



C790 Series

Gebruikershandleiding

September 2011

www.lexmark.com

Machinetype(n):

5062

Model(len):

210, 230, 235

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	11
Informatie over de printer.....	13
Hartelijk dank voor het kiezen voor deze printer!.....	13
Informatie over de printer.....	13
Een plaats voor de printer bepalen.....	14
Printerconfiguraties.....	15
Informatie over het bedieningspaneel van de printer.....	16
Informatie over het startscherm.....	18
Informatie over het startscherm.....	18
Knoppen op het aanraakscherm gebruiken.....	19
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....	22
De Embedded Web Server openen.....	22
Toepassingen op het startscherm activeren.....	22
Een configuratie exporteren en importeren met de Embedded Web Server.....	25
Extra printer instellen.....	26
Interne opties installeren.....	26
Beschikbare interne opties	26
De vergrendelingsfunctie gebruiken.....	27
Toegang tot de systeemkaart	28
Een geheugenkaart installeren	31
Een flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren	33
Internal Solutions Port installeren	34
Vaste schijf van de printer installeren	38
Vaste schijf van de printer verwijderen	43
Volgorde van installatie.....	44
Optionele laden installeren.....	44
Ondersteunde afwerkfuncties.....	45
Kabels aansluiten.....	47
Printerconfiguratie controleren.....	48
Pagina met menu-instellingen afdrukken	48
Netwerkconfiguratiepagina afdrukken	49
De printersoftware instellen.....	49
Printersoftware installeren.....	49

Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma	50
Draadloos afdrukken instellen.....	51
Benodigde gegevens voor het instellen van een printer op een draadloos netwerk	51
De printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)	51
De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)	53
Printer installeren op een bedraad netwerk.....	56
Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP (Internal Solutions Port)....	58
Serieel afdrukken instellen.....	60
Impact van uw printer op het milieu minimaliseren.....	62
Papier en toner besparen.....	62
Kringlooppapier gebruiken	62
Supplies besparen.....	62
Energie besparen.....	63
Ecomodus gebruiken	63
Geluid van de printer beperken.....	63
Slaapstand aanpassen.....	64
Sluimerstand gebruiken	65
Helderheid van de display aanpassen.....	65
Recycling.....	66
Lexmark producten hergebruiken	66
Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen.....	66
Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling.....	66
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	67
Papierformaat en papiersoort instellen.....	67
Instellingen voor universeel papier configureren.....	67
Papier plaatsen in de standaardlade of optionele lade voor 550 vel.....	68
De hoge-capaciteitslader voor 2000 vel vullen.....	71
De universeellader vullen.....	73
Laden koppelen en ontkoppelen.....	76
Laden koppelen	76
Laden ontkoppelen	76
Uitvoerladen koppelen	76
Een aangepaste naam maken voor een papiersoort	77
Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen	77
Aangepaste naam configureren.....	77
Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal.....	78
Richtlijnen voor papier.....	78
Papiereigenschappen.....	78

Ongeschikt papier	79
Papier kiezen.....	79
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen	79
Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken	80
Papier bewaren.....	80
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	81
Ondersteunde papierformaten.....	81
Ondersteunde papiergewichten en -soorten	82

Afdrukken.....84

Documenten afdrukken.....	84
Documenten afdrukken	84
Afdrukken in zwart-wit	84
Tonerintensiteit aanpassen	84
Afdrukken vanaf een flash-station.....	85
Afdrukken vanaf een flash-station.....	85
Ondersteunde flashstations en bestandstypen	86
Speciale documenten afdrukken.....	87
Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier	87
Tips voor het gebruik van transparanten.....	87
Tips voor het afdrukken op enveloppen	88
Tips voor het gebruik van etiketten.....	88
Tips voor het afdrukken op karton	89
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	89
Afdruktaken opslaan op de printer.....	89
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij	90
Pagina's met informatie afdrukken.....	91
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken	91
Directorylijst afdrukken	91
Afdruktaak annuleren.....	91
Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer	91
Afdruktaak annuleren vanaf de computer.....	91

Printermenu's.....93

Lijst met menu's.....	93
Menu Supplies.....	94
Menu Papier.....	95
Menu Standaardbron.....	95
Menu Papierformaat/-soort	96
Menu Configuratie U-lader	99
Menu Ander formaat	99
Menu Papierstructuur	99

Menu Papiergewicht	101
Menu Papier plaatsen	103
Menu Aangepaste soorten	104
Menu Aangepaste namen	105
Aangepaste ladenamen, menu	105
Menu Universal-instelling	105
Menu Lade-instelling	106
Menu Rapporten	107
Menu Rapporten	107
Menu Netwerk/poorten	108
Menu Actieve NIC	108
Menu's Standaardnetwerk of Netwerk [x]	108
Menu Netwerkrapporten	110
Netwerkkkaart, menu	110
Menu TCP/IP	111
Menu IPv6	112
Menu Draadloos	113
Menu AppleTalk	113
Menu Standaard-USB	114
Menu Parallel <x>	116
Menu Serieel [x]	118
Menu Instellingen SMTP	121
Menu Beveiliging	123
Menu Diverse beveiligingsinstellingen	123
Beveiligd afdrukken, menu	123
Menu Schijf wissen	124
Menu Logbestand beveiligingscontrole	125
Menu Datum en tijd instellen	126
Menu Instellingen	127
Menu Algemene instellingen	127
Menu Flashstation	134
Menu Instellen	137
Menu Taakadministratie	138
Menu Afwerking	140
Menu Kwaliteit	142
Menu Extra	145
Menu XPS	146
Menu PDF	147
Menu PostScript	147
Menu PCL emul	148
Menu HTML	151
Menu Afbeelding	152
Menu Help	152

Het geheugen vastzetten voordat u de printer verplaatst.....154

Kennisgeving van vluchtigheid.....	154
Vluchtig geheugen wissen.....	155
Niet-vluchtig geheugen wissen.....	155
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	155
Codering vaste schijf van printer instellen.....	156

Printer onderhouden.....158

De buitenkant van de printer reinigen.....	158
De lenzen van de printerkop reinigen.....	158
Supplies bewaren.....	159
De status van supplies controleren.....	160
De status van supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer	160
De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer.....	160
Supplies bestellen.....	160
Tonercartridge bestellen	160
Een verhittingsstation of een overdrachtsmodule bestellen.....	161
Toneroverloopfles bestellen	161
Nietjeshouders bestellen	161
Een reinigingskit bestellen	162
Supplies vervangen.....	162
Cartridge vervangen	162
Toneroverloopfles vervangen.....	165
De printer verplaatsen.....	166
Voordat u de printer verplaatst	166
De printer verplaatsen naar een andere locatie.....	167
De printer vervoeren	167

Beheerdersondersteuning.....168

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven.....	168
Embedded Web Server gebruiken.....	168
De virtuele display controleren.....	168
De status van de printer controleren.....	169
E-mailmeldingen instellen.....	169
Rapporten bekijken.....	169
Standaardfabrieksinstellingen herstellen.....	170

Papierstoringen verhelpen.....171

Papierstoringen voorkomen.....	171
--------------------------------	-----

Informatie over storingsnummers en -locaties.....	172
200 Vastgelopen papier.....	173
201 Vastgelopen papier.....	173
202-203 vastgelopen papier.....	174
230 Vastgelopen papier.....	175
231-239 Vastgelopen papier.....	176
24x papier vast.....	176
250 Vastgelopen papier.....	177
400–403 en 460–461 papier vastgelopen.....	178
431–454 en 456–458: papierstoringen.....	179
455 nietjes vast.....	179

Problemen oplossen.....182

Niet-reagerende printer controleren.....	182
Printerberichten.....	182
Kleur aanpassen.....	182
Er is een fout opgetreden met het USB-station Verwijder het station en plaats het opnieuw.	182
Wijzig [papierbron] in [Aangepaste soort].....	182
Wijzig [papierbron] in [naam aangepaste soort] plaatsen [afdrukstand].....	183
Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks].....	183
Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand]	183
Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort]	183
Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] plaatsen [afdrukstand]	183
Sluit de klep van de papiertransport	184
Sluit de zijklep links.....	184
Sluit klep van [lade]	184
Sluit zijklep van finisher	184
Sluit bovenklep van finisher.....	184
Sluit voorklep	184
Schijf corrupt	184
Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken.	184
Schijfprobleem.....	184
Leeg perforatiebak.....	185
Fout lezen USB-station. Verwijder USB.....	185
Plaats nietcassette	185
Plaats invoerlade [x]	185
Plaats perforatiebak.....	185
Plaats uitvoerlade [x]	185
Plaats enveloppenlader	185
Plaats invoerlade [x]	186
Vul [bron] met [naam aangepaste soort]	186
Vul [bron] met [aangepaste tekenreeks].....	186

Vul [bron] met [formaat]	187
Vul [bron] met [soort] [formaat]	187
Handinvoer vullen met [naam aangepaste soort]	187
Handinvoer vullen met [aangepaste tekenreeks]	187
Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat]	187
Vul nietjes bij	188
Papier moet worden vervangen	188
Plaats lade [x] terug	188
Plaats lade terug [x] – [y]	189
Verwijder papier uit standaarduitvoerlade	189
Verwijder papier uit lade [x]	189
Verwijder papier uit alle uitvoerladen	189
Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam]	189
Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied]	189
Wachttaken herstellen?	190
Schuif de finisher naar links	190
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld	190
Supply nodig om de taak te voltooien	190
Schijf wordt niet ondersteund	190
31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect	190
32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat	190
34 Onjuist papierformaat, open [bron]	191
35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag	191
36 Onderhoud noodzakelijk	191
37 Onvoldoende geheugen voor sorteren	191
37 Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen	191
37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd	191
37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld	192
38 Geheugen vol	192
39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt	192
40 [kleur] onjuist gevuld, vervang cartridge	192
51 Flash beschadigd	192
52 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen	192
53 Flash niet geformatteerd	193
54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x]	193
54 Softwarefout in standaardnetwerk	193
54 Netwerk [x] softwarefout	193
55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x]	193
56 Parallele poort [x] uitgeschakeld	194
56 Seriële poort [x] uitgeschakeld	194
56 Standaard USB-poort uitgeschakeld	194
56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld	194
56 USB-poort [x] uitgeschakeld	194
57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld	194
58 Configuratiefout invoer	195

58 Te veel laden geplaatst	195
58 Te veel schijven geïnstalleerd	195
58 Te veel flashopties geïnstalleerd.....	195
58 Te veel laden geplaatst	196
59 Incompatibele uitvoerlade [x].....	196
61 Verwijder defecte schijf	196
62 Schijf vol.....	196
80.xx Verhittingsstation bijna versleten	196
80.xx Verhittingsstation versleten	196
80.xx Vervang verhittingsstation	197
80.xx Verhittingsstation ontbreekt	197
82.xx Toneroverloopfles bijna vol.....	197
82.xx Vervang toneroverloopfles.....	197
82.xx Toneroverloopfles ontbreekt	197
83.xx Overdrachtsmodule versleten.....	197
83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt	197
83.xx Vervang overdrachtsmodule	197
88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg	197
88.xx Cartridge [kleur] leeg.....	198
88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg	198
88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg	198
1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie	198
Problemen met de printer oplossen.....	198
Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt	198
Display op het bedieningspaneel van de printer is leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven	199
Er wordt een foutbericht over het lezen van het USB-station weergegeven	199
Afdruktaken worden niet afgedrukt	199
Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt	200
Afdruktaak duurt langer dan verwacht.....	200
Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier.....	201
Er worden verkeerde tekens afgedrukt	201
Laden koppelen lukt niet	201
Grote afdruktaken worden niet gesorteerd	201
Er komen onverwachte pagina-einden voor.....	202
Probleem met toepassing van het startscherm oplossen.....	202
Er is een toepassingsfout opgetreden	202
Problemen met accessoires oplossen.....	203
Optie functioneert niet goed of helemaal niet meer nadat deze is geïnstalleerd	203
Problemen met de papierlade	203
Problemen met lade voor 2000 vel.....	204
Kan flashgeheugenkaart niet vinden	204
Kan vaste schijf van de printer niet vinden.....	204
Internal Solutions Port werkt niet correct	204
Interne afdrukserver werkt niet correct	205

Geheugenkaart	205
Kaart voor parallelle of USB-interface werkt niet correct	205
Problemen met de papierinvoer.....	206
Papier loopt regelmatig vast.....	206
Bericht Paper jam (Papier vast) blijft staan nadat storing is verholpen.....	206
Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt	206
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen.....	207
Printer drukt lege pagina's af.....	207
Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen	207
Onvolledige afbeeldingen	208
Er worden smalle horizontale strepen op de gekleurde pagina's weergegeven.	208
Schaduwafbeeldingen op afdrukken	208
Grijze achtergrond op afdrukken	209
Onjuiste marges.....	209
Licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken.....	210
Gekruld papier	210
Onregelmatigheden in de afdruk.....	211
Afdruk is te donker	212
Afdruk is te licht	212
Herhaalde storingen op afdrukken	213
Scheve afdruk	214
Afdrukken bevatten alleen gekleurde of zwarte effen vlakken	214
Er worden zwarte of witte strepen weergegeven op de transparanten of het papier.....	215
Horizontale strepen op afdrukken	216
Pagina bevat lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond	216
Toner laat los	217
Slechte afdrukkwaliteit op transparanten	217
Onregelmatige afdrukintensiteit	218
Problemen met kleurkwaliteit oplossen.....	218
veelgestelde vragen over afdrukken in kleur.....	218
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	221
Controleer de netwerkverbinding	221
Controleer het adres dat is ingevoerd in de webbrowser	221
Schakel webproxyservers tijdelijk uit.....	221
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	221
Kennisgevingen.....	222
Productinformatie.....	222
Uitgavebericht.....	222
Stroomverbruik.....	226
Index.....	235

Veiligheidsinformatie

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

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

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

Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdruk materiaal wordt verhit. Door de hitte kan het afdruk materiaal bepaalde stoffen afgeven. Bestudeer het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdruk materialen 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 OPPERVLAKE:** Het binnenste van de printer is mogelijk erg warm. Om letsel 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.

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** controleer of alle aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonaansluitingen) correct op de aangegeven poorten zijn aangesloten.

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

 **LET OP—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.

Neem contact op met een professionele onderhoudstechnicus voor onderhoud en reparaties die niet in de gebruikersdocumentatie worden beschreven.



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—KAN OMVALLEN: Op de vloer geplaatste configuraties vereisen extra onderdelen voor stabiliteit. U moet een printerstandaard of printerstelling gebruiken als u gebruikmaakt van een invoerlade met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een invoeroptie of meerdere invoeropties. Ook voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, hebt u mogelijk extra onderdelen nodig. Zie www.lexmark.com/multifunctionprinters voor meer informatie.



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.

Informatie over de printer

Hartelijk dank voor het kiezen voor deze printer!

We hebben ons best gedaan om er zeker van te zijn dat hij aan uw verwachtingen zal voldoen.

Als u uw nieuwe printer meteen wilt gebruiken, kunt u de installatiematerialen van de printer gebruiken en de *Gebruikershandleiding* doornemen om de zien hoe u de elementaire taken uitvoert. Om de printer optimaal te laten functioneren, leest u de *Gebruikershandleiding* zorgvuldig door en kijkt u op onze website voor de nieuwste updates.

Wij willen met onze printers goede prestaties en waar voor uw geld aanbieden en we willen er zeker van zijn dat u tevreden bent. Als u onverhoopt toch een probleem tegenkomt, helpt één van onze goed geïnformeerde medewerkers van de klantenservice u graag verder. En als u vindt dat we iets kunnen verbeteren, horen we dat graag. U bent tenslotte ons uitgangspunt en door uw aanwijzingen kunnen we beter presteren.

Informatie over de printer

Gewenste informatie	Locatie
Aanwijzingen voor de eerste installatie: • Printer aansluiten • Printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie is bij de printer geleverd en is ook beschikbaar op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com .
Aanvullende installatie-instructies voor het gebruik van de printer. • Papier en speciaal materiaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrukken • De printersoftware instellen en gebruiken • De printer instellen op een netwerk (afhankelijk van het printermodel) • Printer onderhouden • Problemen oplossen	<i>Gebruikershandleiding</i> : de <i>Gebruikershandleiding</i> staat op de cd <i>Software en documentatie</i> . Bezoek voor updates onze website op http://support.lexmark.com .
Instructies voor: • De printer installeren met de begeleidde of geavanceerde draadloze installatie • Printer aansluiten op een Ethernet-netwerk of draadloos netwerk. • Verbindingsproblemen met de printer oplossen	<i>Handleiding netwerken</i> - Open de cd <i>Software en documentatie</i> en ga naar <i>Printer and Software Documentation</i> onder de map Pubs. Klik in de lijst met publicaties op de koppeling Handleiding netwerken .

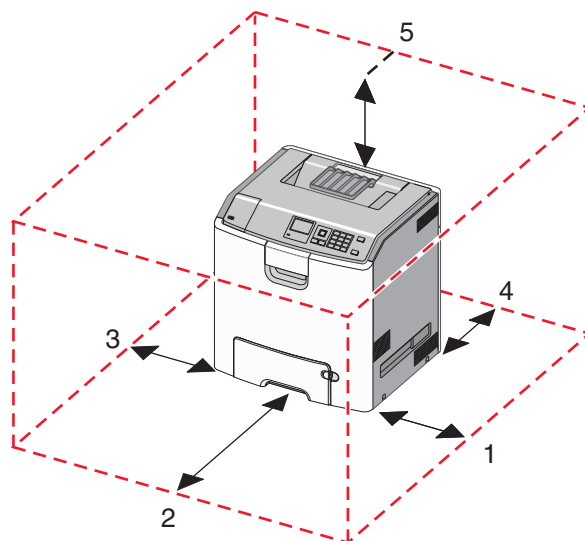
Gewenste informatie	Locatie
Hulp bij het gebruik van de printersoftware	Hulp voor Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op Help. Klik op  om contextgevoelige informatie weer te geven. Opmerkingen: • De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. • De printersoftware bevindt zich in de map van het printerprogramma of op het bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.
Recente aanvullende informatie, updates en technische ondersteuning: • Documentatie • Stuurprogrammadoonloads • Ondersteuning via live chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	Ga naar onze ondersteuningswebsite op http://support.lexmark.com. Opmerking: Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven. De telefoonnummers voor ondersteuning en kantooruren voor uw regio of land kunt u terugvinden op de ondersteuningswebsite of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen. Noteer de volgende gegevens (deze vindt u op de bon en op de achterkant van de printer) en houd deze bij de hand wanneer u contact met ons opneemt. We kunnen u dan sneller helpen. • Typenummer van het apparaat • Serienummer • Aankoopdatum • Winkel van aankoop
Garantie-informatie	De garantie-informatie verschilt per land of regio: • In de VS: raadpleeg de beperkte garantieverklaring bij deze printer of op http://support.lexmark.com. • In andere landen of regio's: raadpleeg de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.

Een plaats voor de printer bepalen

 **LET OP—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:

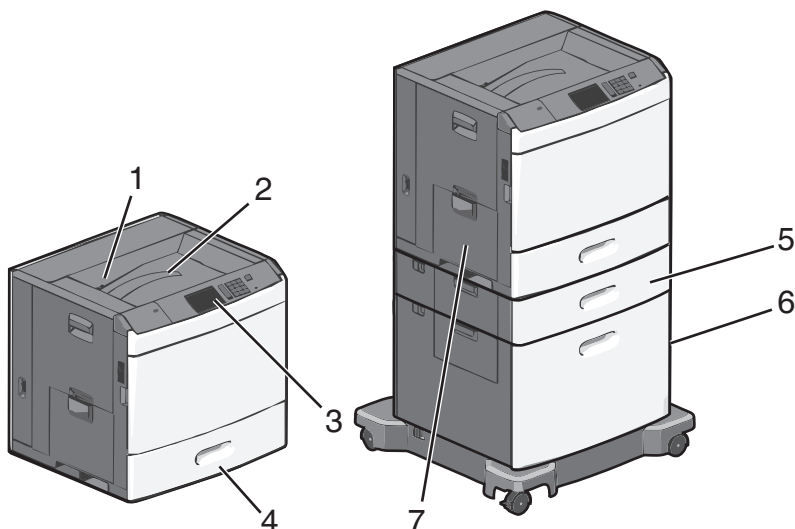


1	152,4 mm
2	101,6 mm
3	609,6 mm
4	381 mm
5	304,8 mm

Printerconfiguraties

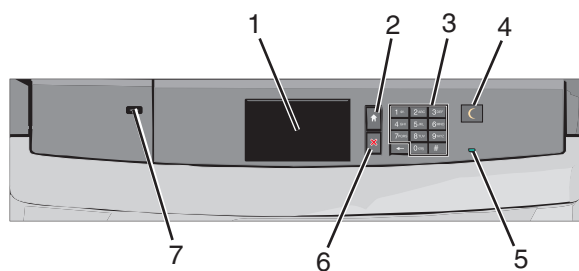
 **LET OP—KAN OMVALLEN:** Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u een lader met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een of meer invoeropties gebruikt. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen 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



Onderdeel		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

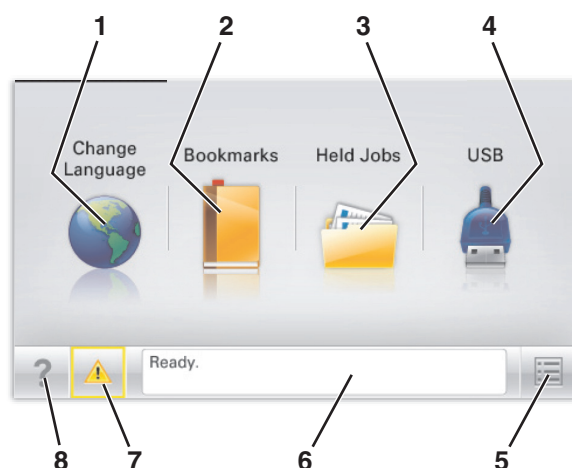
Onderdeel		Beschrijving
4	Slapen	Hiermee kunt u de slaapstand of sluimerstand inschakelen Hieronder wordt de status van de aanduiding en de knop Slapen aangegeven: • Slaapstand wordt geactiveerd of uitgeschakeld: het indicatielampje brandt groen en de knop Slapen brandt niet. • Printer werkt in de slaapstand: het indicatielampje brandt groen en de knop Slapen brandt oranje. • Sluimerstand wordt geactiveerd of uitgeschakeld: het indicatielampje brandt groen en de knop Slapen knippert oranje. • 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: • Scherm aanraken of drukken op een van de printerknoppen • Invoerlade, klep of paneel openen. • Afdruktaak verzenden vanaf de computer • POR (Power On Reset) uitvoeren met de hoofdvoedingschakelaar.
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.
6	Stoppen/Annuleren	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt. Opmerking: Er wordt een lijst met opties weergegeven op het moment dat Gestopt wordt weergegeven op de display.
7	USB-poort	Hiermee kunt u een digitale PictBridge-camera, USB Bluetooth-adapter of flashstation aansluiten op de printer. Opmerking: alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations.

