

# **C790 Series**

Gebruikershandleiding

Oktober 2014

www.lexmark.com

Machinetype(n): 5062 Model(len): 210, 230, 235

# Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid	6
Omgaan met de printer	8
Informatie zoeken over de printer	8
Een plaats voor de printer bepalen	9
Printerconfiguraties	10
Informatie over het bedieningspaneel van de printer	11
Informatie over het beginscherm	13
Informatie over het startscherm	13
Knoppen op het aanraakscherm gebruiken	14
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken	17
Het IP-adres van de printer zoeken	17
Het IP-adres van de computer zoeken	17
De Embedded Web Server openen	17
Toepassingen op het startscherm activeren	
Een configuratie exporteren of importeren	20
Extra printer instellen	21
Interne opties installeren	21
Volgorde van installatie	39
Optionele laden installeren	39
Ondersteunde afwerkfuncties	40
Kabels aansluiten	42
Printerconfiguratie controleren	43
De printersoftware instellen	43
Draadloos afdrukken instellen	44
Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP	50
Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)	51
De milieubelasting van uw printer minimaliseren	52
Papier en toner besparen	52
Energie besparen	53
Recycling	55

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen	57
Papierformaat en papiersoort instellen	57
Instellingen voor universeel papier configureren	57
Papier plaatsen in de standaardlade of optionele lade voor 550 vel	57
De hoge-capaciteitslader voor 2000 vel vullen	60
De universeellader vullen	63
Laden koppelen en ontkoppelen	65
Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal	68
Richtlijnen voor papier	68
Papier bewaren	70
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten	71
Afdrukken	74
Een document afdrukken	74
Afdrukken vanaf een geheugenkaart of mobiel apparaat	75
Speciale documenten afdrukken	77
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij	79
Pagina's met informatie afdrukken	81
Afdruktaak annuleren	81
Informatie over de printermenu's	83
Menuoverzicht	83
Menu Supplies	84
Papiermenu	85
Rapporten, menu	96
Network/Ports, menu	97
Security (Beveiliging), menu	110
Instellingen, menu	
Menu Help	
Het geheugen vastzetten voordat u de printer verplaatst	136
Kennisgeving van vluchtigheid	136
Vluchtig geheugen wissen	136
Niet-vluchtig geheugen wissen	
Geheugen op de vaste schijf wissen	137
Codering vaste schijf van printer instellen	

Printer onderhouden	139
De buitenkant van de printer reinigen	139
De lenzen van de printerkop reinigen	139
Supplies bewaren	140
De status van supplies controleren	141
Supplies bestellen	141
Supplies vervangen	143
Help bij transport	147
Beheerdersondersteuning	149
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven	149
Embedded Web Server gebruiken	
De virtuele display controleren	149
De status van de printer controleren	150
E-mailmeldingen instellen	150
Rapporten weergeven	150
Standaardfabrieksinstellingen herstellen	151
Papierstoringen verhelpen	152
Papierstoringen voorkomen	152
Informatie over storingsnummers en -locaties	152
Informatie over storingsnummers en -locaties 200 Vastgelopen papier	152 154
Informatie over storingsnummers en -locaties 200 Vastgelopen papier 201 Vastgelopen papier	
Informatie over storingsnummers en -locaties 200 Vastgelopen papier 201 Vastgelopen papier 202-203 vastgelopen papier	
Informatie over storingsnummers en -locaties 200 Vastgelopen papier 201 Vastgelopen papier 202-203 vastgelopen papier 230 Vastgelopen papier	
Informatie over storingsnummers en -locaties 200 Vastgelopen papier 201 Vastgelopen papier 202-203 vastgelopen papier 230 Vastgelopen papier 231-239 Vastgelopen papier	
Informatie over storingsnummers en -locaties 200 Vastgelopen papier 201 Vastgelopen papier 202-203 vastgelopen papier 230 Vastgelopen papier 231-239 Vastgelopen papier 24x papier vast	
Informatie over storingsnummers en -locaties 200 Vastgelopen papier 201 Vastgelopen papier 202-203 vastgelopen papier 230 Vastgelopen papier 231-239 Vastgelopen papier 24x papier vast 250 Vastgelopen papier	
Informatie over storingsnummers en -locaties	

Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen	
Problemen met accessoires oplossen	
Problemen met de papierinvoer	
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	
Problemen met kleurkwaliteit oplossen	199
Embedded Web Server wordt niet geopend	202
Contact opnemen met de klantenondersteuning	202
Kennisgevingen	204
Productinformatie	204
Informatie over deze editie	204
Energieverbruik	208
Index	213

# Informatie over veiligheid

Sluit het netsnoer rechtstreeks aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk bereikbaar is.



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

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



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

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

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

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

**LET OP—KANS OP LETSEL:** Neem de volgende richtlijnen door voor u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en haal de stekker uit het stopcontact.
- Maak alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Til de printer van de optionele lade en zet hem opzij, in plaats van de printer en de lade tegelijk te verplaatsen.

Opmerking: Gebruik de handgrepen aan de zijkanten om de printer van de optionele lade te tillen.

Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

**LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** Als u toegang wilt verkrijgen tot de systeemkaart of optionele hardware of geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, moet u deze ook uitzetten en alle kabels losmaken die zijn aangesloten op de printer.



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

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

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



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

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



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

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.** 

# Omgaan met de printer

# Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
<ul><li>Eerste installatie-instructies:</li><li>De printer aansluiten op</li><li>De printersoftware installeren</li></ul>	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en is tevens verkrijgbaar op de website van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u> .
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer:	Gebruikershandleiding en Naslagkaart: de handleidingen zijn beschikbaar op http://support.lexmark.com.
<ul> <li>Papier en speciaal afdrukmateriaal selecteren en bewaren</li> </ul>	<b>Opmerking:</b> Deze handleidingen zijn ook beschikbaar in andere talen.
Papier in de printer plaatsen	
Printerinstellingen configureren	
<ul> <li>Documenten en foto's weergeven en afdrukken</li> </ul>	
<ul> <li>De printersoftware instellen en gebruiken</li> </ul>	
<ul> <li>De printer configureren in een netwerk</li> </ul>	
<ul> <li>De printer onderhouden</li> </ul>	
Problemen oplossen	
Informatie over het instellen en configu- reren van de toegankelijkheidsfuncties 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 Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op <b>Help</b> .
	Klik op ? om contextgevoelige informatie te bekijken.
	Opmerkingen:
	<ul> <li>De Help wordt automatisch ge         ïnstalleerd met de printersoftware.</li> </ul>
	<ul> <li>De printersoftware bevindt zich in de map van het printerprogramma of op het bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.</li> </ul>

Gewenste informatie	Bron
De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning: • Documentatie	Ondersteuningswebsite van Lexmark— <u>http://support.lexmark.com</u>
	<b>Opmerking:</b> Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven.
<ul> <li>Stuurprogramma's downloaden</li> <li>Ondersteuning via live-chat</li> </ul>	De telefoonnummers voor ondersteuning en kantooruren voor uw regio of land kunt u terugvinden op de ondersteuningswebsite of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen.
<ul> <li>Ondersteuning per e-mail</li> <li>Telefonische ondersteuning</li> </ul>	Noteer de volgende gegevens (deze vindt u op de bon en op de achterkant van de printer) en houd deze bij de hand wanneer u contact met ons opneemt. We kunnen u dan sneller helpen.
	Typenummer van apparaat
	Serienummer
	Aankoopdatum
	<ul> <li>Winkel waar apparaat is aangeschaft</li> </ul>
Garantieverklaring	Garantie-informatie varieert per land of regio:
	<ul> <li>In de VS: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij uw printer zijn geleverd of ga naar <u>http://support.lexmark.com</u>.</li> </ul>
	• In andere landen of regio's: raadpleeg de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.

## Een plaats voor de printer bepalen

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

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

- 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:
  - uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators;
  - uit de buurt van direct zonlicht, extreme vochtigheidswaarden of temperatuurschommelingen;
  - schoon, droog en stofvrij.
- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:



1	152,4 mm
2	101,6 mm
3	609,6 mm
4	381 mm
5	304,8 mm

# Printerconfiguraties

LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u een lader met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een of meer invoeropties gebruikt. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Zie www.lexmark.com/multifunctionprinters voor meer informatie.

U kunt de basisprinter aanpassen door optionele laden toe te voegen.



1	Standaarduitvoerlade	
2	Metalen beugel	
3	Bedieningspaneel van de printer	
4	Standaardlade voor 550 vel	
5	Optionele lade voor 550 vel	
6	Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel	
7	Universeellader	

# Informatie over het bedieningspaneel van de printer



Onder	deel	Beschrijving
1	Display	Toont de status van de printer
2	Startpagina	Hiermee kunt u teruggaan naar het startscherm
3	Toetsenblok	Hiermee kunt u op de printer cijfers, letters of symbolen invoeren
4	Slapen	Hiermee kunt u de slaapstand of sluimerstand inschakelen
		Hieronder wordt de status van de aanduiding en de knop Slapen aangegeven:
		<ul> <li>Slaapstand wordt geactiveerd of uitgeschakeld: het indicatielampje brandt groen en de knop Slapen brandt niet.</li> </ul>
		• Printer werkt in de slaapstand: het indicatielampje brandt groen en de knop Slapen brandt oranje.
		<ul> <li>Sluimerstand wordt geactiveerd of uitgeschakeld: het indicatielampje brandt groen en de knop Slapen knippert oranje.</li> </ul>
		• Printer werkt in sluimerstand: het indicatielampje brandt niet, en de knop Slapen knippert oranje volgens een patroon waarbij de knop 1/10 seconde brandt en 1,9 seconde uit gaat.
		Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld:
		<ul> <li>Scherm aanraken of drukken op een van de printerknoppen</li> </ul>
		<ul> <li>Invoerlade, klep of paneel openen.</li> </ul>
		<ul> <li>Afdruktaak verzenden vanaf de computer</li> </ul>
		<ul> <li>POR (Power On Reset) uitvoeren met de hoofdvoedingschakelaar.</li> </ul>
5	Indicatielampje	Uit: de printer is uitgeschakeld.
		Knippert groen: de printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.
		Brandt groen: de printer staat aan, maar is niet actief.
		Brandt rood: ingrijpen van gebruiker is vereist.

Onderd	deel	Beschrijving
6	Stoppen/Annuleren	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt.
		<b>Opmerking:</b> Er wordt een lijst met opties weergegeven op het moment dat <b>Gestopt</b> wordt weergegeven op de display.
7	USB-poort	Hiermee kunt u een digitale PictBridge-camera, USB Bluetooth-adapter of flashstation aansluiten op de printer.

# Informatie over het beginscherm

## Informatie over het startscherm

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

**Opmerking:** Het startscherm, de pictogrammen en knoppen kunnen verschillen afhankelijk van de aanpassingen voor het startscherm, beheerdersinstellingen en actieve geïntegreerde oplossingen.



Кпор		Functie
1	Taal wijzigen	De hoofdtaal wijzigen van de printer.
2	Bladwijzers	Een verzameling met bladwijzers (URL's) maken, indelen en opslaan in een structuurweergave met mappen en bestandskoppelingen.
		<b>Opmerking:</b> De structuurweergave bevat geen bladwijzers die zijn gemaakt in <b>Formulieren en</b> <b>favorieten</b> en de bladwijzers in de structuurweergave kunnen niet worden gebruikt in <b>Formu-</b> <b>lieren en favorieten</b> .
3	Wachttaken	Alle huidige wachttaken weergeven.
4	USB of USB-thumb-	Foto's en documenten weergeven, selecteren of afdrukken vanaf een flashstation.
	drive	<b>Opmerking:</b> dit pictogram wordt alleen weergegeven als u terugkeert naar het startscherm terwijl een flashstation of geheugenkaart is aangesloten op de printer.
5	Menu's	Printermenu's openen.
		<b>Opmerking:</b> Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand <b>Gereed</b> staat.
6	Statusbalk	• De huidige status van de printer weergeven, zoals Gereed of Bezig.
		<ul> <li>Printercondities weergeven, zoals Verhittingsstation ontbreekt of Cartridge bijna leeg.</li> </ul>
		<ul> <li>Interventieberichten weergeven en de aanwijzingen om deze op te lossen.</li> </ul>
7	Status/supplies	• Een waarschuwing of foutbericht weergegeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken.
		• Het berichtenscherm openen voor meer informatie over het bericht en de manier waarop u dit kunt wissen.

Кпор		Functie
8	Tips	De contextgevoelige Help-informatie op het aanraakscherm openen.

Het volgende kan ook op het startscherm wordt weergegeven:

Кпор	Functie
Wachttaken zoeken	Huidige wachttaken doorzoeken.

# Knoppen op het aanraakscherm gebruiken

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

#### Voorbeeld van aanraakscherm



	Raak	Naar
1	Pijl omhoog	Omhoog bladeren.
2	Map verwijderen	Het geselecteerde bestand verwijderen.
3	Pijl naar links	Naar links bladeren.
	-	
4	Pijl naar rechts	Naar rechts bladeren.

	Raak	Naar
5	Oplopend naar rechts bladeren	In oplopende volgorde naar een andere waarde bladeren.
6	Aflopend naar links bladeren	In aflopende volgorde naar een andere waarde bladeren.
7	Pijl omlaag	Omlaag bladeren.
8	Standaardinstelling	Een instelling opslaan.
9	Annuleren	<ul> <li>Een actie of een selectie annuleren.</li> <li>Een scherm annuleren en naar het vorige scherm terugkeren.</li> </ul>
10	Vorige	Naar het vorige scherm navigeren.

## Andere knoppen op het aanraakscherm

Raak	Naar
Afsluiten	Het huidige scherm sluiten en teruggaan naar het beginscherm.
Keuzerondje	Een item selecteren of wissen.

#### **Functies**

Functie	Beschrijving
Menupad: Menu's > Instellingen > Afdrukin	Boven in elk menuscherm wordt een pad weergegeven. De functie toont het pad naar het huidige menu en de exacte locatie binnen de menu's.
stellingen Aantal exemplaren	Aantal exemplaren is niet onderstreept, aangezien dit het actieve scherm is. Als u op het scherm Aantal exemplaren een onderstreept woord aanraakt voordat het aantal exemplaren is ingesteld en opgeslagen, wordt de selectie niet opgeslagen en wordt dit niet de standaardin- stelling.
Waarschuwing interventiebe- richt	Als een interventiebericht van invloed is op een functie, wordt dit pictogram weergegeven en gaat het rode lampje knipperen.
Waarschuwing	Dit pictogram wordt weergegeven wanneer er een fout is opgetreden.

# Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

**Opmerkingen:** 

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

# Het IP-adres van de printer zoeken

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

Zo vindt u het IP-adres van de printer:

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

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

# Het IP-adres van de computer zoeken

#### **Voor Windows-gebruikers**

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

#### **Voor Macintosh-gebruikers**

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

# De Embedded Web Server openen

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

**1** Zoek het IP-adres van printer op:

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

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

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

- **2** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
- 3 Druk op Enter.

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

## Pictogrammen weergeven of verbergen op het startscherm

- 1 Klik in de Embedded Web Server op Instellingen > Algemene instellingen > Startscherm aanpassen. Er wordt een lijst met algemene printerfuncties weergegeven.
- **2** Schakel de selectievakjes om te selecteren welke pictogrammen worden weergegeven op de printerstartpagina. Items met lege selectievakjes worden verborgen.
- 3 Klik op Verzenden.

## Toepassingen op het startscherm activeren

Ga voor informatie over het configureren en gebruiken van de toepassingen op het startscherm naar de website van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u>.

#### Achtergrond en inactief scherm



Als u de achtergrond van de printerstartpagina wilt wijzigen met het bedieningspaneel van de printer, gaat u als volgt te werk:

**1** Blader in het startscherm naar:

Achtergrond wijzigen > selecteer de gewenste achtergrond

2 Raak 🛩 aan.

#### Formulieren en favorieten

Pictogram	Beschrijving
	De toepassing helpt u bij het vereenvoudigen en stroomlijnen van werkprocessen doordat u snel veelgebruikte online formulieren rechtstreeks vanaf het startscherm kunt afdrukken. U kunt bijvoorbeeld de nieuwste versie van een formulier afdrukken op precies het gewenste moment. Hierdoor worden overzichten overbodig van afgedrukte formulieren die makkelijk verouderd kunnen worden.
	<b>Opmerking:</b> De printer moet toestemming hebben om de netwerkmap, FTP-site of website te openen waarop de bladwijzer wordt opgeslagen. Vanaf de computer waarop de bladwijzer is opgeslagen, kunt u instellingen voor delen, beveiliging en firewall gebruiken om de printer minstens toegang voor <i>lezen</i> te geven. Raadpleeg de documentatie bij uw besturingssysteem voor meer informatie.

Ga als volgt te werk als u Formulieren en favorieten wilt configureren:

- 1 Klik in de Embedded Web Server op Instellingen > Apparaatoplossingen > Oplossingen (eSF) > Formulieren en favorieten.
- 2 Stel de bladwijzers in en pas de instellingen aan.
- 3 Klik op Toepassen.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Formulieren en favorieten** aan op het startscherm en bladert u door formuliercategorieën of zoekt u naar formulieren op basis van een formuliernummer, naam of beschrijving.

#### **Eco-instellingen**

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

#### Showroom

Pictogram	Beschrijving
	Met de toepassing kunt u een aangepaste diavoorstelling maken en weergeven op het aanraakscherm van uw printer. U kunt opgeven hoe lang elke dia wordt weergegeven. Afbeeldingen kunnen worden geladen van een flashstation of via de Embedded Web Server van de printer.

#### **Extern bedieningspaneel**

Deze toepassing geeft het bedieningspaneel van de printer weer op het scherm van de computer. U kunt hiermee het bedieningspaneel van de printer bedienen zelfs als u zich niet in de buurt van de printer bevindt. Vanaf uw computerscherm kunt u de printerstatus weergeven, taken uit de wachtrij halen, bladwijzers maken en andere afdruktaken uitvoeren die u anders uitvoert wanneer u bij de printer staat.

Als u Extern bedieningspaneel activeren, gaat u als volgt te werk:

- 1 Klik in de Embedded Web Server op Instellingen > Apparaatoplossingen > Oplossingen (eSF) > Externe bedieningspaneel.
- 2 Schakel het selectievakje Ingeschakeld in en pas de instellingen aan.
- 3 Klik op Toepassen.

Als u Extern bedieningspaneel wilt gebruiken vanuit de Embedded Web Server, klikt u op **Toepassingen > Extern** bedieningspaneel > VNC-applet starten.

### Een configuratie exporteren of importeren

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

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

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

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

#### Voor één toepassing

a Ga naar:

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

**b** Exporteer of importeer het configuratiebestand.

#### Opmerkingen:

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

#### Voor meerdere toepassingen

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

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

# **Extra printer instellen**

## Interne opties installeren

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, dient u voordat u doorgaat eerst de printer uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

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

#### **Beschikbare interne opties**

- Geheugenkaarten
  - Printergeheugen
  - Flash-geheugen
  - Lettertypen
- Firmwarekaarten
  - Streepjescode
  - − PrintCryption<sup>TM</sup>
- Vaste schijf van de printer
- Lexmark<sup>™</sup> Internal Solutions Ports (ISP)
  - RS-232-C seriële ISP
  - Parallelle 1284-B ISP
  - MarkNet<sup>™</sup> N8250 802.11 b/g/n draadloze ISP
  - MarkNet N8130 10/100 glasvezel ISP
  - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP

#### De vergrendelingsfunctie gebruiken

De printer is voorzien van een vergrendelingsfunctie. De printer is vergrendeld als een vergrendeling is gebruikt die compatibel is met de meeste laptopcomputers. De metalen plaat en de systeemkaart kunnen niet worden verwijderd als de printer is vergrendeld. Bevestig een vergrendeling op de printer op de hieronder aangegeven plaats.



#### Toegang tot de systeemkaart

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

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

- **1** Open de klep.
- **2** Verwijder het metalen paneel.
  - **a** Draai de schroeven op het paneel linksom om ze te verwijderen.



**b** Schuif het metalen paneel naar links zodat de haakjes worden ontgrendeld en trek het paneel naar voren om het te verwijderen.



**3** Gebruik de volgende illustratie om de juiste connectoren te vinden.

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



1	Connector voor geheugenkaart
2	Connectors voor firmware- en flashgeheugenkaart
3	Connector voor interne afdrukserver
4	Connector voor vaste schijf

4 Plaats de systeemkaartklep terug.

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

**a** Plaats de haakjes aan de linkerzijde van het metalen paneel weer in de sleuven op de systeemkaartbehuizing en schuif het paneel naar rechts.



**b** Lijn de schroeven uit en draai de schroeven naar rechts om ze vast te draaien.



c Sluit de klep.

#### Een geheugenkaart installeren

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

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

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

1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie <u>"Toegang tot de systeemkaart" op pagina 22</u> voor meer informatie.

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

2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

**Opmerking:** Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

**3** Open de vergrendelingen van de geheugenkaartconnectoren op de systeemkaart.



**4** Lijn de uitsparingen op de geheugenkaart uit met de richels op de connector.



1	Uitsparing
2	Richel

**5** Duw de geheugenkaart recht in de connector tot de kaart *vastklikt*.



6 Plaats de systeemkaartklep terug.

#### Een flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren

De systeemkaart heeft twee connectoren voor een optionele flashgeheugenkaart of firmwarekaart. Er kan slechts één van elk worden geïnstalleerd, maar de connectoren zijn uitwisselbaar.

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: wanneer u toegang wilt verkrijgen tot de systeemkaart of als u optionele hardware of geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u de printer eerst uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, moet u deze ook uitzetten en alle kabels losmaken die zijn aangesloten op de printer.

**Let op—Kans op beschadiging:** de elektrische componenten van de systeemkaart raken bij statische elektriciteit gemakkelijk beschadigd. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

**1** Open de toegangsklep van de systeemkaart.

Opmerking: hiervoor hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

2 Pak de kaart uit.

**Opmerking:** raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

**3** Houd de kaart aan de zijkanten vast en breng de pinnen aan de onderkant op gelijke hoogte met de uitsparingen in de systeemkaart.



1	Plastic pinnen
2	Metalen pinnen

**4** Druk de kaart stevig op zijn plaats.



#### **Opmerkingen:**

- De connector van de kaart moet over de gehele lengte in aanraking zijn met de systeemkaart.
- Let erop dat de aansluitpunten niet beschadigd raken.
- 5 Plaats de systeemkaartklep terug.

#### **Internal Solutions Port installeren**

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

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

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

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

- Open het toegangspaneel van de systeemkaart.
   Zie <u>"Toegang tot de systeemkaart" op pagina 22</u> voor meer informatie.
- **2** Haal de ISP en het plastic T-stuk uit de verpakking.

Opmerking: raak de onderdelen op de kaart niet aan.

**3** Kijk waar de juiste connector zich op de systeemkaart bevindt.



4 Verwijder de vaste schijf van de printer.

Zie <u>"Vaste schijf van de printer verwijderen" op pagina 37</u> voor meer informatie.

**5** Verwijder de metalen klep van de ISP-opening.



**6** Lijn de staafjes van het plastic T-stuk uit met de openingen in de systeemkaart en druk het T-stuk dan naar beneden tot het *vastklikt*. Controleer of elk staafje van het T-stuk volledig is vastgeklikt en of het T-stuk stevig op de systeemkaart is bevestigd.





7 Installeer de ISP op het plastic T-stuk. Lijn de ISP uit met het plastic T-stuk en breng de ISP steeds dichter bij het Tstuk zodat alle uitstekende connectoren in de ISP-openingen van de systeemkaartbehuizing passen.

**8** Laat de ISP richting het plastic T-stuk zakken totdat de ISP zich tussen de geleiders van het plastic T-stuk bevindt.



- 9 Plaats de lange vleugelmoer en draai deze rechtsom tot de ISP vastzit, maar draai de vleugelmoer nu nog niet stevig aan.

**10** Bevestig de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de ISP aan de systeemkaartbehuizing vast te maken.



**11** Draai de lange vleugelmoer stevig aan.

Let op—Kans op beschadiging: Draai de vleugelmoer niet te hard aan.

**12** Plaats de plug van de ISP-interfacekabel in de aansluiting op de systeemkaart.

**Opmerking:** De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.



13 Plaats de systeemkaartklep terug.

#### Vaste schijf van de printer installeren

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

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

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

- Open het toegangspaneel van de systeemkaart.
   Zie <u>"Toegang tot de systeemkaart" op pagina 22</u> voor meer informatie.
- 2 Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.

**3** Kijk waar de juiste connector zich op de systeemkaart bevindt.



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

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

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



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

**c** Lijn de afstandbussen van de vaste schijf uit met de openingen in de ISP en druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats zitten.



d Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de ISP.Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.



U kunt als de vaste schijf van een printer rechtstreeks installeren op de systeemkaart:

**a** Lijn de afstandbussen van de vaste schijf uit met de openingen in de systeemkaart en druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats zitten.



**b** Gebruik de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de vaste schijf vast te zetten.



c Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de systeemkaart.
 Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.


4 Plaats de systeemkaartklep terug.

# Vaste schijf van de printer verwijderen

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

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

**1** Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie <u>"Toegang tot de systeemkaart" op pagina 22</u> voor meer informatie.

2 Maak de interfacekabel van de vaste schijf van de printer los van de systeemkaart, zonder de kabel los te maken van de vaste schijf. Als u de kabel wilt losmaken, knijpt u eerst de peddel op de plug van de interfacekabel in om de vergrendeling los te maken voordat u de kabel eruit trekt.



**3** Verwijder de schroeven terwijl u de vaste schijf van de printer op de plaats houdt en verwijder vervolgens de vaste schijf.



- **4** Leg de vaste schijf van de printer opzij.
- 5 Plaats de systeemkaartklep terug.

# Volgorde van installatie



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



**LET OP—KAN OMVALLEN:** Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u een lader met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een of meer invoeropties gebruikt. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Zie <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u> voor meer informatie.

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

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

- Onderstel met zwenkwieltjes
- Optioneel opvulplaatje
- Optionele laden voor 550 vel of lader met hoge capaciteit voor 2000 vel
- Standaardladen voor 550 vel
- Printer

Raadpleeg de bij de optie geleverde installatiedocumentatie voor informatie over het installeren van een onderstel met zwenkwielen, optionele laden voor 500 of 2000 vel, opvulplaatjes of finishers.

# **Optionele laden installeren**

De printer ondersteunt de volgende optionele invoerbronnen:

- Lade voor 550 vel
- Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel



**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 ELEKTRISCHE SCHOK:** Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer,

schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.



**LET OP—KAN OMVALLEN:** Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u een lader met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een of meer invoeropties gebruikt. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Zie www.lexmark.com/multifunctionprinters voor meer informatie.

- **1** Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- **2** Plaats de lade in de buurt van de printer.
- 3 Schakel de printer uit.
- 4 Lijn de printer uit met de lade en laat de printer op zijn plaats zakken.



**Opmerking:** Optionele laden grijpen in elkaar als ze worden gestapeld. Verwijder gestapelde laden zo nodig één voor één en van boven naar beneden.

1	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)
2	Optionele laden voor 550 vel

- **5** Zet de printer weer aan.
- **6** Stel de printersoftware zo in dat de optionele invoerbron kan worden herkend.
  - Zie <u>"Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 44</u> voor meer informatie.

# **Ondersteunde afwerkfuncties**

De printer ondersteunt de volgende afwerkfuncties:

- Offset uitvoerlader voor 500 vel
- Nietfinisher voor 500 vel
- Finisher met niet- en perforeerfunctie voor 500 vel
- Mailbox met 5 laden



1	Standaarduitvoerlade				
2	Finisherlade				

# Standaarduitvoerlade

- De papiercapaciteit is 500 vel.
- Deze lade ondersteunt geen afwerkopties.
- Enveloppen worden in deze eenheid verwerkt.

# Finisherlade

- De papiercapaciteit is 500 vel.
- Enveloppen en papier van het formaat A5, A6 en Statement worden niet ondersteund in deze lade.