Informatie over het startscherm

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.



Knop	Functie	
1	Taal wijzigen	De hoofdtal wijzigen van de printer.
2	Bladwijzers	Een verzameling met bladwijzers (URL's) maken, indelen en opslaan in een structuurweergave met mappen en bestandskoppelingen. Opmerking: De structuurweergave bevat geen bladwijzers die zijn gemaakt in Formulieren en favorieten en de bladwijzers in de structuurweergave kunnen niet worden gebruikt in Formulieren en favorieten .
3	Wachttaken	Alle huidige wachttaken weergeven.
4	USB of USB-thumbdrive	Foto's en documenten weergeven, selecteren of afdrukken vanaf een flashstation. Opmerking: dit pictogram wordt alleen weergegeven als u terugkeert naar het startscherm terwijl een flashstation of geheugenkaart is aangesloten op de printer.
5	Menu's	Printermenu's openen. Opmerking: Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
6	Statusbalk	- De huidige status van de printer weergeven, zoals Gereed of Bezig. - Printercondities weergeven, zoals Verhittingsstation ontbreekt of Cartridge bijna leeg. - Interventieberichten weergeven en de aanwijzingen om deze op te lossen.

Knop		Funcie
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.
8	Tips	De contextgevoelige Help-informatie op het aanraakscherm openen.

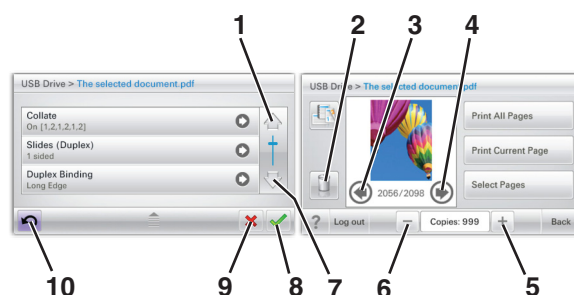
Het volgende kan ook op het startscherm wordt weergegeven:

Knop	Funcie
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.

	Raak	Naar
4	Pijl naar rechts 	Naar rechts bladeren.
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 	• Een actie of een selectie annuleren. • Een scherm annuleren en naar het vorige scherm terugkeren.
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.

Funcities

Functie	Beschrijving
Menupad: <u>Menu's</u> > <u>Instellingen</u> > <u>Afdrukinstellingen</u> Aantal exemplaren	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. 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 standaardinstelling.
Waarschuwing interventiebericht 	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, de pictogrammen en knoppen kunnen verschillen afhankelijk van de aanpassingen voor het startscherm, beheerdersinstellingen en actieve geïntegreerde toepassingen. Sommige toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.
- U kunt wellicht extra oplossingen en toepassingen aanschaffen. Ga naar www.lexmark.com voor meer informatie. Of neem contact met de winkel waar u het product hebt gekocht.

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.

De pagina van de Embedded Web Server wordt weergegeven.

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 <http://support.lexmark.com>.

Achtergrond en inactief scherm

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

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. Opmerking: 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 en importeren met de Embedded Web Server

U kunt configuratie-instellingen exporteren naar een tekstbestand dat vervolgens kan worden geïmporteerd en gebruikt om de instellingen toe te passen op een of meer extra printers.

Een configuratie exporteren

- 1 Klik in Embedded Web Server op **Instellingen** of **Configuratie**.
- 2 Klik op **Device Solutions > Solutions (eSF)** of klik op **Embedded Solutions**.
- 3 Klik bij Geïnstalleerde programma's op de naam van de toepassing die u wilt configureren.
- 4 Klik op **Configureren > Exporteren**.
- 5 Volg de aanwijzingen op het computerscherm om het configuratiebestand op te slaan en geef een unieke bestandsnaam op of gebruik de standaardnaam.

Opmerking: Als de fout **JVM Onvoldoende geheugen** optreedt, moet u de exportbewerking herhalen tot het configuratiebestand is opgeslagen.

Een configuratie importeren

- 1 Klik in Embedded Web Server op **Instellingen** of **Configuratie**.
- 2 Klik op **Device Solutions > Solutions (eSF)** of klik op **Embedded Solutions**.
- 3 Klik bij Geïnstalleerde programma's op de naam van de toepassing die u wilt configureren.
- 4 Klik op **Configureren > Importeren**.
- 5 Blader naar het opgeslagen configuratiebestand. U kunt het bestand laden of een voorbeeld hiervan weergeven.

Opmerking: Als er een time-out optreedt en een leeg scherm wordt weergegeven, vernieuwt u de browser en klikt u vervolgens op **Toepassen**.

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, 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.

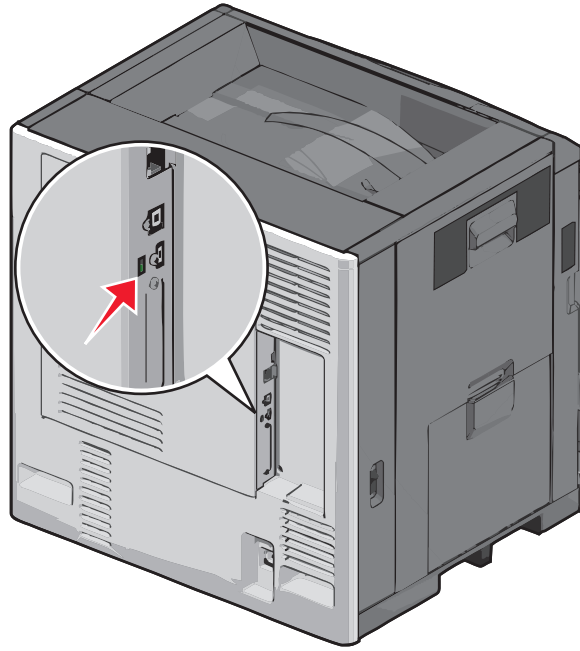
U kunt de aansluitingsmogelijkheden en de geheugencapaciteit van de printer aanpassen door optionele kaarten toe te voegen. Volg de instructies in dit gedeelte om de beschikbare kaarten te installeren; de instructies geven tevens aan waar de kaarten zich bevinden en hoe u ze kunt verwijderen.

Beschikbare interne opties

- Geheugenkaarten
 - Printergeheugen
 - Flash-geheugen
 - Lettertypen
- Firmwarekaarten
 - Streepjescode
 - PrintCryption™
- Vaste schijf van de printer
- Lexmark™ Internal Solutions Ports (ISP)
 - RS-232-C seriële ISP
 - Parallele 1284-B ISP
 - MarkNet™ 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.

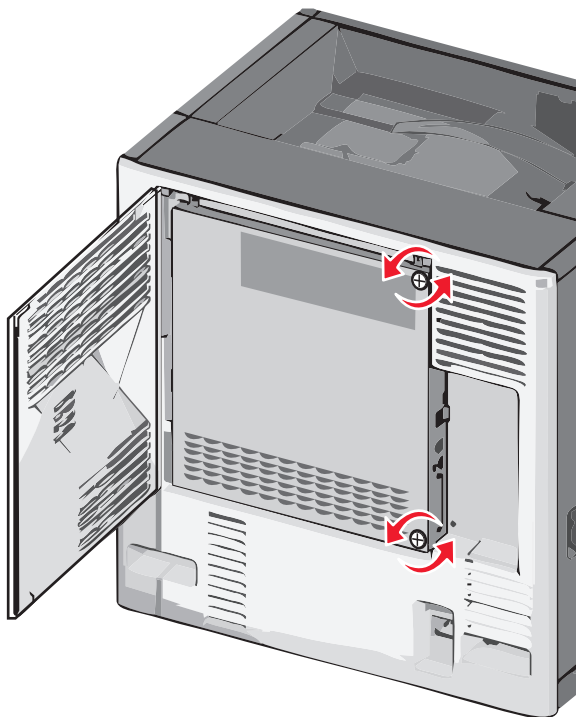


Toegang tot de systeemkaart

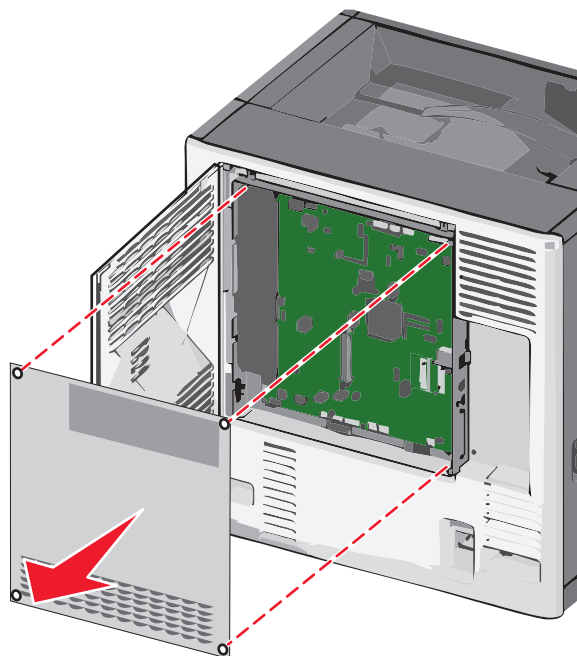
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer,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

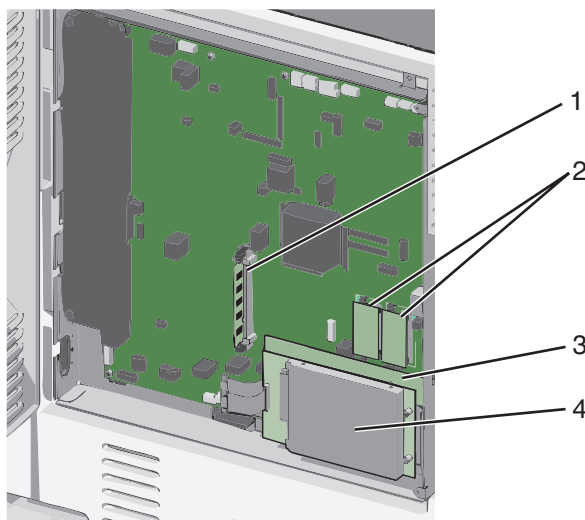


- b** Schuif het metalen paneel naar links zodat de haakjes worden ontgrendeld en trek het paneel naar voren om het te verwijderen.



- 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.

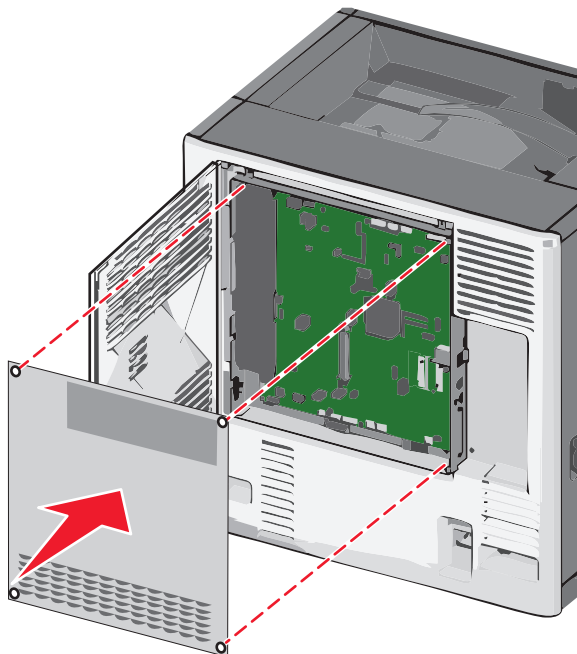


1	Connector voor geheugenkaart
2	Connectors voor firmware- en flashgeheugenkaart
3	Connector voor interne afdrukserver
4	Connector voor vaste schijf

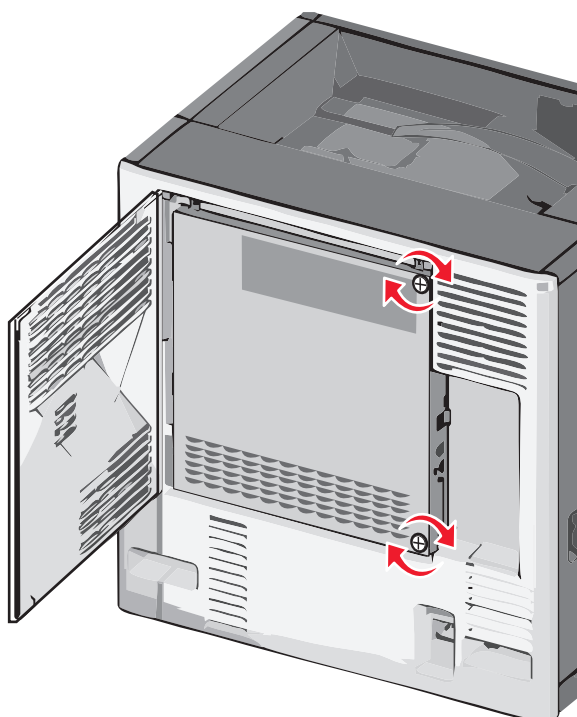
4 Plaats de systeemkaartklep terug.

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.

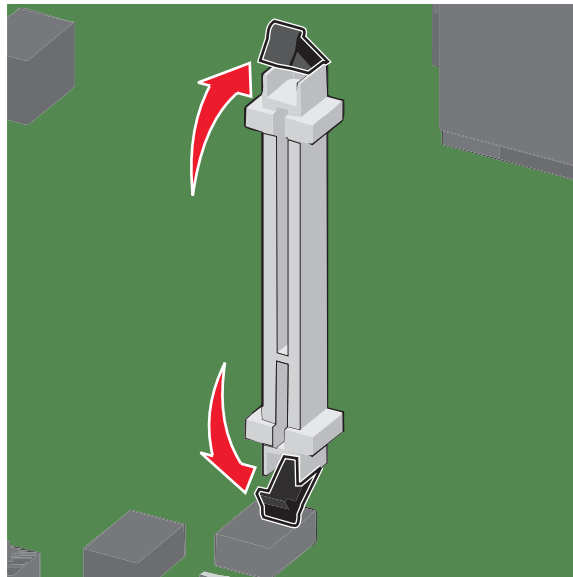
Zie “Toegang tot de systeemkaart” op pagina 28 voor meer informatie.

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

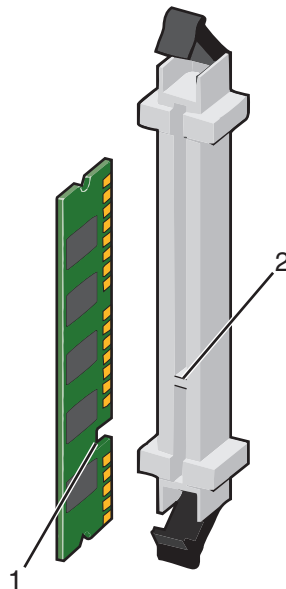
- 2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

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

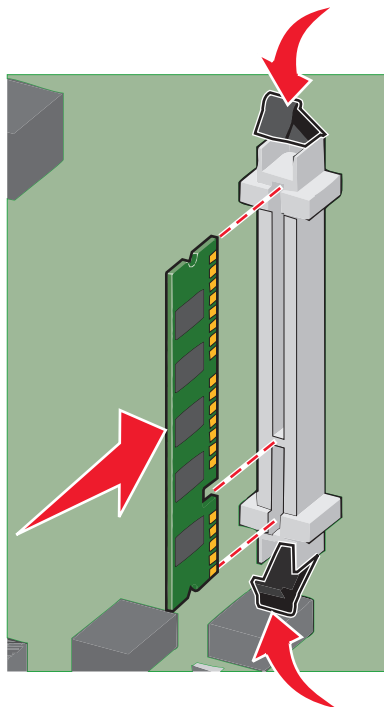


- 4 Lijn de uitsparingen op de geheugenkaart uit met de richels op de connector.



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.

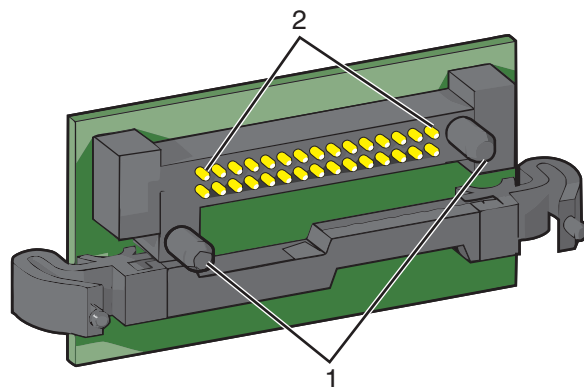
- 1 Open de toegangsklep van de systeemkaart.

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

- 2 Pak de kaart uit.

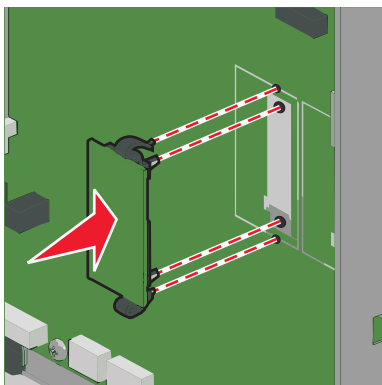
Opmerking: raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

- 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.

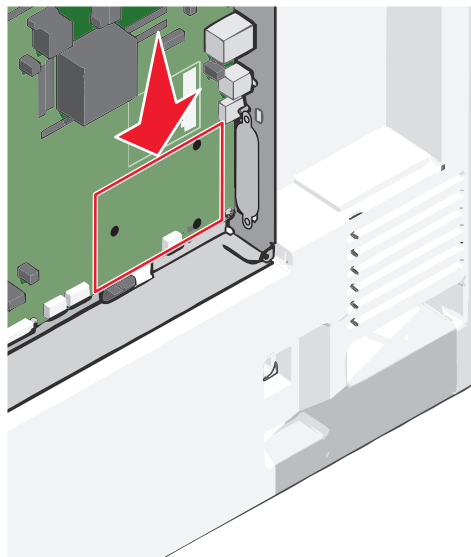
1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie “Toegang tot de systeemkaart” op pagina 28 voor meer informatie.

2 Haal de ISP en het plastic T-stuk uit de verpakking.

Opmerking: raak de onderdelen op de kaart niet aan.

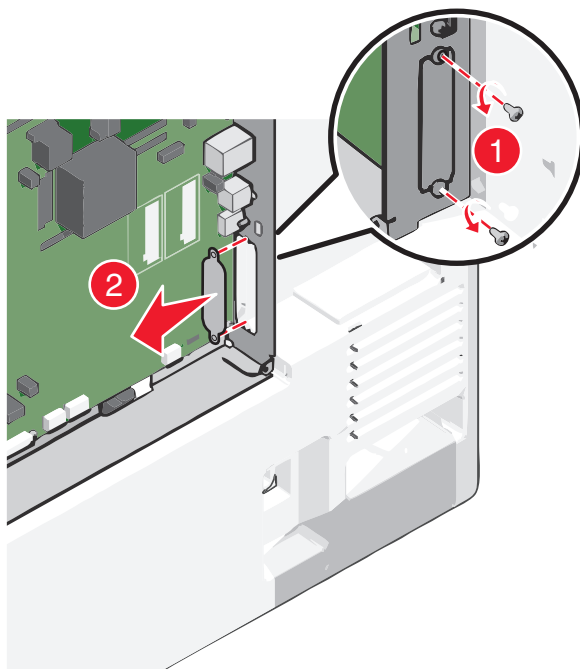
3 Kijk waar de juiste connector zich op de systeemkaart bevindt.