Papierformaat	Perforeren (2 gaten)	Perforeren (3 of 4 gaten)	Mailbox met 5 laden	Nietfinisher voor 500 vel
Α4	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
А5	x	x	$\checkmark$	x
Executive	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

Papierformaat	Perforeren (2 gaten)	Perforeren (3 of 4 gaten)	Mailbox met 5 laden	Nietfinisher voor 500 vel
Folio	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
JIS B5	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Letter	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Statement	x	х	$\checkmark$	$\checkmark$
Universal	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Enveloppen (alle formaten)	x	x	$\checkmark$	x
Oficio	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	<b>v</b>

# **Kabels aansluiten**

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

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

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

- Het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer.
- De juiste Ethernet-kabel met de Ethernet-poort.



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

# Printerconfiguratie controleren

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

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

# Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader in het beginscherm naar:

```
> Rapporten > Pagina Menu-instellingen
```

# Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

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

- **1** Blader in het startscherm naar:
  - > Rapporten > Netwerkconfiguratiepagina
- 2 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

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

# De printersoftware instellen

## De printer installeren

- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

**3** Voor Macintosh-gebruikers: voeg de printer toe.

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

## Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

#### **Voor Windows-gebruikers**

**1** Open de printermap.

#### Windows 8

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

Uitvoeren > typ control printers >OK

#### Windows 7 en eerder

- **a** Klik op 🥙 of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.
- **b** Typ control printers.
- c Druk op Enter of klik op OK.
- 2 Selecteer de printer die u wilt bijwerken, en voer dan een van de volgende handelingen uit:
  - Voor Windows 7 of latere versies, kies **Printereigenschappen**.
  - Voor eerdere versies, kies Eigenschappen.
- 3 Navigeer naar het tabblad Configuratie en selecteer vervolgens Nu bijwerken Printer vragen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

#### **Voor Macintosh-gebruikers**

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

# Draadloos afdrukken instellen

**Opmerking:** Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 en 802.1X - RADIUS zijn beveiligingstypen die op een netwerk worden gebruikt.

# Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

#### **Opmerkingen:**

- Controleer of uw draadloze toegangspunt (draadloze router) is ingeschakeld en correct werkt.
- Sluit de installatie- of netwerkkabel niet aan totdat dit wordt aangegeven door de installatiesoftware.

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

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

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

- Beveiligingsmethode: er zijn vier opties voor de beveiligingsmethode:
  - WEP-sleutel

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

Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2

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

- 802.1X-RADIUS

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

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

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

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

#### **Opmerkingen:**

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

# De printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)

Voordat u de printer installeert op een draadloos netwerk moet u het volgende controleren:

- Het draadloze netwerk is ingesteld en werkt correct.
- De computer die u gebruikt, is verbonden met draadloze netwerk waarop u de printer wilt installeren.
- **1** Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in.



**Opmerking:** zorg dat de printer en computer zijn ingeschakeld en klaar zijn voor gebruik.

Let op—Kans op beschadiging: Sluit de USB-kabel niet aan voordat dit wordt aangegeven op het scherm.



- 2 Haal een exemplaar op van het installatiepakket voor de software.
  - Via de cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd.
  - Via onze website:

Ga op http://support.lexmark.com naar:

**ONDERSTEUNING & DOWNLOADEN** > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem

**3** Dubbelklik op het installatiepakket.

Wacht totdat het installatievenster wordt weergegeven.

Ga als volgt te werk als u de cd Software en documentatie gebruikt en het installatievenster niet wordt weergegeven:

#### Windows 8

Typ **Uitvoeren** in de charm Zoeken en blader naar:

Lijst met apps >Uitvoeren > typ D:\setup.exe >OK

#### Windows 7 of lager:

- a Klik op 🕗 of op Start en klik op Uitvoeren.
- **b** Typ D:\setup.exe in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- c Druk op Enter of klik op OK.

Opmerking: D is de letter van uw cd-rom- of dvd-rom-station.

- **4** Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.
- 5 Als u wordt gevraagd een verbindingstype te selecteren, selecteert u Draadloze verbinding.

**6** Selecteer **Stapsgewijze configuratie (aanbevolen)** in het dialoogvenster Draadloze configuratie.

**Opmerking:** Selecteer alleen **Geavanceerde installatie** als u de installatie wilt aanpassen.

7 Sluit tijdelijk een USB-kabel aan tussen de computer op het draadloze netwerk en de printer.



**Opmerking:** Nadat de printer is geconfigureerd, wordt u gevraagd om de tijdelijke USB-kabel los te maken, waarna u draadloos kunt afdrukken.

8 Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

**Opmerking:** Raadpleeg de *Handleiding netwerken* voor meer informatie over andere computers toestaan op het netwerk de draadloze printer te gebruiken.

# De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)

Opmerking: Maak de Ethernet-kabel los voordat u de printer installeert op een draadloos netwerk.

#### Configuratie van de printer voorbereiden

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



- 2 Zoek het MAC-adres van de printer.
  - **a** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



>Rapporten > 🖌 > Netwerkconfiguratiepagina > 🖌

of

>Rapporten >Netwerkconfiguratiepagina

**b** Ga in het gedeelte Standaardnetwerkkaart naar **UAA** (MAC).

Opmerking: U hebt deze informatie later nodig.

#### Voer de printergegevens in

**1** Open de opties voor AirPort:

#### Mac OS X 10.5 of hoger

Ga via het Apple-menu naar een van de volgende onderdelen:

- Systeemvoorkeuren >Netwerk >Wi-Fi
- Systeemvoorkeuren >Netwerk >AirPort

#### Mac OS X 10.4

Blader in de Finder naar:

#### Programma's >Internetverbinding >AirPort

- 2 Selecteer in het voorgrondmenu Netwerknaam afdrukserver [yyyyyy], waarbij de y-tekens staan de laatste zes cijfers van het MAC-adres aangeven dat u hebt gevonden op het vel met het MAC-adres.
- **3** Open een webbrowser.
- 4 Selecteer Toon of Toon alle bladwijzers.
- 5 Selecteer Bonjour of Rendezvous bij Collecties en dubbelklik op de printernaam.

**Opmerking:** de toepassing die *Rendezvous* werd genoemd in Mac OS X 10.2, wordt nu *Bonjour* genoemd door Apple Inc.

6 Blader in de Embedded Web Server naar het gedeelte met informatie over de draadloze instellingen.

#### De printer configureren voor draadloze toegang

- **1** Typ de netwerknaam (SSID) in het daarvoor bedoelde veld.
- 2 Selecteer Infrastructuur als uw netwerkmodus als u een toegangspunt (draadloze router) gebruikt.
- **3** Selecteer het beveiligingstype voor het draadloze netwerk.
- 4 Voer de beveiligingsinformatie in die nodig is om de printer verbinding te laten maken met uw draadloze netwerk.
- 5 Klik op Verzenden.
- 6 Open de toepassing AirPort op uw computer:

#### Mac OS X 10.5 of hoger

Ga via het Apple-menu naar een van de volgende onderdelen:

- Systeemvoorkeuren >Netwerk >Wi-Fi
- Systeemvoorkeuren >Netwerk >AirPort

#### Mac OS X 10.4

Blader in de Finder naar:

Programma's >Internetverbinding >AirPort

7 Selecteer in het voorgrondmenu Netwerk de naam van uw draadloze netwerk.

#### Configureer uw computer voor draadloos gebruik van de printer

Macintosh-gebruikers moeten voor het afdrukken op een netwerkprinter een aangepast printerstuurprogrammabestand installeren en een afdrukwachtrij te maken in Printerconfiguratie of Afdrukbeheer.

- **1** Installeer een printerstuurprogramma op de computer:
  - a Haal een exemplaar op van het installatiepakket voor de software.
    - Via de cd Software en documentatie die bij de printer is geleverd.
    - Via onze website: Ga op <u>http://support.lexmark.com</u> naar: ONDERSTEUNING & DOWNLOADEN > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem
  - **b** Dubbelklik op het installatiepakket van de printer.
  - c Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.
  - **d** Kies een bestemming en klik op **Ga door**.
  - e Klik in het scherm Eenvoudige installatie op Installeer.
  - f Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op OK.
     Alle benodigde toepassingen worden op de computer geïnstalleerd.
  - g Klik op Sluit wanneer de installatie is voltooid.
- 2 Voeg de printer toe:
  - a Voor afdrukken via IP:

#### Mac OS X 10.5 of hoger

- **1** Ga via het Apple-menu naar een van de volgende onderdelen:
  - Systeemvoorkeuren >Afdrukken en scannen
  - Systeemvoorkeuren >Afdrukken en faxen
- 2 Klik op +.
- **3** Klik zo nodig op **Voeg printer of scanner toe** of **Voeg ander printer of scanner toe**.
- 4 Klik op de tab IP.
- 5 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld en klik op Voeg toe.

#### Mac OS X 10.4

- **1** Blader in de Finder naar:
  - Programma's >Hulpprogramma's
- 2 Dubbelklik op Printerconfiguratie of Afdrukbeheer.

- **3** Klik in de printerlijst op **Voeg toe** en vervolgens op **IP-printer**.
- 4 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld en klik op Voeg toe.
- **b** Voor afdrukken via AppleTalk:

#### **Opmerkingen:**

- controleer of AppleTalk is ingeschakeld op de printer.
- Deze functie wordt alleen ondersteund in Mac OS X 10.5 of lager.

#### Mac OS X 10.5

- 1 Ga in het Apple-menu naar: Systeemvoorkeuren >Afdrukken en faxen
- 2 Klik op + en ga naar:AppleTalk > selecteer de printer in de lijst >Voeg toe

#### Mac OS X 10.4

- **1** Blader in de Finder naar:
  - Programma's >Hulpprogramma's
- 2 Dubbelklik op Printerconfiguratie of Afdrukbeheer.
- **3** Kies **Voeg toe** in de printerlijst.
- 4 Klik op de tab Standaardbrowser >Meer printers.
- **5** Kies **AppleTalk** in het eerste voorgrondmenu.
- **6** Kies **Lokale AppleTalk-zone** in het tweede voorgrondmenu.
- 7 Selecteer een printer in de lijst en klik vervolgens op Voeg toe.

# Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP

#### Opmerkingen:

- Als de printer een vast IP-adres heeft, hoeft u geen wijzigingen door te voeren.
- Als de computers zijn geconfigureerd om de netwerknaam te gebruiken (en dus niet een IP-adres), hoeft u geen wijzigingen door te voeren.
- Als u een draadloze ISP toevoegt aan een printer die daarvoor was geconfigureerd voor een ethernetverbinding, zorg er dan voor dat de printer niet meer is verbonden met het ethernetnetwerk.

#### **Voor Windows-gebruikers**

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

#### **Voor Macintosh-gebruikers**

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

# Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

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

Opmerking: Serieel afdrukken verlaagt de afdruksnelheid.

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

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

# De milieubelasting van uw printer minimaliseren

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

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

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

# Papier en toner besparen

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

# Kringlooppapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie <u>"Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken" op pagina 70</u> voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

# Zuinig omgaan met accessoires

#### Beide zijden van het papier gebruiken

Als uw printermodel dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u instellen of er op een of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.

#### **Opmerkingen:**

- Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Ga voor een volledige lijst met ondersteunde producten en landen naar http://support.lexmark.com.

#### Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

U kunt maximaal 16 opeenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's afdrukken op een enkel vel papier door het afdrukken van meerdere pagina's in te stellen (N-Up) voor de afdruktaak.

#### Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

## Vermijd papierstoringen

Stel de papiersoort en het formaat correct in om te voorkomen dat het papier vastloopt. Zie <u>"Papierstoringen</u> voorkomen" op pagina 152 voor meer informatie.

# **Energie besparen**

# **Sluimerstand gebruiken**

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

#### Opmerkingen:

- De standaardtijd voordat de printer overschakelt naar de sluimerstand is drie dagen.
- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt. U schakelt de sluimerstand uit met een harde reset of door de slaapknop ingedrukt te houden.
- Als de sluimerstand is ingeschakeld, is de Embedded Web Server uitgeschakeld.
- **1** Blader in het beginscherm naar:
  - >Instellingen >Algemene instellingen
- 2 Raak Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden aan.
- **3** Raak **Sluimerstand** > ✓ aan.

## **Ecomodus gebruiken**

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

#### **Opmerkingen:**

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

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

3 Klik op Verzenden.

## Geluid van de printer beperken

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

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

#### **Opmerkingen:**

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

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

3 Klik op Verzenden.

## **Slaapstand aanpassen**

- **1** Blader in het beginscherm naar:
  - >Instellingen >Algemene instellingen >Time-outs >Slaapstand
- 2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

## De helderheid van het printerdisplay aanpassen

Als u energie wilt besparen of het display niet goed kunt lezen, past u de helderheidsinstellingen aan.

#### **Embedded Web Server gebruiken**

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

#### **Opmerkingen:**

• Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IPadres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op Instellingen >Algemene instellingen.
- **3** Geef in het vak Helderheid van scherm het gewenste percentage voor de display op.
- 4 Klik op Verzenden.

# Recycling

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

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

## Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

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

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

## Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen

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

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

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

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

# Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

Het inzamelingsprogramma voor cartridges van Lexmark redt jaarlijks miljoenen Lexmark cartridges van de afvalberg door het terugsturen van gebruikte cartridges voor hergebruik of recycling gemakkelijk en gratis te maken voor Lexmark klanten. Honderd procent van de lege cartridges die naar Lexmark worden teruggestuurd wordt hergebruikt of verwerkt voor recycling. De dozen die zijn gebruikt voor het terugsturen van de cartridges worden ook gerecycled.

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

- 1 Ga naar <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- 2 Selecteer in het gedeelte Tonercartridges uw land of regio in de lijst.
- **3** Volg de instructies op het beeldscherm.

# Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrukmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg <u>"Papierstoringen voorkomen" op pagina 152</u> en <u>"Papier bewaren" op pagina 70</u> voor meer informatie.

# Papierformaat en papiersoort instellen

De instelling Papierformaat wordt automatisch vastgesteld aan de hand van de positie van de papiergeleiders in de laden, behalve de universeellader. Voor de universeellader moet u de instelling Papierformaat handmatig opgeven via het menu Papierformaat. U moet de instelling Papierformaat handmatig opgeven voor alle laden waarin geen normaal papier is geplaatst.

Blader in het startscherm naar:

🔚 > Menu Papier > Papierformaat/-soort > selecteer en lade > selecteer het papierformaat of de papiersoort > 🖋

De standaardinstelling voor Papierformaat is Normaal papier.

# Instellingen voor universeel papier configureren

Het universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's. Stel Papierformaat voor de betreffende lade in op Universeel als het gewenste formaat niet beschikbaar is in het menu Papierformaat. Geef vervolgens alle onderstaande instellingen voor Universeel formaat voor uw papier op:

- Maateenheden
- Breedte Staand
- Hoogte Staand

#### Opmerkingen:

- Het grootste ondersteunde universele formaat is 216 x 1219 mm.
- Het kleinste ondersteunde formaat is 76 x 127 mm en kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Blader in het startscherm naar:

> Menu Papier > Universele instellingen > Maateenheden > selecteer een maateenheid > Breedte Staand of

Hoogte Staand > selecteer breedte of hoogte >

# Papier plaatsen in de standaardlade of optionele lade voor 550 vel

De printer heeft een standaardlade voor 550 vel (lade 1) en mogelijk een of meer optionele laden voor 550 vel. Alle laden voor 550 vel ondersteunen dezelfde papierformaten en -soorten.

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

**1** Trek de lade naar buiten.



Onder in de lade zijn formaatindicatoren aangebracht. Gebruik deze formaatindicatoren om de papiergeleiders op de juiste lengte en breedte in te stellen.



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



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

**Opmerking:** De lengtegeleider heeft een vergrendelingsonderdeel. Duw de knop op de lengtegeleider naar achteren om de geleider te ontgrendelen. Duw de knop naar voren om de geleider te vergrendelen nadat u een lengte hebt ingesteld.



**4** Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



**5** Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven.

#### **Opmerkingen:**

- Plaats de papierstapel met de afdrukzijde omlaag als u dubbelzijdig wilt afdrukken.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar voren.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog met het briefhoofd naar links.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag met het briefhoofd naar rechts voor dubbelzijdig afdrukken.
- Zorg ervoor dat het papier niet hoger komt dan de maximumstapelhoogte op de rand van de papierlade. Als er te veel papier in de lade wordt geplaatst, kan dit papierstoringen en mogelijk schade aan de printer veroorzaken.



6 Plaats de lade terug in de printer.



7 Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

# De hoge-capaciteitslader voor 2000 vel vullen

In de hoge-capaciteitslader past 2.000 vel papier van het formaat A4, Letter en Legal (80 g/m<sup>2</sup>).

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

**1** Trek de lade naar buiten.



**2** Pas de breedtegeleider zo nodig aan.



**3** Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



**4** Plaats het papier met de afdrukzijde omhoog in de papierlade.



**Opmerking:** Zorg ervoor dat het papier niet hoger komt dan de maximumstapelhoogte op de rand van de papierlade. Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.



#### **Opmerkingen:**

- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar voren.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog met het briefhoofd naar links.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag met het briefhoofd naar rechts voor dubbelzijdig afdrukken.
- **5** Plaats de lade terug in de printer.

# De universeellader vullen

De universeellader is geschikt voor afdrukmateriaal van diverse formaten en soorten, zoals transparanten, etiketten, karton en enveloppen. De universeellader kan worden gebruikt voor enkelzijdig of handmatig afdrukken of als extra lade.

De universeellader heeft een capaciteit van ongeveer:

- 100 vellen papier van 75 g/m<sup>2</sup>
- 10 enveloppen
- 75 transparanten

De afmetingen van speciaal afdrukmateriaal in de universeellader moeten binnen de volgende afmetingen liggen:

- Breedte 89 mm tot 229 mm
- Lengte 127 mm tot 1270 mm

**Opmerking:** De maximumbreedte en –hoogte kunnen alleen worden toegepast als de korte zijde eerst wordt ingevoerd.

**Opmerking:** Voeg geen papier of speciaal afdrukmateriaal toe en verwijder het ook niet wanneer de printer bezig is met afdrukken vanuit de universeellader of als het indicatielampje op het bedieningspaneel knippert. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

**1** Trek de klep van de universeellader naar beneden.



2 Als u papier of speciaal materiaal gebruikt dat langer is dan Letter-papier, trekt u de uitbreiding voorzichtig naar buiten tot deze volledig is uitgetrokken.



**3** Buig de vellen papier of speciaal afdrukmateriaal enkele malen om ze los te maken. Vouw of kreuk ze niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



**4** Duw op het papiertransportlipje en plaats het papier of speciale materiaal. Schuif het materiaal voorzichtig in de universeellader tot het niet meer verder kan en laat het papiertransportlipje los.



**Let op—Kans op beschadiging:** Als u het papier verwijdert zonder eerst op het papiertransportlipje te drukken, kan het papier vastlopen of kan het papiertransportlipje breken.

- Plaats papier en transparanten met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden en met de korte zijde eerst.
- Als u dubbelzijdig op briefhoofdpapier afdrukt, plaatst u het briefhoofd met de afdrukzijde omhoog en het briefhoofd naar achteren.

• Plaats enveloppen met de klep naar boven en naar rechts.



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

#### **Opmerkingen:**

- Laat de stapel niet boven de maximale stapelhoogte uitkomen door te veel papier of transparanten onder de indicator te duwen.
- Plaats nooit papier van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- **5** Stel de breedtegeleider bij, zodat hij net tegen de rand van de papierstapel komt. Zorg ervoor dat het papier of het speciale materiaal losjes in de universeellader past, vlak ligt, en niet is omgebogen of gekreukt.



**6** Stel via het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort in voor de universeellader (Formaat U-lader en Soort U-lader) op basis van het papier of speciale materiaal dat u hebt ingevoerd.

# Laden koppelen en ontkoppelen

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

# Laden koppelen en ontkoppelen

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

#### **Opmerkingen:**

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op Instellingen >Menu Papier.
- **3** De instellingen voor het papierformaat en de papiersoort wijzigen voor de laden die u wilt koppelen.
  - Om laden te koppelen moeten het papierformaat en de papiersoort die in beide laden worden gebruikt hetzelfde zijn.
  - Om laden te ontkoppelen mogen het papierformaat en de papiersoort van de beide laden niet hetzelfde zijn.
- 4 Klik op Verzenden.

**Opmerking:** U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie <u>"Papierformaat en papiersoort instellen" op pagina 57</u> voor meer informatie.

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

# Uitvoerladen koppelen

U kunt uitvoerladen koppelen om één uitvoerbron te maken. De printer gebruikt automatisch de volgende beschikbare lade als uitvoerbron.

De standaarduitvoerlade kan worden gevuld met maximaal 550 vel papier van 75g/m<sup>2</sup>. Als u aanvullende uitvoercapaciteit nodig hebt, kunt u andere optionele uitvoerladen aanschaffen.

**Opmerking:** Niet alle uitvoerladen ondersteunen alle papierformaten en -typen.

- **1** Blader in het startscherm naar:
  - > Menu Papier > Lade-instelling
- 2 Raak de lade of laden aan die u wilt koppen en raak vervolgens Laden configureren Koppelen aan.

## Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

- **1** Blader in het beginscherm naar:
  - 🔳 >Menu Papier >Aangepaste namen
- 2 Typ een aangepaste naam voor de papiersoort en pas de wijzigingen vervolgens toe.
- **3** Raak **Aangepaste soorten** aan en controleer of de nieuwe aangepaste papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

# Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

#### **Embedded Web Server gebruiken**

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

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

#### **Opmerkingen:**

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op Instellingen >Menu Papier >Aangepaste soorten.
- **3** Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

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

4 Klik op Verzenden.

#### Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

**1** Blader in het beginscherm naar:

#### >Menu Papier >Aangepaste soorten

2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

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

3 Raak Indienen aan.

# Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal

# Richtlijnen voor papier

# Papiereigenschappen

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

## Gewicht

De printer kan automatisch papier invoeren met een gewicht van 60 tot 176-g/m<sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m<sup>2</sup> is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m<sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting. Voor papier dat kleiner is dan 182 x 257 mm raden wij u papier van 90g/m<sup>2</sup> of zwaarder aan.

**Opmerking:** Duplex wordt alleen ondersteund bij papiergewichten van 75 - 176 g/m<sup>2</sup>.

#### Krullen

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

## Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Gebruik papier met een gladheid tussen de 100 en 300 Sheffield-punten. Een gladheid tussen de 150 en 200 Sheffield-punten geeft echter de beste afdrukkwaliteit.

## Vochtigheidsgraad

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

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

## Vezelrichting

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

Voor een gewicht van 60-135 g/m<sup>2</sup> kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken. Voor papier dat zwaarder is dan 135 g/m<sup>2</sup> wordt de breedterichting aanbevolen.

#### Glasvezelgehalte

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

# **Ongeschikt papier**

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

- Chemisch behandelde papiersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless copy paper" (CCP) of "no carbon required paper" (NCR) genoemd.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation.
- Voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan ± 2,3 mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition).

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

- Coated papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m<sup>2</sup>
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

# Papier kiezen

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

U kunt als volgt papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

# Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

Volg deze richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiest:

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier van 60 tot 90 g/m<sup>2</sup>.
- Gebruik alleen formulieren en briefhoofdpapier die zijn gelithografeerd of gegraveerd.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 190°C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik geen inkten die worden beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 190°C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

## Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

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

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

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

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

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

Kringlooppapier, licht papier (<60 g/m<sup>2</sup>) en/of dun papier (<0,1 mm]) en papier dat in de breedte is gesneden voor printers met staande invoer (korte zijde), hebben mogelijk een lagere buigweerstand dan nodig voor betrouwbare papierinvoer. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papiersoorten gebruikt in uw (elektrofotografische) laserprinter. Houd er rekening mee dat dit slechts algemene richtlijnen zijn en dat papier dat aan deze richtlijnen voldoet nog steeds invoerproblemen kan veroorzaken voor een laserprinter, bijvoorbeeld omdat het papier extreem omkrult bij normale afdrukomstandigheden.

# Papier bewaren

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

- U kunt het papier het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40%. De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan met een temperatuur tussen 18 en 24 °C en een relatieve vochtigheid van 40% tot 60%.
- Zet dozen papier, indien mogelijk, liever niet op de vloer, maar op een pallet of een plank.
- Zet losse pakken op een vlakke ondergrond.
- Plaats niets boven op de losse pakken met papier.

# Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

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

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

# **Ondersteunde papierformaten**

De maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrukken. Het minimumformaat voor dubbelzijdig afdrukken is 139,7 x 210 mm (5,50 x 8,27 inch).

Papierformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2.000 vel	Multi- functi- onele invoer	Duple- xeenheid
Α4	210 x 297 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
А5	148 x 210 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
A6	105 x 148 mm	x	x	x	$\checkmark$	x
JIS B5	182 x 257 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Letter	215,9 x 279,4 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	215,9 x 355,6 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Executive	184,2 x 266,7 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Oficio (Mexico)	215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Statement	139,7 x 215,9 mm	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Universeel Opmerking: Schakel automatisch vaststellen van het papierformaat uit om	76,2 x 76,2 mm (3 x 3 inch) tot 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	x	x	x	$\checkmark$	x
universele formaten te ondersteunen die dicht bij de standaardformaten van materialen liggen.	76,2 x 76,2 mm (3 x 3 inch) tot 215,9 x 914,4 mm (8,5 x 36 inch)	x	x	x	√	x
	76,2 x 76,2 mm (3 x 3 inch) tot 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 inch)	x	x	x	√	x
7 3/4-envelope (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	x	x	x	$\checkmark$	x
<sup>1</sup> Hiermee wordt de formaatinstelling voor envelop ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat wordt opgegeven door de toepassing.						

Papierformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2.000 vel	Multi- functi- onele invoer	Duple- xeenheid
9-envelop	98,4 x 226,1 mm (3,875 x 8,9 inch)	x	x	x	$\checkmark$	x
Com 10-envelop	104,8 x 241,3 mm	х	x	х	$\checkmark$	x
DL-envelop	110 x 220 mm	х	x	х	$\checkmark$	x
C5-envelop	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	x	x	x	$\checkmark$	x
B5-envelop	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	x	x	x	$\checkmark$	x
Andere envelop <sup>1</sup>	85,7 x 165 mm tot 215,9 x 355,6 mm tot 8,5 x 14 inch)	x	x	x	$\checkmark$	x
<sup>1</sup> Hiermee wordt de formaatinstelling voor envelop ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch), tenzij						

een ander formaat wordt opgegeven door de toepassing.

# Ondersteunde papiergewichten en -soorten

De printer biedt ondersteuning voor papier van  $60-176 \text{ g/m}^2$  voor enkelzijdig afdrukken. Dubbelzijdig afdrukken wordt ondersteund op papier van  $64-176 \text{ g/m}^2$ .

**Opmerking:** Etiketten, transparanten, enveloppen en karton worden altijd met een lagere snelheid afgedrukt.
Papiersoort	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2000 vel	Universeellader	Duplexer
Papier	J	J	J	J	J
<ul> <li>Normaal</li> </ul>	•	•	•	•	•
Kringlooppapier					
Glossy					
<ul> <li>Zware glossy</li> </ul>					
<ul> <li>Bankpost</li> </ul>					
Letterhead					
<ul> <li>Voorgedrukt</li> </ul>					
Gekleurd					
• Lampje					
• Zwaar					
<ul> <li>Ruw/katoen</li> </ul>					
<ul> <li>Aangepast [x]</li> </ul>					
Karton	$\checkmark$	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Transparanten <sup>1, 2</sup>	x	х	х	$\checkmark$	x
Etiketten <sup>3</sup>	J	J	x	J	J
Papier	•	•		•	•
• Vinyl					
Enveloppen <sup>4</sup>	x	x	x	$\checkmark$	х

<sup>1</sup> Dit materiaal wordt alleen ondersteund in de universeellader.

<sup>2</sup> Gebruik geen inkjet- of 3M CG3710-transparanten.

<sup>3</sup> Papieren etiketten worden ondersteund. Ander afdrukmateriaal, zoals vinyl, kan in sommige omgevingen problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken en langdurig gebruik van vinyletiketten kan ervoor zorgen dat het verhittingsstation sneller verslijt. Raadpleeg de *Handleiding voor wenskaarten en etiketten* voor meer informatie. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u>.

<sup>4</sup> Gebruik enveloppen die plat liggen wanneer ze apart met de afdrukzijde omlaag op een tafel worden gelegd.

# Afdrukken

### Een document afdrukken

### Een document afdrukken

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

#### **Voor Windows-gebruikers**

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

#### **Voor Macintosh-gebruikers**

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

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

3 Klik op Print (Druk af).

### Afdrukken in zwart-wit

Blader in het beginscherm naar:

📧 > Instellingen > Afdrukinstellingen > Menu Kwaliteit > Afdrukmodus > Alleen zwart > 🖋

### **Tonerintensiteit aanpassen**

- **1** Blader in het beginscherm naar:
  - >Instellingen >Afdrukinstellingen >Menu Kwaliteit
- **2** Pas de instelling voor tonerintensiteit aan en sla de wijzigingen vervolgens op.

# Afdrukken vanaf een geheugenkaart of mobiel apparaat

### Afdrukken vanaf een flash-station

#### **Opmerkingen:**

- Wilt u een gecodeerd PDF-bestand afdrukken, voer dan eerst het bestandswachtwoord in via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdrukmachtiging hebt.
- **1** Plaats een flash-station in de USB-poort.



#### **Opmerkingen:**

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

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



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

#### Opmerkingen:

- Verwijder het flash-station pas uit de USB-poort wanneer het document is afgedrukt.
- Als u het flash-station in de printer laat nadat u het beginscherm van het menu USB hebt verlaten, kunt u nog steeds bestanden als wachttaken vanaf het flash-station afdrukken.

### Ondersteunde flashstations en bestandstypen

flashstation	Bestandstype
Lexar JumpDrive 2.0 Pro (256 MB, 512 MB of 1 GB)	Documenten:
• SanDisk Cruzer Mini (256 MB, 512 MB of 1 GB)	• .pdf
Opmerkingen:	• .xps
• Hi-Speed (hoge snelheid) USB-flashstations moeten full-speed (volle snelheid) standaard ondersteunen.	Afbeeldingen:
Low-speed (lage snelheid) USB-apparaten worden niet ondersteund.	• .dcx
• USB-flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Tables) gebruiken. Apparaten die zijn geformat-	• .gif
teerd met NTFS (New Technology File System) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund.	• .JPEG
	• .jpg
	• .bmp
	• .pcx
	• .TIFF
	• .tif
	• .png

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

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

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

### Speciale documenten afdrukken

### Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

- Gebruik briefhoofdpapier dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op het briefhoofdpapier voordat u grote hoeveelheden ervan aanschaft.
- Waaier de vellen uit voordat u het briefhoofdpapier plaatst zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Controleer of de afdrukstand van het papier correct is.

Bron	Afdrukzijde	Papierafdrukstand
<ul> <li>Standaardlade voor 550 vel</li> <li>Optionele lade voor 550 vel</li> <li>Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel</li> </ul>	Het voorbedrukte briefhoofdpapier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo is tegen de linkerzijde van de lade geplaatst.
Dubbelzijdig afdrukken (duplex) vanuit laden	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo is tegen de rechterzijde van de lade geplaatst.
Universeellader (enkelzijdig afdrukken)	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet het eerst in de universeellader worden gevoerd.
Universeellader (dubbelzijdig afdrukken)	Het voorbedrukte briefhoofdpapier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet het laatst in de universeellader worden gevoerd.
<b>Opmerking:</b> Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor		

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

### Tips voor het gebruik van transparanten

- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Voer transparanten alleen in vanuit de universeellader.
- Stel Soort U-lader in op Transparanten in het menu Papier.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan van 230 °C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te scheiden.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen, omdat hierdoor problemen met de afdrukkwaliteit kunnen optreden.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Gebruik bij voorkeur transparanten van Lexmark. Ga voor meer informatie over het bestellen daarvan naar de website van Lexmark op <u>www.lexmark.com</u>.

### Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 220°C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m<sup>2</sup> of met een katoengehalte van 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 70 g/m<sup>2</sup>.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimaal aantal papierstoringen kunt u beter geen enveloppen gebruiken die:
  - gemakkelijk krullen;
  - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
  - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
  - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
  - zijn samengevouwen;
  - postzegels bevatten;
  - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
  - gebogen hoeken hebben;
  - een ruwe, geplooide of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

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

### Tips voor het gebruik van etiketten

**Opmerking:** Beperk het gebruik van papieren etiketten. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u>.

Let bij het afdrukken op etiketten op het volgende:

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laser- of LED-printers. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
  - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 210°C en plakken niet vast, krullen niet om
    of kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.

**Opmerking:** Etiketten kunnen bij een hogere verhittingstemperatuur van maximaal 220 °C worden afgedrukt als Gewicht etiketten is ingesteld op Zwaar. Selecteer deze instelling met de Embedded Web Server of via het menu Papier op het bedieningspaneel.

- Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 25 psi (172 kPa) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.

- Gebruik volledige etiketvellen. Etiketten van onvolledige vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Onvolledige etiketvellen kunnen ook lijm achterlaten in de printer of op de cartridge, waardoor de garantie voor de printer en de cartridge kan vervallen.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik bij voorkeur vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen waardoor de printergarantie kan vervallen.
- Als het gericht aanbrengen van de lijm niet mogelijk is, verwijdert u een strook van 2 mm van de voorste (bovenste) rand en gebruikt u lijm die niet lekt.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Staand, vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

### Tips voor het afdrukken op karton

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

- Stel de papiersoort in op Karton in het menu Papier.
- Selecteer de juiste instelling voor Papierstructuur.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdrukkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 220°C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk kunnen zijn voor de printer. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

# Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

#### Afdruktaken opslaan op de printer

U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer.

Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden taken in wacht genoemd.

**Opmerking:** Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken.

Type afdruktaak	Beschrijving
Vertrouwelijk	Met Vertrouwelijk worden afdruktaken vastgehouden op de computer tot u de pincode invoert met het bedie- ningspaneel.
	<b>Opmerking:</b> De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
Gecontroleerd	Met Gecontroleerd kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Gereserveerd	Met Gereserveerd kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.
Herhalen	Met Herhalen worden afdruktaken afgedrukt <i>en</i> opgeslagen in het printergeheugen zodat ze opnieuw kunnen worden afgedrukt.

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

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

#### **Voor Windows-gebruikers**

- 1 Open een bestand en klik op Bestand >Afdrukken.
- 2 Klik op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen.
- 3 Klik op Afdruk- en wachttaken.
- **4** Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.
- 5 Klik op OK of Afdrukken.
- **6** Geef de afdruktaak vrij vanaf het startscherm van de printer.
  - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >Vertrouwelijke taken > voer de pincode in >Afdrukken

 Blader voor andere afdruktaken naar: Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >Afdrukken

#### **Voor Macintosh-gebruikers**

1 Open een document en kies Archief >Druk af.

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

- 2 Selecteer in het voorgrondmenu met afdrukopties of het voorgrondmenu Aantal en pagina's de optie Taken doorsturen.
- **3** Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.
- 4 Klik op OK of Druk af.

- **5** Geef de afdruktaak vrij vanaf het startscherm van de printer.
  - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:
     Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >Vertrouwelijke taken > voer de pincode in >Afdrukken
  - Blader voor andere afdruktaken naar: Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >Afdrukken

### Pagina's met informatie afdrukken

### Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- **1** Blader in het startscherm naar:
  - > Rapporten > Lettertypen afdrukken
- 2 Raak PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen aan.

### Directorylijst afdrukken

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

Blader in het startscherm naar:

> Rapporten > Directory afdrukken

### Afdruktaak annuleren

### Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

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

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

### Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

#### Voor Windows-gebruikers

- **1** Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
- 2 Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

#### Voor Macintosh-gebruikers

- **1** Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.
- **2** Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

# Informatie over de printermenu's

### Menuoverzicht

Supplies	Menu Papier	Rapporten	Instellingen
Cyaan cartridge	Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Algemene instellingen
Magenta cartridge	Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Menu Flashstation
Gele cartridge	Configuratie U-lader	Pag. Netwerkinstell.	Afdrukinstellingen
Zwarte cartridge	Ander formaat	Pagina met netwerkinstellingen [x]	Menu Instellingen
Toneroverloopfles	Papierstructuur	Profielenlijst	Menu Afwerking
Verhittingsstation	Papiergewicht	Lettertypen afdrukken	Menu Kwaliteit
Overdrachtsmodule	Papier plaatsen	Directory afdrukken	Menu takenlog
Nietjes	Aangepaste soorten	Activarapport	Menu Extra
Perforatiebak	Aangepaste namen		XPS Menu (Menu XPS)
	Aangepaste ladenam	en	Menu PDF
	Universal-instelling		Menu PostScript
	Lade-instelling		Menu PCL Emul
			Menu HTML
			Menu Afbeelding
Beveiliging		Netwerk/poorten	Help
Diverse beveiligingsi	nstellingen	Actieve NIC	Alle handleidingen afdrukken
Vertrouwelijk afdrukken Sta		Standaardnetwerk of Netwerk [x]*	Kleurkwaliteit
Tijdelijke gegevensbestanden wissen Sta		Standaard-USB	afdrukkwaliteit
Logbestand beveiligingscontrole Par		Parallel [x]	Help bij afdrukken
Datum en tijd instelle	en	Serieel [x]	Help afdrukmat.
		Instellingen SMTP	Handleiding voor afdrukstorir

ngen Menu Map Informatie Aansluitingengids Help bij transport Help bij supplies

\* Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu weergegeven als Standaardnetwerk, Netwerk [x] of Draadloos netwerk.

# **Menu Supplies**

Menuoptie	Beschrijving
Cyaan cartridge Eerste waarschuwing Ongeldig Zeer weinig inkt Ontbreekt Beschadigd OK Niet-ondersteund	Hiermee kunt u de status van de cyaan cartridge weergeven
Magenta cartridge Eerste waarschuwing Ongeldig Zeer weinig inkt Ontbreekt Beschadigd OK Niet-ondersteund	Hiermee kunt u de status van de magenta cartridge weergeven
Gele cartridge Eerste waarschuwing Ongeldig Zeer weinig inkt Ontbreekt Beschadigd OK Niet-ondersteund	Hiermee kunt u de status van de gele cartridge weergeven
Zwarte cartridge Eerste waarschuwing Ongeldig Zeer weinig inkt Ontbreekt Beschadigd OK Niet-ondersteund	Hiermee kunt u de status van de zwarte cartridge weergeven
Toneroverloopfles Bijna vol Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de toneroverloopfles weergeven.
Verhittingsstation Eerste waarschuwing Laag Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee wordt de status van het verhittingsstation weergegeven.

Menuoptie	Beschrijving
Overdrachtsmodule	Hiermee wordt de status van de transfermodule weergegeven
Eerste waarschuwing	
Laag	
Vervangen	
Ontbreekt	
ОК	
Nietjeshouder	Hiermee kunt u de status van de nietcassette weergeven
Eerste waarschuwing	
Laag	
Vervangen	
Ontbreekt	
ОК	
Perforatiebak	Hiermee kunt u de status van de perforatiebak weergeven.
Bijna vol	
Vervangen	
Ontbreekt	
ОК	

# Papiermenu

### Menu Standaardbron

Menuoptie	Beschrijving
Standaardbron	Hiermee stelt u de standaardpapierbron in voor alle afdruktaken
Lade [x] Universeellader Handmatige papier- invoer	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.</li> <li>In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling.</li> </ul>
Handmatige envelop- invoer	<ul> <li>Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en voor papier- formaat en papiersoort dezelfde waarden zijn ingesteld, worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.</li> </ul>

### Menu Papierformaat/-soort

Menuoptie	Beschrijving
Formaat lade [x]	Hiermee wordt het papierformaat in elke lade opgegeven.
Letter	Opmerkingen:
Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal	<ul> <li>Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling.</li> <li>Bij laden met automatische formaatdetectie wordt alleen het formaat weergegeven dat door de hardware is gedetecteerd.</li> <li>Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en voor papierformaat en papiersoort dezelfde waarden zijn ingesteld, worden de laden automationale standaardinstelling.</li> </ul>
A4 A5 JIS B5	tisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdruk- materiaal uit de gekoppelde lade.
Soort lade [x] Normaal papier Karton Transparant Kringlooppapier Glossy Zware glossy Etiketten Vinyletiketten Bankpost Letterhead Voorgedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw papier/katoenpapier Aangepast [x]	<ul> <li>Hiermee wordt de papiersoort in elke lade opgegeven.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden.</li> <li>Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast [x].</li> <li>Gebruik dit menu-item om de laden automatisch te laten koppelen.</li> </ul> </li> </ul>
Opmerking: In dit menu staan al	leen geïnstalleerde laden vermeld.

Menuoptie	Beschrijving
Formaat U-lader	Hiermee wordt het papierformaat in de universeellader opgegeven.
Letter	Opmerkingen:
Legal	
Executive	• Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling.
Oficio (Mexico)	<ul> <li>In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-item</li> </ul>
Folio	weer te geven.
Statement	
Universal	
7 3/4 -envelop	
9 -envelop	
10 -envelop	
DL -envelop	
C5 -envelop	
B5 -envelop	
Andere envelop	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
Soort U-lader	Hiermee wordt de papiersoort in de universeellader opgegeven.
Aangepast [x]	Opmerkingen:
Normaal papier	
Karton	<ul> <li>Aangepast [x] is de standaardinstelling.</li> </ul>
Transparant	• In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-item
Kringlooppapier	weer te geven.
Glossy	
Zware glossy	
Etiketten	
Vinyletiketten	
Bankpost	
Envelop	
Ruwe envelop	
Letterhead	
Voorgedrukt	
Gekleurd papier	
Licht papier	
Zwaar papier	
Ruw papier/katoenpapier	
Opmerking: In dit menu staan al	leen geïnstalleerde laden vermeld.

Menuoptie	Beschrijving
Papierformaat handm. invoer	Hiermee wordt het papierformaat opgegeven dat u handmatig plaatst.
Letter	<b>Opmerking:</b> Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardin-
Legal	stelling.
Executive	
Oficio (Mexico)	
Folio	
Statement	
Universal	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
Papiersoort handm. invoer	Hiermee wordt de papiersoort opgegeven die u handmatig plaatst.
Normaal papier	Opmerking: Normaal papier is de standaardinstelling.
Karton	
Transparant	
Kringlooppapier	
Glossy	
Zware glossy	
Etiketten	
Vinyletiketten	
Bankpost	
Letterhead	
Voorgedrukt	
Gekleurd papier	
Licht papier	
Zwaar papier	
Ruw papier/katoenpapier	
Aangepast [x]	
Envelopformaat handm. invoer	Hiermee wordt het envelopformaat opgegeven dat u handmatig plaatst.
10 -envelop	<b>Opmerking:</b> 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale
DL -envelop	standaardinstelling.
C5 -envelop	
B5 -envelop	
Andere envelop	
7 3/4 -envelop	
9 -envelop	
Envelopsoort handm. invoer	Hiermee wordt de envelopsoort opgegeven die u handmatig plaatst.
Envelop	Opmerking: Envelop is de standaardinstelling.
Ruwe envelop	
Aangepast [x]	
Opmerking: In dit menu staan al	leen geïnstalleerde laden vermeld.

### Menu Configuratie U-lader

Menuoptie	Beschrijving
Configuratie U-lader Cassette Handmatig Eerste	<ul> <li>Hiermee bepaalt u wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader is geplaatst.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Cassette is de standaardinstelling. Met de instelling Cassette configureert u de universeellader als</li> </ul> </li> </ul>
	<ul> <li>Als Handmatische papierbron.</li> <li>Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer.</li> <li>Met de instelling Eerste configureert u de universeellader als primaire papierbron.</li> </ul>

### Menu Ander formaat

Menuoptie	Beschrijving
Ander formaat Alles in lijst Uit Statement/A5 Letter/A4	<ul> <li>Hiermee vervangt u een opgegeven papierformaat als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Alles in lijst is de standaardinstelling. Alle beschikbare vervangende formaten zijn toegestaan.</li> <li>De waarde Uit geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan.</li> <li>Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht Vervang papier wordt waarden op</li> </ul> </li> </ul>
	<ul> <li>Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht Vervang papie wordt weergegeven.</li> </ul>

Menuoptie	Beschrijving
<b>Struct normaal</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve textuur van het geplaatste normale papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Structuur karton</b> Normaal Zwaar Licht	<ul> <li>Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste karton opgeven</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Normaal is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Transparantstructuur</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste transparanten opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Struct. kringl.pap.</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste kringlooppapier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.

### Menu Papierstructuur

Menuoptie	Beschrijving
<b>Structuur glossy</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste glossy papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Zware structuur glossy</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste glossy papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Struct etiketten</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste etiketten opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Structuur vinyletiketten</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste vinyletiketten opgeven Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
<b>Struct bankpost</b> Zwaar Licht Normaal	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste bankpostpapier opgeven <b>Opmerking:</b> Ruw is de standaardinstelling.
<b>Struct envelop</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
Structuur ruwe envelop Zwaar	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven Opmerking: Ruw is de standaardinstelling.
Structuur briefhoofdpapier Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste briefhoofd opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Structuur voorbedrukt</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Struct gekleurd</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste gekleurde papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
Structuur licht Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Structuur zwaar</b> Normaal Zwaar Licht	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Structuur ruw/katoen</b> Zwaar	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste katoenpapier opgeven <b>Opmerking:</b> Ruw is de standaardinstelling.
Structuur Aangepast [x] Normaal Zwaar Licht	<ul> <li>Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste aangepaste papier opgeven</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Normaal is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>

### Menu Papiergewicht

Menuoptie	Beschrijving
<b>Gewicht normaal</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste normale papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Gewicht karton</b> Normaal Zwaar Lampje	<ul> <li>Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste karton opgeven</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Normaal is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Gewicht Transparanten</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van de geplaatste transparanten opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Gewicht kringl.pap.</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste kringlooppapier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Gewicht glossy</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste glossy papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
Zwaar gewicht Glossy Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste glossy papier opgeven Opmerking: Zwaar is de standaardinstelling.
<b>Gewicht etiketten</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Gewicht vinyletiket</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van de geplaatste vinyletiketten opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Gewicht bankpost</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste bankpostpapier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Gewicht envelop</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Gewicht ruwe envelop</b> Zwaar Lampje Normaal	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven <b>Opmerking:</b> Zwaar is de standaardinstelling.
<b>Gewicht briefhoofd</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Gewicht voorbedrukt</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Gewicht gekleurd</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste gekleurde papier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht licht Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven Opmerking: Licht is de standaardinstelling.
<b>Gewicht zwaar</b> Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven Opmerking: Zwaar is de standaardinstelling.
<b>Gewicht ruw/katoen</b> Normaal Zwaar Lampje	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste katoenpapier opgeven <b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
<b>Gewicht aangepast [x]</b> Normaal Zwaar Lampje	<ul> <li>Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste aangepaste papier opgeven</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Normaal is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>

### Menu Papier plaatsen

Menuoptie	Beschrijving
Karton plaatsen Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Karton als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Kringl.pap. plaatsen Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
<b>Glossy plaatsen</b> Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Glossy als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
<b>Zware Glossy plaatsen</b> Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Zware glossy als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
<b>Etiketten plaatsen</b> Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Etiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
<b>Vinyletiketten laden</b> Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Vinyletiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Bankpostpapier plaatsen Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
Briefhoofdpap. plaatsen Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Voorbedrukt papier plaatsen Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
<b>Gekleurd papier plaatsen</b> Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
<b>Licht papier laden</b> Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
<b>Zwaar papier plaatsen</b> Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Dubbelzijdig afdrukken	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

**Opmerkingen:** 

- Als u Duplex selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd onder Eigenschappen.
- Als Duplex is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige afdruktaken, verzonden via de duplexeenheid.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Ruw/katoen plaatsen</b> Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Ruw of Katoen als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
Aangepast [x] plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. <b>Opmerkingen:</b>
	<ul> <li>Uit is de standaardinstelling.</li> <li>Aangepast [x] plaatsen is alleen beschikbaar als de aangepaste papiersoort wordt ondersteund.</li> </ul>
Onmerkingen:	

pmerkingen

- Als u Duplex selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd onder Eigenschappen.
- Als Duplex is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige afdruktaken, verzonden via de duplexeenheid.

### Menu Aangepaste soorten

Menuoptie	Beschrijving
Aangepast [x] Papier Karton	Hiermee koppelt u een papiersoort of een speciale materiaalsoort aan een standaardnaam, zoals Aangepast [x], of aan een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt met de Embedded Webserver of MarkVision <sup>™</sup> Professional.
Transparant Glossy Ruw/katoen Etiketten Vinyletiketten Envelop	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>Papier is de standaardinstelling.</li> <li>U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.</li> </ul>
Kringlooppapier Papier Karton Transparant Glossy Ruw/katoen Etiketten Vinyletiketten Envelop	<ul> <li>Hier kunt u een papiersoort aangegeven wanneer in andere menu's de instelling voor kringlooppapier is geselecteerd.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Papier is de standaardinstelling.</li> <li>U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.</li> </ul> </li> </ul>

### Menu Aangepaste namen

Menuoptie	Definitie	
Aangepaste naam [x] [geen]	Geef een aangepaste naam op voor een papiersoort. Deze naam vervangt de naam Aangepast de printermenu's.	[ <b>x]</b> in

### Aangepaste ladenamen, menu

Menu-item	Beschrijving
Standaarduitvoerlade	Hier kunt u een aangepast naam opgeven voor de standaardlade.
Lade [x]	Hier kunt u een aangepaste naam opgeven voor lade [x]

### Menu Universal-instelling

Met deze menu-items geeft u de hoogte en breedte op voor het universele papierformaat. De instelling voor het universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerde instelling voor papierformaat. De instelling staat in de lijst met de andere papierformaatinstellingen en biedt soortgelijke opties, zoals ondersteuning voor dubbelzijdig afdrukken en meerdere pagina's afdrukken op één vel.

Menuoptie	Beschrijving
Maateenheden	Hiermee worden de maateenheden aangegeven.
Inch Millimeter	<b>Opmerking:</b> In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches. Millimeter is de internationale standaard- instelling.
Breedte Staand	Hiermee stelt u de breedte van de portretstand (staand) in.
3–48 inch 76–1219 mm	Opmerkingen:
70-1219 11111	• Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte.
	• 8,5 inch is de standaardinstelling in de VS. 216 mm is de internationale standaardinstelling.
	<ul> <li>De breedte kan worden verhoogd in stappen van 0,01 inch of 1 mm.</li> </ul>
Hoogte Staand	Hiermee stelt u de hoogte van de portretstand (staand) in.
3–48 inch 76–1219 mm	Opmerkingen:
	• Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte.
	• 14 inch is de standaardinstelling in de VS. 356 mm is de internationale standaardinstelling.
	<ul> <li>De hoogte kan worden verhoogd in stappen van 0,01 inch of 1 mm.</li> </ul>
Invoerrichting	Hiermee geeft u de invoerrichting aan.
Korte zijde	Opmerkingen:
Lange zijde	Korte zijde is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund in de lade.</li> </ul>

### Menu Lade-instelling

Menuoptie	Beschrijving
Uitvoerlade	Hiermee geeft u de standaarduitvoerlade op.
Standaardlade	<b>Opmerking:</b> Standaardlade is de standaardinstelling.
Uitvoerlade [x]	

Menuoptie	Beschrijving
Laden configureren	Hiermee geeft u configuratieopties voor uitvoerladen op.
Mailbox	Opmerkingen:
Koppelen Uitvoer is vol Koppeling optioneel Toewijzing soort	<ul> <li>Mailbox is de standaardinstelling. Met deze instelling wordt elke lade als afzonderlijke mailbox gebruikt.</li> <li>Met Koppelen worden alle beschikbare laden geconfigureerd als één grote uitvoerlade.</li> <li>Met Uitvoer is vol wordt een andere lade toegewezen die wordt gebruikt als de mailbox vol is.</li> <li>Met de instelling Koppeling optioneel worden alle beschikbare uitvoerladen gekoppeld, behalve de standaardlade, maar deze instelling wordt alleen weergegeven als minimaal twee optionele laden zijn geïnstalleerd.</li> <li>Met de instelling Toewijzing soort wordt elke papiersoort toegewezen aan een uitvoerlade of gekoppelde ladenset.</li> <li>Laden waaraan dezelfde naam is toegewezen, worden automatisch gekoppeld, tenzij u Koppeling optioneel hebt geselecteerd.</li> </ul>
Overlooplade	Hiermee kunt u alternatieve uitvoerlade opgeven, die wordt gebruikt als deze toegewezen lade vol is.
Standaardlade	<b>Opmerking:</b> Standaardlade is de standaardinstelling.
Uitvoerlade [x]	
Soort/lade toewijzen	Hiermee selecteert u een uitvoerlade voor elke ondersteunde papiersoort.
Lade normaal papier	Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke soorten:
Lade karton	Uitgeschakeld
Lade transparanten	Standaardlade
Lade kringlooppapier	Uitvoerlade [x]
Glossylade	<b>Opmerking:</b> Uitgeschakeld is de standaardinstelling.
Lade zware glossy	
Lade etiketten	
Lade vinyletiketten	
Lade bankpost	
Lade envelop	
Lade ruwe envelop	
Lade briefhoofd	
Lade voorbedrukt	
Lade gekleurd	
Lade licht papier	
Lade zwaar papier	
Lade ruw/katoen	
Lade aangepast [x]	

# Rapporten, menu

### Reports (Rapporten), menu

Optie	Tot
Pagina Menu-instellingen	Een rapport afdrukken met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaalaantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding, en overige informatie.

Optie	Tot
Apparaatstatistieken	Rapport afdrukken met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Pag. Netwerkinstell.	Een rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP- adres.
	<b>Opmerking:</b> dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aange- sloten op afdrukservers.
Pagina met netwerkinstel- lingen [x]	Een rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP- adres.
	Opmerkingen:
	<ul> <li>Dit menu-item is beschikbaar als er meer dan één netwerkoptie is geïnstalleerd.</li> </ul>
	<ul> <li>Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.</li> </ul>
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen	Een Engelstalig rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel op de printer is ingesteld.
PostScript-lettertypen	<b>Opmerking:</b> er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties. Elk emulatier- apport bevat afdrukvoorbeelden en informatie over de beschikbare lettertypen voor de taal.
Afdrukvoorbeeld Voorbeeldpagina [lijst met beschikbare voorbeeldpagina's]	Voorbeeldbestanden afdrukken die beschikbaar zijn voor de RIP-code, de flash-optie en de schijf- optie.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens, waaronder het serienummer en de modelnaam van de printer. Het rapport bevat tekst en UPC-streepjescodes die kunnen worden gescand in een kwali-teitendatabase.

# Network/Ports, menu

### **Menu Actieve NIC**

Menuoptie	Beschrijving
Actieve NIC Automatisch [lijst met beschikbare netwerkkaarten]	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>Automatisch is de standaardinstelling.</li> <li>Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerkkaart is geïnstalleerd.</li> </ul>

### Menu's Standaardnetwerk of Netwerk [x]

**Opmerking:** in dit menu verschijnen alleen actieve poorten. Alle inactieve poorten worden weggelaten.

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	• Als Uit is ingesteld, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als de PS-SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	• Als Uit is ingesteld, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Automatisch	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Uit	Opmerkingen:
	Automatisch is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.</li> </ul>
Netwerkbuffer	Hiermee stelt u de grootte van de netwerkinvoerbuffer in.
Automatisch	Opmerkingen:
toegestane grootte]	Automatisch is de standaardinstelling.
	<ul> <li>De waarde kan in stappen van 1 kB worden gewijzigd.</li> </ul>
	• De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit).
	<ul> <li>Als u het maximale bereik van de netwerkbuffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en USB-buffers uitschakelen of kleiner maken.</li> </ul>
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
<b>Taken in buffer</b> Uit	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf is geïnstalleerd.
Aan	Opmerkingen:
Automatisch	Uit is de standaardinstelling.
	• Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen.
	• Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Mac binair PS</b> Automatisch Aan Uit	<ul> <li>Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Automatisch is de standaardinstelling.</li> <li>Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.</li> <li>Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.</li> </ul> </li> </ul>
Standaardnetwerkin- stelling Rapporten Netwerkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	Hiermee kunt u de netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen. <b>Opmerking:</b> Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aange- sloten.
Netwerkinstellingen [x] Rapporten Netwerkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	

### Menu Netwerkrapporten

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkpoort of Netwerk [x] instellen > Rapporten of Netwerkrapporten

Menuoptie	Beschrijving
Configuratiepagina afdrukken	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres.