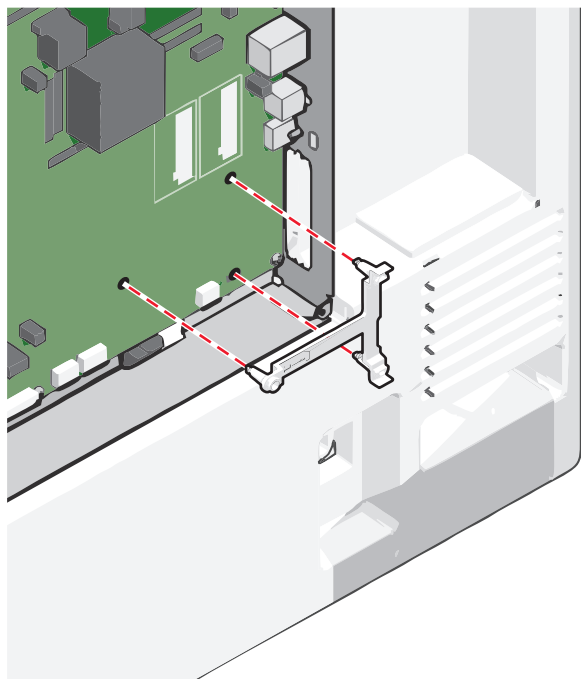
4 Verwijder de vaste schijf van de printer.

Zie “Vaste schijf van de printer verwijderen” op pagina 43 voor meer informatie.

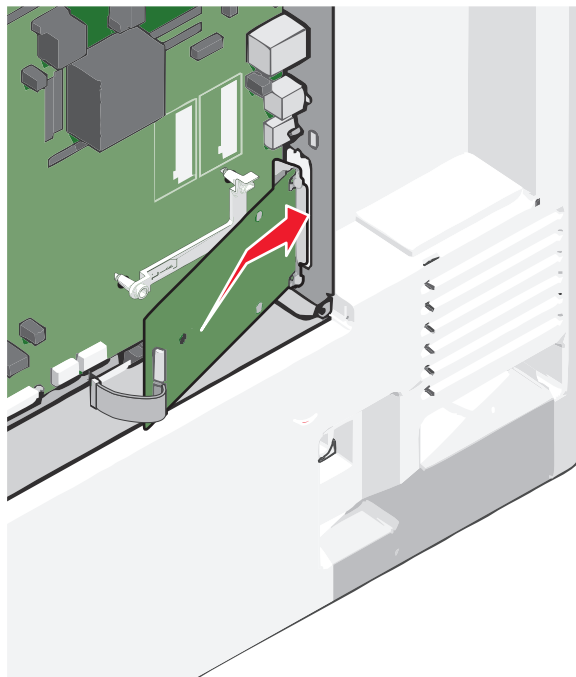
- 5 Verwijder de metalen klep van de ISP-opening.



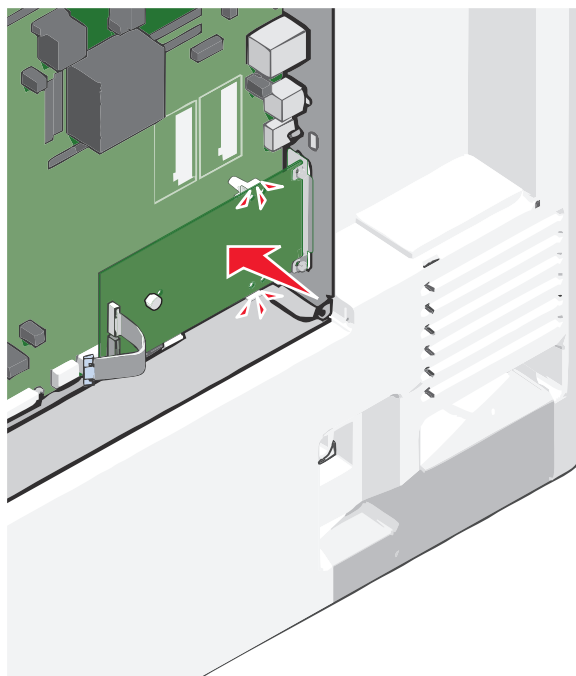
- 6 Lijn de staafjes van het plastic T-stuk uit met de openingen in de systeemkaart en druk het T-stuk dan naar beneden tot het *vastklikt*. Controleer of elk staafje van het T-stuk volledig is vastgeklit en of het T-stuk stevig op de systeemkaart is bevestigd.



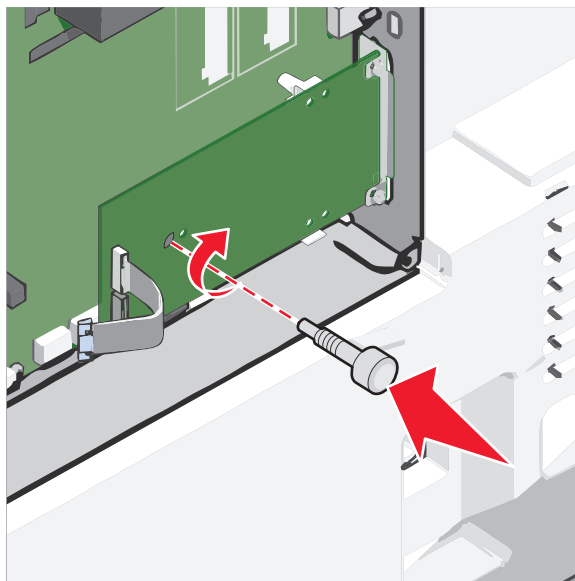
- 7** Installeer de ISP op het plastic T-stuk. Lijn de ISP uit met het plastic T-stuk en breng de ISP steeds dichterbij het T-stuk zodat alle uitstekende connectoren in de ISP-openingen van de systeemkaartbehuizing passen.



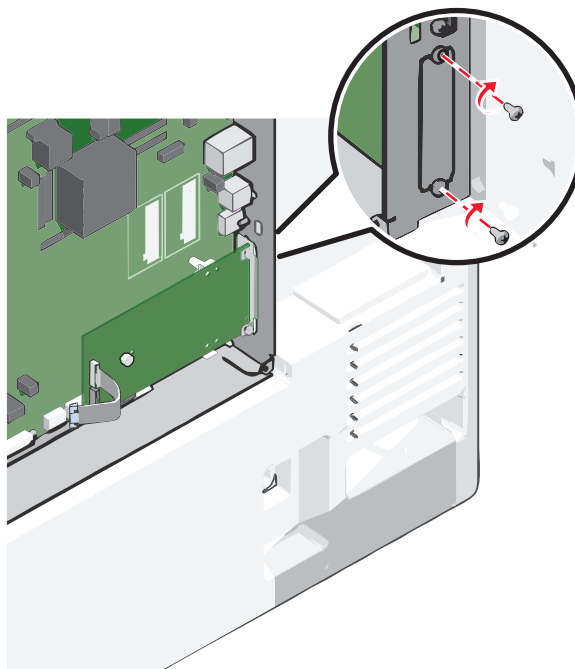
- 8** Laat de ISP richting het plastic T-stuk zakken totdat de ISP zich tussen de geleiders van het plastic T-stuk bevindt.



- 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.

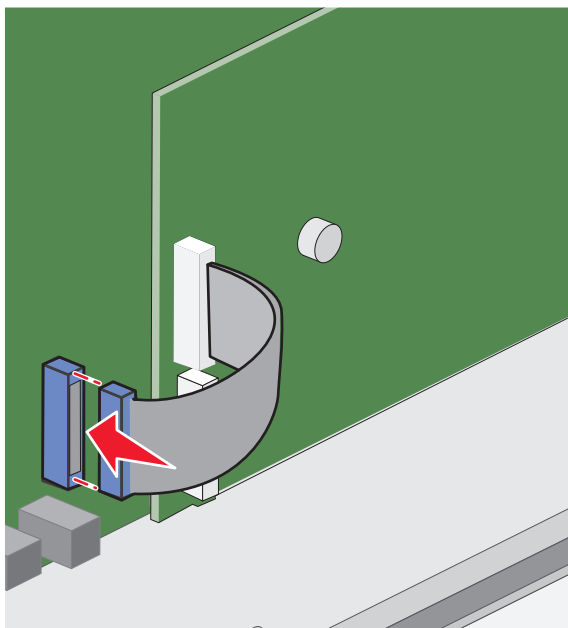


- 11 Draai de lange vleugelmoer stevig aan.

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 kleurcodeerd.



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.

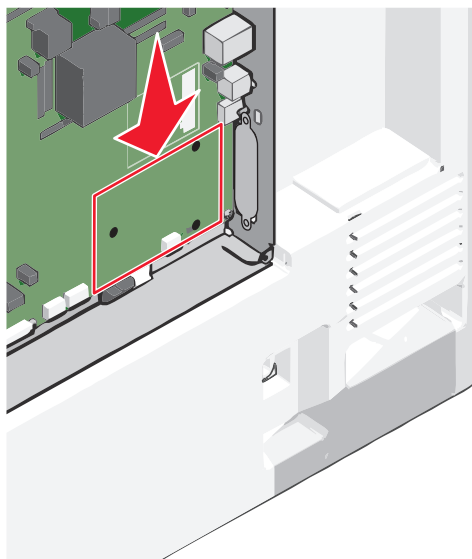
Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie “Toegang tot de systeemkaart” op pagina 28 voor meer informatie.

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

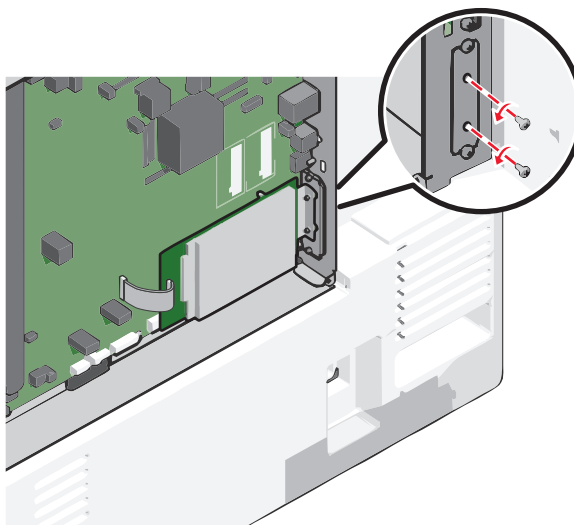
- 3 Kijk waar de juiste connector zich op de systeemkaart bevindt.



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

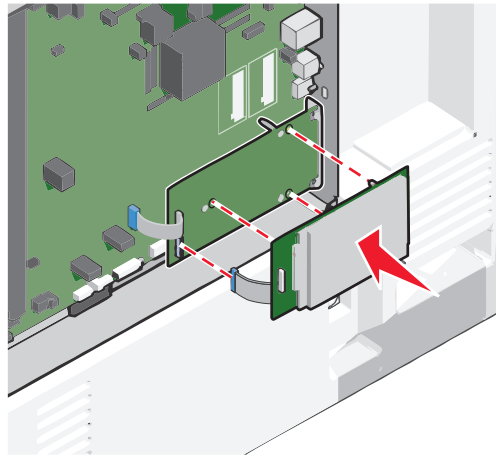
U installeert de vaste schijf van een printer als volgt op de ISP:

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



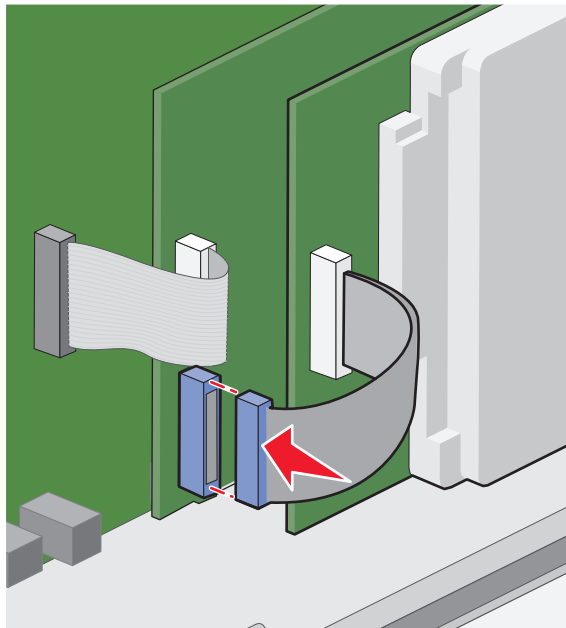
- b Verwijder de schroeven waarmee de montagebeugel aan de vaste schijf van de printer is bevestigd en verwijder vervolgens de montagebeugel.

- 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.



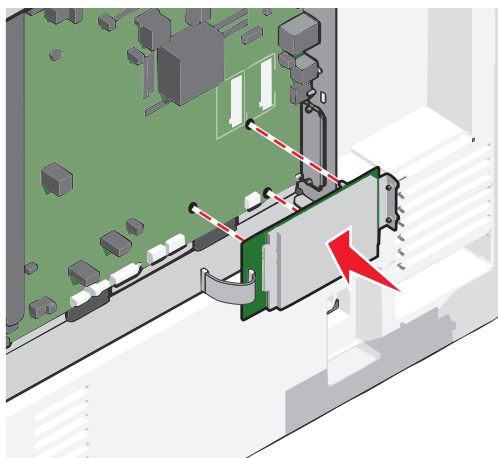
- d Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de ISP.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.

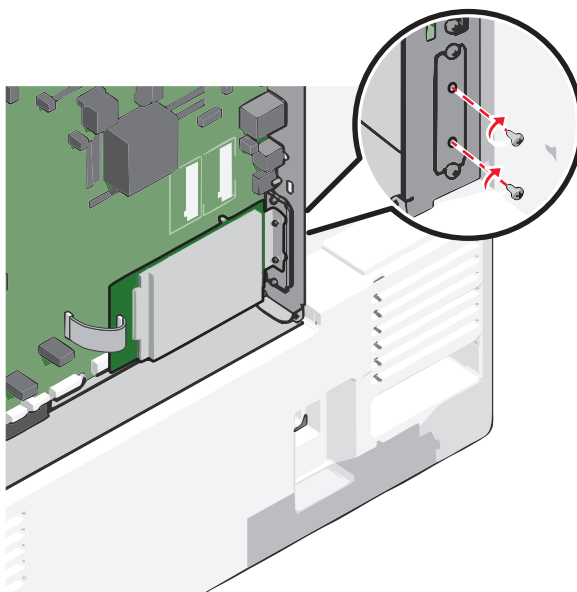


U kunt als de vaste schijf van een printer rechtstreeks installeren op de systeemkaart:

- 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.

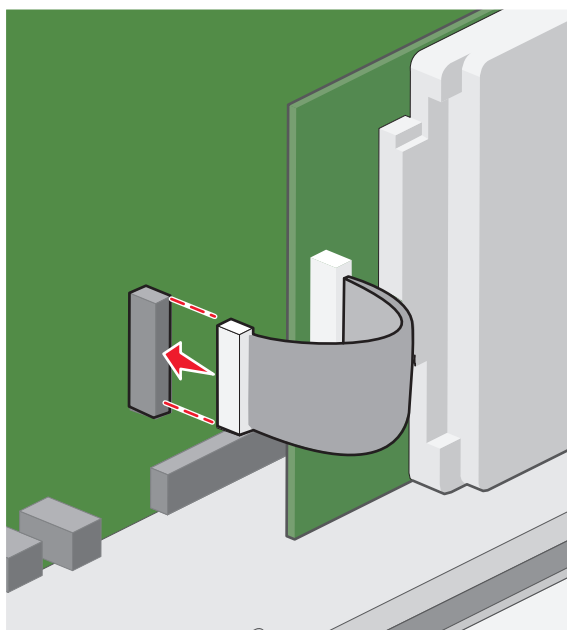


- b** Gebruik de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de vaste schijf vast te zetten.



- c** Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de systeemkaart.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurcodeerd.



4 Plaats de systeemkaartklep terug.

Vaste schijf van de printer verwijderen

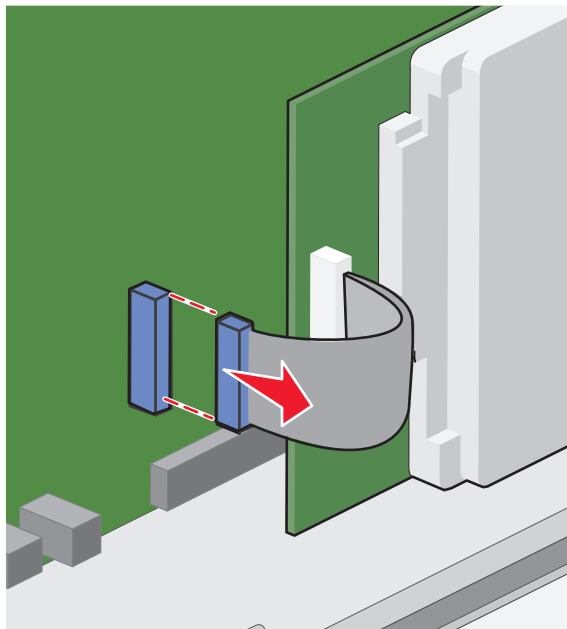
Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

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.

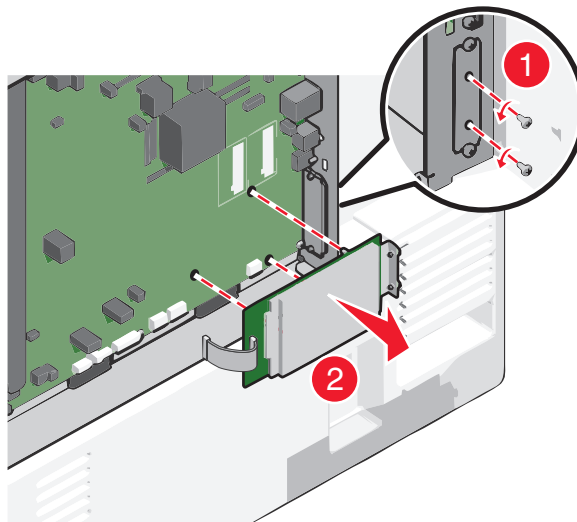
- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie “Toegang tot de systeemkaart” op pagina 28 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 www.lexmark.com/multifunctionprinters 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.



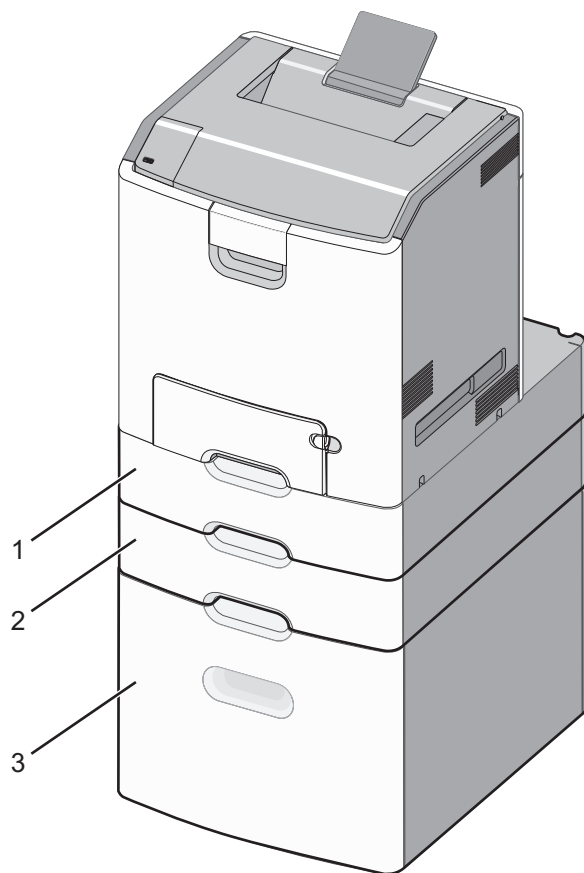
LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer,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

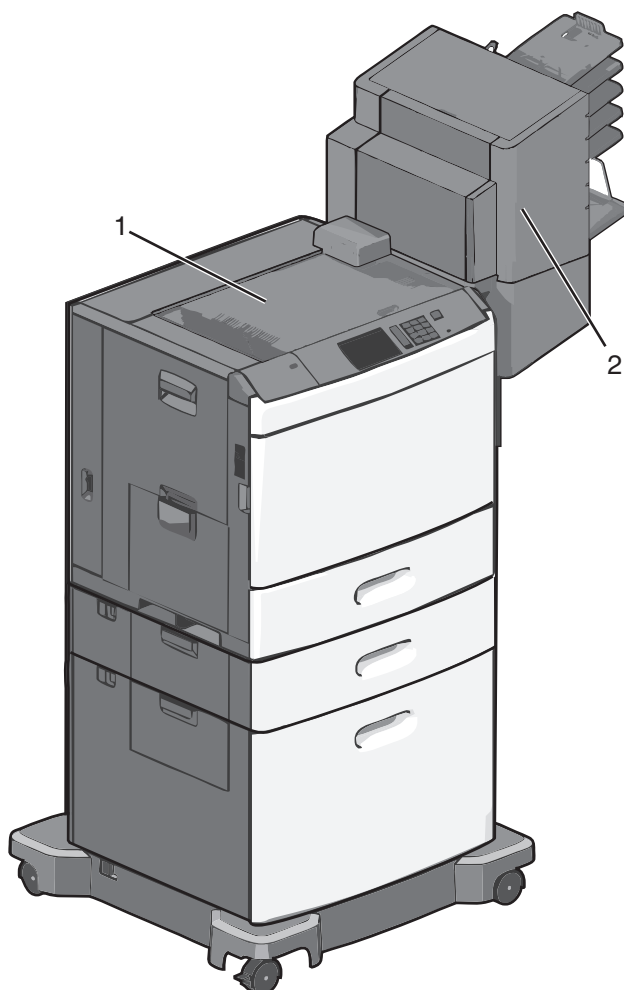
- 5 Zet de printer weer aan.
- 6 Stel de printersoftware zo in dat de optionele invoerbron kan worden herkend.
Zie "Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma" op pagina 50 voor meer informatie.