### Netwerkkaart, menu

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

# Netwerk/poort > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkinstallatie of Netwerk [x] instellen > Netwerkkaart

Menuoptie	Beschrijving
Kaartstatus weergeven	Hiermee kunt u de verbindingsstatus van de netwerkkaart bekijken
Aangesloten	
Verbinding verbroken	
Kaartsnelheid weergeven	Hiermee kunt u de snelheid van een actieve netwerkkaart bekijken

Menuoptie	Beschrijving
Netwerkadres	Hiermee kunt u de netwerkadressen bekijken
UAA	
LAA	
Timeout taak	Hiermee stelt u in na hoeveel seconden een vanaf het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden
0	geannuleerd.
10-225	<b>Opmerking:</b> 90 seconden is de standaardinstelling.
Voorblad	Hiermee kunt u een voorblad afdrukken op de printer
Uit	<b>Opmerking:</b> "Uit" is de standaardinstelling.
Aan	

### Menu TCP/IP

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

# Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkinstelling of Netwerk [x] instellen > TCP/IP

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

Menuoptie	Beschrijving
Inschakelen	Activeert TCP/IP
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
Hostnaam instellen	Hiermee stelt u de huidige TCP/IP-hostnaam in
	Opmerking: Deze optie kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
IP-adres	Hiermee kunt u het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen.
	<b>Opmerking:</b> Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op Uit. Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op Uit op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmasker	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen	Bepaalt het DHCP-adres en de instelling voor parametertoewijzing
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
RARP inschakelen	Bepaalt de instelling voor de toewijzing van het RARP-adres
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
BOOTP inschakelen	Bepaalt de instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
AutoIP inschakelen	Bepaalt de netwerkinstelling voor nulconfiguratie
Ja	<b>Opmerking:</b> Ja is de standaardinstelling.
Nee	

Menuoptie	Beschrijving
FTP/TFTP inschakelen Ja	Schakelt de ingebouwde FTP-server in, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen m.b.v. het bestandsoverdrachtprotocol.
Nee	<b>Opmerking:</b> Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja	Hiermee wordt de ingebouwde webserver (Embedded Web Server) ingeschakeld. Als deze optie is ingeschakeld, kan de printer op afstand worden bewaakt en beheerd met behulp van een webbrowser.
Nee	<b>Opmerking:</b> Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige WINS-serveradres bekijken of wijzigen.
DDNS inschakelen	Hiermee kunt u de huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen.
La Sel	<b>Opmerking:</b> Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen	Hiermee kunt u de huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen.
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	
DNS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
HTTPS inschakelen	Hiermee kunt u de huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen.
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	

### Menu IPv6

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

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

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

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

### Menu Draadloos

Gebruik de volgende menu-items om de instellingen van de draadloze interne afdrukserver weer te geven of te configureren.

**Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar op modellen die zijn verbonden met een draadloos netwerk.

Het menu Draadloos is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

# Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkinstelling of Netwerk [x] instellen > Draadloos

Menuoptie	Beschrijving
WPS PBC-modus	Hiermee kunt u de printer aansluiten op een draadloos netwerk door binnen een bepaalde tijds- periode knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken
WPS PIN-modus	Hiermee kunt u de printer aansluiten op een draadloos netwerk door een pincode in te stellen op de printer en deze code in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt
WPS Automatisch vaststellen Uitschakelen Inschakelen	Hiermee wordt automatisch vastgesteld welke verbindingsmethode een toegangspunt met WPS gebruikt: de WPS-configuratiemethode met drukknop (PBC) of de WPS-configuratiemethode met pincode (PIN) <b>Opmerking:</b> De standaardinstelling is Uitschakelen.
Netwerkmodus Ad-hoc Infrastructuur	<ul> <li>Hiermee geeft u de netwerkmodus op</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Ad hoc is de standaardinstelling. Hiermee stelt u de draadloze verbinding rechtstreeks in tussen de printer en een computer.</li> <li>Met Infrastructuur krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt.</li> </ul> </li> </ul>
Compatibiliteit 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Hiermee wordt de standaard voor draadloos netwerkgebruik voor het draadloze netwerk aange- geven <b>Opmerking:</b> De standaardinstelling is 2.11b/g/n.
Netwerk kiezen [lijst met beschikbare netwerken]	Hiermee kunt u een beschikbaar netwerk voor de printer selecteren
Signaalsterkte weergeven	Hiermee kunt u de kwaliteit van de draadloze verbinding bekijken
Beveiligingsmodus weergeven	Hiermee kunt u de coderingsmethode voor een draadloos netwerk bekijken

**Opmerking:** WPS (Wi-Fi Protected Setup) is een eenvoudige en veilige configuratie waarmee u een draadloos thuisnetwerk kunt opzetten en netwerkbeveiliging kunt inschakelen zonder kennis van de Wi-Fi-technologie. Het is niet langer nodig om voor netwerkapparaten de netwerknaam (SSID) en de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord te configureren.

### AppleTalk, menu

U kunt als volgt het menu openen:

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

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

### Menu Standaard-USB

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	• Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een
Aan	afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	• Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert,
Automatisch	zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Aan	Opmerkingen:
Uit	• Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt gegevens vervolgens op de juiste manier.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Menuoptie	Beschrijving
USB-buffer	Hiermee stelt u de grootte van de USB-invoerbuffer in.
Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte] Uitgeschakeld	Opmerkingen:
	Automatisch is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Taken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat.</li> </ul>
	<ul> <li>De instelling van de waarde voor de USB-buffergrootte kan in stappen van 1 kB worden aangepast.</li> </ul>
	• De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit).
	• Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
<b>Taken in buffer</b> Uit	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt.
Aan	Opmerkingen:
Automatisch	Uit is de standaardinstelling.
	• Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen.
	• Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.
Automatisch	Opmerkingen:
Aan	Automatisch is de standaardinstelling.
Ult	• Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
	• Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres	Hiermee worden de netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker	Hiermee worden de netmaskergegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway	Hiermee worden de gatewaygegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

### Menu Parallel <x>

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als de PS-SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instel- lingen is opgegeven.</li> </ul>
PS SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartS- witch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.</li> </ul>
NPA-modus Automatisch	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Aan	Opmerkingen:
Uit	Automatisch is de standaardinstelling.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Parallelbuffer	Hiermee stelt u de grootte van de parallelle invoerbuffer in.
Automatisch	Opmerkingen:
toegestane grootte]	Automatisch is de standaardinstelling.
Uitgeschakeld	<ul> <li>Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat.</li> </ul>
	• De instelling van de grootte van de parallelle buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast.
	<ul> <li>De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit).</li> </ul>
	<ul> <li>Als u het maximale bereik van de parallelbuffer wilt vergroten, kunt u de USB-buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken.</li> </ul>
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taken in buffer</b> Uit	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt.
Aan	Opmerkingen:
Automatisch	• Uit is de standaardinstelling.
	• Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen.
	• Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Uitgebreide status	Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via de parallelle interface in.
Aan	Opmerkingen:
Uit	• Aan is de standaardinstelling.
	• Uit schakelt onderhandeling op de parallelle poort uit.
Protocol	Hiermee stelt u een protocol in voor de parallelle poort.
Fastbytes	Opmerkingen:
Standaard	Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste paral-
	lelle poorten en is de aanbevolen instelling.
	De standaardinstelling probeert communicatieproblemen met de parallelle poort op te lossen.
INIT honoreren	Hiermee stelt u vast of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert.
Uit	Opmerkingen:
Aan	• Uit is de standaardinstelling.
	<ul> <li>De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-signaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-signaal opnieuw als de computer wordt aangezet.</li> </ul>
Parallelle modus 2 Aan	Hiermee bepaalt u hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.
Uit	<b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
Mac binair PS	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.
Automatisch	Opmerkingen:
Uit	Automatisch is de standaardinstelling.
	• Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
	• Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres	Hiermee worden de netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker	Hiermee worden de netmaskergegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway	Hiermee worden de gatewaygegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

### Menu Serieel [x]

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als de PS-SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.</li> </ul>
NPA-modus Automatisch	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Aan	Opmerkingen:
Uit	<ul> <li>Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt de gegevens vervolgens op de juiste manier.</li> </ul>
	• Als deze instelling is ingesteld op Aan, voert de printer NPA-verwerking uit. Als de gegevens niet een NPA-indeling hebben, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
	• Als deze instelling is ingesteld op Uit, voert de printer geen NPA-verwerking uit.
	<ul> <li>Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.</li> </ul>
Seriële buffer	Hiermee stelt u de grootte van de seriële invoerbuffer in.
Automatisch 3 KB tot [maximum toege- stane grootte] Uitgeschakeld	Opmerkingen:
	Automatisch is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.</li> </ul>
	• De instelling van de waarde van de seriële buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast.
	• De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit).
	<ul> <li>Als u het maximale bereik van de seriële buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken.</li> </ul>
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taken in buffer</b> Uit	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt.
Aan	Opmerkingen:
Automatisch	<ul> <li>Uit is de standaardinstelling. De printer buffert de afdruktaken niet op de vaste schijf van de printer.</li> <li>Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen.</li> </ul>
	<ul> <li>Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort.</li> </ul>
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Protocol DTR	Hiermee selecteert u de instellingen van de hardware- en software-handshaking voor de seriële poort.
DTR/DSR	Opmerkingen:
XON/XOFF	• DTR is de standaardinstelling.
XON/XOFF/DTR	<ul> <li>DTR/DSR is een instelling voor hardware-handshaking.</li> </ul>
XONXOFF/DTRDSR	<ul> <li>XON/XOFF is een instelling voor software-handshaking.</li> </ul>
	<ul> <li>XON/XOFF/DTR en XON/XOFF/DTR/DSR zijn instellingen voor gecombineerde hardware- en software-handshaking.</li> </ul>
Robust XON	Hiermee bepaalt u of de beschikbaarbeid van de printer wordt gemeld aan de computer
Uit	
Aan	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	• Dit menu-item is alleen van toepassing op de seriële poort als Serieel protocol is ingesteld op XON/XOFF.
Baud	Hiermee stelt u in met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen.
9600	Opmerkingen:
19200	• 0600 is de standeardinstelling
38400	De beudweerden 128200, 172800, 220400 en 245000 werden elleen weerregeven in bet
57600	• De baudwaarden 138200, 172800, 230400 en 345600 worden alleen weergegeven in het menu Std. serieel. Deze instellingen worden niet weergegeven in de menu's Serieel optie 1.
115200	Serieel optie 2 of Serieel optie 3.
172800	
230400	
345600	
1200	
2400	
4800	
Databits	Hiermee stelt u in hoeveel databits per transmissieframe worden verzonden.
8	<b>Opmerking:</b> 8 is de standaardinstelling.
7	
Pariteit	Hiermee selecteert u de pariteit voor seriële in- en uitvoerframes.
Geen	<b>Opmerking:</b> Geen is de standaardinstelling.
Negeren	
Even	
Oneven	
Menuoptie	Beschrijving
---------------	---
DSR honoreren	Hiermee bepaalt u of de printer al dan niet het DSR-signaal gebruikt.
Uit	Opmerkingen:
Aan	<ul> <li>Uit is de standaardinstelling.</li> </ul>
	<ul> <li>DSR is een handshaking-signaal dat wordt gebruikt door de meeste seriële kabels. DSR wordt door de seriële poort gebruikt om onderscheid te maken tussen gegevens die door de computer zijn verzonden en gegevens die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. De elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat er ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel deze optie in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt.</li> </ul>

# Menu Instellingen SMTP

Menuoptie	Beschrijving
Primaire SMTP-gateway	Hiermee kunt u de gegevens voor de SMTP-servergateway en -poort opgeven
Primaire SMTP-gatewaypoort	<b>Opmerking:</b> "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gatewaypoort	
SMTP-time-out 5–30	Hiermee kunt u het aantal seconden opgeven waarna de server een poging een e-mail te verzenden beëindigt.
	Opmerking: "30 seconden" is de standaardinstelling.
Antwoordadres	Hiermee geeft u het antwoordadres van maximaal 128 tekens op in e-mailberichten die door de printer worden verzonden
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	<ul> <li>Hiermee wordt de printer ingesteld op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Uitgeschakeld is de standaardinstelling.</li> <li>Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.</li> </ul> </li> </ul>
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist Aanmelden/Normaal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Hiermee kunt u opgeven welk type verificatie voor de gebruiker is vereist om te kunnen scannen naar e-mail. <b>Opmerking:</b> Geen verifcatie vereist is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Door het apparaat geïnitieerde e- mail	Hiermee wordt opgegeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Sommige SMTP-servers vereisen referenties om e-mail te kunnen
Geen	verzenden.
SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opmerkingen:
Door de gebruiker geïnitieerde e-	<ul> <li>Door het apparaat geinitieerde e-mail en Door de gebruiker geinitieerde e-mail zijn standaard ingesteld op Geen.</li> </ul>
Geen	<ul> <li>Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselec- teerd.</li> </ul>
SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	
Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken	
E-mailadres en wachtwoord voor de sessie gebruiken	
Gebruiker vragen	
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	
Kerberos 5-realm	
NTLM-domein	

# Security (Beveiliging), menu

# Menu Diverse beveiligingsinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
Aanmeldingsbeperking Mislukte aanmeldingen	Beperkt het aantal en tijdsbestek voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf het bedienings- paneel van de printer voordat <i>alle</i> gebruikers worden geblokkeerd
1-10	Opmerkingen:
Tijdsbestek voor mislukte pogingen 1–60	<ul> <li>Mislukte aanmeldingen geeft het aantal mislukte aanmeldingen aan voordat gebruikers worden geblokkeerd. 3 pogingen is de standaardfabrieksinstelling.</li> </ul>
Vergrendelingstijd 1–60	<ul> <li>Tijdsbestek voor mislukte pogingen geeft het tijdsbestek aan waarin mislukte pogingen kunnen plaatsvinden voordat gebruikers worden geblokkeerd. De standaardinstelling is 5 minuten.</li> </ul>
Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel 1–900	<ul> <li>Vergrendelingstijd geeft aan hoe lang gebruikers worden geblokkeerd wanneer de limiet voor mislukte aanmeldingen is overschreden. De standaardinstelling is 5 minuten.</li> </ul>
Time-out voor externe aanmelding 1–120	<ul> <li>Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel bepaalt hoe lang het startscherm van de printer inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. "30 seconden" is de standaardinstelling.</li> </ul>
	<ul> <li>Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoe lang een externe interface (bijvoor- beeld de webpagina) inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. De standaardinstelling is 10 minuten.</li> </ul>

## Beveiligd afdrukken, menu

Menuoptie	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Hiermee beperkt u het aantal keren dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd.
Uit 2–10	Opmerkingen:
	<ul> <li>Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.</li> </ul>
	<ul> <li>Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaak voor de desbetreffende gebrui- kersnaam en de PIN-code verwijderd.</li> </ul>
Vervaltijd beveiligde taak Uit	Hiermee beperkt u de duur dat een beveiligde afdruktaak in de printer blijft staan voordat de taak wordt verwijderd
1 uur	Opmerkingen:
4 uur 24 uur 1 week	<ul> <li>Als de instelling voor Vervaltijd taak wordt gewijzigd terwijl er beveiligde afdruktaken op de RAM-schijf of de harde schijf van de printer staan, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet aan de nieuwe standaardwaarde aangepast.</li> </ul>
	• Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken die op de RAM-schijf van de printer werden bewaard, verwijderd.
Vervaltijd herhaalde taak	Een tijdslimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken
Uit	
1 uur	
4 uur	
24 uur	
1 week	
Vervaltijd taak controleren	Een tijdslimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken met verificatie
Uit	
1 uur	
4 uur	
24 uur	
1 week	
Vervaltijd gereserveerde taak	Een tijdslimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden
Uit	afgedrukt
1 uur	
4 uur	
24 uur	
1 week	
Opmerking: "Uit" is de standaa	rdinstelling.

## menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

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

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf is geïnstalleerd.

Optie	Tot
Wismodus Uit Automatisch Handmatig	Geef de modus op voor het wissen van tijdelijke gegevensbestanden. <b>Opmerking:</b> "Automatisch" is de standaardinstelling.
Automatische methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	<ul> <li>Geef een methode voor het automatisch wissen van de schijf op.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Eén doorgang is de standaardinstelling.</li> <li>Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen worden gewist.</li> </ul> </li> </ul>
Handmatige methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Geef een methode voor het handmatig wissen van de schijf op. <b>Opmerking:</b> Eén doorgang is de standaardinstelling.
Geplande methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Geef een methode voor het gepland wissen van de schijf op. Opmerking: Eén doorgang is de standaardinstelling.

# Menu Logbestand beveiligingscontrole

Menuoptie	Beschrijving
Log exporteren	Hiermee kan een bevoegde gebruiker het beveiligingslog exporteren
	Opmerkingen:
	• Als u het beveiligingslog wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, moet een flashstation op de printer zijn aangesloten.
	<ul> <li>Vanaf de Embedded Web Server kunt u het beveiligingslog downloaden naar een computer.</li> </ul>
Log verwijderen	Hiermee wordt opgegeven of controlelogbestanden worden verwijderd
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	
Log configureren	Hiermee wordt opgegeven of en hoe de controlelogs worden gemaakt
Controle inschakelen	Opmerkingen:
Nee	Mat Controle inschakelen wordt benaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het
Ja	veilige controlelog en in het externe systeemlog. Nee is de standaardinstelling.
Extern systeemlog inscha-	<ul> <li>Met extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of de logbestanden worden verzonden</li> </ul>
Nee	naar een externe server. Nee is de standaardinstelling.
Ja	Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke waarde wordt gebruikt om logs
Externe systeemlogvoor-	te verzenden naar de server met het externe systeemlog. 4 is de standaardinstelling.
ziening	• Wanneer het beveiligingslog is geactiveerd, wordt de ernstwaarde van elke gebeurtenis
0–23	bijgehouden. 4 is de standaardinstelling.
Ernst van te loggen gebeur-	
tenissen	
0-7	

# Menu Datum en tijd instellen

Menuoptie	Beschrijving
Huidige datum en tijd	Hiermee kunt u de huidige datum- en tijdinstellingen voor de printer weergeven.
Handmatig datum en tijd instellen [datum/tijd invoeren]	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>de datum en tijd zijn ingesteld als JJJJ-MM-DD HH:MM.</li> <li>Handmatige instelling van de datum en tijd zet de instellingen voor NTP inschakelen op Uit.</li> </ul>
<b>Tijdzone</b> [lijst met tijdzones]	<b>Opmerking:</b> GMT is de standaardinstelling.
Automatisch zomertijd gebruiken Aan Uit	<b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling. Hiermee wordt de toepasselijke zomertijd gebruikt die gekoppeld is aan de tijdzone-instelling.
<b>NTP inschakelen</b> Aan Uit	<ul> <li>Schakelt het netwerktijdprotocol in, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Aan is de standaardinstelling.</li> <li>De instelling wordt uitgeschakeld als u de datum en tijd handmatig instelt</li> </ul> </li> </ul>

# Instellingen, menu

# Algemene instellingen, menu

Optie	Tot
Taal op display	De taal instellen voor de tekst die wordt weergegeven in de Embedded Web Server, de lokale printerinstellingen voor Windows en de printerinstellingen voor Macintosh.
Francais	<b>Opmerking:</b> Niet alle talen zijn op alle modellen beschikbaar. Mogelijk moet u voor
Deutsch	sommige talen speciale hardware installeren.
Italiano	
Espanol	
Grieks	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Zweeds	
Portugees	
Suomi	
Russisch	
Polski	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Vereenvoudigd Chinees	
Traditioneel Chinees	
Koreaans	
Japans	
Eco-modus	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmateriaal minimaliseren.
Uit	Opmerkingen:
Energie	• "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee zet u de printer terug in de standaardinstel-
Energie/papier	lingen.
Papier	• De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwa- liteit.
	<ul> <li>De instelling Energie/papier beperkt het gebruik van stroom, papier en speciaal materiaal tot een minimum.</li> </ul>
	<ul> <li>Papier minimaliseert de benodigde hoeveelheid papier en speciaal materiaal voor een afdruktaak. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit.</li> </ul>
Stille modus	Het geluid van de printer minimaliseren.
Uit	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Aan	
Initiële set-up uitvoeren	De installatiewizard uitvoeren.
Ja	
Nee	

Optie	Tot
Toetsenbord	De taal opgeven voor het toetsenbord op het bedieningspaneel.
Type toetsenbord	
Engels	
Francais	
Francais Canadien	
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Grieks	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Zweeds	
Suomi	
Portugees	
Russisch	
Polski	
Zwitsers-Duits	
Zwitsers-Frans	
Koreaans	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Vereenvoudigd Chinees	
Traditioneel Chinees	
Japans	
Aangepaste toets 1	
Papierformaten	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op.
Verenigde Staten	Opmerkingen:
Metrisch	Verenigde Staten is de standaardinstelling
	De gerste installing wordt benaald door het land of de regio die u selecteort in de
	installatiewizard.

Optie	Tot
Weergegeven informatie Linkerkant Rechterkant Aangepaste tekst [x] [x] toner Verhittingsstation Overdrachtsmodule	<ul> <li>Opgeven wat in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven.</li> <li>Kies uit de volgende opties voor de menu's aan linker- en rechterzijde:</li> <li>Geen</li> <li>IP-adres</li> <li>Hostnaam</li> <li>Contactpersoon</li> <li>Locatie</li> <li>Datum/tijd</li> <li>mDNS/DDNS-servicenaam</li> <li>Naam configuratieloos programma</li> <li>Aangepaste tekst [x]</li> <li>Modelnaam</li> <li>Opmerkingen:</li> <li>Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven.</li> <li>Bij de standaardinstelling wordt aan de rechterkant datum/tijd weergegeven.</li> </ul>
Weergegeven informatie Toneroverloopfles Papier vast Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor bepaalde menu's aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Nee Ja Weergegeven bericht Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] Opmerking: Nee is de standaardinstelling voor Weergeven.
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Taken in wacht USB-station Profielen en oplossingen Bladwijzers Taken per gebruiker Extern bedieningspaneel Achtergrond en inactief scherm Showroom Formulieren en favorieten Eco-instellingen	De pictogrammen wijzigen die worden weergegeven in het startscherm. Maak een keuze uit de volgende opties voor elk pictogram: Display Niet weergeven
Datumindeling [MM-DD-JJJJ] [DD-MM-JJJJ] [JJJJ-MM-DD]	De notatie van de datum instellen. <b>Opmerking:</b> MM-DD-YYYY is de standaardinstelling. DD-MM-JJJJ is de internationale standaardinstelling.

Optie	Tot
Tijdsindeling 12 uur 24 uur	De notatie van de tijd instellen. Opmerking: 12 uur is de standaardinstelling.
Helderheid van scherm 20–100	De helderheid van het display aanpassen. <b>Opmerking:</b> 100 is de standaardinstelling.
<b>Foutlampjes</b> Aan Uit	Bepaalt of de lampjes knipperen wanneer er op de printer fouten optreden. <b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
Audiofeedback Knopfeedback Aan Uit Volume 1-10	<ul> <li>Het geluidsvolume voor de knoppen instellen.</li> <li><b>Opmerkingen:</b> <ul> <li>Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback.</li> <li>5 is de standaardinstelling voor het volume.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Bladwijzers weergeven</b> Ja Nee	Instellen bladwijzers worden weergegeven in het gedeelte met wachttaken. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Vernieuwingsfrequentie webpagina 30–300	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. <b>Opmerking:</b> 120 is de standaardinstelling.
Contactpersoon	Geef een contactpersoon op voor de printer.
Locatie	De locatie van de printer opgeven. Opmerking: De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm Nietjesalarm Perforatoralarm	<ul> <li>Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen.</li> <li>Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke alarmen: Uit Eén keer Continu</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Eén is de standaardinstelling voor Alarminstelling en Cartridge-alarm. Hierdoor worden meerdere korte alarmsignalen afgespeeld.</li> <li>Uit is de standaardinstelling voor Nietjesalarm en Perforatoralarm.</li> <li>Speelt herhaaldelijk een aantal korte, regelmatige alarmsignalen af.</li> </ul> </li> </ul>
Time-outs Stand-bymodus Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt op de stand-bymodus. Opmerking: De standaardinstelling is "15" minuten.

Optie	Tot
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–240	<ul> <li>Hiermee stelt u in na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt.</li> <li><b>Opmerkingen:</b> <ul> <li>20 minuten is de standaardinstelling.</li> <li>Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn.</li> <li>Selecteer de laagste instelling als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting.</li> <li>Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken.</li> </ul> </li> </ul>
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1-3 uur 6 uur 1-3 dagen 1-2 weken 1 maand	De tijd instellen dat de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld. <b>Opmerking:</b> 3 dagen is de standaardinstelling.
<b>Time-outs</b> Time-out scherm 15–300	Instellen na hoeveel tijd het display terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: "30 seconden" is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1–255	<ul> <li>Instellen hoe lang de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>90 seconden is de standaardinstelling.</li> <li>Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan.</li> <li>"Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt.</li> </ul> </li> </ul>
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15–65535	<ul> <li>Instellen hoelang de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>40 seconden is de standaardinstelling.</li> <li>Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt.</li> </ul> </li> </ul>
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. <b>Opmerking:</b> Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Afdrukherstel Herstel na storing Automatisch Aan Uit Afdrukherstel	<ul> <li>Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.</li> <li>Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt.</li> <li>Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.</li> </ul> </li> <li>Een pagina afdrukken die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt.</li> </ul>
Paginabeveiliging Uit Aan	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>"Uit" is de standaardinstelling. Hiermee wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken.</li> <li>Met de instelling Aan verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.</li> </ul>
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen	De printer instellen op de sluimerstand als er een actieve Ethernet-verbinding is. <b>Opmerking:</b> Geen sluimerstand is de standaardinstelling.
Druk op slaapknop Sleep (Slapen) Sluimerstand Niets doen	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. <b>Opmerking:</b> Slapen is de standaardinstelling.
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Niets doen is de standaardinstelling.
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	<ul> <li>De standaardinstellingen van de printer herstellen.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Niet herstellen" is de standaardinstelling.</li> </ul> </li> <li>Met Nu herstellen worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle downloads in het RAM worden verwijderd.</li> </ul>

## **Menu Flashstation**

Menuoptie	Beschrijving
<b>Exemplaren</b> 1–999	Hiermee geeft u een standaardaantal exemplaren op voor elke afdruktaak. <b>Opmerking:</b> 1 is de standaardinstelling.
Papierbron	Hiermee stelt u de standaardpapierbron in voor alle afdruktaken
Lade [x]	Opmerking: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.
Universeellader	
Handmatige papierinvoer	
Handmatige envelopinvoer	

Menuoptie	Beschrijving
Kleur	Hiermee worden afdrukken in kleur gemaakt
Kleur	Opmerking: Kleur is de standaardinstelling.
Alleen zwart	
Sorteren	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt.
Aan (1,2,1,2,1,2)	<b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
UIT (1,1,1,2,2,2)	
Zijden (Duplex)	Hiermee bepaalt u of op één zijde of beide zijden van het papier wordt afgedrukt
Enkelzijdig Dubbelzijdig	<b>Opmerking:</b> Enkelzijdig is de standaardinstelling.
Nieten	Bepaalt of afdrukken worden geniet
Uit Aan	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	• Dit menu wordt alleen weergegeven als u een nietapparaat hebt geïnstalleerd.
Perforeren	Bepaalt of afdrukken worden geperforeerd
Uit	Opmerkingen:
Aan	Uit is de standaardinstelling.
	• Dit menu wordt alleen weergegeven als u een perforator hebt geïnstalleerd.
Perforatiemodus	Bepaalt of het type perforatieafwerking wordt uitgevoerd op een afgedrukte uitvoer
2 perforaties	Opmerkingen:
3 perforaties 4 perforaties	<ul> <li>3 perforaties is de standaardinstelling in de VS. 4 perforaties is de internationale standaardinstelling.</li> </ul>
	<ul> <li>Dit menu wordt alleen weergegeven als u een perforator hebt geïnstalleerd.</li> </ul>
Duplex inbinden Lange zijde	Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdruk- stand is van de achterzijde van de pagina ten opzichte van de voorzijde van de pagina.
Korte zijde	Opmerkingen:
	<ul> <li>Lange zijde is de standaardinstelling. Voor Inbinden aan lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend).</li> </ul>
	• Voor Inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Stand papierbesparing	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een document met meerdere pagina's
Automatisch	Opmerking: Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden
Liggend	Staand en Liggend.
Staand	

Menuoptie	Beschrijving
Papierbesparing Uit	Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier.
2 per vel	Opmerkingen:
3 per vel	• Uit is de standaardinstelling.
4 per vel	<ul> <li>Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.</li> </ul>
6 per vel	
12 per vel	
16 per vel	
Rand papierbesparing	Hiermee drukt u een rand af rond elk paginabeeld wanneer Rand papierbesparing wordt gebruikt
Geen	Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Effen	
Indeling papierbesparing Horizontaal	Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als Indeling papierbesparing wordt gebruikt
Omgekeerd horizon.	Opmerkingen:
Omgekeerd verticaal	Horizontaal is de standaardinstelling.
Verticaal	• De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Scheidingspagina's	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd.
Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (tussen alle pagina's 1, tussen alle pagina's 2 enzovoort).</li> </ul>
	<ul> <li>Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken.</li> </ul>
	<ul> <li>Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.</li> </ul>
Bron scheidingsblad	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op.
Lade [x]	Opmerkingen:
Handinvoer	<ul> <li>Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.</li> </ul>
	<ul> <li>In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om de handinvoer als menu- instelling weer te geven.</li> </ul>
Lege pagina's	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd.
Niet afdrukken	Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.
Afdrukken	

## Menu Instelling

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

## Menu Taakadministratie

**Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven.

Menuoptie	Beschrijving
Logbestand voor taakadministratie Uit Aan	Hiermee bepaalt u of de printer een logbestand maakt voor de ontvangen afdruktaken <b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
Hulpprogramma's voor taakadminstratie	Hiermee kunt u de logbestanden afdrukken en verwijderen of exporteren naar een flashstation

Menuoptie	Beschrijving
Frequentie administratielogbestand Maandelijks	Hiermee bepaalt u hoe vaak een logbestand wordt gemaakt
Wekelijks	
Actie logbestand bij einde van frequentie Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Schijf bijna vol	Hiermee bepaalt u hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie <b>Opmerking:</b> Geen is de standaardinstelling. Hiermee kunt u opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat
1–99	de handeling bij Actie schijf bijna vol wordt uitgevoerd
Uit	Opmerking: 5MB is de standaardinstelling.
Actie schijf bijna vol Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	<ul> <li>Hiermee bepaalt u hoe de printer reageert als de vaste schijf van de printer bijna vol is</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Geen is de standaardinstelling.</li> <li>De waarde die is opgeven bij Schijf bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.</li> </ul> </li> </ul>
Actie schijf vol Geen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Hiermee bepaalt u hoe de printer reageert als het maximale schijfgebruik is bereikt (100 MB) <b>Opmerking:</b> Geen is de standaardinstelling.
URL voor plaatsen logbestanden	Hiermee bepaalt u waar de logbestanden worden geplaatst door de printer
E-mailadres voor verzenden logbestanden	Hier kunt u het e-mailadres opgeven waarnaar de logbestanden voor taakadmi- nistratie worden verzonden
Voorvoegsel logbestand	<b>Opmerking:</b> Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.

# Menu Afwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Zijden (Duplex)</b> Enkelzijdig	Hiermee bepaalt u of dubbelzijdig afdrukken is ingesteld als de standaardinstelling voor alle afdruk- taken.
Dubbelzijdig	Opmerkingen:
	Enkelzijdig is de standaardinstelling.
	<ul> <li>U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: klik op Bestand &gt; Afdrukken en klik vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Voor Macintosh-gebruikers: kies Archief &gt; Druk af en pas de instellingen aan met het afdrukdia- loogvenster en de voorgrondmenu's.</li> </ul>
<b>Duplex inbinden</b> Lange zijde	Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina in relatie tot de voorzijde van de pagina.
Korte zijde	Opmerkingen:
	• Lange zijde is de standaardinstelling. Voor Inbinden aan lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend).
	<ul> <li>Voor Inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).</li> </ul>
Exemplaren	Hiermee geeft u een standaardaantal exemplaren op voor elke afdruktaak.
1–999	Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd.
Niet afdrukken Afdrukken	<b>Opmerking:</b> Niet afdrukken is de standaardinstelling.
Sorteren	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt.
Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)	Opmerkingen:
	• Uit is de standaardinstelling.
	Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden.
Scheidingspagina's	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd.
Uit	Opmerkingen:
Tussen kopieën	• Uit is de standaardinstelling.
Tussen taken Tussen pagina's	• Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (tussen alle pagina's 1, tussen alle pagina's 2 enzovoort).
	<ul> <li>Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken.</li> </ul>
	• Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Scheidingsbron	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op.
Lade [x]	Opmerkingen:
Handinvoer	Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Stel in het menu Papier de waarde Configuratie U-lader in op Cassette om Handmatige invoer als menu-instelling weer te geven.</li> </ul>

Menuoptie	Beschrijving
Papierbesparing Uit	Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier.
2 per vel	Opmerkingen:
3 per vel	• Uit is de standaardinstelling.
4 per vel	<ul> <li>Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.</li> </ul>
6 per vel	
12 per vel	
16 per vel	
Indeling papierbesparing	Hiermee geeft u de positie op van afbeeldingen met meerdere pagina's.
Horizontaal	Onmerkingen
Omgekeerd horizon.	
Omgekeerd verticaal	Horizontaal is de standaardinstelling.
Verticaal	• De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een document met meerdere pagina's
Automatisch	<b>Opmerking:</b> Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand
Liggend	en Liggend.
Staand	
Rand papierbesparing	Hiermee drukt u een rand af rond elk paginabeeld
Geen	<b>Opmerking:</b> Geen is de standaardinstelling.
Taak nigton	Ponzalt of afdrukkon worden geniet
	Comercing: Dit manu wordt alloon woorgageven als u een nietannaraat heht geïnstalloord
Aan	<b>Opmerking:</b> Dit mend wordt aneen weergegeven als d een metapparaat nebt gemstaneerd.
Perforeren	Bepaalt of afdrukken worden geperforeerd
Uit	<b>Opmerking:</b> Dit menu wordt alleen weergegeven als u een perforator hebt geïnstalleerd.
Aan	
Perforatiemodus	Bepaalt of het type perforatieafwerking wordt uitgevoerd op een afdruk
2 perforaties	Opmerkingen:
3 perforaties	• 3 perforaties is de standaardinstelling in de VS. 4 perforaties is de internationale standaardin-
4 perforaties	stelling.
	Dit menu wordt alleen weergegeven als u een perforator hebt geïnstalleerd.
Pagina's verschuiven	Pagina's worden op een bepaalde plek verschoven
Geen Tussen kopieën Tussen taken	Opmerkingen:
	Geen is de standaardinstelling.
	• Met Tussen exemplaren wordt elk exemplaar van een afdruktaak verschoven als Sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt elke set afgedrukte pagina's verschoven, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2.
	• Met Tussen taken wordt dezelfde verschuivingspositie ingesteld voor de volledige afdruktaak ongeacht het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt.
l	• Dit menu wordt alleen weergegeven als u een nietapparaat hebt geïnstalleerd.

## Menu Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukmodus	Hiermee stelt u in of afbeeldingen in zwart-wit of in kleur worden afgedrukt.
Kleur Alleen zwart	Opmerkingen:
	Kleur is de standaardinstelling.
	Het printerstuurprogramma kan deze instelling negeren.
Kleurcorrectie	Kleuruitvoer op de afgedrukte pagina aanpassen
Automatisch	Opmerkingen:
Handmatig	<ul> <li>Automatisch is de standaardinstelling. Automatische verschillende kleurconversietabellen toepassen op afzonderlijke objecten op de afgedrukte pagina.</li> </ul>
	<ul> <li>Met de instelling Handmatig kunnen de kleurtabellen worden aangepast op basis van de instellingen die in het menu Aangepaste kleur beschikbaar zijn.</li> </ul>
	• Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.
Afdrukresolutie	Hiermee stelt u de resolutie in van de afgedrukte uitvoer.
4800 CQ	Opmerkingen:
	• 4800 CQ is de standaardinstelling.
	• 1200 dpi biedt de uitvoer met de hoogst mogelijke resolutie en zorgt voor meer glans.
Tonerintensiteit	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder.
1-5	Opmerkingen:
	• 4 is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als u een lagere waarde kiest, bespaart u toner.</li> </ul>
	<ul> <li>Als de afdrukmodus is ingesteld op Alleen zwart, verhoogt u met instelling 5 de dichtheid en de intensiteit van de toner voor alle afdruktaken.</li> </ul>
	• Als de afdrukmodus is ingesteld op Kleur, heeft instelling 5 dezelfde effecten als instelling 4.
<b>Dunne lijnen verbeteren</b> Uit	Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen.
Aan	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	<ul> <li>U kunt deze optie instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: klik op Bestand &gt; Afdrukken en vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Macintosh- gebruikers: kies Archief &gt; Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster voor afdrukken en de voorgrondmenu's.</li> </ul>
	• Als u deze optie wilt instellen via de Embedded Web Server, moet u het IP-adres van de netwerkprinter in een browservenster te typen.
<b>Kleur besparen</b> Uit	Hiermee beperkt u de hoeveelheid toner voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen. De hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor tekst, blijft hetzelfde.
Aan	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	Als Aan is ingesteld, worden de instellingen voor tonerintensiteit genegeerd.

Menuoptie	Beschrijving
RGB-helderheid	Hiermee wordt de helderheid in de kleuruitvoer aangepast.
-6 tot 6	Opmerkingen:
	• 0 is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.</li> </ul>
RGB-contrast	Hiermee wordt het contrast in de kleuruitvoer aangepast.
0–5	Opmerkingen:
	• 0 is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.</li> </ul>
RGB-verzadiging	Hiermee wordt de verzadiging in de kleuruitvoer aangepast.
0–5	Opmerkingen:
	• 0 is de standaardinstelling.
	• Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
Kleurbalans Cyaan	Hiermee kan de kleur in de afdrukken worden aangepast door de hoeveelheid toner voor elke kleur te verhogen of te verlagen
-5 tot 5	<b>Opmerking:</b> 0 is de standaardinstelling.
Magenta	
-5 tot 5	
Geel	
-5 tot 5	
Zwart-wit	
-5 tot 5	
Standaard herst.	
Kleurvoorbeelden	Hiermee worden voorbeeldpagina's afgedrukt voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen
sRGB-display	die in de printer worden gebruikt.
sRGB-levendig	Opmerkingen:
Display - zuiver zwart	<ul> <li>Als u een instelling selecteert, wordt het voorbeeld afgedrukt.</li> </ul>
Levendig	• De voorbeeldpagina's bevatten een reeks gekleurde vakies met de RGB- of CMYK-combinatie
	waaruit de kleur van elk afzonderlijk blokje is samengesteld. Deze pagina's kunnen worden
Furo CMVK	gebruikt om te bepalen met welke combinaties de gewenste gekleurde uitvoer kan worden
	verkregen.
Uit - CMYK	<ul> <li>In een browservenster typt u het IP-adres van de printer voor toegang tot een complete lijst pagina's met kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server.</li> </ul>

Menuoptie	Beschrijving
Aangepaste kleur	Hiermee kunnen RGB-kleurconversies worden aangepast.
RGB-afbeelding	Opmerkingen:
sRGB-display Display - zuiver zwart sRGB-levendig Uit Levendig RGB-tekst sRGB-levendig Uit	<ul> <li>sRGB-display is de standaardinstelling voor RGB-afbeelding. Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de kleuruitvoer op het beeldscherm te benaderen.</li> <li>sRGB-levendig is de standaardinstelling voor RGB-tekst en RGB-afbeeldingen. sRGB-levendig past een kleurentabel toe die de verzadiging vergroot. Deze instelling is geschikt voor zakelijke afbeeldingen en tekst.</li> <li>Met de instelling Levendig wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert.</li> <li>Met Display - zuiver zwart wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die alleen zwarte.</li> </ul>
Levendig sRGB-display Display - zuiver zwart RGB-illustraties sRGB-levendig Uit Levendig sRGB-display Display - zuiver zwart	• Met Display - zuver zwart wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die alleen zwarte toner gebruikt voor neutrale grijze kleuren.
Aangepaste kleur	Hiermee kunnen CMYK-kleurconversies worden aangepast.
CMYK-afbeelding VS CMYK Euro CMYK Levendig CMYK Uit CMYK-tekst VS CMYK Euro CMYK Levendig CMYK Uit CMYK-illustraties VS CMYK Euro CMYK Levendig CMYK Uit	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>VS CMYK is de standaardinstelling in de VS. Met VS-CMYK wordt een kleurconversietabel toegepast om de SWOP-kleuruitvoer te benaderen.</li> <li>Euro CMYK is de internationale standaardinstelling. Met Euro CMYK wordt een kleurconversietabel toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen.</li> <li>Met CMYK-levendig wordt de kleurverzadiging voor de kleurconversietabel van VS CMYK versterkt.</li> </ul>
Steunkleur vervangen	Hiermee kunt u bepaalde CMYK-waarden toewijzen aan steunkleuren met namen
Kleur aanpassen	<ul> <li>Hiermee start u de herkalibratie van de kleurconversietabellen zodat de printer kleurvariaties kan aanpassen.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Het kalibreren wordt gestart wanneer u het menu selecteert. Bezig met kalibreren wordt op de display weergegeven tot het proces is beëindigd.</li> <li>Kleurvariaties zijn soms het resultaat van veranderende omstandigheden zoals omgevings-</li> </ul> </li> </ul>
	temperatuur en luchtvochtigheid. De kleuraanpassingen zijn gebaseerd op algoritmen. Ook de kleuruitlijning wordt ook opnieuw gekalibreerd.

# Menu Hulpprogramma's

Selecteren	Functie
Flash format- teren	Formatteer het flashgeheugen.
Ja Nee	Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. Opmerkingen:
	<ul> <li>Als u Ja selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd.</li> </ul>
	<ul> <li>Als u Nee selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd.</li> </ul>
	<ul> <li>Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u toevoegt door een flashgeheugenkaart in de printer te installeren.</li> </ul>
	<ul> <li>De flashgeheugenkaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven.</li> </ul>
	<ul> <li>Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een niet-defecte flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.</li> </ul>
Hex Trace	De oorzaak van een afdrukprobleem opsporen.
inschakelen	Opmerkingen:
	<ul> <li>Als deze optie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd.</li> </ul>
	• Als u Hex Trace wilt afsluiten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindi- catie	Een schatting geven van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdruktaak.
Uit Aan	<b>Opmerking:</b> "Uit" is de standaardinstelling.

## Menu XPS

Menu-item	Beschrijving
Foutpagina's afdrukken	Drukt een pagina af met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten.
Uit	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Aan	

## **Menu PDF**

Menuoptie	Beschrijving
Passend	Hiermee past u de inhoud van een pagina aan het formaat van het geselecteerde papier aan.
Nee	Opmerking: Nee is de standaardinstelling.
Ja	
Aantekeningen	Hiermee drukt u aantekeningen in een PDF-bestand af.
Niet afdrukken	Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.
Afdrukken	

# PostScript, menu

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

## Menu PCL emul

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypebron Intern Schijf Downloaden Flash Alles	<ul> <li>Hiermee stelt u de lettertypeset in die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Intern is de standaardinstelling. Het geeft de standaardset met lettertypen weer die in het RAM is geladen.</li> <li>Met de instellingen Flash en Schijf worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze ontie aanwezig zijn. De ontionele flasbreheugenkaart moet on juiste wijze zijn.</li> </ul></li></ul>
	<ul> <li>Met de instelling Laadbaar worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload</li> </ul>
	<ul> <li>Met de instelling Alle worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.</li> </ul>
Lettertypenaam RO Courier	Hiermee wordt een specifiek lettertype weergegeven en waar het is opgeslagen. <b>Opmerking:</b> RO Courier is de standaardinstelling. Met RO Courier wordt de lettertypenaam, lettertype-ID en de opslaglocatie in de printer weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash, K voor Schijf en D voor Laadbaar.
Symbolenset 10U PC-8 12U PC-850	<ul> <li>Hiermee wordt de symbolenset voor elke lettertypenaam weergegeven.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>10U PC-8 is de standaardinstelling in de VS. 12U PC-850 is de internationale standaard-instelling.</li> <li>Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.</li> </ul> </li> </ul>

Menuoptie	Beschrijving
Instell. PCL-emulatie	Hiermee wijzigt u de puntgrootte van schaalbare typografische lettertypen.
Puntgrootte	Opmerkingen:
1.00-1008.00	• 12 is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm.</li> </ul>
	Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.
Instell. PCL-emulatie Pitch	Hiermee stelt u de lettertypepitch in voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd).
0.08–100	Opmerkingen:
	• 10 is de standaardinstelling.
	• Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi).
	• Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi.
	• Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie	Hiermee stelt u de afdrukstand in van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Richting	Opmerkingen:
Staand	Staand is de standaardinstelling.
Liggenu	<ul> <li>Met Staand drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.</li> </ul>
	<ul> <li>Met Liggend drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.</li> </ul>
Instell. PCL-emulatie	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt.
Regels per pagina	Opmerkingen:
1–255	• 60 is de standaardinstelling in de VS. 64 is de internationale standaardinstelling.
	<ul> <li>De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het gewenste papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.</li> </ul>
Instell. PCL-emulatie	Hiermee stelt u de printer in op A4-papierformaat.
A4-breedte	Opmerkingen:
198 mm	• 198 mm is de standaardinstelling
203 mm	<ul> <li>Met de instelling van 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.</li> </ul>
Instell. PCL-emulatie	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht
Automatisch Enter-teken na	om naar een nieuwe regel te gaan (LF).
nieuwe regel	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Aan	
Instell. PCL-emulatie	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht
Automatisch Enter-teken na	om naar een nieuwe regel te gaan (LF).
nieuwe regel	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
Uit	
L Adli	

Menuoptie	Beschrijving
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.
Uit Geen 0–199 Waarde lade [x] Uit Geen 0–199 Waarde handm. invoer Uit Geen 0–199 Waarde envelop (handm.) Uit Geen	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>Uit is de standaardinstelling.</li> <li>Als Geen de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer genegeerd. Dit wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5e-interpreter wordt geselecteerd.</li> <li>Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.</li> </ul>
0–199	
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinst. weerg. U-lader standaard inst. = 8 T1 Std.inst. = 1 T2 Std.inst. = 4 T3 Std.inst. = 5 Std. inst. T4 = 20 T5 Std.inst. = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. hnd. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3	Hiermee wordt de standaardinstelling weergegeven voor elke invoerlade.
Lade-nr. wijzigen Standaardinstellingen herstellen Ja Nee	Hiermee worden alle invoerlade-instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.

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

## Menu HTML

Menuoptie	Beschrijving
<b>Tekengrootte</b> 1–255 pt	Hiermee stelt u de standaard lettertypegrootte voor HTML-documenten in Opmerkingen:
	<ul> <li>De lettergrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.</li> </ul>
Vergroot/verklein 1–400%	Hiermee stelt u het standaardlettertype voor HTML-documenten in <b>Opmerkingen:</b>
	<ul><li>100% is de standaardinstelling.</li><li>Schaling kan worden vergroot in stappen van 1%.</li></ul>
<b>Richting</b> Staand Liggend	Hiermee stelt u de afdrukstand voor HTML-documenten in <b>Opmerking:</b> Staand is de standaardinstelling.
Margegrootte 8–255 mm	<ul> <li>Hiermee stelt u de paginamarge voor HTML-documenten in</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>19 mm is de standaardinstelling.</li> </ul> </li> </ul>
	• De margegrootte kan in stappen van 1 mm worden aangepast.

Menuoptie	Beschrijving
Achtergronden	Hiermee geeft u aan of u achtergronden in HTML-documenten wilt afdrukken
Niet afdrukken	<b>Opmerking:</b> Afdrukken is de standaardinstelling.

# Menu Afbeelding

Menuoptie	Beschrijving
Autom. aanpassen. Aan Uit Omkeren Uit Aan	<ul> <li>Hiermee selecteert u de optimale waarden voor papierformaat, schaling en afdrukstand.</li> <li><b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling. Deze instelling zorgt ervoor dat de instellingen voor schaling en afdrukstand voor sommige afbeeldingen worden genegeerd.</li> <li>Hiermee keert u tweekleurige zwart-witafbeeldingen om.</li> <li><b>Opmerkingen:</b></li> <li>Uit is de standaardinstelling.</li> <li>De einstelling onder de standaardinstelling.</li> </ul>
Vergroten/verkleinen Meest gelijkend Midden verankeren Hoogte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen breedte Linkerbovenhoek verankeren	<ul> <li>Deze instelling geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.</li> <li>Hiermee schaalt u de afbeelding zodat deze past op het geselecteerde papierformaat.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Meest gelijkend is de standaardinstelling.</li> <li>Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Richting</b> Staand Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	Hiermee stelt u de afdrukstand van een afbeelding in. <b>Opmerking:</b> Staand is de standaardinstelling.

# Menu Help

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Kleurkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de kleurkwaliteit.
afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdrukmateriaal.
Help afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en invoer- laden.
Handleiding voor afdruksto- ringen	Biedt een sjabloon voor het bepalen van de oorzaak van herhaalde afwijkingen in de printkwaliteit en geeft een overzicht van de instellingen die kunnen worden gebruikt om de afdrukkwaliteit in te stellen
Menu Map	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel en de bedieningspaneelinstellingen.

Menuoptie	Beschrijving
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Help bij transport	Bevat instructies voor het veilig verplaatsen van de printer.
Help bij supplies	Biedt informatie over het bestellen van supplies

# Het geheugen vastzetten voordat u de printer verplaatst

# Kennisgeving van vluchtigheid

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

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

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

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

# Vluchtig geheugen wissen

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

# Niet-vluchtig geheugen wissen

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

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

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

3 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot Alle instellingen wissen wordt weergegeven.

Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

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

4 Ga naar:

#### Terug >Menu Configuratie afsluiten

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

# Geheugen op de vaste schijf wissen

#### **Opmerkingen:**

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

#### Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

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

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

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

#### **Opmerkingen:**

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

#### Terug >Menu Configuratie afsluiten

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

# Codering vaste schijf van printer instellen

**Opmerking:** Mogelijk is er geen vaste schijf geïnstalleerd in de printer.

Codering van de vaste schijf voorkomt het verlies van gevoelige gegevens als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

#### **Embedded Web Server gebruiken**

**1** Klik in de Embedded Web Server op **Instellingen > Beveiliging > Schijfcodering**.

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

2 Selecteer Inschakelen in het menu Schijfcodering.

#### **Opmerkingen:**

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

#### Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- **1** Schakel de printer uit.
- 2 Houd 2<sup>----</sup> en 6<sup>----</sup> ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Zodra de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven in plaats van standaardpictogrammen van het startscherm, zoals Kopiëren of Faxen.

#### 3 Raak Schijfcodering > Inschakelen aan.

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

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

Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf. Nadat de schijf is gecodeerd, schakelt de printer over naar het scherm Inschakelen/uitschakelen.

#### Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

#### 5 Raak Terug en Menu Configuratie afsluiten aan.

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

# **Printer onderhouden**

# De buitenkant van de printer reinigen

1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact is getrokken.

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

- 2 Verwijder het papier uit de standaarduitvoerlade.
- 3 Maak een schone, stofvrije doek vochtig met water.

Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.

4 Veeg alleen de buitenkant van de printer schoon, inclusief de standaarduitvoerlade.

Let op—Kans op beschadiging: Als u de binnenkant van de printer reinigt met een vochtige doek, kunt u de printer beschadigen.

5 Controleer of de papiersteun en standaarduitvoerlade droog zijn voor u een nieuwe afdruktaak start.

# De lenzen van de printerkop reinigen

Reinig de lenzen van de printerkop als u problemen met de afdrukkwaliteit ondervindt.

1 Open de voorklep.



**2** Verwijder alle cartridges uit de printer.

**Let op—Kans op beschadiging:** Raak het glanzende gedeelte van de fotoconductortrommel niet aan. Als u dit wel doet, beschadigt u wellicht de fotoconductor.



**3** Zoek de vier lenzen van de printerkop.



4 Reinig de lenzen met een busje perslucht.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de lenzen van de printerkop niet aan.

- **5** Plaats de inktcartridges terug in de printer.
- **6** Sluit de voorklep.



# **Supplies bewaren**

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

Stel de printersupplies niet bloot aan:

- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;

- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

# De status van supplies controleren

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

## De status van supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

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

## De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer

**Opmerking:** De computer moet met hetzelfde netwerk zijn verbonden als de printer.

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

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

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

De pagina Apparaatstatus wordt weergegeven waarop een overzicht van de supplyniveaus wordt weergegeven.

# **Supplies bestellen**

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

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

## Tonercartridge bestellen

Als het bericht 88 Cartridge [kleur] bijna leeg of 88 Cartridge [kleur] vrijwel leeg wordt weergegeven, moet u een nieuwe cartridge bestellen.

Het geschatte rendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19798-norm. Extreem lage afdrukdekking (minder dan 1,25%) 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.

Onderdeel	Cartridge in Lexmark Retourneerprogramma	Normale cartridge
Cyaan tonercartridge	C792A1CG	C792A2CG
Cyaan tonercartridge met extra hoog rendement	C792X1CG	C792X2CG
Magenta tonercartridge	C792A1MG	C792A2MG
Magenta tonercartridge met extra hoog rendement	C792X1MG	C792X2MG
Gele tonercartridge	C792A1YG	C792A2YG
Gele tonercartridge met extra hoog rendement	C792X1YG	C792X2YG
Zwarte tonercartridge	C792A1KG	C792A2KG
Zwarte tonercartridge met extra hoog rendement	C792X1KG	C792X2KG

### Een verhittingsstation of een overdrachtsmodule bestellen

Wanneer 80 Verhittingsstation bijna versleten of 83 Overdrachtsmodule bijna versleten wordt weergegeven, moet u een nieuw verhittingsstation of een nieuwe overdrachtsmodule bestellen.

Als 80 Vervang verhittingsstation of 83 Vervang overdrachtsmodule wordt weergegeven, moet u het nieuwe verhittingsstation of de nieuwe overdrachtsmodule installeren. Raadpleeg de documentatie bij het onderdeel voor informatie over de installatie.

Onderdeel	Artikelnummer
Verhittingsstation	40X7102 (100 volt)
	40X7100 (115 volt)
	40X7101 (230 volt)
Overdrachtsmodule	40X7103

## **Toneroverloopfles bestellen**

Bestel een nieuwe toneroverloopfles als 82 Toneroverloopfles is bijna vol wordt weergegeven.

Vervang de toneroverloopfles als 82 Vervang toneroverloopfles wordt weergegeven.

Opmerking: Hergebruik van een toneroverloopfles wordt afgeraden.

Onderdeel	Artikelnummer
Toneroverloopfles	C792X77G

## Nietjeshouders bestellen

Als **Nietjes bijna op** of **Nietjes op** wordt weergegeven, moet u de aangegeven nietcassette bestellen.

Raadpleeg de illustraties aan de binnenzijde van de klep voor het nietapparaat voor meer informatie.

Artikelnaam	Artikelnummer
Nietcassettes - verpakking met 3 stuks	25A0013
(Een pakket bevat 5.000 nietjes, dus een verpakking met 3 stuks bevat 15.000 nietjes.)	

## Een reinigingskit bestellen

Gebruik de natte en droge schoonmaakdoekjes uit de reinigingskit om het aanraakscherm te reinigen.

Onderdeel	Artikelnummer
Reinigingskit (natte en droge schoonmaakdoekjes)	40X0392

# **Supplies vervangen**

# Cartridge vervangen

1 Open de voorklep.



2 Zet de groene hendel omhoog en trek aan de cartridge. Pak de bovenste handgreep vast en trek de cartridge omhoog en uit het apparaat.