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.

Afwerkfuncties

Papierformaat	Perforeren (2 gaten)	Perforeren (3 of 4 gaten)	Mailbox met 5 laden	Nietfinisher voor 500 vel
A4	✓	✓	✓	✓
A5	x	x	✓	x
Executive	✓	✓	✓	✓
Folio	✓	x	✓	✓
JIS B5	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	x	x	✓	✓
Universal	x	x	✓	✓
Enveloppen (alle formaten)	x	x	✓	x
Oficio	✓	✓	✓	✓

Kabels aansluiten

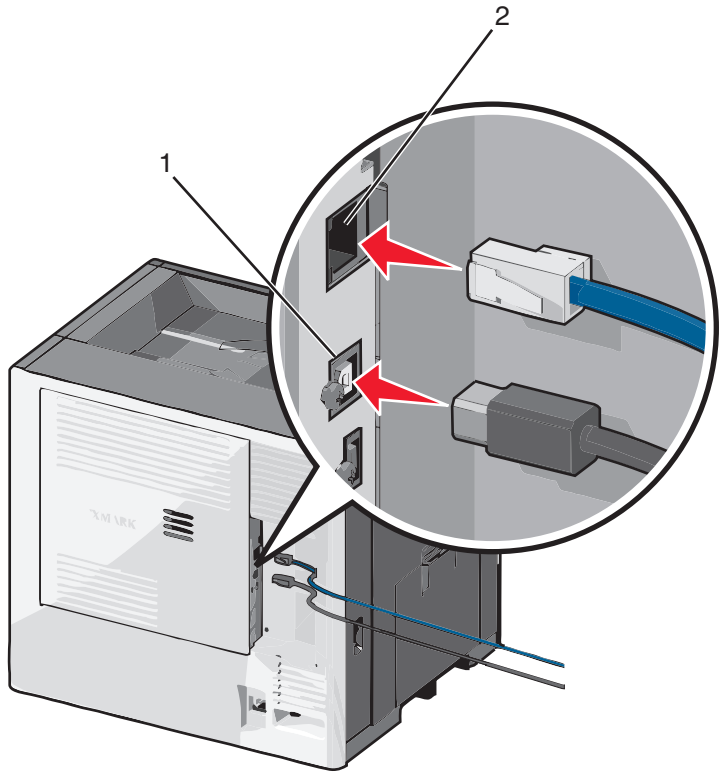


LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen aanleggen, bijvoorbeeld voor de faxfunctie, of kabels en snoeren aansluiten, zoals een netsnoer of USB-kabel.

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 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 startscherm naar:

 > **Rapporten** > **Pagina Menu-instellingen**

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

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

- 1 Blader in het startscherf 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

Printersoftware installeren

Opmerking: als u de printersoftware eerder hebt geïnstalleerd op deze computer en de software opnieuw moet installeren, moet u de huidige software eerst verwijderen.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende programma's.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.
Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, start u de cd handmatig:
 - a Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
 - b Typ **D:\setup.exe** in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren, waarbij **D** de letter van uw cd- of dvd-station is.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 3 Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende toepassingen.
- 2 Plaats de cd met installatiesoftware in de computer.
Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, klikt u op het cd-pictogram op het bureaublad.
- 3 Dubbelklik op het pakket van het software-installatieprogramma en volg de aanwijzingen op het scherm.

Internet gebruiken

- 1 Ga naar de website van Lexmark op **www.lexmark.com**.
- 2 Ga naar:
SUPPORT & DOWNLOADS > selecteer de printer > selecteer uw besturingssysteem

3 Download het stuurprogramma en installeer de printersoftware.

Opmerking: Mogelijk is er bijgewerkte printersoftware beschikbaar op <http://support.lexmark.com>.

Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma

Nadat de printersoftware en eventuele opties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken.

Voor Windows-gebruikers

1 Open de map Printers:

- a Klik op  of klik op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- b Typ in het vak van Start zoeken of Uitvoeren **control printers**.
- c Druk op **Enter** of klik op **OK**.

2 Selecteer de printer.

3 Klik met de rechtermuisknop op de printer en kies **Eigenschappen**.

4 Klik op de tab **Configuratie**.

5 Klik op **Nu bijwerken - Printer vragen** of voeg de geïnstalleerde hardwareopties handmatig toe aan Opties voor configuratie.

6 Klik op **Toepassen**.

Voor Macintosh-gebruikers

Mac OS X 10.5 of hoger

1 Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > Afdrukken en faxen > selecteer de printer > Opties & Supplies > Stuurprogramma

2 Voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe en klik op **OK**.

Mac OS X 10.4 en eerder

1 Blader in de Finder naar:

Ga > Toepassingen > Hulpprogramma's

2 Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.

3 Selecteer de printer.

4 Selecteer in het menu Printer de optie **Toon info**.

5 Voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe en klik op **Wijzigingen toepassen**.

Draadloos afdrukken instellen

Opmerking: Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. WEP (Wireless Encryption Protocol) en WPA (Wi-Fi Protected Access) zijn beveiligingstypen die in een netwerk worden gebruikt.

Benodigde gegevens voor het instellen van een printer op een draadloos netwerk

Opmerking: sluit de installatie- of netwerkkabel niet aan totdat dit wordt aangegeven door de installatiesoftware.

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

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

- **Beveiligingsmethode:** er zijn drie opties voor de beveiligingsmethode:
 - WEP-sleutel
Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u er maximaal vier opgegeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standaardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.
of
 - WPA- of WPA2-wachtwoorden
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.
 - 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.

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

- Verificatietype
- Interne-verificatietype
- 802.1X-gebruikersnaam en -wachtwoord
- Certificaten

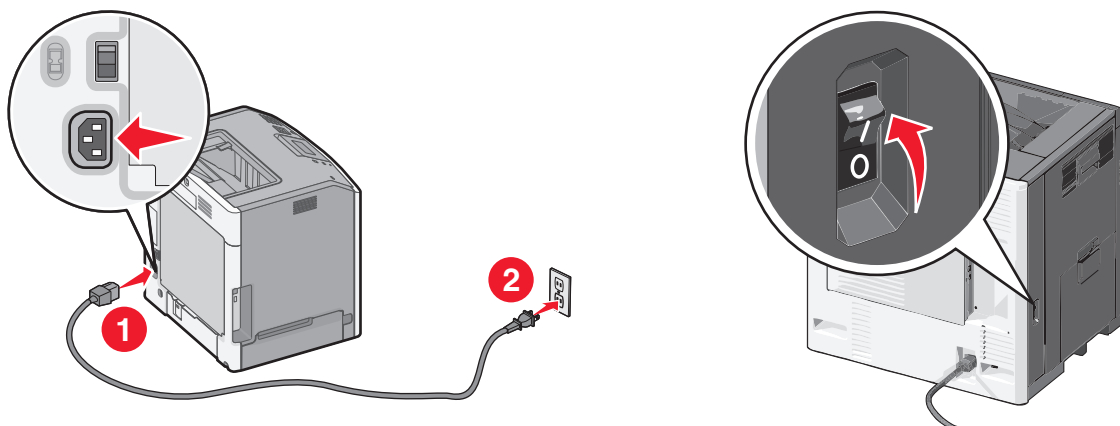
Opmerking: Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over het configureren van de 802.1X-beveiliging.

De printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)

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

- Uw draadloze netwerk is ingesteld en werkt naar behoren.
- De computer die u gebruikt is aangesloten op hetzelfde, draadloze netwerk waarop u de printer wilt aansluiten.

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

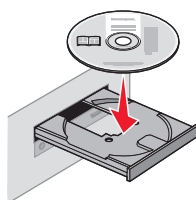


Zorg dat de printer en computer helemaal zijn ingeschakeld en klaar voor gebruik.



Sluit de USB-kabel niet aan voordat dit wordt aangegeven op het scherm.

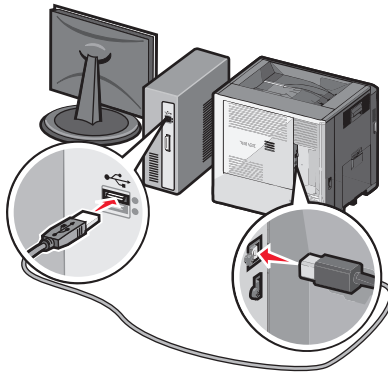
- 2 Plaats de cd *Software en documentatie*.



- 3 Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.
- 4 Als u wordt gevraagd een verbindingstype te selecteren, selecteert u **Draadloze verbinding**.
- 5 Selecteer **Stapsgewijze configuratie (aanbevolen)** in het dialoogvenster Draadloze configuratie.

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

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



Opmerking: Als de printer eenmaal is geconfigureerd, dan zal de software u de instructie geven de tijdelijke USB-kabel te verwijderen; hierna kunt u draadloos afdrukken.

- 7** Volg de instructies op het beeldscherm.

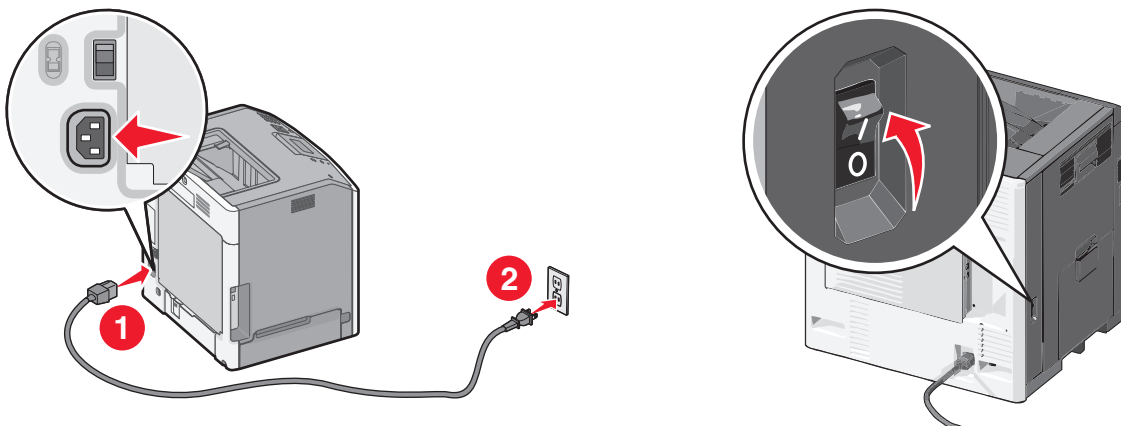
Opmerking: Raadpleeg de *Handleiding netwerken* voor meer informatie over andere computers toestaan op het netwerk de draadloze printer te gebruiken.

De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)

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 en steek de stekker in een geaard stopcontact, schakel de stroom in.



- 2** Zoek het MAC-adres van de printer.

- a** Blader in het beginscherm naar:

 > **Rapporten** > **Pagina Netwerkinstellingen**

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

Opmerking: U hebt deze informatie later nodig.

Voer de printerinformatie in

- 1 Open de opties voor AirPort:

In Mac OS X versie 10.5 en later

Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > Netwerk > AirPort

Mac OS X 10.4 en eerder

Blader in de Finder naar:

Programma's > Internetverbinding > AirPort

- 2 Selecteer vanuit het pop-upmenu Netwerknnaam **afdrukserver [yyyyyy]**, waarbij de **y**'en staan voor de laatste zes cijfers van het MAC-adres dat u hebt gevonden op het blad 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 versie 10.2, wordt nu *Bonjour* genoemd door Apple Inc.
- 6 Ga vanuit de Embedded Web Server naar de locatie waar de informatie over de draadloze instellingen is opgeslagen.

De printer configureren voor draadloze toegang

- 1 Typ de netwerknnaam (SSID) in het daarvoor bedoelde veld.
- 2 Selecteer **Infrastructuur** als uw netwerkmodus als u gebruikmaakt van een toegangspunt (draadloze router).
- 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 AirPort-toepassing op uw computer:

In Mac OS X versie 10.5 en later

Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > Netwerk > AirPort

Mac OS X 10.4 en eerder

Blader in de Finder naar:

Programma's > Internetverbinding > AirPort

- 7 Selecteer in het pop-upvenster Netwerk de naam van uw draadloze netwerk.

Configureer uw computer voor draadloos gebruik van de printer

Om af te drukken met een netwerkprinter, dient elke Macintosh-gebruiker een aangepast printerstuurprogramma te installeren en een afdrukwachtrij te maken in Printer instellen of Afdrukbeheer.

- 1 Installeer een printerstuurprogramma op de computer:
 - a Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer en dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
 - b Volg de instructies op het beeldscherm.
 - c Kies een bestemming en klik op **Ga door**.
 - d Klik in het scherm Standaard op **Installeer**.
 - e Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.
Alle benodigde toepassingen worden op de computer geïnstalleerd.
 - f Klik op **Close (Sluit)** wanneer de installatie is voltooid.

2 Voeg de printer toe:

- a Voor afdrukken via IP:

In Mac OS X versie 10.5 en later

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Afdrukken en faxen
- 2 Klik op + en vervolgens op de tab **IP**.
- 3 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld en klik op **Voeg toe**.

Mac OS X 10.4 en eerder

- 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:

Opmerking: controleer of AppleTalk is ingeschakeld op de printer.

In Mac OS X versie 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 en eerder

- 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 de printer in de lijst en klik op **Voeg toe**.

Printer installeren op een bedraad netwerk

Deze instructies gelden voor Ethernet- en glasvezelnetwerkverbindingen.

Opmerking: voer eerst de eerste installatie van de printer uit.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Plaats de cd *Software en documentatie* .

Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, start u de cd handmatig:

- a Klik op  of klik op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- b Typ in het vak van Start zoeken of Uitvoeren **D: \set up . exe**, waarbij **D** de letter van het cd-rom- of dvd-rom-station is.
- c Druk op **Enter** of klik op **OK**.

- 2 Klik op **Installeeren** volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: als u de printer wilt configureren voor gebruik met een statisch IP-adres, IPV6 of scripts, kiest u **Geavanceerde opties > Administrator Tools (Beheerprogramma's)**.

- 3 Selecteer **Ethernet-verbinding** en klik op **Doorgaan**.

- 4 Sluit de juiste kabel aan tussen de printer en de computer als u hierom wordt gevraagd.

- 5 Selecteer de printer in de lijst en klik op **Doorgaan**.

Opmerking: Als de geconfigureerde printer niet wordt weergegeven in de lijst, klikt u op **Zoekopdracht wijzigen**.

- 6 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Stel in dat de DHCP-server van het netwerk een IP-adres toewijst aan de printer.

- 2 Zoek het IP-adres van printer op. Handelingen:

- a de informatie in het startscherm op het bedieningspaneel van de printer vinden of in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- b een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en de informatie in het TCP/IP-gedeelte zoeken.

Opmerking: u hebt dit IP-adres nodig bij de toegangsconfiguratie voor computers op een ander subnet dan de printer.

- 3 Installeer de printerstuurprogramma's en voeg de printer toe.

- a Installeer een printerstuurprogramma op de computer:
 - 1 Plaats de cd *Software en documentatie* en dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
 - 2 Volg de aanwijzingen op het scherm.
 - 3 Kies een bestemming en klik op **Doorgaan**.
 - 4 Klik in het scherm Eenvoudige installatie **Installeer**.
 - 5 Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.
Alle benodigde toepassingen worden op de computer geïnstalleerd.
 - 6 Klik op **Sluiten** wanneer de installatie is voltooid.

b Voeg de printer toe:

- Voor afdrukken via IP:

Mac OS X 10.5 of hoger

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Afdrukken en faxen
- 2 Klik op + en klik op de knop **IP**.
- 3 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld en klik op **Voeg toe**.

Mac OS X 10.4 en eerder

- 1 Blader in de Finder naar:
Toepassingen > Hulpprogramma's
 - 2 Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
 - 3 Klik in de printerlijst op **Voeg toe** en klik op **IP-printer**.
 - 4 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld en klik op **Voeg toe**.
- Voor afdrukken via AppleTalk:

Opmerking: controleer of AppleTalk is ingeschakeld op de printer.

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 en eerder

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

Opmerking: Als de printer niet in de lijst verschijnt, moet u deze mogelijk toevoegen met het IP-adres. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP (Internal Solutions Port)

Wanneer een nieuwe Lexmark ISP (Internal Solutions Port) in de printer wordt geïnstalleerd, moeten de printerconfiguraties worden bijgewerkt op computers die toegang hebben tot de printer omdat de printer een nieuw IP-adres krijgt toegewezen. Alle computers die toegang tot de printer hebben, moeten worden bijgewerkt met dit nieuwe IP-adres.

Opmerkingen:

- Als de printer een vast IP-adres heeft, hoeft u geen wijzigingen door te voeren in de configuratie van de diverse computers.
- Als de computers zijn geconfigureerd om een netwerknaam te gebruiken die ongewijzigd blijft (en dus niet een IP-adres), hoeft u de configuratie van de computers niet te wijzigen.
- Als u een draadloze ISP toevoegt aan een printer die eerder was geconfigureerd voor een bedrade verbinding, moet u ervoor zorgen dat de verbinding met het bedrade netwerk is verbroken voordat u de printer configureert voor draadloos gebruik. Als de bedrade verbinding actief blijft, wordt draadloze configuratie wel voltooid, maar kan de draadloze ISP niet worden geactiveerd. Mocht de printer zijn geconfigureerd voor een draadloze ISP terwijl er nog een bedrade verbinding actief is, dan moet u eerst de bedrade verbinding verbreken. Schakel vervolgens de printer uit en weer in. Hierdoor wordt de draadloze ISP ingeschakeld.
- Er kan maar één netwerkverbinding actief zijn. Als u wilt kunnen schakelen tussen de bedrade en de draadloze verbinding, moet u de printer uitschakelen en de kabel aansluiten (om over te schakelen naar een bedrade verbinding) of verwijderen (om over te schakelen naar een draadloze verbinding). Vervolgens moet u de printer weer inschakelen.

Voor Windows-gebruikers

- 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 afdrucken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.

- 2 Klik op  of op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
- 3 Typ **control printers** in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 4 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De printermap wordt geopend.
- 5 Ga naar de printer die is gewijzigd.
Opmerking: Als er meer dan één exemplaar van de printer is, werkt u alle exemplaren bij met het nieuwe IP-adres.
- 6 Klik met de rechtermuisknop op de printer.
- 7 Klik op **Eigenschappen** tabblad **Poorten**.
- 8 Selecteer de poort in de lijst en klik op **Poort configureren**.

9 Typ het nieuwe IP-adres in het veld Printernaam of IP-adres.

10 Klik op **OK > Sluiten**.

Voor Macintosh-gebruikers

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.

Opmerking: u hebt dit IP-adres nodig bij de toegangsconfiguratie voor computers op een ander subnet dan de printer.

2 Voeg de printer toe:

- Voor afdrukken via IP:

Mac OS X 10.5 of hoger

- a Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > Afdrukken en faxen
- b Klik op + en vervolgens op de tab **IP**.
- c Typ het IP-adres van de printer in het adresveld en klik op **Voeg toe**.

Mac OS X 10.4 en eerder

- a Blader in de Finder naar:
Programma's > Hulpprogramma's
 - b Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
 - c Klik in de printerlijst op **Voeg toe** en klik vervolgens op **IP-printer**.
 - d Typ het IP-adres van de printer in het adresveld en klik op **Voeg toe**.
- Voor afdrukken via AppleTalk:

Opmerking: controleer of AppleTalk is ingeschakeld op de printer.

Mac OS X 10.5

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

Mac OS X 10.4 en eerder

- a Blader in de Finder naar:
Programma's > Hulpprogramma's
- b Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
- c Kies **Voeg toe** in de printerlijst.
- d Klik op de tab **Standaardbrowser > Meer printers**.
- e Kies **AppleTalk** in het eerste voorgrondmenu.
- f Kies **Lokale AppleTalk-zone** in het tweede voorgrondmenu.
- g Selecteer een printer in de lijst en klik vervolgens op **Voeg toe**.

Serieel afdrukken instellen

Bij serieel afdrukken worden gegevens met één bit tegelijk overgedragen. Hoewel serieel afdrukken over het algemeen trager is dan parallel afdrukken, verdient het de voorkeur wanneer er een grote afstand is tussen de printer en de computer of wanneer er een interface met betere overdrachtsnelheid beschikbaar is.

Na installatie van de seriële poort of communicatiepoort (COM-poort), configureert u de computer en de printer zodat ze met elkaar kunnen communiceren. Zorg ervoor dat u de seriële kabel op de COM-poort van uw printer hebt aangesloten.

1 Stel de parameters op de printer in:

- a Via het bedieningspaneel van de printer navigeert u naar het menu met de poortinstellingen.
- b Ga naar het menu met de seriële-poortinstellingen.
- c Wijzig zo nodig de seriële instellingen.
- d Sla de nieuwe instellingen op en druk een pagina met menu-instellingen af.

2 Installeer het printerstuurprogramma:

- a Plaats de cd *Software en documentatie*.

Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, start u de cd handmatig::

- 1 Klik op  of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.

- 2 Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren **D : \setup.exe**, waarbij **D** de letter van het cd-rom- of dvd-romstation is.

- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.

- b Klik op **Geavanceerde opties > Aangepaste installatie**.

- c Volg de instructies op het beeldscherm

- d Selecteer **Aangesloten via een gevonden poort op uw computer** in het dialoogvenster **Printeraansluiting** configureren en selecteer een poort.

- e Als de poort niet in de lijst staat, klikt u op **Vernieuwen**.
of

Ga naar:

Poort toevoegen > selecteer een poorttype > voer de vereiste gegevens in > **OK**

- f Klik op **Doorgaan**.

- 1 Als u nog een printer wilt toevoegen, klikt u op **Nog een toevoegen**.

- 2 Als u wijzigingen wilt aanbrengen, selecteert u een printer en klikt u op **Bewerken**.

- 3 Volg de instructies op het beeldscherm.

- g Klik op **Voltooien**.

3 Stel de COM-poortparameters in:

Nadat het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, moet u de seriële parameters instellen voor de COM-poort die is toegewezen aan het printerstuurprogramma.

Opmerking: De seriële parameters van de COM-poort moeten exact overeenkomen met de seriële parameters die zijn ingesteld op de printer.

- a Open Apparaatbeheer.

- 1 Klik op  of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.

- 2 Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren **devmgmt.msc**.

- 3** Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- b** Zoek naar Poorten en klik op **+** om de lijst met beschikbare poorten uit te vouwen.
- c** Klik met de rechtermuisknop op de COM-poort waarop u de seriële kabel hebt aangesloten (bijvoorbeeld: COM1).
- d** Klik op **Eigenschappen**.
- e** Stel in het tabblad Poortinstellingen de seriële parameters in op de parameters die u ook hebt ingesteld op de printer.
Controleer de seriële instellingen van de pagina met menu-instellingen voor de printerinstellingen.
- f** Klik op **OK** en sluit alle vensters.
- g** Druk een testpagina af om de printerinstallatie te controleren.

Impact van uw printer op het milieu 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/recycling

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.

Zie "Ecomodus gebruiken" op pagina 63 voor meer informatie over hoe u snel papier en energie kunt besparen door middel van één printerinstelling.

Kringlooppapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie "Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken" op pagina 80 voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Supplies besparen

Gebruik beide zijden van het papier

Als uw printermodel dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u instellen of er op een of twee zijden van het papier moet worden afgedrukt. Selecteer hiervoor in het dialoogvenster Afdrukken of op de Lexmark Toolbar de optie **Dubbelzijdig afdrukken**.

Druk meerdere pagina's af op een vel papier

Met het gedeelte Meerdere pagina's afdrukken (N per vel) van het dialoogvenster Afdrukken kunt u maximaal 16 opeenvolgende pagina's van een document op één zijde van een vel papier afdrukken.

Controleer uw eerste ontwerp op fouten

Doe het volgende voor u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeeld, die beschikbaar is in het dialoogvenster Afdrukken of op de Lexmark Toolbar, om te bekijken hoe het document eruit ziet als 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 “Papierstoringen voorkomen” op pagina 171 voor meer informatie.

Afdrukken in zwart-wit

Stel de printer in op Alleen zwart om alle tekst en afbeeldingen alleen met de zwarte cartridge af te drukken. Zie “Afdrukken in zwart-wit” op pagina 84 voor meer informatie.

Energie besparen

Ecomodus gebruiken

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 > Algemene instellingen > Ecomodus** > selecteer een instelling > **Verzenden**.

Optie	Functie
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Energieverbruik beperken, met name wanneer de printer inactief is. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand. • Als de printer overschakelt op de slaapstand, wordt de display van het bedieningspaneel van de printer uitgeschakeld.
Energie/papier	Alle instellingen van energie- en papiermodi gebruiken.
Papier	• Functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken inschakelen. • Afdrukken van logbestanden uitschakelen.

Geluid van de printer beperken

U kunt als volgt een instelling voor Stille modus selecteren met de Embedded Web Server:

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 > Algemene instellingen > Stille modus** > selecteer een instelling > **Verzenden**

Optie	Functie
Uit Opmerking: Als u Foto selecteert in het stuurprogramma, wordt de stille modus mogelijk uitgeschakeld.	Standaardinstellingen gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Aan	Geluid van de printer beperken. • De verwerking van afdruktaken gaat langzamer. • Ventilatoren draaien op lagere snelheid of zijn uitgeschakeld. • Als uw printer is voorzien van een faxfunctie, worden de faxgeluiden verminderd of uitgeschakeld, inclusief de geluiden van de faxluidspreker en het belsignaal. De fax schakelt over op de stand-bymodus. • De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld.

Slaapstand aanpassen

U kunt energie besparen door het aantal minuten dat de printer wacht tot hij overgaat op de slaapstand verlagen. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 240 minuten. De standaardinstelling is 30 minuten.

Embedded Web Server gebruiken

- 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 > Algemene instellingen > Time-outs**.
- 3 Geef in het veld Slaapstand het aantal minuten op dat u wilt dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het startscherm naar:
 > **Instellingen > Algemene instellingen > Time-outs > Slaapstand**
- 2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten dat u wilt dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- 3 Raak  aan.

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

Embedded Web Server gebruiken

- 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 > Algemene instellingen > Instellingen slaapknop**.

- 3 Selecteer **Sluimerstand** in de keuzelijst Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden.

- 4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het startscherm naar:

 > **Instellingen > Algemene instellingen > Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden > Sluimerstand**

- 2 Raak  aan.

Helderheid van de display aanpassen

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

Beschikbare instellingen variëren van 20-100. De standaardinstelling is 100.

Embedded Web Server gebruiken

- 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 > Algemene instellingen**.

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

- 4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het startscherm naar:

 > **Instellingen > Algemene instellingen**

- 2 Raak de pijl omlaag aan totdat **Helderheid van scherm** wordt weergegeven en selecteer een instelling.

- 3 Raak  aan.

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/recycling

Lexmark producten hergebruiken

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

- 1 Bezoek onze website op www.lexmark.com/recycle.
- 2 Zoek het producttype dat u wilt recycelen op en selecteer vervolgens uw land of regio in de lijst.
- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

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

Lexmark verpakkingsmateriaal recycelen

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 recycelen.

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

Het Lexmark Inzamelingsprogramma voor cartridges 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:

- 1 Onze website bezoeken op www.lexmark.com/recycle.
- 2 Selecteer in het gedeelte Toner cartridges uw land in de lijst.
- 3 Volg de instructies op het beeldscherm.

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe papier moet worden geplaatst in de lade voor 550 vel, een optionele lade voor 2000 vel, een universeellader en een optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal. Hier vindt u ook informatie over de papierafdrukstand, het instellen van de papiersoort en het papierformaat en het koppelen en ontkoppelen van laden.

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:

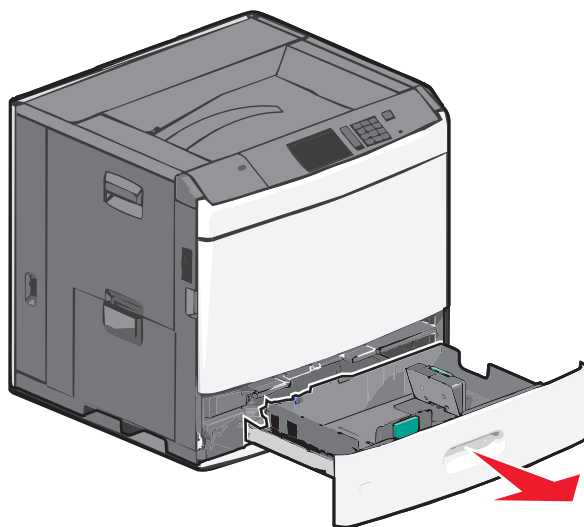
 > **Menu Papier** > **Universele instellingen** > **Maateenheden** > selecteer een maateenheid > **Breedte Staand** of **Hoogte Staand** > selecteer breedte of hoogte > 

Papier plaatsen in de standaardlade of optionele lade voor 550 vel

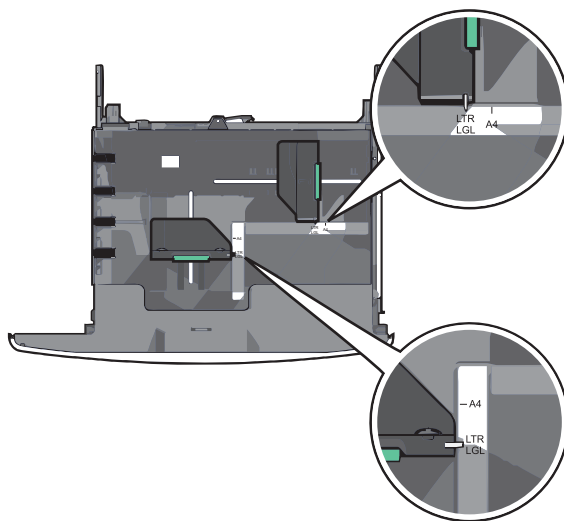
De printer heeft een standaardlade voor 550 vel (lade 1) en mogelijk een of meer optionele laden voor 550 vel. Alle laden voor 550 vel ondersteunen dezelfde papierformaten en -soorten.

⚠ 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.

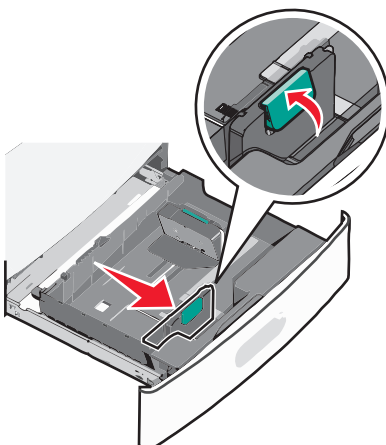
- 1 Trek de lade naar buiten.



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

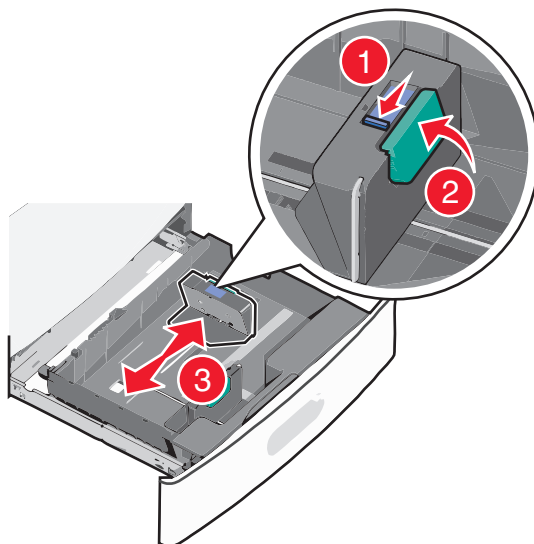


- 2 Druk de breedtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.

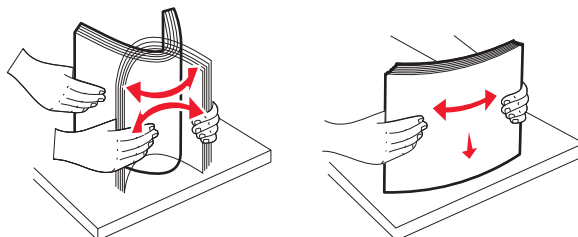


- 3 Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.

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.



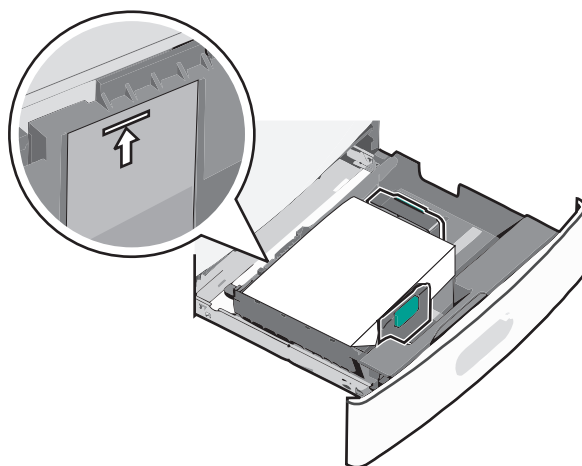
- 4 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



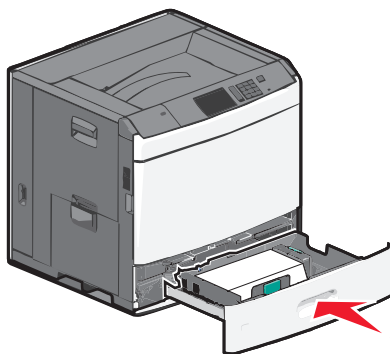
- 5 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukszijde naar boven.

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.



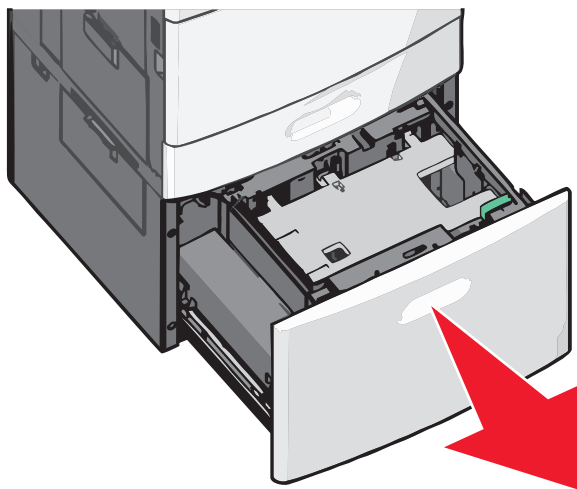
7 Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

De hoge-capaciteitslader voor 2000 vel vullen

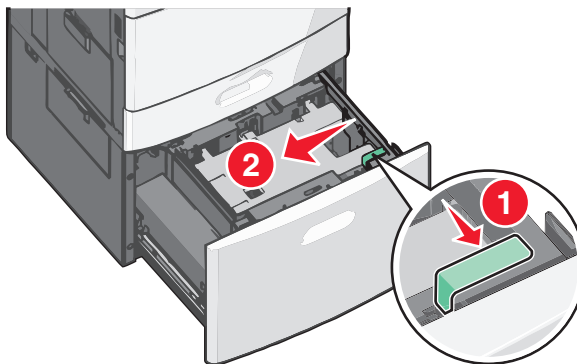
In de hoge-capaciteitslader past 2.000 vel papier van het formaat A4, Letter en Legal (80 g/m²).

⚠ 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.

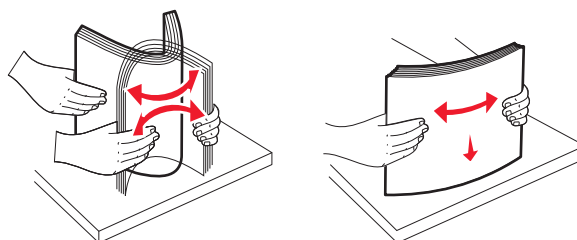
- 1 Trek de lade naar buiten.



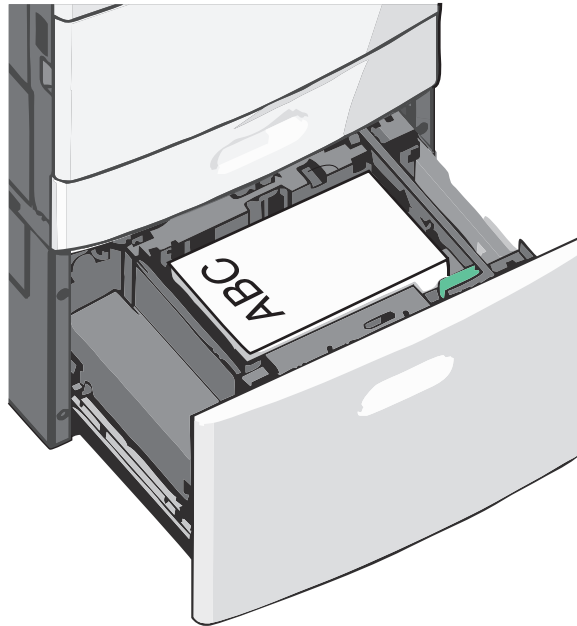
- 2 Pas de breedtegeleider zo nodig aan.



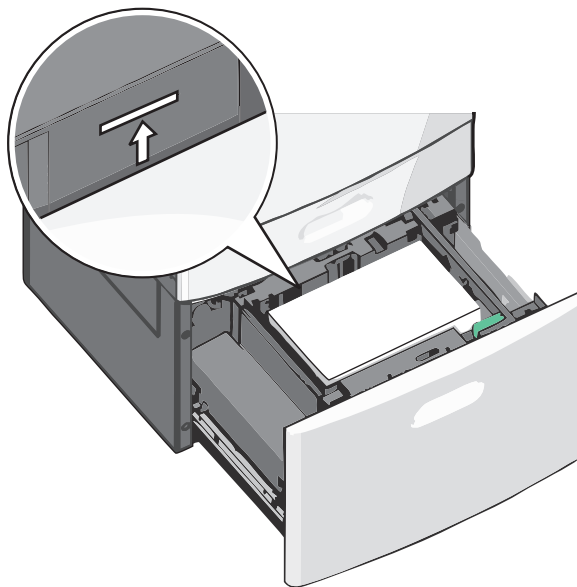
- 3 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- 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 afdruk materiaal 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/m²
- 10 enveloppen
- 75 transparanten

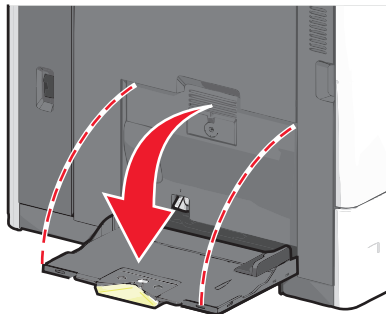
De afmetingen van speciaal afdruk materiaal in de universeellader moeten binnen de volgende afmetingen liggen:

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

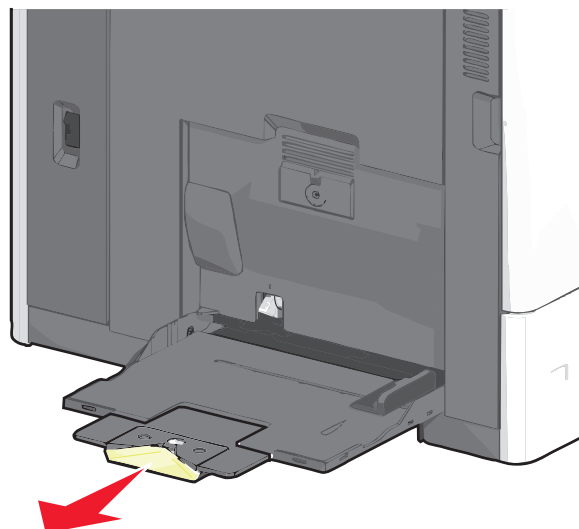
Opmerking: De maximumbreedte en -hoogte kunnen alleen worden toegepast als de korte zijde eerst wordt ingevoerd.

Opmerking: Voeg geen papier of speciaal afdruk materiaal 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.

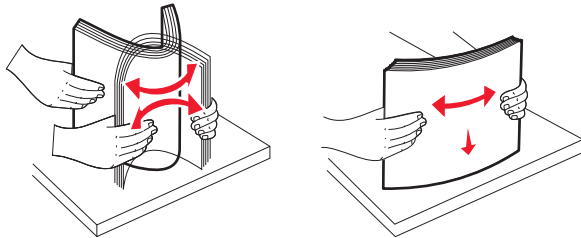


- 2 Als u papier of speciaal materiaal gebruikt dat langer is dan Letter-papier, trekt u de uitbreiding voorzichtig naar buiten tot deze volledig is uitgetrokken.