**3** Plaats de oude cartridge in de doos van de nieuwe cartridge en plaats het retouretiket op de doos zodat deze kan worden verzonden.



**4** Verwijder de verpakking van de nieuwe cartridge.

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


**5** Schud de nieuwe cartridge naar voren en naar achteren en heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen.



**6** Verwijder de rode verpakkingsstrip van de nieuwe cartridge.



7 Plaats de nieuwe cartridge in de printer en zet de groene hendel terug in de juiste positie.Opmerking: zorg ervoor dat de cartridge volledig naar binnen is geduwd.



8 Sluit de voorklep.



#### **Toneroverloopfles vervangen**

Vervang de toneroverloopfles als 82.xx Vervang toneroverloopfles wordt weergegeven. De printer hervat het afdrukken pas nadat de toneroverloopfles is vervangen.

**1** Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verzenddoos en verwijder de verpakking.



- **2** Open de voorklep van de printer en vervolgens lade 1.
- **3** Trek de groene lipjes opzij, pak de lipjes vast en trek met beide handen om de overloopfles te verwijderen.



4 Plaats de toneroverloopfles in de zak voor recycling.

**5** Plaats de zak in de verzenddoos waaruit u het vervangende onderdeel hebt gehaald.



6 Trek het etiket voor recycling los en plak het op de verzenddoos.



7 Plaats de nieuwe toneroverloopfles in de printer.



**8** Sluit lade 1 en de voorklep van de printer.

# Help bij transport

#### Voordat u de printer verplaatst

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: neem de volgende richtlijnen door voor u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en haal de stekker uit het stopcontact.
- Maak alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Til de printer van de optionele lade en zet de printer opzij, in plaats van de printer en lade tegelijk te verplaatsen.

Opmerking: gebruik de handgrepen aan de zijkanten om de printer van de optionele lade te tillen.

Let op—Kans op beschadiging: schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

#### De printer verplaatsen naar een andere locatie

U kunt de printer en de opties probleemloos verplaatsen als u de volgende voorzorgsmaatregelen neemt:

- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om de gehele onderzijde van de printer te ondersteunen. Als de opties worden verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om alle opties te ondersteunen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.

#### De printer vervoeren

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

# Beheerdersondersteuning

# Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven

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

# **Embedded Web Server gebruiken**

Als de printer op een netwerk is geïnstalleerd, is de Embedded Web Server beschikbaar voor een aantal verschillende functies, waaronder:

- Een virtuele display van het bedieningspaneel van de printer weergeven
- De status van de printersupplies controleren
- Printerinstellingen configureren
- De netwerkinstellingen configureren
- Rapporten weergeven

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

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

#### Opmerkingen:

- Als u het IP-adres van uw printer niet weet, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af en zoekt u het IPadres op in het gedeelte TCP/IP.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de Embedded Web Server correct kan worden geladen.
- 2 Druk op Enter.

# De virtuele display controleren

1 Open een Embedded Web Server die wordt gebruikt met uw printer.

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

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

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrukken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Controleer of de virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

De virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer en geeft printerberichten weer.

# De status van de printer controleren

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

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

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

#### 2 Klik op Apparaatstatus.

De apparaatstatus geeft het volgende weer:

- Instellingen van de papierlade
- Hoeveelheid toner in de cartridge
- Resterende levensduur van de onderhoudskit
- Capaciteit van bepaalde printeronderdelen

# E-mailmeldingen instellen

U kunt instellen dat de printer een e-mailmelding verzendt wanneer supplies op raken of wanneer het papier moet worden vervangen of toegevoegd, of wanneer er papier is vastgelopen.

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

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

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrukken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op Instellingen.
- 3 Klik bij Overige instellingen op Instellingen e-mailmeldingen.
- 4 Selecteer de gewenste items en voer het e-mailadres in.
- 5 Klik op Verzenden.

**Opmerking:** Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie over het instellen van de emailserver.

## Rapporten weergeven

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

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

#### **Opmerkingen:**

• Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op **Rapporten** en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

# Standaardfabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, druk dan een pagina met menuinstellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt.

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

Blader in het startscherm naar:

📧 > Instellingen > Algemene instellingen > Fabrieksinstellingen > Nu herstellen > 💅

# Papierstoringen verhelpen

# Papierstoringen voorkomen

#### Aanbevelingen voor papierladen

- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.
- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken. Plaats afdrukmateriaal voordat u gaat afdrukken of wacht tot u wordt gevraagd afdrukmateriaal te plaatsen.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de aangegeven maximale stapelhoogte.
- Zorg ervoor dat de geleiders in de papierlade of de universeellader op de juiste wijze zijn ingesteld en niet te strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw alle laden stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.

#### Aanbevelingen voor papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.
- Buig het papier en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.



- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron.
- Controleer of alle papierformaten en papiersoorten op de juiste wijze zijn ingesteld in de menu's op het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

# Informatie over storingsnummers en -locaties

Als er een storing optreedt, wordt op het display een bericht weergegeven waarin de locatie van de storing wordt vermeld. U kunt de papierstoring alleen oplossen door al het vastgelopen papier in de papierbaan te verwijderen.



Gebied	Storingsnummer	Oplossing
1	200-239	Open de zijklep en verwijder het vastgelopen papier.
2	24x	Open de zijklep van de opgegeven lade en verwijder het vastgelopen papier.
3	250	Verwijder al het papier uit de universeellader en verwijder het vastgelopen papier.
4	400-403, 460-461	Open de horizontale transporteenheid en verwijder het vastgelopen papier.
5	431-458	Druk op de knop om de finisher of de mailbox naar rechts te schuiven, open de klep van de finisher of mailbox en verwijder het vastgelopen papier.
6	455	Open de klep van de nietjeshouder, verwijder de nietcassette en verwijder de vastzittende nietjes.

# 200 Vastgelopen papier

**1** Open de zijklep van de printer.

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

**2** Pak het vastgelopen papier stevig vast en trek het voorzichtig uit de printer.



Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- **3** Sluit de zijklep van de printer.
- 4 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# 201 Vastgelopen papier

**1** Open de zijklep van de printer.

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

- 2 Bepaal waar het papier is vastgelopen en verwijder vervolgens het vastgelopen papier:
  - **a** Als het papier zich in het verhittingsstation bevindt, moet u de toegangsklep van het verhittingsstation openen.



**b** Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Let op—Kans op beschadiging: Raak het midden van het verhittingsstation niet aan. Als u dit wel doet, beschadigt u het verhittingsstation.

- **3** Sluit de zijklep van de printer.
- 4 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# 202-203 vastgelopen papier

Als u het papier kunt zien in de standaarduitvoerlade, pakt u vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



#### Papier is vastgelopen in de fuser

1 Open de zijklep van de printer.

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

**2** Als u het papier kunt zien in het verhittingsstation, moet u de toegangsklep van het verhittingsstation openen.



**3** Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Let op—Kans op beschadiging: Raak het midden van het verhittingsstation niet aan. Als u dit wel doet, beschadigt u het verhittingsstation.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

4 Sluit de zijklep.

### Papier vast onder de fuser

**1** Open de zijklep van de printer.



2 Als u het papier kunt zien onder de fuser, pakt u vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.

- **3** Sluit de zijklep van de printer.
- 4 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# 230 Vastgelopen papier

1 Open de zijklep van de printer.

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

2 Verschuif de klem om de duplexklep te openen.



**3** Pak het vastgelopen papier vast en trek het voorzichtig uit de printer.



- **4** Sluit de klep van de duplexeenheid.
- **5** Sluit de zijklep van de printer.
- 6 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# 231-239 Vastgelopen papier

**1** Open de zijklep van de printer.

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

**2** Verschuif de klem om de duplexklep te openen.



**3** Pak het vastgelopen papier vast en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 4 Sluit de klep van de duplexeenheid.
- **5** Sluit de zijklep van de printer.
- 6 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# 24x papier vast

#### Papier vast in lade 1

- 1 Open de zijklep.
- **2** Pak het vastgelopen papier vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.
- **3** Sluit de zijklep.
- 4 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

#### Papier is vastgelopen in optionele laden

- **1** Open de zijklep van de aangegeven optionele lade.
- 2 Pak het vastgelopen papier vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.



**3** Sluit de zijklep.

4 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# 250 Vastgelopen papier

**1** Duw op het papiertransportlipje en verwijder al het papier uit de universeellader.



**Let op—Kans op beschadiging:** Als u het papier verwijdert zonder eerst op het papiertransportlipje te drukken, kan het papiertransportlipje breken.

2 Pak het vastgelopen papier vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.



**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- **3** Plaats het papier terug in de universeellader en schuif de papiergeleiders tegen het papier.
- 4 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# 400-403 en 460-461 papier vastgelopen

**1** Open de klep van de papiertransporteenheid.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast en trek het voorzichtig uit de printer.

- **3** Sluit de klep van de papiertransporteenheid.
- 4 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# 431-454 en 456-458: papierstoringen

1 Druk op de knop en schuif de uitvoerfinisher of mailbox naar rechts.



**2** Open de toegangsklep van de finisher of mailbox.



**3** Pak het vastgelopen papier vast en trek het voorzichtig uit de printer.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 4 Sluit de toegangsklep van de finisher of mailbox.
- **5** Schuif de finisher of mailbox naar links tot deze *vastklikt*.
- 6 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# 455 nietjes vast

**1** Open de klep van de nietjeshouder door op de ontgrendelingshendel te drukken.

**Opmerking:** De klep van de nietjeshouder bevindt zich achter de finisher.



**2** Druk de ontgrendelingshendel van de nietjeshouder naar beneden en trek de nietjeshouder uit de printer.



**3** Til de nietbeschermer aan het metalen nokje omhoog en verwijder alle vastgelopen of losse nietjes.



#### **4** Sluit de nietbeschermer.



- 5 Druk de nietbeschermer omlaag tot deze vastklikt.
- **6** Druk de nietjeshouder stevig in het nietapparaat tot de houder *vastklikt*.



- 7 Sluit de klep van het nietapparaat.
- 8 Raak Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

# **Problemen oplossen**

# Niet-reagerende printer controleren

Als de printer niet reageert, controleer dan het volgende:

- Het netsnoer is aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- Het stopcontact is niet uitgeschakeld met een schakelaar of een stroomonderbreker.
- De printer is niet aangesloten op een overspanningsbeveiliger, een UPS of een verlengsnoer.
- Andere elektrische apparatuur die op het stopcontact wordt aangesloten, werkt goed.
- De printer is ingeschakeld.
- De printerkabel is goed aangesloten op de printer en op de hostcomputer, op de afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.

Als u dit alles hebt gecontroleerd, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in. In veel gevallen is het probleem dan opgelost.

# Printerberichten

#### Kleur aanpassen

Wacht tot het proces is voltooid.

# Er is een fout opgetreden met het USB-station Verwijder het station en plaats het opnieuw.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer terug.
- Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.

### Wijzig [papierbron] in [Aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd**, **Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

## Wijzig [papierbron] in [naam aangepaste soort] plaatsen [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd**, **Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

## Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd**, **Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd**, **Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

## Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd**, **Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd**, **Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

#### Sluit de klep van de papiertransport

Sluit de klep van de papiertransporteenheid.

#### Sluit de zijklep links

Sluit de zijklep aan de linkerkant van de printer.

## Sluit klep van [lade]

Sluit de klep van de aangegeven lade.

#### Sluit zijklep van finisher

Sluit de zijklep van de finisher.

#### Sluit bovenklep van finisher

Sluit de bovenklep van de finisher.

#### Sluit voorklep

Sluit de voorklep van de printer.

#### Schijf corrupt

De printer heeft geprobeerd om een beschadigde vaste schijf te herstellen, maar de vaste schijf kan niet worden gerepareerd. De vaste schijf moet opnieuw worden geformatteerd.

Raak Schijf formatteren aan om de vaste schijf van de printer opnieuw te formatteren en het bericht te wissen.

Opmerking: als u de vaste schijf van de printer formatteert, worden alle bestanden van de schijf verwijderd.

### Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

### Schijfprobleem

De vaste schijf van de printer moet opnieuw worden geformatteerd.

Raak Schijf formatteren aan om de vaste schijf van de printer opnieuw te formatteren en het bericht te wissen.

**Opmerking:** als u de vaste schijf van de printer formatteert, worden alle bestanden van de schijf verwijderd.

#### Leeg perforatiebak

**1** U moet de perforatiebak legen.

Raak op het bedieningspaneel Meer informatie aan voor informatie over het legen van de perforatiebak.

2 Plaats de perforatiebak terug in de finisher en raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### Fout lezen USB-station. Verwijder USB.

Er is een niet-ondersteund USB-apparaat geplaatst. Verwijder het USB-apparaat en installeer daarna een ondersteund apparaat.

#### **Plaats nietcassette**

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats een nietcassette.
- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en af te drukken zonder de nietjesfinisher te gebruiken.

## Plaats invoerlade [x]

Plaats de aangegeven in de printer.

### **Plaats perforatiebak**

Plaats de perforatiebak in de finisher en raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

## Plaats uitvoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats de aangegeven lade:
  - 1 Schakel de printer uit.
  - 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
  - 3 Plaats de aangegeven lade.
  - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  - 5 Zet de printer weer aan.
- Annuleer de afdruktaak.

#### **Plaats enveloppenlader**

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats de enveloppenlader:
  - **1** Schakel de printer uit.
  - 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.

- **3** Plaats de enveloppenlader.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.
- Annuleer de afdruktaak.

### Plaats invoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats de aangegeven lade:
  - 1 Schakel de printer uit.
  - 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
  - **3** Plaats de aangegeven lade.
  - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  - 5 Zet de printer weer aan.
- Annuleer de afdruktaak.

#### Vul [bron] met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het aangegeven papier in de lade of invoer.
- Raak Papier geplaatst, doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

• Annuleer de afdruktaak.

#### Vul [bron] met [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het aangegeven papier in de lade of invoer.
- Raak Papier geplaatst, doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

• Annuleer de afdruktaak.

## Vul [bron] met [formaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het aangegeven papier in de lade of invoer.
- Raak Papier geplaatst, doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit de standaardpapierbron gebruikt.

• Annuleer de afdruktaak.

## Vul [bron] met [soort] [formaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het aangegeven papier in de lade of invoer.
- Raak Papier geplaatst, doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit de standaardpapierbron gebruikt.

• Annuleer de afdruktaak.

#### Handinvoer vullen met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de handmatige invoer met de opgegeven papiersoort.
- Raak Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst of Niet vragen, papier is geplaatst aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak Automatisch papier selecteren aan om het papier in de lade te gebruiken.
- Annuleer de afdruktaak.

#### Handinvoer vullen met [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de handmatige invoer met de opgegeven papiersoort.
- Raak Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst of Niet vragen, papier is geplaatst aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak Automatisch papier selecteren aan om het papier in de lade te gebruiken.
- Annuleer de afdruktaak.

## Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de handmatige invoer met de opgegeven papiersoort.
- Raak Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst of Niet vragen, papier is geplaatst aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

- Raak Automatisch papier selecteren aan om het papier in de lade te gebruiken.
- Annuleer de afdruktaak.

## Vul nietjes bij

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de opgegeven nietjeshouder in de finisher.
- Raak **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

**Opmerking:** De afdruktaak wordt geniet als de nietjeshouder is vervangen of geplaatst.

• Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

#### Papier moet worden vervangen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Huidige supplies gebruiken aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

## Plaats lade [x] terug

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.
- Plaats de aangegeven lade terug:
  - 1 Schakel de printer uit.
  - 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
  - **3** Verwijder de aangegeven lade.
  - 4 Plaats de lade terug.
  - 5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  - 6 Zet de printer weer aan.
- Verwijder de aangegeven lade:
  - 1 Schakel de printer uit.
  - 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
  - **3** Verwijder de aangegeven lade.
  - 4 Neem contact op met de klantenondersteuning.
- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en af te drukken zonder de aangegeven lade te gebruiken.

## Plaats lade terug [x] – [y]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.
- Plaats de aangegeven laden terug:
  - 1 Schakel de printer uit.
  - 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
  - **3** Verwijder de aangegeven laden.
  - 4 Plaats de laden terug.
  - 5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  - 6 Zet de printer weer aan.
- Verwijder de aangegeven laden:
  - 1 Schakel de printer uit.
  - 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
  - 3 Verwijder de aangegeven laden.
  - 4 Neem contact op met de klantenondersteuning.
- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en af te drukken zonder de aangegeven laden te gebruiken.

#### Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

### Verwijder papier uit lade [x]

Verwijder het papier uit de aangegeven lade. De printer stelt automatisch dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Raak Doorgaan aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

### Verwijder papier uit alle uitvoerladen

De capaciteitslimiet van de uitvoerladen is bereikt. Verwijder papier uit alle uitvoerladen om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

### Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam]

Verwijder het papier uit de aangegeven lade. De printer stelt automatisch vast dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Raak Doorgaan aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

### Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied]

Verwijder al het resterende verpakkingsmateriaal uit de aangegeven locatie.

#### Wachttaken herstellen?

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Herstellen aan om alle taken in de wachtrij op de vaste schijf van de printer te herstellen.
- Raak Niet herstellen aan als u niet wilt dat afdruktaken worden hersteld.

## Schuif de finisher naar links

Schuif de finisher of mailbox naar links tot deze vastklikt.

### Sommige taken in wacht zijn niet hersteld

Raak **Doorgaan** aan om de aangegeven taak te verwijderen.

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

## Supply nodig om de taak te voltooien

Er ontbreekt een supply die nodig is om de taak te voltooien. Raak **Annuleren** aan om het bericht te wissen.

#### Schijf wordt niet ondersteund

Er is een niet-ondersteunde schijf geplaatst. Verwijder de niet-ondersteunde schijf en installeer een schijf die wordt ondersteund.

## 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de aangegeven cartridge uit de printer en installeer deze opnieuw.
  Raak op het bedieningspaneel Meer informatie aan voor informatie over het verwijderen van een cartridge.
- 2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen.

**Opmerking:** Als het bericht niet wordt gewist, moet u de defecte cartridge vervangen.

### 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat

- Verwijder de niet-ondersteunde cartridge en installeer een exemplaar dat wel wordt ondersteund.
  Raak op het bedieningspaneel Meer informatie aan voor informatie over het verwijderen van een cartridge.
- 2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen.

## 34 Onjuist papierformaat, open [bron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het juiste papier of speciale afdrukmateriaal in de betreffende lade.
- Ga na of het wiel van lade 1 is ingesteld op het formaat van het papier in de lade. Controleer of dit het formaat is waarop u wilt afdrukken.
- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met een andere lade.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders van de lade en of het papier op de juiste manier is geplaatst.
- Controleer of in het dialoogvenster Printereigenschappen of Druk af de juiste instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, moet u ervoor te zorgen dat het papier lang genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

### 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op **Continue (Doorgaan)** om Bronnen opslaan uit te schakelen en door te gaan met afdrukken.
- Als u Bronnen opslaan wilt inschakelen nadat u dit bericht hebt ontvangen, dient u ervoor te zorgen dat de koppelingsbuffers zijn ingesteld op Auto. Sluit vervolgens de menu's af om de wijzigingen in de koppelingsbuffers te activeren. Schakel de optie Bronnen opslaan in als het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- Installeer extra geheugen.

### 36 Onderhoud noodzakelijk

Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen of contact op te nemen met klantenondersteuning.

#### 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op **Continue (Doorgaan)** om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

### 37 Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op **Continue (Doorgaan)** om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer.
- Installeer extra printergeheugen.

### 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd

De printer heeft enkele wachttaken verwijderd om de huidige taken te kunnen verwerken.

Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen.

#### 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld

De printer kon enkele of alle vertrouwelijke of in de wachtrij geplaatste taken op de vaste schijf niet herstellen. Druk op **Continue (Doorgaan)** om het bericht te wissen.

#### 38 Geheugen vol

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

#### 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

### 40 [kleur] onjuist gevuld, vervang cartridge

Vervang de aangegeven cartridge om door te gaan met afdrukken.

### 51 Flash beschadigd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

#### 52 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
  Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Voer een upgrade uit naar een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

### 53 Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op **Continue (Doorgaan)** om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Formatteer het flashgeheugen. Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.

#### 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of u de juiste seriële kabel gebruikt voor de seriële poort en of de kabel goed is aangesloten.
- Controleer of de parameters voor de seriële interface (protocol, baud, pariteit en databits) correct zijn ingesteld op de printer en op de hostcomputer.
- Raak Doorgaan aan om door te gaan met afdrukken.
- Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.

#### 54 Softwarefout in standaardnetwerk

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om door te gaan met afdrukken.
- Stel de printer opnieuw in door de printer uit en weer in te schakelen.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver.

### 54 Netwerk [x] softwarefout

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om door te gaan met afdrukken.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na 10 seconden weer in.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer.

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

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

## 56 Parallelle poort [x] uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

• Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen.

De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.

• Controleer of het menu-item Parallelbuffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

## 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

• Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen.

De printer negeert gegevens die via de seriële poort worden ontvangen.

• Controleer of het menu-item Seriële buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

### 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen.
  De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item USB-buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

### 56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen.
  De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item Parallelbuffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

## 56 USB-poort [x] uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen.
  De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item USB-buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

### 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld

Er is iets veranderd in de printer waardoor de wachttaken niet meer geldig zijn. Mogelijke wijzigingen:

- De firmware van de printer is bijgewerkt.
- Vereiste papierinvoeropties voor de taak zijn verwijderd.

- De afdruktaak is gemaakt met gegevens op een apparaat in de USB-poort en het apparaat is niet langer op die poort aangesloten.
- De vaste schijf van de printer bevat afdruktaken die zijn opgeslagen toen de schijf in een ander printermodel was geïnstalleerd.

Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen.

#### 58 Configuratiefout invoer

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
- 3 Controleer of alle ladeconfiguraties correct zijn. Verwijder zo nodig de laden die u niet nodig hebt.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

#### 58 Te veel laden geplaatst

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

#### 58 Te veel schijven geïnstalleerd

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
- **3** Verwijder de schijven die u niet kunt gebruiken.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

#### 58 Te veel flashopties geïnstalleerd

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

### 58 Te veel laden geplaatst

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

### 59 Incompatibele uitvoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de aangegeven uitvoerlade.
- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven uitvoerlade te gebruiken.

## 61 Verwijder defecte schijf

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de defecte vaste schijf.
- Installeer een andere vaste schijf in de printer voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist.

## 62 Schijf vol

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met verwerken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

#### 80.xx Verhittingsstation bijna versleten

- **1** Bestel direct een nieuw verhittingsstation.
- 2 Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u het nieuwe verhittingsstation volgens de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.
- 3 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### 80.xx Verhittingsstation versleten

- Bestel direct een nieuw verhittingsstation. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u het nieuwe verhittingsstation volgens de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.
- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### 80.xx Vervang verhittingsstation

Vervang het verhittingsstation aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

#### 80.xx Verhittingsstation ontbreekt

- **1** Vervang het verhittingsstation en volg hierbij de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.
- 2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

### 82.xx Toneroverloopfles bijna vol

Bestel onmiddellijk een nieuwe toneroverloopfles.

1 Vervang de toneroverloopfles.

Raak op het bedieningspaneel Meer informatie aan voor informatie over het installeren van de toneroverloopfles.

2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

### 82.xx Vervang toneroverloopfles

- Vervang de toneroverloopfles.
  Raak op het bedieningspaneel Meer informatie aan voor informatie over het vervangen van de toneroverloopfles.
- 2 Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

### 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt

Plaats de toneroverloopfles terug in de printer.

### 83.xx Overdrachtsmodule versleten

- **1** Vervang de overdrachtsmodule volgens de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.
- 2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

### 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt

Plaats de overdrachtsmodule in de printer.

### 83.xx Vervang overdrachtsmodule

Vervang de overdrachtsmodule volgens de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.

## 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg

Bestel een vervangend exemplaar voor de aangegeven cartridge.

## 88.xx Cartridge [kleur] leeg

**1** Verwijder de aangegeven cartridge.

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

- 2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- **3** Plaats de cartridge terug en raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### Opmerkingen:

- Herhaal deze procedure een paar keer tot de afdrukken vaag blijven. Wanneer de afdrukken vaag blijven, vervangt u de cartridge.
- Zorg ervoor dat u een nieuwe cartridge bij de hand hebt om de huidige cartridge te vervangen als de kwaliteit van de afdrukken niet meer aanvaardbaar is.

### 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg

De aangegeven cartridge is bijna leeg.

- **1** Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het vervangen van een cartridge.
- 2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### 88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg

De aangegeven cartridge is zo goed als leeg.

- **1** Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het vervangen van een cartridge.
- 2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### 1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie

Dit bericht verdwijnt automatisch na 30 seconden. Vervolgens wordt de geladen emulator op de firmwarekaart uitgeschakeld.

U kunt dit verhelpen door de juiste emulatorversie te laden vanaf de website van Lexmark op www.lexmark.com.

# Problemen met de printer oplossen

#### Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt

De PDF-bestanden bevatten mogelijk lettertypen die niet beschikbaar zijn.

- **1** Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat.
- 2 Klik op het printerpictogram > Geavanceerd > Afdrukken als afbeelding > OK > OK.

# Display op het bedieningspaneel van de printer is leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven

De zelftest van de printer is mislukt. Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer vervolgens weer in.

Als **Zelftest wordt uitgevoerd** en **Gereed** niet worden weergegeven, zet u de printer uit en neemt u contact op met de klantenondersteuning.

## Er wordt een foutbericht over het lezen van het USB-station weergegeven

Controleer of het flashstation wordt ondersteund.

## Afdruktaken worden niet afgedrukt

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### CONTROLEER OF ER GEEN PROBLEEM IS MET UW PRINTER.

Controleer de status in het bedieningspaneel van de printer. Volg indien nodig de herstelinstructies.

#### CONTROLEER OF DE PRINTER KLAAR IS OM AF TE DRUKKEN

Controleer of **Gereed** wordt weergegeven op de display voordat u een afdruktaak naar de printer stuurt.

#### CONTROLEER OF ER SUPPLIES ONTBREKEN OF AAN VERVANGING TOE ZIJN.

Zo ja, verwijder de supplies dan en vervang ze.

#### Controleer of de standaarduitvoerlade vol is

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

#### CONTROLEER OF DE PAPIERLADE LEEG IS

Vul de lade met papier.

#### Controleer of de juiste printersoftware is geïnstalleerd

- Controleer of u de juiste printersoftware gebruikt.
- Als de printer is aangesloten op uw computer via een USB-poort, controleert u of u werkt met een ondersteund besturingssysteem en compatibele printersoftware.

#### CONTROLEER OF DE INTERNE AFDRUKSERVER CORRECT WERKT

- Controleer of de interne afdrukserver juist is geïnstalleerd en of de printer is verbonden met het netwerk.
- Druk een pagina met netwerkinstellingen af en controleer of **Verbonden** wordt weergegeven als status. Als **Niet verbonden** als status wordt weergegeven, controleert u de netwerkkabels en probeert u opnieuw de netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Neem contact op met uw systeembeheerder om te controleren of het netwerk goed werkt.
De printersoftware is beschikbaar op de website van Lexmark, op <u>http://support.lexmark.com</u>.

#### GEBRUIK ALLEEN EEN VAN DE AANBEVOLEN USB- OF ETHERNET-KABELS OF SERIËLE KABELS.

Meer informatie vindt u op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com.

#### CONTROLEER OF DE PRINTERKABELS GOED ZIJN BEVESTIGD

Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd.

Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.

## Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt

Hierna volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

#### GEDEELTELIJKE TAAK, GEEN TAAK OF LEGE PAGINA WORDT AFGEDRUKT

De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens.

- Verwijder de afdruktaak en druk deze daarna opnieuw af.
- Voor PDF-documenten maakt u het PDF-bestand opnieuw en drukt u het daarna opnieuw af.

Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest en alle taken behalve de eerste verwijderd.

- Windows: open Eigenschappen Schakel in het dialoogvenster Afdruk- en wachttaken het selectievakje "Dubbele documenten bewaren" in onder het tekstvak Gebruikersnaam voordat u een PIN-nummer invoert.
- Macintosh: sla iedere afdruktaak op met een andere naam en verstuur vervolgens de afzonderlijke taken naar de printer.