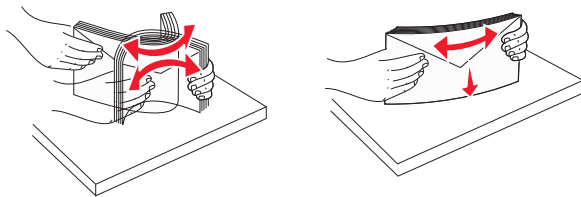


- 3** Buig de vellen papier of speciaal afdruk materiaal enkele malen om ze los te maken. Vouw of kreuk ze niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Papier

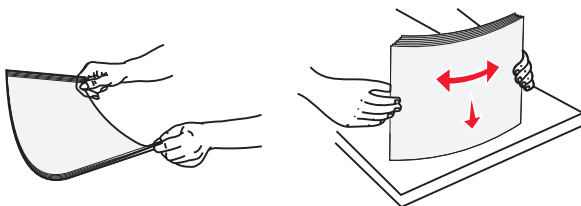


Enveloppen

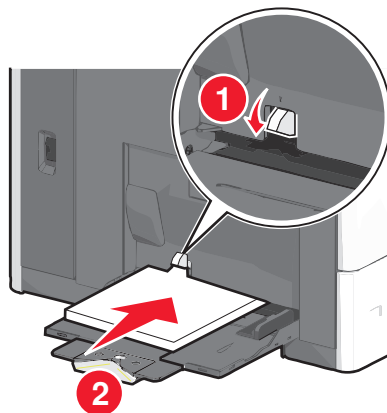


Transparanten

Opmerking: raak de afdrukzijde niet aan en zorg dat er geen krassen op komen.



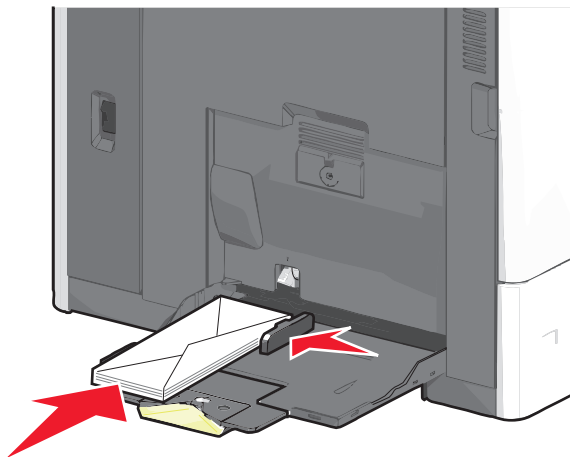
- 4** Duw op het papiertransportlipje en plaats het papier of speciale materiaal. Schuif het materiaal voorzichtig in de universeellader tot het niet meer verder kan en laat het papiertransportlipje los.



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.

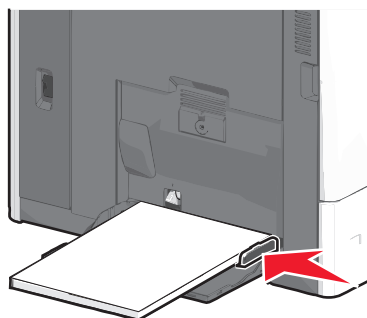
- Plaats enveloppen met de klep naar boven en naar rechts.



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

Laden koppelen

Het koppelen van laden is handig bij grote afdruktaken of bij het afdrukken van meerdere exemplaren. Als een van de gekoppelde invoerladen leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde invoerlade gebruikt. Als de instellingen Papierformaat en Papiersoort voor alle laden hetzelfde zijn, worden de laden automatisch gekoppeld. De instelling Papierformaat wordt automatisch vastgesteld aan de hand van de positie van de papiergeleiders in de laden, behalve lade 1 en de universeellader. Voor de universeellader moet u de instelling Papierformaat handmatig opgeven via het menu Papierformaat. De instelling Papiersoort moet voor alle laden worden ingesteld via het menu Papiersoort. De menu's Papiersoort en Papierformaat zijn beide beschikbaar vanuit het menu Papierformaat/-soort.

Laden ontkoppelen

Opmerking: Laden die instellingen hebben die afwijken van de instellingen van andere laden zijn niet gekoppeld.

Wijzig een van de volgende lade-instellingen:

- Papiersoort

De papiersoort omschrijft de eigenschappen van het papier. Als de naam die uw papier het beste omschrijft al aan laden is gekoppeld, wijs dan een andere papiersoortnaam aan de lade toe, zoals Aangepast [x], of geef uw eigen aangepaste naam op.

- Papierformaat

Plaats papier van een ander formaat als u de papierformaatinstelling van een lade automatisch wilt wijzigen. U kunt de papierformaatinstellingen voor de universeellader niet automatisch wijzigen; deze moet u handmatig instellen via het menu Papierformaat.

Let op—Kans op beschadiging: Wijs geen papiersoortnaam toe die de in de lade geplaatste papiersoort niet nauwkeurig omschrijft. De temperatuur van het verhitingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Als een verkeerde papiersoort is geselecteerd, worden afdrukken mogelijk niet goed verwerkt.

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/m². 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 startscherf naar:

 > **Menu Papier > Lade-instelling**

- 2 Raak de lade of laden aan die u wilt koppelen en raak vervolgens **Laden configureren Koppelen** aan.

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de Embedded Web Server gebruiken om een andere naam dan Aangepast [x] op te geven voor de aangepaste papiersoorten die in de printer zijn geplaatst.

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

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

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

- 2 Klik op **Instellingen > Menu Papier > Aangepaste naam > typ een naam > Verzenden**.

Opmerking: Deze aangepaste naam komt op de plaats van de naam van Aangepast <x> in de menu's Aangepaste soorten en Papierformaat/-soort.

- 3 Klik op **Aangepaste soorten > selecteer een papiersoort > Verzenden**.

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

- 1 Blader in het startscherm naar:

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

- 2 Selecteer het nummer van de lade of de soort U-lader.
- 3 Raak herhaaldelijk de pijl naar links of naar rechts aan tot **Aangepast [x]** of een andere aangepaste naam wordt weergegeven.
- 4 Raak  aan.

Aangepaste naam configureren

Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de Embedded Web Server gebruiken om een andere naam dan Aangepast [x] op te geven voor de aangepaste papiersoorten die in de printer zijn geplaatst.

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

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

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

- 2 Klik op **Instellingen > Menu Papier > Aangepaste soorten > selecteer de aangepaste naam die u wilt instellen > selecteer een papiersoort of speciale materiaalsoort > Verzenden**.

Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal

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/m² met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m² met de vezel in de lengterichting. Voor papier dat kleiner is dan 182 x 257 mm raden wij u papier van 90g/m² of zwaarder aan.

Opmerking: Duplex wordt alleen ondersteund bij papiergewichten van 75 - 176 g/m².

Krullen

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

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Gebruik papier met een gladheid tussen de 100 en 300 Sheffield-punten. Een gladheid tussen de 150 en 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 afdrucken in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer acclimatiseren. Verleng de acclimatiseringsperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilt van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

Vezelrichting

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

Voor een gewicht van 60-135 g/m² kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken. Voor papier dat zwaarder is dan 135 g/m² wordt de brederichting 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 papersoorten in de printer wordt afgeraden:

- Chemisch behandelde papersoorten 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.
- Kringloop papier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m²
- 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/m².
- 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 papersoorten die veel gladder (bijvoorbeeld premiumlaserpapier, 24 lb, 50-90 Sheffield-punten) of veel ruwer (bijvoorbeeld premiumkatoenpapier van 200-300 Sheffield-punten) zijn, zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters, ondanks de structuur van het oppervlak. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papersoorten gebruikt.

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

Kringlooppapier, licht papier (<60 g/m²) en/of dun papier (<0,1 mm) en papier dat in de breedte is gesneden voor printers met staande invoer (korte zijde), hebben mogelijk een lagere buigweerstand dan nodig voor betrouwbare papierinvoer. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papersoorten 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 standaard- en optionele invoerbronnen en de papiersoorten die de laden ondersteunen.

Opmerking: als een papierformaat niet in de lijst staat, configureert u een universeel papierformaat.

Raadpleeg de *Handleiding voor wenskaarten en etiketten* voor meer informatie. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

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	Universeellader	Duplexer
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)	✓	✓	x	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch)	x	x	x	✓	x
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	✓	✓	x	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)	✓	✓	x	✓	✓
Oficio (Mexico)	215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	x	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	x	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	x	✓	✓

¹ Alleen ondersteund door C792-modellen.

² Hiermee wordt de ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch), tenzij het formaat wordt opgegeven in het programma.

Papierformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2.000 vel	Universeellader	Duplexer
Universal Opmerking: Schakel automatisch vaststellen van het papierformaat uit om universele formaten te ondersteunen die dichtbij de standaardformaten van materialen liggen.	148 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 inch tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	X	✓	✓
	76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	X	X	X	✓	X
	76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 215,9 x 914,4 mm (8,5 x 36 inch) ¹	X	X	X	✓	X
	76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 inch) ¹	X	X	X	✓	X
Envelop 7 3/4 (Monarch)	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 inch)	X	X	X	✓	X
Envelop nr. 9	98,4 x 226,1 mm (3,875 x 8,9 inch)	X	X	X	✓	X
Envelop Com 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)	X	X	X	✓	X
Envelop DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)	X	X	X	✓	X
Envelop C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	X	X	X	✓	X
Envelop B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	X	X	X	✓	X
Andere envelop²	85,7 x 165 mm tot 215,9 x 355,6 mm (3,375 x 6,50 inch tot 8,5 x 14 inch)	X	X	X	✓	X

¹ Alleen ondersteund door C792-modellen.

² Hiermee wordt de ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch), tenzij het formaat wordt opgegeven in het programma.

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

De printer biedt ondersteuning voor papier van 60–176 g/m² voor enkelzijdig afdrukken. Dubbelzijdig afdrukken wordt ondersteund op papier van 64–176 g/m².

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 • Normaal • Kringlooppapier • Glossy • Zware glossy • Bankpost • Letterhead • Voorgedrukt • Gekleurd • Lampje • Zwaar • Ruw/katoen • Aangepast [x]	✓	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	x	✓	✓
Transparanten ^{1, 2}	x	x	x	✓	x
Etiketten ³ • Papier • Vinyl	✓	✓	x	✓	✓
Enveloppen ⁴	x	x	x	✓	x

¹ Dit materiaal wordt alleen ondersteund in de universeellader.

² Gebruik geen inkjet- of 3M CG3710-transparanten.

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

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

Afdrukken

Dit hoofdstuk bevat informatie over afdrukken, printerrapporten en het annuleren van taken. De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Zie “Papierstoringen voorkomen” op pagina 171 en “Papier bewaren” op pagina 80 voor meer informatie.

Documenten afdrukken

Documenten afdrukken

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

Voor Windows-gebruikers

- a Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- b Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- c Pas de instellingen naar wens aan.
- d Klik op **OK > Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- a Pas zo nodig de instellingen aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
 - 1 Open het gewenste bestand 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 zo nodig de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af:
 - 1 Open een document en klik op **Archief > Druk af**.
Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
 - 2 Pas via het dialoogvenster Druk af en de voorgrondmenu's 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 **Afdrukken**.

Afdrukken in zwart-wit

Blader in het beginscherm naar:

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

Tonerintensiteit aanpassen

- 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 > Afdrukinstellingen > Menu Kwaliteit > Tonerintensiteit**.

3 Pas de instelling voor tonerintensiteit aan.

4 Klik op **Verzenden**.

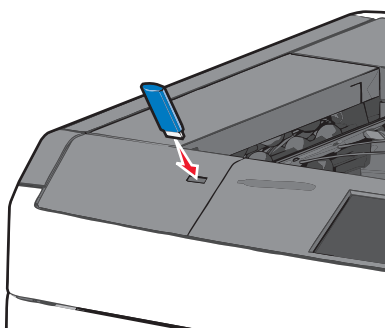
Afdrukken vanaf een flash-station

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

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
– Standaardlade voor 550 vel – Optionele lade voor 550 vel – Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel	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.
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 www.lexmark.com.

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/m² of met een katoengehalte van 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 70 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een 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, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

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

Tips voor het gebruik van etiketten

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 <http://support.lexmark.com>.

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 verhitings temperatuur 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 afdruk materiaal. 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 bedieningspaneel. Opmerking: 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 verwijdt 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 in de printer bewaard totdat u ze verwijdt.

Windows

- 1 Open een document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Print and Hold** (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 beginscherm van de printer.
 - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:
Taken in wacht > uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijke taken** > uw pincode > naam van de afdruktaak > aantal exemplaren > **Afdrukken**
 - Blader voor andere afdruktaken naar:
Taken in wacht > uw gebruikersnaam > naam van de afdruktaak > aantal exemplaren > **Afdrukken**

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en kies **File (Archief) > Print (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 **Afdrukken**.

5 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdrukken naar:

Taken in wacht > uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijke taken** > uw pincode > naam van de afdruktaak > aantal exemplaren > **Afdrukken**

- Blader voor andere afdrukken naar:

Taken in wacht > uw gebruikersnaam > naam van de afdruktaak > aantal exemplaren > **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

Er zijn verschillende manieren waarop u een afdruktaak kunt annuleren: In de volgende gedeelten wordt uitgelegd hoe u een afdruktaak kunt annuleren via het bedieningspaneel van de printer of vanaf een computer, afhankelijk van het besturingssysteem.

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

1 Raak **Taken annuleren** aan op het aanraakscherm of druk op  op het toetsenblok.

2 Raak de taak aan die u wilt annuleren en raak **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

Afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

1 Open de map Printers:

a Klik op  of op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.

b Typ **control printers** in het vak Zoekopdracht starten of Uitvoeren.

c Druk op **Enter** of klik op **OK**.

- 2 Dubbelklik op het pictogram van de printer.
- 3 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 4 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Voor Macintosh-gebruikers

Mac OS X 10.5 of hoger:

- 1 Kies in het Apple-menu **Systeemvoorkeuren > Afdrukken en faxen > Open afdrukwachtrij**.
- 2 Selecteer in het printervenster de afdruktaak die u wilt annuleren.
- 3 Klik op het pictogram **Verwijder** in de balk met pictogrammen boven aan het venster.

Mac OS X 10.4 en lager:

- 1 Blader in de Finder naar:
Ga > Programma's
- 2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's > Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- 3 Dubbelklik op het pictogram van de printer.
- 4 Selecteer in het printervenster de afdruktaak die u wilt annuleren.
- 5 Klik op het pictogram **Verwijder** in de balk met pictogrammen boven aan het venster.

Printermenu's

Lijst met menu's

Supplies	Menu Papier	Rapporten	Instellingen
Cyaan cartridge	Standaardbron	Pagina met menu-instellingen	Algemene instellingen
Magenta cartridge	Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Menu Flashstation
Gele cartridge	Configuratie U-lader	Netwerkconfiguratiepagina	Afdrukinstellingen
Zwarte cartridge	Ander formaat	Pagina met netwerkinstellingen [x]	Menu Instellen
Toneroverloopfles	Papierstructuur	Profielenlijst	Menu Afwerking
Verhittingsstation	Papiergewicht	Lettertypen afdrukken	Menu Kwaliteit
Overdrachtsmodule	Papier plaatsen	Directory afdrukken	Menu Taakadministratie
Nietjes	Aangepaste soorten	Activaraapport	Menu Extra
Perforatiebak	Aangepaste namen		Menu XPS
	Aangepaste ladenamen		Menu PDF
	Universele instellingen		Menu PostScript
	Lade-instelling		Menu PCL emul
			Menu HTML
			Menu Afbeelding
Beveiliging	Netwerk/poorten	Help	
Overige beveiligingsinstellingen	Actieve NIC	Alle handleidingen afdrukken	
Vertrouwelijke taken afdrukken	Standaardnetwerk of	Kleurkwaliteit	
Schijf wissen	Netwerk [x]*	Afdrukkwaliteit	
Logbestand beveiligingscontrole	Standaard-USB	Handleiding voor afdrukken	
Datum en tijd instellen	Parallel [x]	Handleiding voor afdruk materiaal	
	Serieel [x]	Handleiding voor afdrukstoringen	
	Instellingen SMTP	Menuoverzicht	
		Informatiehandleiding	
		Handleiding voor verbindingen	
		Handleiding voor transport	
		Handleiding voor supplies	

* Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu-item 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.

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

Menu Papier

Menu Standaardbron

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

Menu Papierformaat/-soort

Menuoptie	Beschrijving
Formaat lade [x] Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal A4 A5 JIS B5	Hiermee wordt het papierformaat in elke lade opgegeven. Opmerkingen: • Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling. • Bij laden met automatische formaatdetectie wordt alleen het formaat weergegeven dat door de hardware is gedetecteerd. • 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 automatisch 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]	Hiermee wordt de papiersoort in elke lade opgegeven. Opmerkingen: • Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast [x]. • Gebruik dit menu-item om de laden automatisch te laten koppelen.
Opmerking: In dit menu staan alleen geïnstalleerde laden vermeld.	

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

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

Menu Configuratie U-lader

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

Menu Ander formaat

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

Menu Papierstructuur

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

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

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

Menu Papiergewicht

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

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

Menu Papier plaatsen

Menuoptie	Beschrijving
Karton plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Karton als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Kringl.pap. plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Glossy plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Glossy als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Zware Glossy plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Zware glossy als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Etiketten plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Etiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Vinyletiketten laden Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Vinyletiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Bankpostpapier plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Briefhoofdpap. plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Voorbedrukt papier plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Gekleurd papier plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Licht papier laden Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. 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
Zwaar papier plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Ruw/katoen plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Ruw of Katoen als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Aangepast [x] plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Aangepast [x] plaatsen is alleen beschikbaar als de aangepaste papiersoort wordt ondersteund.
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.	

Menu Aangepaste soorten

Menuoptie	Beschrijving
Aangepast [x] Papier Karton Transparant Glossy Ruw/katoen Etiketten Vinyletiketten Envelop	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™ Professional. Opmerkingen: • Papier is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.
Kringlooppapier Papier Karton Transparant Glossy Ruw/katoen Etiketten Vinyletiketten Envelop	Hier kunt u een papiersoort aangegeven wanneer in andere menu's de instelling voor kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: • Papier is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.

Menu Aangepaste namen

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

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

Menu Lade-instelling

Menuoptie	Beschrijving
Uitvoerlade Standaardlade Uitvoerlade [x]	Hiermee geeft u de standaarduitvoerlade op. Opmerking: Standaardlade is de standaardinstelling.
Laden configureren Mailbox Koppelen Uitvoer is vol Koppeling optioneel Toewijzing soort	Hiermee geeft u configuratieopties voor uitvoerladen op. Opmerkingen: • Mailbox is de standaardinstelling. Met deze instelling wordt elke lade als afzonderlijke mailbox gebruikt. • Met Koppelen worden alle beschikbare laden geconfigureerd als één grote uitvoerlade. • Met Uitvoer is vol wordt een andere lade toegewezen die wordt gebruikt als de mailbox vol is. • 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. • Met de instelling Toewijzing soort wordt elke papiersoort toegewezen aan een uitvoerlade of gekoppelde ladenset. • Laden waaraan dezelfde naam is toegewezen, worden automatisch gekoppeld, tenzij u Koppeling optioneel hebt geselecteerd.
Overlooplade Standaardlade Uitvoerlade [x]	Hiermee kunt u alternatieve uitvoerlade opgeven, die wordt gebruikt als deze toegewezen lade vol is. Opmerking: Standaardlade is de standaardinstelling.
Soort/lade toewijzen Lade normaal papier Lade karton Lade transparanten Lade kringlooppapier Glossylade Lade zware glossy Lade etiketten Lade vinyl-etiketten 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]	Hiermee selecteert u een uitvoerlade voor elke ondersteunde papiersoort. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke soorten: Uitgeschakeld Standaardlade Uitvoerlade [x] Opmerking: Uitgeschakeld is de standaardinstelling.

Menu Rapporten

Menu Rapporten

Menuoptie	Beschrijving
Pagina met menu-instellingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaal aantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel van de printer, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding, en overige informatie.
Apparaatstatistieken	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Netwerkconfiguratiepagina	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Pagina met netwerkinstellingen [x]	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. Opmerkingen: • Deze selectie is beschikbaar als er meer dan één netwerkoctie is geïnstalleerd. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Profielenlijst	Hiermee wordt een lijst van profielen afgedrukt die zijn opgeslagen op deze printer.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PostScript-lettertypen	Hiermee drukt u een rapport af van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld. Opmerking: er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties.
Directory afdrukken	Hiermee drukt u een lijst af van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • Het optionele flashgeheugen of de vaste schijf van de printer moet correct zijn geïnstalleerd en goed functioneren.
Activarapport	Hiermee kunt u een rapport af met activagegevens van de printer afdrukken, waaronder het serienummer en de modelnaam Opmerking: Het rapport bevat tekst en UPC-streepjescodes, die gescand kunnen worden naar een activadatabase.

Menu Netwerk/poorten

Menu Actieve NIC

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

Menu's Standaardnetwerk of Netwerk [x]

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

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 wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. 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 Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als 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 Uit	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Menuoptie	Beschrijving
Netwerkbuffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	Hiermee stelt u de grootte van de netwerkinvoerbuffer in. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • De waarde kan in stappen van 1 kB worden gewijzigd. • 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 netwerkbuffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en USB-buffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	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. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Automatisch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.

Menuoptie	Beschrijving
Standaardnetwerkinstelling Rapporten Netwerkkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	Hiermee kunt u de netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen. Opmerking: Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aangesloten.
Netwerkinstellingen [x] Rapporten Netwerkkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	

Menu Netwerkrapporten

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkpoot 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.

Netwerkkkaart, menu

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poort > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkinstallatie of Netwerk [x] instellen > Netwerkkkaart

Menuoptie	Beschrijving
Kaartstatus weergeven Aangesloten Verbinding verbroken	Hiermee kunt u de verbindingstatus van de netwerkkkaart bekijken
Kaartsnelheid weergeven	Hiermee kunt u de snelheid van een actieve netwerkkkaart bekijken
Netwerkadres UAA LAA	Hiermee kunt u de netwerkadressen bekijken
Timeout taak 0 10-225	Hiermee stelt u in na hoeveel seconden een vanaf het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerking: 90 seconden is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Voorblad Uit Aan	Hiermee kunt u een voorblad afdrukken op de printer Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

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 Aan Uit	Activeert TCP/IP Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
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. Opmerking: Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op Uit. Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op Uit op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmasker	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 Aan Uit	Bepaalt het DHCP-adres en de instelling voor parametertoewijzing Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
RARP inschakelen Aan Uit	Bepaalt de instelling voor de toewijzing van het RARP-adres Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
BOOTP inschakelen Aan Uit	Bepaalt de instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
AutoIP inschakelen Ja Nee	Bepaalt de netwerkinstelling voor nulconfiguratie Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Ja Nee	Schakelt de ingebouwde FTP-server in, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen m.b.v. het bestandsoverdrachtprotocol. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
HTTP-server inschakelen Ja Nee	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. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige WINS-serveradres bekijken of wijzigen.
DDNS inschakelen Ja Nee	Hiermee kunt u de huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen Ja Nee	Hiermee kunt u de huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
DNS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
HTTPS inschakelen Ja Nee	Hiermee kunt u de huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Menu IPv6

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

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkinstelling of Netwerk [x] instellen > IPv6

Menuoptie	Beschrijving
IPv6 inschakelen Aan Uit	Hiermee schakelt u IPv6 op de printer in. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Autom. configuratie Aan Uit	Hiermee stelt u in of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam instellen	Hiermee kunt u de hostnaam van de printer instellen
Adres weergeven	Hiermee wordt het IPv6-adres weergegeven Opmerking: het IPv6-adres kan alleen via de Embedded Web Server worden gewijzigd.
Routeradres weergeven	Hiermee wordt het routeradres weergegeven Opmerking: het routeradres kan alleen via de Embedded Web Server worden gewijzigd.
Schakel DHCPv6 in Aan Uit	Hiermee schakelt u DHCPv6 op de printer in. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

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 tijdsperiode 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) Opmerking: De standaardinstelling is Uitschakelen.
Netwerkmodus Ad-hoc Infrastructuur	Hiermee geeft u de netwerkmodus op Opmerkingen: - Ad hoc is de standaardinstelling. Hiermee stelt u de draadloze verbinding rechtstreeks in tussen de printer en een computer. - Met Infrastructuur krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt.
Compatibiliteit 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Hiermee wordt de standaard voor draadloos netwerkgebruik voor het draadloze netwerk aangegeven Opmerking: 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.

Menu AppleTalk

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkinstelling of Netwerk [x] instellen > AppleTalk

Menuoptie	Beschrijving
Inschakelen Ja Nee	Hiermee wordt AppleTalk-ondersteuning geactiveerd Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Naam weergeven	Hiermee wordt de toegewezen AppleTalk-naam weergegeven. Opmerking: de naam kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Hiermee wordt het toegewezen AppleTalk-adres weergegeven. Opmerking: het adres kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Zone instellen [standaard] [lijst met zones beschikbaar op het netwerk]	Hiermee wordt een lijst met AppleTalk-zones weergegeven die op het netwerk beschikbaar zijn. Opmerking: Als standaard is geselecteerd, gebruikt de printer de AppleTalk-zone die door de router wordt aangegeven als de standaardzone voor het netwerk. Als geen standaardzone beschikbaar is, wordt de zone gebruikt die is gemarkeerd met een sterretje (*).

Menu Standaard-USB

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 de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.

Menuoptie	Beschrijving
NPA-modus Automatisch Aan Uit	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt gegevens vervolgens op de juiste manier. • 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.
USB-buffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte] Uitgeschakeld	Hiermee stelt u de grootte van de USB-invoerbuffer in. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Taken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. • De instelling van de waarde voor de USB-buffergrootte kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de 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.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Automatisch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres YYY.YYY.YYY.YYY	Hiermee worden de netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver ingesteld. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menuoptie	Beschrijving
ENA-netmasker YYY.YYY.YYY.YYY	Hiermee worden de netmaskergegevens voor een externe afdrukserver ingesteld. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway YYY.YYY.YYY.YYY	Hiermee worden de gatewaygegevens voor een externe afdrukserver ingesteld. Opmerking: 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. • 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.
PS SmartSwitch Aan Uit	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. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Automatisch Aan Uit	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Menuoptie	Beschrijving
Parallelbuffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte] Uitgeschakeld	Hiermee stelt u de grootte van de parallelle invoerbuffer in. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • 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. • De instelling van de grootte van de parallelle buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de parallelbuffer wilt vergroten, kunt u de USB-buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Uitgebreide status Aan Uit	Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via de parallelle interface in. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Uit schakelt onderhandeling op de parallelle poort uit.
Protocol Fastbytes Standaard	Hiermee stelt u een protocol in voor de parallelle poort. Opmerkingen: • Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallelle poorten en is de aanbevolen instelling. • De standaardinstelling probeert communicatieproblemen met de parallelle poort op te lossen.
INIT honoreren Uit Aan	Hiermee stelt u vast of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-sigitaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-sigitaal opnieuw als de computer wordt aangezet.

Menuoptie	Beschrijving
Parallele modus 2 Aan Uit	Hiermee bepaalt u hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Mac binair PS Automatisch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres YYY.YYY.YYY.YYY	Hiermee worden de netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver ingesteld. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker YYY.YYY.YYY.YYY	Hiermee worden de netmaskergegegevens voor een externe afdrukserver ingesteld. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway YYY.YYY.YYY.YYY	Hiermee worden de gatewaygegevens voor een externe afdrukserver ingesteld. Opmerking: 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. • 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.
PS SmartSwitch Aan Uit	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. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.

Menuoptie	Beschrijving
NPA-modus Automatisch Aan Uit	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt de gegevens vervolgens op de juiste manier. • 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. • 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.
Seriële buffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte] Uitgeschakeld	Hiermee stelt u de grootte van de seriële invoerbuffer in. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • 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. • 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). • Als u het maximale bereik van de seriële buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. De printer buffert de afdruktaken niet op de vaste schijf van de printer. • 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
Protocol DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Hiermee selecteert u de instellingen van de hardware- en software-handshaking voor de seriële poort. Opmerkingen: • DTR is de standaardinstelling. • DTR/DSR is een instelling voor hardware-handshaking. • XON/XOFF is een instelling voor software-handshaking. • XON/XOFF/DTR en XON/XOFF/DTR/DSR zijn instellingen voor gecombineerde hardware- en software-handshaking.
Robust XON Uit Aan	Hiermee bepaalt u of de beschikbaarheid van de printer wordt gemeld aan de computer. 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 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	Hiermee stelt u in met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen. Opmerkingen: • 9600 is de standaardinstelling. • 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, Serieel optie 2 of Serieel optie 3.
Databits 8 7	Hiermee stelt u in hoeveel databits per transmissieframe worden verzonden. Opmerking: 8 is de standaardinstelling.
Pariteit Geen Negeren Even Oneven	Hiermee selecteert u de pariteit voor seriële in- en uitvoerframes. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
DSR honoreren Uit Aan	Hiermee bepaalt u of de printer al dan niet het DSR-sigitaal gebruikt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • DSR is een handshaking-sigitaal 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.

Menu Instellingen SMTP

Menuoptie	Beschrijving
Primaire SMTP-gateway	Hiermee kunt u de gegevens voor de SMTP-servergateway en -poort opgeven Opmerking: "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Primaire 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	Hiermee wordt de printer ingesteld op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server Opmerkingen: • Uitgeschakeld is de standaardinstelling. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist 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. Opmerking: Geen verificatie vereist is de standaardinstelling.

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

Menu Beveiliging

Menu Diverse beveiligingsinstellingen

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

Beveiligd afdrukken, menu

Menuoptie	Beschrijving
Max. ongeldige PIN Uit 2–10	Hiermee beperkt u het aantal keren dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. Opmerkingen: - Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. - Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdraktaak voor de desbetreffende gebruikersnaam en de PIN-code verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Hiermee beperkt u de duur dat een beveiligde afdraktaak in de printer blijft staan voordat de taak wordt verwijderd Opmerkingen: - 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. - Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken die op de RAM-schijf van de printer werden bewaard, verwijderd.
Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.	

Menuoptie	Beschrijving
Vervaltijd herhaalde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdslimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken
Vervaltijd taak controleren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdslimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken met verificatie
Vervaltijd gereserveerde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdslimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden afgedrukt
Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.	

Menu Schijf wissen

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

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

Menuoptie	Beschrijving
Wismodus Automatisch Handmatig Uit	Met Schijf wissen wist u <i>alleen</i> gegevens van afdruktaken die momenteel <i>niet</i> door het bestandssysteem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij blijven behouden. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Door de grote hoeveelheid bronnen die vereist is voor Automatisch wissen, kunnen de printerprestaties afnemen als deze optie wordt ingeschakeld, met name als de printer sneller ruimte van de vaste schijf nodig heeft dan kan worden gewist en weer voor gebruik beschikbaar kan worden gesteld.

Menuoptie	Beschrijving
Handmatig wissen Niet nu starten Nu starten	Met Handmatig wissen overschrijft u alle schijfruimte die is gebruikt om gegevens op te slaan van een afdruktaak die is verwerkt (afgedrukt). Bij deze vorm van wissen wordt <i>geen</i> informatie gewist die betrekking heeft op een niet-verwerkte afdruktaak. Opmerkingen: - Niet nu starten is de standaardinstelling. - Als de toegangscontrole Schijf wissen is geactiveerd, moet een gebruiker slagen voor de verificatie en over de vereiste toestemming beschikken om Schijf wissen te kunnen initiëren.
Automatische methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Met Automatisch wissen wordt alle schijfruimte die door een vorige afdruktaak is gebruikt, gemarkeerd zodat het bestandssysteem die ruimte niet opnieuw kan gebruiken voordat deze is opgeschoond. Alleen Automatisch wissen biedt gebruikers de mogelijkheid om Schijf wissen in te schakelen zonder dat ze de printer een tijd lang uit te moeten schakelen. Opmerkingen: - Eén doorgang is de standaardinstelling. - Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen worden gewist.
Handmatige methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Zowel bij handmatig als bij gepland wissen kan het bestandssysteem de gemarkeerde schijfruimte opnieuw gebruiken zonder deze eerst te moeten wissen. Opmerkingen: - Eén doorgang is de standaardinstelling. - Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen worden gewist.
Geplande methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Zowel bij handmatig als bij gepland wissen kan het bestandssysteem de gemarkeerde schijfruimte opnieuw gebruiken zonder deze eerst te moeten wissen. Opmerkingen: - Eén doorgang is de standaardinstelling. - Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen worden gewist. - Gepland wissen wordt gestart <i>zonder</i> een gebruikerswaarschuwing of bevestigingsbericht weer te geven.

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. - Vanaf de Embedded Web Server kunt u het beveiligingslog downloaden naar een computer.

Menuoptie	Beschrijving
Log verwijderen Ja Nee	Hiermee wordt opgegeven of controlelogbestanden worden verwijderd Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Log configureren Controle inschakelen Nee Ja Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0–23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0–7	Hiermee wordt opgegeven of en hoe de controlelogs worden gemaakt Opmerkingen: • Met Controle inschakelen wordt bepaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het veilige controlelog en in het externe systeemlog. Nee is de standaardinstelling. • Met extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of de logbestanden worden verzonden naar een externe server. Nee is de standaardinstelling. • Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke waarde wordt gebruikt om logs te verzenden naar de server met het externe systeemlog. 4 is de standaardinstelling. • Wanneer het beveiligingslog is geactiveerd, wordt de ernstwaarde van elke gebeurtenis bijgehouden. 4 is de standaardinstelling.

Menu Datum en tijd instellen

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

Menu Instellingen

Menu Algemene instellingen

Menuoptie	Beschrijving
Taal weergeven Engels Frans Duits Italiaans Spaans Grieks Deens Noors Nederlands Zweeds Portugees Suomi Russisch Pools Magyar Turks Tsjechisch Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Korean Japans	Hiermee wordt de taal van de tekst op het display ingesteld. Opmerking: niet alle talen zijn voor alle printers beschikbaar.
Ecomodus Uit Stroom Energie/papier Papier	Hiermee gebruikt u zo min mogelijk energie, papier of speciaal afdrukmetaal. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Met Uit worden de oorspronkelijke fabrieksinstellingen opnieuw ingesteld op de printer. • De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. De prestaties kunnen hierdoor worden beïnvloed, maar de afdrukkwaliteit niet. • De instelling Energie/papier beperkt het gebruik van stroom en papier en speciaal afdrukmetaal tot een minimum. • Papier minimaliseert de benodigde hoeveelheid papier en speciaal materiaal voor een afdruktaak door elke pagina dubbelzijdig af te drukken. De prestaties kunnen hierdoor worden beïnvloed, maar de afdrukkwaliteit niet.

Menuoptie	Beschrijving
Stille modus Uit Aan	Reduceert de hoeveelheid geluid die door de printer wordt geproduceerd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer. • Met Aan configureert u de printer zodanig dat deze zo weinig mogelijk geluid produceert. • Schakel de stille modus uit om kleurrijke documenten af te drukken met optimale resultaten. • Als u Foto selecteert in het stuurprogramma, wordt Stille modus mogelijk uitgeschakeld.
Initiële set-up uitvoeren Ja Nee	Hiermee voert u de installatiewizard uit Opmerkingen: • Ja is de standaardinstelling. • Nadat de installatiewizard is uitgevoerd, wordt de standaardinstelling Nee.
Toetsenbord Type toetsenbord Engels Frans Frans (Canada) Duits Italiaans Spaans Grieks Deens Noors Nederlands Zweeds Suomi Portugees Russisch Pools Zwitsers-Duits Frans (Zwitserland) Korean Magyar Turks Tsjechisch Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Japans Aangepast toetsenbord 1	Hiermee geeft u een taal op voor het toetsenbord op het bedieningspaneel van de printer. Opmerkingen: • met Type toetsenbord kunt u een taal opgeven voor het toetsenbord op het bedieningspaneel van de printer. • Met Aangepast toetsenbord 1 kan de gebruiker een waarde toewijzen aan een aangepaste toetsenbordinstelling. Er zijn maximaal 6 tekens toegestaan.

Menuoptie	Beschrijving
Papierformaten VS Metrisch	Hiermee geeft u de standaardmaateenheden voor papier op Opmerkingen: - De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard. - Als u deze instelling wijzigt, worden de standaardinstellingen voor de afzonderlijke invoerbronnen in het menu Papierformaat/-soort ook gewijzigd.
Weergegeven informatie Linkerkant Rechterkant Aangepaste tekst [x] [x] toner Verhittingsstation Overdrachtsmodule	Hiermee kunt u opgeven wat in de rechter- en linkerhoek boven in het startscherm wordt weergegeven. Kies uit de volgende opties voor de menu's aan linker- en rechterzijde: Geen IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Datum/tijd mDNS/DDNS-servicenaam Naam configuratieloze verbinding Aangepaste tekst [x] Modelnaam Kies uit de volgende opties voor de menu's [x] toner, [x] verhittingsstation en Overdrachtsmodule: Wanneer weergeven Niet weergeven Weergeven Weergegeven bericht Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: - Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven. - Bij de standaardinstelling worden aan de rechterkant de datum en tijd weergegeven. - Niet weergeven is de standaardinstelling voor Wanneer weergeven. - Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.

Menuoptie	Beschrijving
Weergegeven informatie Toneroverloopfles Vastgelopen papier Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	Hiermee kunt u de weergegeven informatie aanpassen voor Toneroverloopfles, Papier vast, Plaats papier en Servicefouten Maak een keuze uit de volgende opties: Weergeven Nee Ja Weergegeven bericht Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: • Nee is de standaardinstelling voor Weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Startscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en oplossingen Bladwijzers Taken per gebruiker Formulieren en favorieten Eco-instellingen Showroom Achtergrond wijzigen	Hiermee kunt u pictogrammen en knoppen toevoegen aan en verwijderen uit het startscherm De beschikbare opties voor elke knop zijn: Weergeven Niet weergeven
Datumnotatie [MM-DD-JJJJ] [DD-MM-JJJJ] [JJJJ-MM-DD]	Hier kunt u de datumnotatie voor de printer opgeven
Tijdsindeling 12 uur 24 uur	Hiermee kunt u de indeling voor de printertijd opgeven Opmerking: 12 uur is de standaardinstelling.
Helderheid van scherm 20–100	Hiermee geeft u de helderheid op het scherm van het bedieningspaneel van de printer op. Opmerking: 100 is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Uitvoerverlichting Modus Normaal/stand-by Uit Dimmen Helder Slaapstand Uit Dimmen Helder	Stelt de hoeveelheid licht in voor een optionele uitvoerlade Opmerkingen: - Gedimd is de standaardinstelling voor Modus Normaal/stand-by wanneer de Ecomodus is ingesteld op Energie of Energie/papier. - Helder is de standaardinstelling voor Modus Normaal/stand-by wanneer de Ecomodus is ingesteld op Uit of Papier. - Uit is de standaardinstelling voor Slaapstand wanneer de Ecomodus is ingesteld op Energie of Energie/papier. - Gedimd is de standaardinstelling voor Slaapstand wanneer de Ecomodus is ingesteld op Uit of Papier.
Foutlampjes Aan Uit	Bepaalt of de lampjes knipperen wanneer er op de printer fouten optreden. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Audiofeedback Knopfeedback Aan Uit Volume 1–10	Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. 5 is de standaardinstelling voor het volume.
Bladwijzers weergeven Ja Nee	Hiermee bepaalt u of het pictogram Bladwijzers wordt weergegeven Opmerkingen: - Ja is de standaardinstelling. - Het pictogram voor bladwijzers wordt weergegeven bij Wachttaken. Als Bladwijzers weergeven is ingesteld op Nee, wordt het pictogram Wachttaken alleen weergegeven op het startscherm als er een of meer wachttaken op de printer zijn.
Vernieuwingsfrequentie webpagina 30–300	Hiermee stelt u het aantal seconden in voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. Opmerking: 120 seconden is de standaardinstelling.
Contactpersoon	Hier kunt u een contactpersoon opgeven voor de printer.
Locatie	Hier kunt u de locatie van de printer opgeven. Opmerking: De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.

Menuoptie	Beschrijving
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm Nietjesalarm Perforatorialarm	Hiermee wordt een alarmsignaal ingesteld dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen De beschikbare opties voor elk alarmtype zijn: - Uit - Eén - Continu Opmerkingen: • Eén is de standaardinstelling voor Alarminstelling en Cartridge-alarm. Als Eén keer is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen. • Uit is de standaardinstelling voor Nietjesalarm en Perforatorialarm. Uit betekent dat er geen alarm klinkt. • Als Continu is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden.
Time-outs Stand-bymodus Uitgeschakeld 1–240	Hiermee kunt instellen na hoeveel minuten inactiviteit het systeem overschakelt op de stand-bymodus. Opmerking: De standaardinstelling is 15 minuten.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–240	Hiermee kunt u instellen na hoeveel minuten inactiviteit het systeem overschakelt op de spaarstand Opmerkingen: • De standaardinstelling is 30 minuten. • Met een lagere instelling bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn. • Selecteer de laagste instelling als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting. • Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd. • De slaapstand heeft geen invloed op de stand-bymodus.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Hiermee wordt de tijd (in seconden) ingesteld die de printer wacht voordat deze terugkeert naar de werkstand Gereed Opmerking: 30 seconden is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1–255	Hiermee wordt de tijd (in seconden) ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • 90 seconden is de standaardinstelling. • Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaak in de wachtrij staan. • Afdruktime-out is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaak waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.

Menuoptie	Beschrijving
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15–65535	Hiermee wordt ingesteld hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • 40 seconden is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Time-out taakwachtstand 5–255	Hiermee stelt u in hoelang (in seconden) de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de printer taken die niet beschikbare bronnen vereisen in de wacht zet en verder gaat met het verwerken van andere taken in de afdrukwachtrij. Opmerkingen: • 30 seconden is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerking: Uitgeschakeld is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Corr na storing Automatisch Aan Uit	Hiermee geeft u op of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. • Als Aan de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als Uit de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Pag-beveiliging Uit Aan	Hiermee drukt de printer een pagina af die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Met de instelling Uit wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken. • Met de instelling Aan verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.