CONTROLEER OF DE PRINTER OVER VOLDOENDE GEHEUGEN BESCHIKT.

Maak extra printergeheugen vrij door de lijst met wachttaken te doorlopen en enkele ervan te verwijderen.

## Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK.

Beperk het aantal lettertypen en -grootten, het aantal afbeeldingen en de complexiteit ervan en het aantal pagina's in de afdruktaak.

#### SCHAKEL DE INSTELLING PAGINABEVEILIGING UIT

Blader in het startscherm naar:

> Instellingen > Algemene instellingen > Afdrukherstel > Paginabeveiliging > Uit >

#### WIJZIG DE MILIEU-INSTELLINGEN

Als u instellingen van de Ecomodus of stille modus gebruikt, is de verwerkingssnelheid mogelijk lager.

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

#### CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR HET PAPIERTYPE EN HET PAPIERFORMAAT

Zorg dat de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papierformaat in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt.
  - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
  - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

## Er worden verkeerde tekens afgedrukt

- Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. Als Gereed Hex op het display wordt weergegeven, dient u de modus Hex Trace te verlaten voordat u de taak kunt afdrukken. Schakel de printer uit en weer in om de werkstand Hex Trace uit te schakelen.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor SmartSwitch zijn ingesteld op Aan in de menu's Netwerk en USB.

## Laden koppelen lukt niet

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

#### PLAATS PAPIER VAN HETZELFDE FORMAAT EN DEZELFDE SOORT

- Plaats papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort in iedere lade die u wilt koppelen.
- Schuif de papiergeleiders naar de juiste positie voor het papierformaat dat in iedere lade is geplaatst.

#### GEBRUIK DEZELFDE INSTELLINGEN VOOR PAPIERFORMAAT EN PAPIERSOORT

- Druk een pagina met menu-instellingen af en vergelijk de instellingen voor iedere lade.
- Pas de instellingen indien nodig aan in het menu Papierformaat/-soort.

**Opmerking:** De standaardlade van 550 vel en de universeellader detecteren het papierformaat niet automatisch. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

## Grote afdruktaken worden niet gesorteerd

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

#### CONTROLEER OF SORTEREN IS INGESCHAKELD.

Schakel Sorteren in in het menu Afwerking of in Eigenschappen.

**Opmerking:** Als u Sorteren uitschakelt in de software, wordt de instelling in het menu Afwerking overschreven.

#### VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK.

Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken.

#### CONTROLEER OF DE PRINTER OVER VOLDOENDE GEHEUGEN BESCHIKT.

Voeg extra geheugen toe of installeer een optionele vaste schijf.

## Er komen onverwachte pagina-einden voor

VERHOOG DE WAARDE VOOR AFDRUKTIME-OUT

- **1** Blader in het startscherm naar:
  - > Instellingen > Algemene instellingen > Time-outs > Afdruktime-out
- 2 Verhoog de waarde voor Afdruktime-out en raak 🛩 aan.

## Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen

## Er is een toepassingsfout opgetreden

#### **C**ONTROLEER HET SYSTEEMLOGBESTAND OP DE BETREFFENDE DETAILS

**1** Typ het IP-adres of de hostnaam voor de printer in de adresbalk van uw webbrowser.

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

- de informatie in het startscherm op het bedieningspaneel van de printer vinden of in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en de informatie in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op Instellingen of Configuratie.
- 3 Klik op Apparaatoplossingen > Oplossingen (eSF) > tabblad Systeem > Log.
- 4 Kies in het menu Filter een toepassingsstatus.
- **5** Selecteer in het menu Toepassing een toepassing en klik op **Verzenden**.

#### CONTACT OPNEMEN MET DE KLANTENONDERSTEUNING

Neem contact op met de klantenservice wanneer u het probleem nog steeds niet kunt opsporen.

## Problemen met accessoires oplossen

## Optie functioneert niet goed of helemaal niet meer nadat deze is geïnstalleerd

Hierna volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

#### STEL DE PRINTER IN OP DE BEGINWAARDEN.

Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in.

#### CONTROLEER OF DE OPTIE IS VERBONDEN MET DE PRINTER.

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
- **3** Controleer de verbinding tussen de optie en de printer.

#### CONTROLEER OF DE OPTIE IS GEÏNSTALLEERD.

Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Als de optie niet voorkomt in de lijst, installeert u die opnieuw.

#### ZORG ERVOOR DAT DE OPTIE BESCHIKBAAR IS IN HET PRINTERSTUURPROGRAMMA

Het kan nodig zijn om de optie handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie <u>"Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 44</u> voor meer informatie.

#### CONTROLEER OF DE OPTIE IS GESELECTEERD.

Selecteer de optie in het programma dat u gebruikt. Mac OS 9-gebruikers moeten ervoor zorgen dat de printer is ingesteld in de Kiezer.

## Problemen met de papierlade

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### **C**ONTROLEER OF HET PAPIER JUIST IS GEPLAATST

- **1** Open de papierlade.
- 2 Controleer op vastgelopen of verkeerd ingevoerd papier.
- **3** Zorg dat de papiergeleiders tegen de randen van het papier zijn geplaatst.
- 4 Zorg dat de papierlade goed sluit.

#### **S**TEL DE PRINTER OPNIEUW IN

Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.

#### CONTROLEER OF DE PAPIERLADE CORRECT IS GEÏNSTALLEERD.

Als de papierlade wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt rond het punt waar het de lade in- of uitgaat, is de lade mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer de papierlade opnieuw. Raadpleeg de bij de papierlade geleverde documentatie over de hardware-installatie voor meer informatie of ga naar http://support.lexmark.com om het instructievel voor de papierlade weer te geven.

## Problemen met lade voor 2000 vel

#### CONTROLEER DE AANSLUITING VAN DE LADER

Controleer of de lade voor 2000 vel correct is aangesloten op de printer.

#### **PLAATS PAPIER IN DE PRINTER**

Plaats papier in de lader als deze leeg is.

#### VERWIJDER VASTGELOPEN PAPIER

Open de zijklep van lader en verwijder het vastgelopen papier.

#### VERMIJD PAPIERSTORINGEN

- Buig het papier heen en weer.
- Controleer of de lader correct is geïnstalleerd.
- Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.
- Controleer of de papierstapel niet boven de maximumhoogte uitkomt die in de lade wordt aangegeven.
- Zorg ervoor dat het papier of het speciale afdrukmateriaal voldoet aan de specificaties en dat het niet beschadigd is.
- Zorg ervoor dat de positie van de papiergeleiders is afgesteld op het papierformaat in de lade.

## Kan flashgeheugenkaart niet vinden

Controleer of de flashgeheugenkaart goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

## Kan vaste schijf van de printer niet vinden

Controleer of de vaste schijf van de printer goed is aangesloten op de systeemkaart van de printer.

## **Internal Solutions Port werkt niet correct**

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### CONTROLEER DE VERBINDINGEN VAN DE INTERNAL SOLUTIONS PORT (ISP)

Controleer of de ISP goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

#### **C**ONTROLEER DE KABEL

Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt en of deze goed is aangesloten op de ISP.

#### CONTROLEER OF DE NETWERKSOFTWARE JUIST IS GECONFIGUREERD

Klik op *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* voor informatie over het installeren van software voor afdrukken via een netwerk.

## Interne afdrukserver werkt niet correct

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### Controleer de verbindingen van de Afdrukserver

- Controleer of de interne afdrukserver goed is aangesloten op de systeemkaart van de printer.
- Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt en of deze goed is aangesloten.

#### CONTROLEER OF DE NETWERKSOFTWARE JUIST IS GECONFIGUREERD

Voer de volgende handelingen uit als u meer informatie wilt over het installeren van de software voor afdrukken via het netwerk:

- **1** Open de cd *Software en documentatie*.
- 2 Klik op Extra.
- 3 Selecteer Handleiding netwerken bij Publicaties op deze cd.

## Geheugenkaart

Controleer of de geheugenkaart goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

## Kaart voor parallelle of USB-interface werkt niet correct

#### CONTROLEER DE AANSLUITING VAN DE KAART VAN DE PARALLELLE OF USB-INTERFACE

Controleer of de kaart voor de parallelle of USB-interface goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

#### **C**ONTROLEER DE KABEL

Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt en of deze goed is aangesloten.

## Problemen met de papierinvoer

## Papier loopt regelmatig vast

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### **CONTROLEER HET PAPIER**

Gebruik het aanbevolen papier of het speciale afdrukmateriaal. Raadpleeg het hoofdsstuk over richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmateriaal voor meer informatie.

#### ZORG ERVOOR DAT ER NIET TE VEEL PAPIER IN DE PAPIERLADE LIGT

Zorg ervoor dat u niet meer papier plaatst dan de maximale stapelhoogte die is aangegeven voor de papierlade of universeellader.

#### **CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.**

Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.

HET PAPIER BEVOND ZICH EERDER IN EEN VOCHTIGE OMGEVING EN HEEFT DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN.

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

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

#### **CONTROLEER DE PAPIERBAAN**

Er zit nog papier in de papierbaan. Verwijder het vastgelopen papier uit de gehele papierbaan en raak vervolgens **Continue (Doorgaan)** aan.

## Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

#### SCHAKEL HERSTEL NA STORING IN

- **1** Blader in het startscherm naar:
  - > Instellingen > Algemene instellingen > Afdrukherstel
- 2 Raak de pijlen naast Herstel na storing aan tot Aan of Automatisch wordt weergegeven.
- **3** Raak 🗹 aan.

## Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Neem contact op met onze klantenservice als het probleem door deze suggesties niet wordt opgelost. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

## Printer drukt lege pagina's af



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF U HET VERPAKKINGSMATERIAAL VAN DE TONER- OF INKTCARTRIDGE HEBT VERWIJDERD

Verwijder de cartridge en controleer of het verpakkingsmateriaal op de juiste manier is verwijderd. Plaats de cartridge terug.

#### CONTROLEER OF DE TONER- OF INKTCARTRIDGE VOLDOENDE TONER BEVAT

Als het bericht **88.xx** [kleur] cartridge bijna leeg wordt weergegeven, moet u controleren of de toner gelijkmatig is verdeeld over de vier cartridges:

**1** Verwijder de cartridge uit de printer.

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

- **2** Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- **3** Plaats de cartridge terug in de printer.

**Opmerking:** Als de afdrukkwaliteit niet verbetert, vervangt u de cartridge voor de kleur die niet wordt afgedrukt.

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

## Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen



Als u werkt met geladen lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en het softwareprogramma.

## **Onvolledige afbeeldingen**

Probeer een van de volgende oplossingen:

#### **CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS**

Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.

#### **C**ONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst:

- **1** Controleer via het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papierformaat in het menu Papier.
- **2** Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
  - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
  - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

## Er worden smalle horizontale strepen op de gekleurde pagina's weergegeven.

Mogelijk worden smalle, horizontale strepen weergegeven op foto's of pagina's met een hoge kleurenconcentratie. Dit kan gebeuren wanneer de printer in de Stille modus staat. U kunt dit verhelpen door de Stille modus in te stellen op **Uit (Afbeelding/Foto)**.

## Schaduwafbeeldingen op afdrukken



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- **2** Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
  - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
  - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

#### CONTROLEER OF DE CARTRIDGE VOLDOENDE TONER BEVAT

Als het bericht 88.xx [kleur] cartridge bijna leeg wordt weergegeven, moet u controleren of de toner gelijkmatig is verdeeld over de vier cartridges en of de cartridge met de betreffende kleur voldoende toner bevat.

**1** Verwijder de inktcartridge uit de printer.

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

- 2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- **3** Plaats de inktcartridge terug in de printer.

**Opmerking:** Als de afdrukkwaliteit niet verbetert, vervangt u de cartridge voor de kleur waarvoor een schaduw wordt afgedrukt.

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

## Grijze achtergrond op afdrukken



Controleer of de cartridge niet is versleten of beschadigd

Vervang de versleten of beschadigde cartridge.

## **Onjuiste marges**



Hierna volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

#### CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.

Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.

#### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst:

- 1 Controleer via het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papierformaat in het menu Papier.
- **2** Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
  - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
  - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

# Licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken





Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### **C**ONTROLEER OF DE CARTRIDGE NIET BESCHADIGD IS

Vervang de beschadigde cartridge.

#### CONTROLEER OF DE OVERDRACHTSBAND NIET BESCHADIGD IS

Vervang de beschadigde overdrachtsband. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

## **Gekruld papier**

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- **2** Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
  - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
  - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

#### GEBRUIK PAPIER UIT EEN NIEUW PAK.

Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

## Onregelmatigheden in de afdruk



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### GEBRUIK PAPIER UIT EEN NIEUW PAK.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

#### CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- **2** Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
  - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
  - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

#### **G**EBRUIK GEEN GESTRUCTUREERD PAPIER MET EEN RUWE AFWERKING

#### **C**ONTROLEER OF DE CARTRIDGE NIET BESCHADIGD IS

Vervang de versleten of beschadigde cartridge.

#### CONTROLEER OF DE OVERDRACHTSBAND NIET BESCHADIGD IS

Vervang de beschadigde overdrachtsband. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

#### CONTROLEER OF HET VERHITTINGSSTATION NIET BESCHADIGD IS

Vervang het beschadigde verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

## Afdruk is te donker



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### GEBRUIK PAPIER UIT EEN NIEUW PAK.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

#### **G**EBRUIK GEEN GESTRUCTUREERD PAPIER MET EEN RUWE AFWERKING

#### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

Controleer of de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade of invoer is geplaatst:

- Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papiersoort.
- Windows-gebruikers moeten deze instellingen controleren via Printereigenschappen.
- Voor Macintosh-gebruikers moeten deze instelling controleren via het afdrukdialoogvenster.

#### **C**ONTROLEER OF DE CARTRIDGE NIET BESCHADIGD IS

Vervang de beschadigde cartridge.

## Afdruk is te licht



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### GEBRUIK PAPIER UIT EEN NIEUW PAK.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

#### **G**EBRUIK GEEN GESTRUCTUREERD PAPIER MET EEN RUWE AFWERKING

#### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

Controleer of de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade of invoer is geplaatst:

- Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papiersoort.
- Windows-gebruikers moeten deze instellingen controleren via Printereigenschappen.
- Voor Macintosh-gebruikers moeten deze instelling controleren via het afdrukdialoogvenster.

#### CONTROLEER OF DE CARTRIDGE VOLDOENDE TONER BEVAT

Als het bericht 88.xx [kleur] cartridge bijna leeg wordt weergegeven, moet u controleren of de toner gelijkmatig is verdeeld over de cartridge.

**1** Verwijder de inktcartridge uit de printer.

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

- 2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- **3** Plaats de inktcartridge terug in de printer.

**Opmerking:** Als de afdrukkwaliteit niet verbetert, moet u de cartridge vervangen.

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

#### **C**ONTROLEER OF DE CARTRIDGE NIET BESCHADIGD IS

Vervang de beschadigde cartridge.

## Herhaalde storingen op afdrukken



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### VERVANG DE CARTRIDGE

Vervang de cartridge met de kleur waarvoor de storingen herhaaldelijk optreden als de storingen als volgt worden afgedrukt:

- op elke 37,7 mm (1,48 inch) van de pagina
- op elke 41,6 mm (1,64 inch) van de pagina

- op elke 42,7 mm (1,68 inch) van de pagina
- op elke 94,3 mm (3,71 inch) van de pagina

#### VERVANG HET VERHITTINGSSTATION

Vervang het verhittingsstation als de storingen als volgt worden afgedrukt:

- op elke 95,0 mm (3,74 inch) van de pagina
- op elke 146,7 mm (5,78 inch) van de pagina

## Scheve afdruk

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

#### **D**E PAPIERGELEIDERS CONTROLEREN

Schuif de lengte- en breedtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.

- Controleer of de geleiders zich niet te ver van de papierstapel bevinden.
- Controleer of de geleiders niet te los tegen de papierstapel duwen.

#### **H**ET PAPIER CONTROLEREN

Zorg ervoor dat u papier gebruikt dat voldoet aan de printerspecificaties.

## Afdrukken bevatten alleen gekleurde of zwarte effen vlakken



#### Controleer of de cartridges correct zijn geïnstalleerd en niet zijn beschadigd en voldoende

#### **TONER BEVATTEN**

• Verwijder de inktcartridges uit de printer.

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

• Plaats de inktcartridges terug in de printer.

Opmerking: Als de kwaliteit niet is verbeterd, vervangt u de cartridges.

 Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

# Er worden zwarte of witte strepen weergegeven op de transparanten of het papier





Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### CONTROLEER OF HET JUISTE VULPATROON WORDT GEBRUIKT

Als het verkeerde vulpatroon wordt gebruikt, selecteert u een ander vulpatroon in de software.

#### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

- Gebruik alleen aanbevolen transparanten.
- Zorg ervoor dat de instelling voor de papiersoort overeenkomt met de papiersoort die in de lade of lader is geplaatst.
- Controleer of de instelling voor de papierstructuur overeenkomt met de papiersoort of het speciale afdrukmateriaal dat in de lade of lader is geplaatst.

#### **C**ONTROLEER OF DE CARTRIDGE VOLDOENDE TONER BEVAT

Als het bericht **88.xx** [kleur] cartridge bijna leeg wordt weergegeven, moet u controleren of de toner gelijkmatig is verdeeld over de cartridge:

**1** Verwijder de cartridge uit de printer.

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

- 2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- **3** Plaats de cartridge terug in de printer.

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

## Horizontale strepen op afdrukken



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### Selecteer een andere lade of invoer

- Kies Standaardbron in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows-gebruikers: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh-gebruikers: selecteer de papierbron via het afdrukdialoogvenster en de voorgrondmenu's.

#### Controleer of de cartridge niet leeg is of is versleten of beschadigd

Vervang de lege, versleten of beschadigde cartridge.

## Pagina bevat lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### Controleer of de cartridges correct zijn geïnstalleerd en niet zijn beschadigd

Installeer de cartridge opnieuw of vervang de cartridge.

#### CONTROLEER OF DE OVERDRACHTSBAND NIET VERSLETEN OF BESCHADIGD IS

Vervang de overdrachtsband. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

#### CONTROLEER OF HET VERHITTINGSSTATION NIET VERSLETEN OF BESCHADIGD IS

Vervang het verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

#### **C**ONTROLEER OF DE PAPIERBAAN GEEN TONER BEVAT

Verwijder eventuele zichtbare toner uit de papierbaan. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met de klantenondersteuning.

#### KALIBREER DE PRINTER OPNIEUW

Voer Kleur aanpassen uit vanuit het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.

#### **C**ONTROLEER DE TOEPASSING

In de toepassing is mogelijk een gebroken-witte achtergrond opgegeven.

## **Toner laat los**



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Wijzig de instelling voor Papiergewicht van Normaal in Zwaar.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
  - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
  - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

#### **C**ONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSTRUCTUUR

Controleer in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer of de instelling voor Papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade of invoer is geplaatst. Zo nodig kunt u de instelling Papierstructuur wijzigen van Normaal in Ruw.

#### CONTROLEER OF HET VERHITTINGSSTATION NIET VERSLETEN OF BESCHADIGD IS

Vervang het versleten of beschadigde verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

### Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

Probeer een van de volgende opties:

#### **T**RANSPARANTEN CONTROLEREN

Gebruik uitsluitend transparanten die voldoen aan de printerspecificaties.

#### **C**ONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Transparanten:

- **1** Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papierformaat in het menu Papier.
- **2** Geef de juiste instelling voor soort op voordat u de taak verzendt voor afdrukken:
  - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
  - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

## **Onregelmatige afdrukintensiteit**



#### CONTROLEER OF DE CARTRIDGE NIET IS VERSLETEN OF BESCHADIGD

Vervang de versleten of beschadigde cartridge.

## Problemen met kleurkwaliteit oplossen

In dit gedeelte wordt antwoord gegeven op een aantal elementaire vragen over kleuren. Verder vindt u hier een beschrijving van de functies in het menu Kwaliteit waarmee u een aantal problemen met kleur kunt verhelpen.

## veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

#### Wat zijn RGB-kleuren?

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

#### Wat zijn CMYK-kleuren?

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

#### Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

Softwareprogramma's specificeren de kleur van een document doorgaans met RGB- of CMYK-kleurencombinaties. Vaak bieden ze de gebruiker de mogelijkheid om de kleur van elk object in een document te wijzigen. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software.

#### Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

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

#### Waarom komt de kleur op de afdruk niet overeen met de kleur op mijn beeldscherm?

De kleurconversietabellen in de modus Automatische kleurcorrectie zijn meestal een benadering van de kleuren van een standaardcomputerbeeldscherm. Door technische verschillen tussen printers en beeldschermen zijn er veel kleuren die kunnen worden beïnvloed door verschillen in beeldschermen en lichtomstandigheden. Raadpleeg de vraag "Hoe kan een specifieke kleur worden verkregen (bijvoorbeeld voor een bedrijfslogo)?" voor aanbevelingen over hoe de pagina's met kleurvoorbeelden u kunnen helpen problemen met niet-overeenkomende kleuren op te lossen.

#### Een kleur op de afgedrukte pagina is te overheersend. Kan de kleur worden aangepast?

Soms lijkt het alsof een afdruk een zweem bevat (alles wat is afgedrukt lijkt bijvoorbeeld te rood). Dit kan te wijten zijn aan omgevingsomstandigheden, de gebruikte papiersoort, lichtomstandigheden, of voorkeuren van de gebruiker. In die gevallen kunt u de kleur met de instelling Kleurbalans meer op uw voorkeuren afstemmen. Met Kleurbalans kan de gebruiker kleine wijzigingen aanbrengen in de hoeveelheid toner die voor iedere kleurlaag wordt gebruikt. Door positieve of negatieve waarden te kiezen voor cyaan, magenta, geel en zwart (in het menu Kleurbalans) wordt de hoeveelheid toner die voor gekozen kleur wordt gebruikt, iets vermeerderd of verminderd. Als een afdruk bijvoorbeeld een rode zweem bevat, kunt u de kleurbalans mogelijk verbeteren door zowel de hoeveelheid magenta als geel te verminderen.

## Mijn kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd. Is er een manier waarop ik de kleur kan verbeteren?

Dit probleem doet zich het vaakst voor wanneer transparanten worden geprojecteerd met een reflectieprojectors. Voor de hoogst mogelijke kleurkwaliteit van projecties wordt aangeraden om overheadprojectors met een overdrachtfunctie te gebruiken. Als alleen een spiegelende projector beschikbaar is, kunt u de kleur transparanter maken door Tonerintensiteit in te stellen op 1, 2 of 3. Gebruik kleurentransparanten van de aanbevolen soort.

#### Wat is aangepaste kleurcorrectie?

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

#### **Opmerkingen:**

- De instelling voor aangepaste kleurcorrectie is niet zinvol als de software de kleuren niet definieert met RGBof CMYK-combinaties. De instelling heeft ook geen invloed als het programma of het besturingssysteem de kleuren aanpast.
- De kleurconversietabellen die op elk object worden toegepast als Kleurcorrectie wordt ingesteld op Auto, leveren voor de meeste documenten de juiste kleuren op.

Handmatig een andere kleurconversietabel toepassen:

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

Objecttype	Kleurconversietabellen
RGB-kleurbeeld	• Levendig: geeft helderdere kleuren met een hogere verzadiging en kan worden toegepast op alle
RGB-tekst	binnenkomende kleurformaten.
RGB-illustraties	• <b>sRGB Display</b> : geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van foto's.
	• <b>Display—True Black</b> : geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Er wordt alleen zwarte toner gebuikt voor het maken van alle gradaties van grijstinten.
	• <b>sRGB Vivid</b> : biedt een hogere kleurverzadiging voor kleurverzadiging van sRGB Display. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van zakelijke afbeeldingen.
	Uit: er vindt geen kleurcorrectie plaats.
CMYK-kleurbeeld	• US CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleuruitvoer (Specifications for Web Offset
CMYK-tekst	Publishing) te benaderen.
CMYK-afbeeldingen	• Euro CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen.
	• Vivid CMYK: verhoogt de kleurverzadiging van de kleurcorrectie-instelling US CMYK.
l	Uit: er vindt geen kleurcorrectie plaats.

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

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

De gebruiker kan de sets met kleurvoorbeelden bekijken en zo bepalen welk blokje de kleur bevat die het dichtst in de buurt komt van de gewenste kleur. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het blokje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwareprogramma aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de Helponderwerpen bij uw software. Aangepaste 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, hangt af van de instelling bij Kleurcorrectie (Auto, Uit of Aangepast), het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden), en hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYKcombinaties). Als de Kleurcorrectie van de printer is ingesteld op Uit, is de kleur gebaseerd op de informatie van de afdruktaak. Er vindt geen kleurconversie plaats.

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

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

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

Toegang krijgen tot een set met gedetailleerde kleurvoorbeelden vanaf de Embedded Web Server:

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

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

- deze informatie vinden op het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer of in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- Een pagina met de netwerkconfiguratie of de menu-instellingen afdrukken en de gegevens in het gedeelte TCP/IP zoeken.
- 2 Klik op Configuratie > Kleurvoorbeelden > Gedetailleerde opties.
- **3** Selecteer een kleurconversietabel.
- 4 Geef het nummer van de RGB- of CMYK-kleur op.
- **5** Geef een waarde op tussen 1 en 255 voor de marge.

**Opmerking:** Hoe dichter de waarde bij 1 ligt, hoe dichter de kleuren bij elkaar liggen in de reeks kleurschakeringen die u ziet.

6 Klik op Print (Druk af).

## **Embedded Web Server wordt niet geopend**

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### **C**ONTROLEER DE NETWERKVERBINDING

Zet de printer en de computer aan en controleer of ze op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.

#### **C**ONTROLEER HET ADRES DAT IS INGEVOERD IN DE WEBBROWSER

- Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u mogelijk https:// invoeren in plaats van http:// voor het IP-adres van de printer om toegang te krijgen tot de Embedded Web Server. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.
- Controleer of het IP-adres van de printer correct is.

#### SCHAKEL WEBPROXYSERVERS TIJDELIJK UIT

Proxyservers kunnen toegang tot bepaalde websites, waaronder de Embedded Web Server, blokkeren of beperken. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.

## Contact opnemen met de klantenondersteuning

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

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

Lexmark helpt u op verschillende manieren om uw afdrukprobleem op te lossen. Bezoek de ondersteuningswebsite van Lexmark op <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 servicemedewerker reageert op uw bericht en levert u informatie waarmee u het probleem kunt oplossen.
Live chat	U kunt rechtstreeks chatten met een servicemedewerker. Ze kunnen u helpen uw printerprobleem op te lossen of ondersteuning op afstand leveren waarbij de servicemedewerker via internet verbinding maakt met uw computer om problemen op te lossen, updates te installeren of andere taken uit te voeren waarmee u uw Lexmark product optimaal kunt gebruiken.

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

## Kennisgevingen

## Productinformatie

Productnaam:

Lexmark C792e, C792de, C792dte, C792dhe, CS792

Apparaattype:

5062

Model(len):

210, 230, 235

## Informatie over deze editie

#### Oktober 2014

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

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

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

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

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

© 2014 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

## Handelsmerken

Lexmark, Lexmark met het diamantlogo, MarkNet en MarkVision zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

MarkTrack, PrintCryption en StapleSmart zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc.

PCL<sup>®</sup> is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is de aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een set printeropdrachten (taal) en functies die zijn opgenomen in de bijbehorende printerproducten. Deze printer is compatibel met de PCL-taal. Dit betekent dat de printer PCL-opdrachten die gebruikt worden in verschillende toepassingen herkent en dat de printer de functies uitvoert die horen bij de opdrachten.

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. Dit is een product van Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen

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

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

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

## Kennisgeving over modulaire componenten

Dit product kan een of meer van de volgende modulaire componenten bevatten:

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

## 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	53 (kleur), 52 (mono)		
Gereed	30		

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

## AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingprogramma's en -procedures gelden voor elektronische producten in de landen van de Europese Unie. Wij verzoeken u onze producten te recyclen.

Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u de website van Lexmark bezoeken op <u>www.lexmark.com</u> voor het telefoonnummer van uw plaatselijke leverancier.

## India E-Waste notice

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

## Kennisgeving voor batterijen

Dit product bevat materiaal met perchloraat. Mogelijk zijn speciale bedieningsinstructies van toepassing. Ga voor meer informatie naar <u>http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/</u>.

## Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak eerst het metalen frame van de printer aan, voordat u iets aanraakt in gebieden die met dit symbool zijn gemarkeerd.

## **ENERGY STAR**

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



## Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	15,6 tot 32,2 °C
Verzend- en opslagtemperatuur	-40 tot 40 °C

## Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 10 milliwatt en een golflengtebereik van 787-800 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

## Waarschuwingsetiket voor de laser

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

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

## Energieverbruik

#### Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de stroomverbruikskenmerken van het product weergegeven.

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Actief	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	850 W
Inactief	Het product wacht op een afdruktaak.	50 W
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	10 W
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,55 W
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0 W

De stroomverbruikniveaus in de vorige tabel zijn metingen op basis van tijdgemiddelden. Stroompieken kunnen aanzienlijk hoger zijn dan het gemiddelde.

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

#### Slaapstand

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

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

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 240 minuten. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

#### Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

#### Printer is uitgeschakeld

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

#### **Totaal energieverbruik**

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

## Conformiteit met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG en 2006/95/EEG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen voor apparaten van Klasse A, zoals omschreven in richtlijn EN 55022 en in de veiligheidseisen van EN 60950.

## Kennisgeving over radiostoring

Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van of EN55022 met betrekking tot limieten klasse A-producten en de immuniteitsvereisten van EN55024. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen.

Dit is een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen.

## Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

## Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

## Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik en in combinatie met radioapparatuur en apparatuur voor een telecommunicatiestation.

De CE-markering geeft aan dat het product aan deze richtlijnen voldoet.



De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen voor apparaten van Klasse A, zoals omschreven in richtlijn EN 55022 en in de veiligheidseisen van EN 60950.

Producten die worden geleverd met de optie voor 2,4 GHz draadloos LAN voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik en in combinatie met radioapparatuur en apparatuur voor een telecommunicatiestation.

De CE-markering geeft aan dat het product aan deze richtlijnen voldoet.

(())

Gebruik van het product is toegestaan in alle landen van de EU en EVA, maar is beperkt tot gebruik binnenshuis.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Dit product mag worden gebruikt in de landen die in de onderstaande tabel zijn weergegeven.

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië
Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	Verenigd Koninkrijk			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundle- genden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential require- ments and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales γ cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamen- tales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPSec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

## Index

## Cijfers

1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie 179 200: papierstoring 154 201: papierstoring 154 202-203 vastgelopen papier 155 230: papierstoring 156 231-239 Vastgelopen papier 157 24x papier vast 157 250: papierstoring 158 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 171 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 171 34 Onjuist papierformaat, open [bron] 172 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 172 36 Onderhoud noodzakelijk 172 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 172 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 172 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 172 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 173 38 Geheugen vol 173 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 173 40 [kleur] onjuist gevuld, vervang cartridge 173 400-403 papierstoringen 159 431-454 papierstoringen 160 455 nietjes vast 160 456–458 papierstoringen 160 460-461 papierstoringen 159 51 Flash beschadigd 173 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 173 53 Flash niet geformatteerd 174 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 174

54 Netwerk [x] softwarefout 174 54 Softwarefout in standaardnetwerk 174 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 174 550 vel, lade voor installeren 39 56 Parallelle poort [x] uitgeschakeld 175 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 175 56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld 175 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 175 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 175 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 175 58 Config-fout invoerlade 176 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 176 58 Te veel laden aangesloten 177 58 Te veel laden geplaatst 176 58 Te veel schijven geïnstalleerd 176 59 Incompatibele uitvoerlade [x] 177 61 Verwijder defecte schijf 177 62 Schijf vol 177 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 177 80.xx Verhittingsstation ontbreekt. 178 80.xx Vervang verhittingsstation 178 82.xx Toneroverloopfles bijna vol 178 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt 178 82.xx Vervang toneroverloopfles 178 83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten 178 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 178 83.xx Vervang de overdrachtsmodule 178

88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg 179 88.xx Cartridge [kleur] leeg 179 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg 178

## Α

Aangepaste ladenamen, menu 95 Aangepaste namen, menu 94 Aangepaste soorten, menu 94 aanpassen, helderheid van printerdisplay 54 aanpassen, slaapstand 54 aanpassen, tonerintensiteit 74 aanraakscherm knoppen, gebruiken 14 aansluiten, kabels 42 Achtergrond en inactief scherm 18 Actieve NIC, menu 97 Afbeelding, menu 134 afdrukken annuleren, via het bedieningspaneel van de printer 81 directorylijst 81 lijst met lettertypen afdrukken 81 op briefhoofdpapier 77 pagina met menu-instellingen 43 pagina met netwerkinstellingen 43 van flashstation 75 vanaf een mobiel apparaat 76 vanuit Windows 74 via Macintosh 74 zwart-wit 74 afdrukken in zwart-wit 74 afdrukken op briefhoofdpapier 77 afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij vanaf een Macintoshcomputer 80 vanuit Windows 80 afdrukken vanaf een flashstation 75 afdrukken vanaf een mobiel apparaat 76 afdrukken, directorylijst 81 afdrukken, document 74

afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 81 afdrukken, pagina met menuinstellingen 43 afdrukken, problemen oplossen afdruktaak duurt langer dan verwacht 181 foutbericht lezen flashstation 180 gekruld papier 191 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 182 laden koppelen lukt niet 182 meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 179 onjuiste marges 190 onverwachte pagina-einden 183 papier loopt regelmatig vast 187 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 182 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 182 taken in wacht worden niet afgedrukt 181 taken worden niet afgedrukt 180 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 187 verkeerde tekens worden afgedrukt 182 afdrukkwaliteit printkoplenzen reinigen 139 afdrukkwaliteit, problemen oplossen afdruk is te donker 193 afdruk is te licht 193 grijze achtergrond op afdrukken 190 herhaalde afdrukstoringen 194 horizontale strepen op afdrukken 197 lage kwaliteit transparantafdruk 198 lege pagina's 188 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 191 lichte tonervegen of achtergrond te donker 197 onregelmatigheden in afdruk 192 onvolledige afbeeldingen 189 schaduwafbeeldingen op afdrukken 189

scheve afdruk 195 smalle horizontale strepen 189 tekens hebben gekartelde randen 188 toner laat los 198 verschillen in afdrukdichtheid 199 witte strepen op een pagina 196 zwarte of gekleurde effen vlakken op afdrukken 195 zwarte strepen op een pagina 196 afdruktaak annuleren, vanaf computer 81 afdruktaak annuleren vanaf een computer 81 via het bedieningspaneel van de printer 81 Afwerking, menu 124 afwerkingseenheid, functies 40 Algemene instellingen, menu 114 Ander formaat, menu 89 apparaat- en netwerkinstellingen wissen 136 AppleTalk, menu 102

#### В

bedieningspaneel van de printer aanpassen, helderheid 54 fabrieksinstellingen herstellen 151 uitleg 11 beginscherm knoppen, informatie 13 pictogrammen verbergen 18 pictogrammen weergeven 18 toepassingen 18 beginscherm, toepassingen gebruiken 18 beheerdersinstellingen Embedded Web Server 149 bekijken rapporten 150 beschadigde vaste schijf van de printer 165 beschikbare, interne opties 21 bestellen inktcartridges 141 nietcassettes 142 overloopfles 142 reinigingskit 143 verhittingsstation of overdrachtsmodule 142 Beveiligd afdrukken, menu 111

beveiliging, vergrendeling 22 beveiligingsinstellingen wissen 136 bevestigen, systeemkaartklep 22 Bin Setup (Lade-instelling), menu 95 bovenste koppelen 65, 67 ontkoppelen 65, 67 briefhoofd laden, hoge-capaciteitslader voor 2.000 vel 60 vullen, laden 77 vullen, multifunctionele invoer 77 briefhoofd afdrukken 77 buitenkant van de printer reinigen 139

## С

coderen, vaste schijf van de printer 138 configuratiegegevens draadloos netwerk 44 Configure MP (Configuratie Ulader), menu 89 configureren, poortinstellingen 50 conservatie-instellingen Eco-modus 53 helderheid aanpassen 54 Slaapstand 54 Sluimerstand 53 Stille modus 54 zuinig omgaan met supplies 52 contact opnemen met de klantenondersteuning 202 controleren, afdruktaken 79 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 80 afdrukken via Windows 80 controleren, de status van supplies 141 controleren, printerstatus met de Embedded Web Server 150 controleren, status van supplies 141 controleren, virtuele display met de Embedded Web Server 149

## D

Datum en tijd instellen, menu 113

de Embedded Web Server openen 17 de systeemkaartklep terugplaatsen 22 directorylijst afdrukken 81 display, bedieningspaneel van de printer 11 aanpassen, helderheid 54 displayproblemen oplossen display geeft alleen ruitjes weer 180 display is leeg 180 documenten afdrukken vanuit Windows 74 via Macintosh 74 draadloos netwerk configuratiegegevens 44 installatie, met Macintosh 47 installatie, onder Windows 45 Draadloos, menu 102 draadloze netwerkinstallatie in Windows 45 draadloze printerinstallatie in Macintosh 47

## E

e-mailwaarschuwingen instellen 150 papier loopt vast 150 supplies bijna op 150 Eco-instellingen 19 een inktcartridge bestellen 141 een inktcartridge vervangen 143 embedded solutions wissen 136 Embedded Web Server aanpassen, helderheid 54 beheerdersinstellingen 149 controleren, supplies 141 e-mailwaarschuwingen instellen 150 functies 149 gebruiken 149 netwerkinstellingen 149 printerstatus controleren 150 probleem met toegang 202 toegang 17, 149 Embedded Web Server, beveiliging: Beheerdershandleiding waar u die kunt vinden 149

emissiekennisgevingen 206, 209, 210 enveloppen plaatsen in de universeellader 63 tips voor het gebruik van 78 Ethernetpoort 42 etiketten, papier tips 78 exporteren, configuratie met de Embedded Web Server 20 Extern bedieningspaneel 20

## F

fabrieksinstellingen herstellen 151 FCC-kennisgevingen 210 finisher afwerkfuncties 40 ondersteunde papierformaten 40 firmwarekaart installeren 28 flash-geheugenkaart installeren 28 problemen oplossen 185 flashstation afdrukken vanuit 75 flashstations ondersteunde bestandstypen 76 Formulieren en favorieten 19

## G

gebruiken, knoppen op het aanraakscherm 14 gebruiken, Sluimerstand 53 geheugen typen geïnstalleerd op de printer 136 geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 137 geheugenkaart installeren 26 problemen oplossen 186 geluidsniveaus 206 groene instellingen Eco-modus 53 Sluimerstand 53 Stille modus 54

#### Η

Handleiding netwerken waar u die kunt vinden 149 Handmatige invoer vullen met [aangepaste tekenreeks] 168 Handmatige invoer vullen met [naam aangepaste soort] 168 hardwareopties toevoegen printerstuurprogramma 44 herhaalde afdrukstoringen 194 herhaalde afdruktaken 79 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 80 afdrukken via Windows 80 herstellen, fabriekswaarden 151 Hoge-capaciteitslader voor 2.000 vel installeren 39 Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel plaatsen 60 horizontale strepen op afdrukken 197 HTML, menu 133

## I

importeren, configuratie met de Embedded Web Server 20 individuele instellingen wissen 136 informatie over de printer waar u die kunt vinden 8 informatie over het bedieningspaneel van de printer 11 informatie over het beginscherm 13 inktcartridge vervangen 143 inktcartridges bestellen 141 installeren op een draadloos netwerk met behulp van Windows 45 installeren, geheugenkaart 26 installeren, hoge-capaciteitslader voor 2000 vel 39 installeren, Internal Solutions Port 29 installeren, lade voor 550 vel 39 installeren, vaste schijf van printer 33

instellen, e-mailmeldingen met de Embedded Web Server 150 instellen, papierformaat 57 instellen, papiersoort 57 instellen, serieel afdrukken 51 instellen. Universalpapierformaat 57 instelling TCP/IP-adres 100 instelling, Ecomodus 53 Instellingen SMTP, menu 109 Internal Solutions Port installeren 29 poortinstellingen wijzigen 50 problemen oplossen 185 interne afdrukserver problemen oplossen 186 IP-adres van computer zoeken 17 IP-adres van printer zoeken 17 IP-adres, printer zoeken 17 IPv6, menu 101

## К

kabels Ethernet 42 **USB** 42 kan Embedded Web Server niet openen 202 karton plaatsen in de universeellader 63 tips 79 kennisgeving van vluchtigheid 136 kennisgevingen 204, 206, 207, 208, 209, 210, 211 klantenondersteuning contact opnemen 202 Kleur aanpassen 163 knoppen aanraakscherm gebruiken 14 knoppen, bedieningspaneel van de printer 11 koppelen uitvoerladen 66 koppelen van invoerladen 65, 67 koppelen, uitvoerladen 66 kringlooppapier gebruiken 52, 70 kringlooppapier gebruiken 52

#### L

Lade voor 550 vel (standaard of optioneel) plaatsen 57 laden ontkoppelen 65, 67 Leeg perforatiebak 166 lege pagina's 188 lenzen van de printkop reinigen 139 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 191 lijst met lettertypen afdrukken afdrukken 81 Logbestand beveiligingscontrole, menu 112

## Μ

meer informatie over de printer 8 Menu Extra 129 Menu Flashstation 119 Menu Help 134 Menu Instelling 122 Menu Kwaliteit 126 Menu Overige beveiligingsinstellingen 110 Menu Papierformaat/-soort 86 Menu Papiergewicht 91 Menu Papierstructuur 89 Menu Serieel [x] 107 menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen 111 menu's Aangepaste ladenamen 95 Aangepaste namen 94 Aangepaste soorten 94 Actieve NIC 97 Afbeelding 134 Afwerking 124 Algemene instellingen 114 Ander formaat 89 AppleTalk 102 Configuratie U-lader 89 Datum en tijd instellen 113 diagram met 83 Diverse beveiligingsinstellingen 110 Draadloos 102 Flashstation 119 Help 134 **HTML 133** 

Hulpprogramma's 129 Instellen 122 Instellingen SMTP, menu 109 IPv6 101 Kwaliteit 126 Lade-instelling 95 Logbestand beveiligingscontrole 112 Netwerk [x] 97 Netwerkkaart 99 Netwerkrapporten 99 Papier plaatsen 93 Papierformaat/-soort 86 Papiergewicht 91 Papierstructuur 89 Parallel [x] 105 PCL Emul 130 PDF 129 PostScript 130 Rapporten 96 Serieel [x] 107 Standaard-USB 103 Standaardbron 85 Standaardnetwerk 97 Supplies 84 Taakadministratie 122 TCP/IP 100 Tijdelijke gegevensbestanden wissen 111 Vertrouwelijk afdrukken 111 XPS 129 menu's, diagram 83 met de Embedded Web Server 149 milieu-instellingen Eco-modus 53 helderheid van printerdisplay, aanpassen 54 Slaapstand 54 Sluimerstand 53 Stille modus 54 zuinig omgaan met supplies 52 mobiel apparaat afdrukken vanuit 76 multifunctionele invoer plaatsen 63

#### Ν

naam aangepaste papiersoort maken 66 Netwerk [x], menu 97 netwerkconfiguratiepagina afdrukken 43
netwerkinstellingen Embedded Web Server 149 Netwerkkaart, menu 99 netwerkopties 21 Netwerkrapporten, menu 99 Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub 166 niet-reagerende printer controleren 163 niet-vluchtig geheugen 136 wissen 136 nietcassettes bestellen 142 nietjesstoring, verhelpen 455 nietjes vast 160

# 0

ondersteunde flashstations 76 ondersteunde papierformaten 71 ondersteunde papiergewichten en soorten 72 onregelmatigheden in afdruk 192 onverwachte pagina-einden 183 opslaan, afdruktaken 79 opslag papier 70 supplies 140 opties firmwarekaart 28 firmwarekaarten 21 flash-geheugenkaart 28 geheugenkaart installeren 26 geheugenkaarten 21 hoge-capaciteitslader voor 2000 vel, installeren 39 Internal Solutions Port. installeren 29 lade voor 550 vel, installeren 39 lijst van 21 netwerk 21 poorten 21 vaste schijf van de printer, verwijderen 37 vaste schijf van printer, installeren 33 volgorde van installatie 39 opties installeren volgorde van installatie 39 overloopfles bestellen 142 vervangen 146

#### Ρ

pagina met menu-instellingen afdrukken 43 pagina met netwerkinstellingen afdrukken 43 papier briefhoofd 69 kenmerken 68 kiezen 69 kringlooppapier 70 kringlooppapier gebruiken 52 ongeschikt 69 opslag 70 Universal-formaat instellen 57 Universal-papierformaat 95 voorbedrukte formulieren 69 Papier moet worden vervangen 169 Papier plaatsen, menu 93 papier plaatsen, standaardlade 57 papierformaat instelling 57 papierformaten ondersteund door de printer 71 papierinvoer, problemen oplossen bericht blijft staan nadat storing is verholpen 187 papiersoort instelling 57 papiersoort, aangepast toekennen 67 papiersoorten geschikt voor welke lade(n) 72 ondersteund door de printer 72 ondersteuning voor duplex 72 papierstoringen voorkomen 152 zoeken 152 papierstoringen verhelpen 200: papierstoring 154 201: papierstoring 154 202-203 vastgelopen papier 155 230: papierstoring 156 231-239 Vastgelopen papier 157 24x papier vast 157 250: papierstoring 158 400-403 papierstoringen 159 431–454 papierstoringen 160 455 nietjes vast 160 456–458 papierstoringen 160 460–461 papierstoringen 159

Parallel [x], menu 105 PCL Emul, menu 130 PDF, menu 129 pictogrammen verbergen op het beginscherm 18 pictogrammen weergeven op het beginscherm 18 Plaats enveloppenlader 166 Plaats invoerlade [x] 167 Plaats lade [x] terug 169 Plaats lade terug [x] – [y] 170 Plaats nietcassette 166 Plaats perforatiebak 166 Plaats uitvoerlade [x] 166 plaats voor de printer bepalen 9 plaatsen briefhoofd in universeellader 77 briefhoofdpapier in de hogecapaciteitslader voor 2000 vel 60 Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel 60 Lade voor 550 vel (standaard of optioneel) 57 multifunctionele invoer 63 plaatsen in de universeellader 63 plaatsen, enveloppen in multifunctionele invoer 63 plaatsen, karton in multifunctionele invoer 63 plaatsen, transparanten in multifunctionele invoer 63 poortinstellingen configureren 50 PostScript, menu 130 Printer 43 afwerkfuncties 40 geconfigureerde modellen 10 locatie selecteren 9 minimale installatieruimte 9 verplaatsen 9, 147, 148 vervoeren 148 printer installeren 43 op draadloos netwerk 45 printer installeren op een draadloos netwerk met Macintosh 47 printer vervoeren 148 printer, vaste schijf coderen 138 printerberichten 1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie 179

31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 171 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 171 34 Onjuist papierformaat, open [bron] 172 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 172 36 Onderhoud noodzakelijk 172 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 172 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 172 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 172 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 173 38 Geheugen vol 173 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 173 40 [kleur] onjuist gevuld, vervang cartridge 173 51 Flash beschadigd 173 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 173 53 Flash niet geformatteerd 174 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 174 54 Netwerk [x] softwarefout 174 54 Softwarefout in standaardnetwerk 174 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 174 56 Parallelle poort [x] uitgeschakeld 175 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 175 56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld 175 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 175 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 175 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 175 58 Config-fout invoerlade 176

58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 176 58 Te veel laden aangesloten 177 58 Te veel laden geplaatst 176 58 Te veel schijven geïnstalleerd 176 59 Incompatibele uitvoerlade [x] 177 61 Verwijder defecte schijf 177 62 Schijf vol 177 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 177 80.xx Verhittingsstation ontbreekt. 178 80.xx Vervang verhittingsstation 178 82.xx Toneroverloopfles bijna vol 178 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt 178 82.xx Vervang toneroverloopfles 178 83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten 178 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 178 83.xx Vervang de overdrachtsmodule 178 88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg 179 88.xx Cartridge [kleur] leeg 179 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg 178 er is een fout opgetreden met het USB-station 163 Handmatige invoer vullen met [aangepaste tekenreeks] 168 Handmatige invoer vullen met [naam aangepaste soort] 168 Kleur aanpassen 163 Leeg perforatiebak 166 Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub 166 Papier moet worden vervangen 169 Plaats enveloppenlader 166 Plaats invoerlade [x] 166, 167 Plaats lade [x] terug 169 Plaats lade terug [x] – [y] 170 Plaats nietcassette 166 Plaats perforatiebak 166 Plaats uitvoerlade [x] 166

Schijf beschadigd 165 Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 165 Schijf wordt niet ondersteund 171 Schijfprobleem 165 Schuif finisher naar links. 171 Sluit bovenklep van finisher 165 Sluit de papiertransportklep 165 Sluit de zijklep links 165 Sluit klep van [lade] 165 Sluit voorklep 165 Sluit zijklep van invoerlade 165 Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 171 Supply nodig om de taak te voltooien 171 Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 170 Verwijder papier uit alle laden 170 Verwijder papier uit lade [x] 170 Verwijder papier uit uitvoerlade 170 Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 170 Vul [bron] met [aangepaste tekenreeks] 167 Vul [bron] met [formaat] 168 Vul [bron] met [naam aangepaste soort] 167 Vul [bron] met [soort] [formaat] 168 Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 168 Vul nietjes bij 169 Wachttaken herstellen? 171 Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 164 Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] 163 Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 164 Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks] 164 Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] 164

Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] plaatsen [afdrukstand] 164 printerconfiguraties 10 printeropties, problemen oplossen geheugenkaart 186 Internal Solutions Port 185 interne afdrukserver 186 kan flashgeheugenkaart niet vinden 185 kan vaste schijf van de printer niet vinden 185 lader voor 2000 vel, problemen oplossen 185 optie functioneert niet 184 problemen met de papierlade 184 USB-/parallelle interfacekaart 186 printerstatus controleren op Embedded Web Server 150 printerstuurprogramma hardwareopties to evoegen 44 printkoplenzen reinigen 139 problemen oplossen contact opnemen met de klantenondersteuning 202 er is een toepassingsfout opgetreden 183 kan Embedded Web Server niet openen 202 niet-reagerende printer controleren 163 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 199 problemen oplossen, afdrukken afdruktaak duurt langer dan verwacht 181 foutbericht lezen flashstation 180 gekruld papier 191 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 182 laden koppelen lukt niet 182 meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 179 onjuiste marges 190 onverwachte pagina-einden 183 papier loopt regelmatig vast 187 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 182 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 182 taken in wacht worden niet afgedrukt 181

taken worden niet afgedrukt 180 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 187 verkeerde tekens worden afgedrukt 182 problemen oplossen, afdrukkwaliteit afdruk is te donker 193 afdruk is te licht 193 grijze achtergrond op afdrukken 190 herhaalde afdrukstoringen 194 horizontale strepen op afdrukken 197 lage kwaliteit transparantafdruk 198 lege pagina's 188 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 191 lichte tonervegen of achtergrond te donker 197 onregelmatigheden in afdruk 192 onvolledige afbeeldingen 189 schaduwafbeeldingen op afdrukken 189 scheve afdruk 195 smalle horizontale strepen 189 tekens hebben gekartelde randen 188 toner laat los 198 verschillen in afdrukdichtheid 199 witte strepen op een pagina 196 zwarte of gekleurde effen vlakken op afdrukken 195 zwarte strepen op een pagina 196 problemen oplossen, display display geeft alleen ruitjes weer 180 display is leeg 180 problemen oplossen, papierinvoer bericht blijft staan nadat storing is verholpen 187 problemen oplossen, printeropties geheugenkaart 186 **Internal Solutions Port 185** interne afdrukserver 186 kan flashgeheugenkaart niet vinden 185 kan vaste schijf van de printer niet vinden 185

lader voor 2000 vel, problemen oplossen 185 optie functioneert niet 184 problemen met de papierlade 184 USB-/parallelle interfacekaart 186 publicaties waar u die kunt vinden 8

#### R

rapporten bekijken 150 Rapporten, menu 96 recycling Lexmark verpakkingsmateriaal 55 Lexmark-producten 55 tonercartridges 56 reduceren, geluid 54 reinigen buitenkant van de printer 139 reinigingskit bestellen 143 reserveren, afdruktaken 79 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 80 afdrukken via Windows 80

#### S

schaduwafbeeldingen op afdrukken 189 schiif wissen 137 Schuif finisher naar links. 171 serieel afdrukken instellen 51 Showroom 19 Slaapstand aanpassen 54 Sluimerstand gebruiken 53 Sluit bovenklep van finisher 165 Sluit de papiertransportklep 165 Sluit de zijklep links 165 Sluit klep van [lade] 165 Sluit voorklep 165 Sluit zijklep van invoerlade 165 Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 171 Standaard-USB, menu 103 Standaardbron, menu 85 standaardlade plaatsen 57 Standaardnetwerk, menu 97

startscherm, knoppen uitleg 13 status van supplies controleren 141 Stille modus 54 afdrukkwaliteit, problemen oplossen 189 storingslocaties 152 storingsnummers betekenis 152 strepen op een pagina 196 supplies controleren met Embedded Web Server 141 controleren via het bedieningspaneel van printer 141 controleren, status 141 kringlooppapier gebruiken 52 opslag 140 zuinig omgaan 52 supplies, bestellen inktcartridges 141 nietcassettes 142 overloopfles 142 reinigingskit 143 verhittingsstation of overdrachtsmodule 142 Supplies, menu 84 Supply nodig om de taak te voltooien 171 systeemkaart toegang 22 systeemkaartklep bevestigen 22 terugplaatsen 22

### Т

Taakadministratie, menu 122 TCP/IP, menu 100 tips briefhoofdpapier gebruiken 77 enveloppen gebruiken 78 etiketten, papier 78 karton 79 voor het gebruik van transparanten 77 tips voor het afdrukken op enveloppen 78 tips voor het gebruik van briefhoofdpapier 77 toegang tot de systeemkaart 22 toepassingen, lijst beginscherm 18 toepassingen, startscherm Achtergrond en inactief scherm 18 Eco-instellingen 18 Extern bedieningspaneel 18 Formulieren en favorieten 18 Showroom 18 toner laat los 198 tonercartridges recycling 56 tonerintensiteit aanpassen 74 toneroverloopfles vervangen 146 transparanten gebruiken 77 plaatsen 77 plaatsen in de universeellader 63 tips voor het gebruik van 77

# U

uitvoerladen koppelen 66 Universal-instelling, menu 95 Universal-papierformaat 95 instelling 57 USB-/parallelle interfacekaart problemen oplossen 186 USB-poort 42

### V

vaste schijf van printer codering 138 installeren 33 problemen oplossen 185 schoonvegen 137 verwijderen 37 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 199 veiligheidsinformatie 6,7 vergrendeling, beveiliging 22 verhittingsstation of overdrachtsmodule bestellen 142 verplaatsen van printer 147, 148 verplaatsen, printer 9 verschillen in afdrukdichtheid 199 vertrouwelijke afdruktaken 79 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 80

afdrukken via Windows 80 Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 170 Verwijder papier uit alle laden 170 Verwijder papier uit lade [x] 170 Verwijder papier uit uitvoerlade 170 Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 170 verwijderen, vaste schijf van de printer 37 virtuele display controleren met Embedded Web Server 149 vluchtig geheugen 136 wissen 136 vluchtigheid kennisgeving van: 136 voorkomen, papierstoringen 152 Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 168 Vul nietjes bij 169

### W

wachtstandtaken 79 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 80 afdrukken via Windows 80 Wachttaken herstellen? 171 Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 164 Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] 163 Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 164 Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks] 164 Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] 164 Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] plaatsen [afdrukstand] 164 wissen, geheugen op de vaste schijf 137 wissen, niet-vluchtig geheugen 136 wissen, vaste schijf van de printer 137 wissen, vluchtig geheugen 136

### Х

XPS, menu 129

### Ζ

zoeken, IP-adres van printer 17 zuinig omgaan met supplies 52 zwart-wit, afdrukken in 74 zwarte of gekleurde effen vlakken op afdrukken 195