Menuoptie	Beschrijving
Druk op slaapknop Slapen Sluimerstand Niets doen	Hiermee bepaalt u hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt Opmerkingen: • Slapen is de standaardinstelling. • Met Slapen of Sluimerstand wordt de printer ingesteld op een configuratie met lager stroomverbruik. • Als de printer zich in de slaapstand bevindt, is het aanraakscherm uitgeschakeld en wordt de slaapknop geel. • Raak het aanraakscherm op een willekeurige plek aan of druk op een knop op het bedieningspaneel van de printer om de slaapstand uit te schakelen. • Als de printer zich in de sluimerstand bevindt, is het aanraakscherm volledig uitgeschakeld en wordt de slaapknop geel en gaat knipperen. •
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Slapen Sluimerstand	Hiermee bepaalt u hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de knop Slapen wordt gedrukt. Opmerkingen: • Niets doen is de standaardinstelling. • Met Slapen of Sluimerstand wordt de printer ingesteld op een configuratie met lager stroomverbruik. • Als de printer zich in de slaapstand bevindt, is het aanraakscherm uitgeschakeld en wordt de slaapknop geel. • Houd de slaapknop minstens drie seconden ingehouden om de sluimerstand in te schakelen. • Raak het aanraakscherm op een willekeurige plek aan of druk op een knop op het bedieningspaneel van de printer om de slaapstand uit te schakelen.
Fabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	Hiermee zet u de printerinstellingen terug naar de standaardinstellingen Opmerkingen: • Niet herstellen is de standaardinstelling. Als Niet herstellen is ingesteld, blijven de gebruikersinstellingen van kracht. • Als Nu herstellen is ingesteld, worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Menu Flashstation

Menuoptie	Beschrijving
Exemplaren 1–999	Hiermee geeft u een standaard aantal exemplaren op voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.

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

Menuoptie	Beschrijving
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Rand papierbesparing Geen Effen	Hiermee drukt u een rand af rond elk paginabeeld wanneer Rand papierbesparing wordt gebruikt Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als Indeling papierbesparing wordt gebruikt Opmerkingen: • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Scheidingspagina's Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op 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). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheidingsblad Lade [x] Handinvoer	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: • Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om de handinvoer als menu-instelling weer te geven.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Menu Instellen

Menuoptie	Beschrijving
Printertaal PS-emulatie PCL-emulatie	Hiermee wordt de standaardprintertaal ingesteld. Opmerkingen: • PS-emulatie is de standaardinstelling. PostScript-emulatie gebruikt een PS-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Taak in wachtrij Uit Aan	Geeft aan dat afdruktaken uit de afdrukwachtrij worden verwijderd als ze niet-beschikbare printeropties of aangepaste instellingen vereisen. Deze afdruktaken worden in een aparte afdrukwachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende gegevens en/of opties beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een alleen-lezen vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroomtoevoer naar de printer wegvalt.
Afdrukgebied Normaal Passend op pagina Hele pagina	Hiermee stelt u het logische en fysieke afdrukbare gebied in. Opmerkingen: • Normaal is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Passend op pagina past de inhoud van de pagina aan het geselecteerde papierformaat aan. • Als de instelling Hele pagina is ingeschakeld, kunt u de afbeelding verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpreter en is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.
Modus Alleen zwart Uit Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat tekst en afbeeldingen alleen met de zwarte cartridge worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Downloadbestemming RAM Flash Schijf	Hiermee stelt u de opslaglocatie voor downloads in. Opmerkingen: • RAM is de standaardinstelling. In het RAM-geheugen worden de bronnen tijdelijk opgeslagen. • Als downloads worden opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer, worden deze permanent opgeslagen. De downloads blijven aanwezig in het flashgeheugen of op de vaste schijf, ook als de printer wordt uitgezet. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een flashstation en/of optionele vaste schijf is geïnstalleerd.
Bronnen opslaan Uit Aan	Hiermee stelt u in wat de printer moet doen met geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, als de printer een afdruktaak krijgt die meer geheugen vereist dan er beschikbaar is. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden downloads bewaard op de printer tot het geheugen nodig is voor andere taken. Downloads worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven. Downloads worden echter niet verwijderd.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	Hiermee bepaalt u de volgorde waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt als Alles afdrukken is geselecteerd Opmerkingen: • De standaardinstelling is Alfabetisch. • Afdruktaken verschijnen altijd in alfabetische volgorde op het bedieningspaneel van de printer.

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 Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Hulpprogramma's voor taakadministratie	Hiermee kunt u de logbestanden afdrukken en verwijderen of exporteren naar een flashstation
Frequentie administratielogbestand Maandelijks Wekelijks	Hiermee bepaalt u hoe vaak een logbestand wordt gemaakt Opmerking: Maandelijks is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Actie logbestand bij einde van frequentie Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Hiermee bepaalt u hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Schijf bijna vol 1–99 Uit	Hiermee kunt u opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actie schijf bijna vol wordt uitgevoerd 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	Hiermee bepaalt u hoe de printer reageert als de vaste schijf van de printer bijna vol is Opmerkingen: • Geen is de standaardinstelling. • De waarde die is opgegeven bij Schijf bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
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) Opmerking: 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 taakadministratie worden verzonden
Voorvoegsel logbestand	Opmerking: Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.

Menu Afwerking

Menuoptie	Beschrijving
Zijden (Duplex) Enkelzijdig Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of dubbelzijdig afdrukken is ingesteld als de standaardinstelling voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • Enkelzijdig is de standaardinstelling. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: klik op Bestand > Afdrukken en klik vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Voor Macintosh-gebruikers: kies Archief > Druk af en pas de instellingen aan met het afdrukdialogvenster en de voorgrondmenu's.
Duplex inbinden Lange zijde Korte 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. 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). • Voor Inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Exemplaren 1–999	Hiermee geeft u een standaard aantal exemplaren op voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden.
Scheidingspagina's Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • 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). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.

Menuoptie	Beschrijving
Scheidingsbron Lade [x] Handinvoer	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: - Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. - Stel in het menu Papier de waarde Configuratie U-lader in op Cassette om Handmatige invoer als menu-instelling weer te geven.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: - Uit is de standaardinstelling. - Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	Hiermee geeft u de positie op van afbeeldingen met meerdere pagina's. Opmerkingen: - Horizontaal is de standaardinstelling. - De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een document met meerdere pagina's Opmerking: Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Rand papierbesparing Geen Effen	Hiermee drukt u een rand af rond elk paginabeeld Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Taak nieten Uit Aan	Bepaalt of afdrukken worden geniet Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven als u een nietapparaat hebt geïnstalleerd.
Perforeren Uit Aan	Bepaalt of afdrukken worden geperforeerd Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven als u een perforator hebt geïnstalleerd.
Perforatiemodus 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	Bepaalt of het type perforatieafwerking wordt uitgevoerd op een afdruk Opmerkingen: 3 perforaties is de standaardinstelling in de VS. 4 perforaties is de internationale standaardinstelling. - Dit menu wordt alleen weergegeven als u een perforator hebt geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
Pagina's verschuiven Geen Tussen kopieën Tussen taken	Pagina's worden op een bepaalde plek verschoven 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. • Dit menu wordt alleen weergegeven als u een nietapparaat hebt geïnstalleerd.

Menu Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukmodus Kleur Alleen zwart	Hiermee stelt u in of afbeeldingen in zwart-wit of in kleur worden afgedrukt. Opmerkingen: • Kleur is de standaardinstelling. • Het printerstuurprogramma kan deze instelling negeren.
Kleurcorrectie Automatisch Uit Handmatig	Kleuruitvoer op de afgedrukte pagina aanpassen Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. Automatische verschillende kleurconversietabellen toepassen op afzonderlijke objecten op de afgedrukte pagina. • Met de instelling Handmatig kunnen de kleurtabellen worden aangepast op basis van de instellingen die in het menu Aangepaste kleur beschikbaar zijn. • Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.
Afdrukresolutie 4800 CQ 1200 dpi	Hiermee stelt u de resolutie in van de afgedrukte uitvoer. Opmerkingen: • 4800 CQ is de standaardinstelling. • 1200 dpi biedt de uitvoer met de hoogst mogelijke resolutie en zorgt voor meer glans.
Tonerintensiteit 1–5	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. Opmerkingen: • 4 is de standaardinstelling. • Als u een lagere waarde kiest, bespaart u toner. • Als de afdrukmodus is ingesteld op Alleen zwart, verhoogt u met instelling 5 de dichtheid en de intensiteit van de toner voor alle afdruktaken. • Als de afdrukmodus is ingesteld op Kleur, heeft instelling 5 dezelfde effecten als instelling 4.

Menuoptie	Beschrijving
Dunne lijnen verbeteren Uit Aan	Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • U kunt deze optie instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: klik op Bestand > Afdrukken en vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Macintosh-gebruikers: kies Archief > Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster voor afdrukken en de voorgrondmenu's. • Als u deze optie wilt instellen via de Embedded Web Server, moet u het IP-adres van de netwerkprinter in een browservenster te typen.
Kleur besparen Uit Aan	Hiermee beperkt u de hoeveelheid toner voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen. De hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor tekst, blijft hetzelfde. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden de instellingen voor tonerintensiteit genegeerd.
RGB-helderheid -6 tot 6	Hiermee wordt de helderheid in de kleuruitvoer aangepast. Opmerkingen: • 0 is de standaardinstelling. • Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
RGB-contrast 0-5	Hiermee wordt het contrast in de kleuruitvoer aangepast. Opmerkingen: • 0 is de standaardinstelling. • Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
RGB-verzadiging 0-5	Hiermee wordt de verzadiging in de kleuruitvoer aangepast. Opmerkingen: • 0 is de standaardinstelling. • Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
Kleurbalans Cyaan -5 tot 5 Magenta -5 tot 5 Geel -5 tot 5 Zwart-wit -5 tot 5 Standaard herst.	Hiermee kan de kleur in de afdrukken worden aangepast door de hoeveelheid toner voor elke kleur te verhogen of te verlagen Opmerking: 0 is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Kleurvoorbeelden sRGB-display sRGB-levendig Display - zuiver zwart Levendig Uit - RGB VS CMYK Euro CMYK Levendig CMYK Uit - CMYK	Hiermee worden voorbeeldpagina's afgedrukt voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen die in de printer worden gebruikt. Opmerkingen: - Als u een instelling selecteert, wordt het voorbeeld afgedrukt. - De voorbeeldpagina's bevatten een reeks gekleurde vakjes met de RGB- of CMYK-combinatie waaruit de kleur van elk afzonderlijk blokje is samengesteld. Deze pagina's kunnen worden gebruikt om te bepalen met welke combinaties de gewenste gekleurde uitvoer kan worden verkregen. - 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.
Aangepaste kleur RGB-afbeelding sRGB-display Display - zuiver zwart sRGB-levendig Uit Levendig RGB-tekst sRGB-levendig Uit Levendig sRGB-display Display - zuiver zwart RGB-illustraties sRGB-levendig Uit Levendig sRGB-display Display - zuiver zwart	Hiermee kunnen RGB-kleurconversies worden aangepast. Opmerkingen: - sRGB-display is de standaardinstelling voor RGB-afbeelding. Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de kleuruitvoer op het beeldscherm te benaderen. - 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. - Met de instelling Levendig wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert. - Met Display - zuiver zwart wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die alleen zwarte toner gebruikt voor neutrale grijze kleuren.

Menuoptie	Beschrijving
Aangepaste kleur 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	Hiermee kunnen CMYK-kleurconversies worden aangepast. Opmerkingen: • VS CMYK is de standaardinstelling in de VS. Met VS-CMYK wordt een kleurconversietabel toegepast om de SWOP-kleuruitvoer te benaderen. • Euro CMYK is de internationale standaardinstelling. Met Euro CMYK wordt een kleurconversietabel toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen. • Met CMYK-levendig wordt de kleurverzadiging voor de kleurconversietabel van VS CMYK versterkt.
Steunkleur vervangen	Hiermee kunt u bepaalde CMYK-waarden toewijzen aan steunkleuren met namen
Kleur aanpassen	Hiermee start u de herkalibratie van de kleurconversietabellen zodat de printer kleurvariaties kan aanpassen. Opmerkingen: • Het kalibreren wordt gestart wanneer u het menu selecteert. Bezig met kalibreren wordt op de display weergegeven tot het proces is beëindigd. • Kleurvariaties zijn soms het resultaat van veranderende omstandigheden, zoals omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. De kleuraanpassingen zijn gebaseerd op algoritmen. Ook de kleuruitlijning wordt ook opnieuw gekalibreerd.

Menu Extra

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

Menuoptie	Beschrijving
Flash formatteren Ja Nee	Hiermee formatteert u het flashgeheugen. Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. Opmerkingen: - Als u Ja selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd. - Als u Nee selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. - Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat wordt toegevoegd door een flashgeheugenoptiekaart in de printer te installeren. - Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende flashgeheugenoptiekaart in de printer is geïnstalleerd. - De flashgeheugenoptiekaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven.
Downloads op schijf verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Verwijdert downloads van de vaste schijf van de printer, met inbegrip van alle taken in de wacht, taken in de buffer en taken in de geparkeerde stand. Opmerkingen: - Met Nu verwijderen wordt het bedieningspaneel van de printer ingesteld zodat dit terugkeert naar het verwijderscherm nadat het verwijderproces is voltooid. - Als Niet verwijderen is ingesteld keert het bedieningspaneel van de printer terug naar het menu Extra.
Hex Trace inschakelen	Hiermee kunt u de oorzaak van een afdrukprobleem opsporen. Opmerkingen: - Als deze optie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd. - Als u Hex Trace wilt verlaten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindicatie Uit Aan	Geeft een schatting van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdruktaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu XPS

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

Menu PDF

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

Menu PostScript

Menuoptie	Beschrijving
PS-fout afdrukken Uit Aan	Hiermee wordt een pagina afgedrukt die de PostScript-fout bevat. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
PS-opstartmodus vergrendelen Uit Aan	Hiermee kunnen gebruikers het SysStart-bestand uitschakelen Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Voorkeurslettertype Intern Flash/Schijf	Hiermee bepaalt u waar de printer begint met het zoeken naar het gewenste lettertype. Opmerkingen: • Intern is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een geformatteerde optionele flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • De flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer mag niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven, of zijn beveiligd met een wachtwoord. • De buffergrootte voor de taak mag niet zijn ingesteld op 100%.
Afbeelding gladmaken Uit Aan	Hiermee worden het contrast en de scherpte verbeterd van afbeeldingen met een lage resolutie en worden de kleurovergangen vloeiender gemaakt. 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	Hiermee stelt u de lettertypeset in die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam. Opmerkingen: • Intern is de standaardinstelling. Het geeft de standaardset met lettertypen weer die in het RAM is geladen. • Met de instellingen Flash en Schijf worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. De optionele flashgeheugenkaart moet op juiste wijze zijn geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • Met de instelling Laadbaar worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling Alle worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam RO Courier	Hiermee wordt een specifiek lettertype weergegeven en waar het is opgeslagen. Opmerking: 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	Hiermee wordt de symbolenset voor elke lettertypenaam weergegeven. Opmerkingen: • 10U PC-8 is de standaardinstelling in de VS. 12U PC-850 is de internationale standaardinstelling. • Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.
Instell. PCL-emulatie Puntgrootte 1.00–1008.00	Hiermee wijzigt u de puntgrootte van schaalbare typografische lettertypen. Opmerkingen: • 12 is de standaardinstelling. • Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. • Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.

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

Menuoptie	Beschrijving
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Uit Geen 0–199 Waarde lade [x] Uit Geen 0–199 Waarde handm. invoer Uit Geen 0–199 Waarde envelop (handm.) Uit Geen 0–199	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • 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. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
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 HTML

Menu-item		Beschrijving
Lettertypenaam	Joanna MT Albertus MT Letter Gothic Antique Olive Lubalin Graph 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	Hiermee stelt u het standaardlettertype voor HTML-documenten in Opmerking: Het Times-lettertype wordt gebruikt in HTML-documenten waarin geen lettertype wordt opgegeven.

Menuoptie	Beschrijving
Tekengrootte 1–255 pt	Hiermee stelt u de standaard lettertypegrootte voor HTML-documenten in Opmerkingen: • 12 pt is de standaardinstelling. • De lettergrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.
Vergroot/verklein 1–400%	Hiermee stelt u het standaardlettertype voor HTML-documenten in Opmerkingen: • 100% is de standaardinstelling. • Schaling kan worden vergroot in stappen van 1%.
Richting Staand Liggend	Hiermee stelt u de afdrukstand voor HTML-documenten in Opmerking: Staand is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Margegrootte 8–255 mm	Hiermee stelt u de paginamarge voor HTML-documenten in Opmerkingen: • 19 mm is de standaardinstelling. • De margegrootte kan in stappen van 1 mm worden aangepast.
Achtergronden Afdrukken Niet afdrukken	Hiermee geeft u aan of u achtergronden in HTML-documenten wilt afdrukken Opmerking: Afdrukken is de standaardinstelling.

Menu Afbeelding

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

Menu Help

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

Er zijn Engelse, Franse, Duitse en Spaanse vertalingen opgeslagen op de printer. Andere vertalingen zijn beschikbaar op de website van Lexmark op www.lexmark.com.

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrucken	Hiermee worden alle handleidingen afgedrukt
Kleurkwaliteit	Bevat informatie over instellingen en aanpassingen voor het afdrucken in kleur
Afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit
Handleiding voor afdrucken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdruk materiaal
Handleiding voor afdruk materiaal	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en laders
Handleiding voor afdruk storingen	Biedt hulp bij het vaststellen van het printeronderdeel dat een herhaalde storing veroorzaakt
Menuoverzicht	Bevat een lijst met de menu's en instellingen op het bedieningspaneel van de printer
Informatiehandleiding	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie
Handleiding voor verbindingen	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk
Handleiding voor transport	Bevat instructies voor het veilig verplaatsen van de printer
Handleiding voor supplies	Bevat de artikelnummers die u nodig hebt om supplies te bestellen.

Het geheugen vastzetten voordat u de printer verplaatst

Kennisgeving van vluchtigheid

De printer bevat verschillende soorten geheugens waarin apparaat- en netwerkinstellingen, informatie uit ingesloten oplossingen en gebruikersgegevens kunnen worden opgeslagen. Deze geheugensoorten, en de gegevens die erin worden opgeslagen, worden hieronder beschreven.

- **Vluchtig geheugen:** het apparaat gebruikt standaard *RAM-geheugen* (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
- **Niet-vluchtig geheugen:** Het apparaat gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingssysteem, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
- **Geheugen op de vaste schijf:** In sommige apparaten is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaatspecifieke functies en kan niet worden gebruikt voor langdurige opslag van gegevens die niet zijn gerelateerd aan afdrukken. De vaste schijf biedt gebruikers geen mogelijkheden om gegevens te extraheren, mappen en schijf- of netwerkshares te maken, of informatie rechtstreeks via FTP op te halen van een clientapparaat. De vaste schijf kan gebufferde gebruikersgegevens voor complex scan-, afdruk-, kopieer- en faxtaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

Er zijn verschillende situaties waarin het verstandig is om de inhoud te verwijderen uit de opslagapparaten die zijn geïnstalleerd in de printer. Dit geldt onder andere in de volgende gevallen:

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

Een vaste schijf wordt weggegooid

Opmerking: niet alle printers beschikken over een vaste schijf.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie. Hoewel de meeste gegevens doorgaans elektronisch kunnen worden gewist, is het wellicht verstandig een of meer van de volgende handelingen uit te voeren voor u een printer of vaste schijf wegdoet:

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

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

Vluchtig geheugen wissen

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

Niet-vluchtig geheugen wissen

- **Individuele instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en geïntegreerde oplossingen:** kies Alle instellingen wissen in het menu Configuratie om alle gegevens en instellingen te verwijderen.
- **Faxgegevens:** kies Alle instellingen wissen in het menu Configuratie om alle faxinstellingen en -gegevens te verwijderen.

1 Schakel de printer uit.

2 Houd **2** ABC en **6** MNO 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.

3 Raak **Alle instellingen wissen** aan.

Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

Opmerking: Met Alle instellingen wissen worden apparaatinstellingen, oplossingen, taken, faxen en wachtwoorden op de printer op een veilige manier verwijderd.

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

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

Geheugen op de vaste schijf wissen

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

Als u Schijf wissen instelt in de printermenu's, kunt u resterende vertrouwelijke informatie die achterblijft na het scannen, afdrukken, kopiëren en faxen verwijderen door veilig bestanden te overschrijven die zijn gemarkeerd voor verwijderen.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Schakel de printer uit.

2 Houd **2** ABC en **6** MNO 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.

3 Raak **Schijf wissen** en een van de volgende opties aan:

- **Schijf wissen (snel)**: hiermee kunt u de schijf in een keer overschrijven met alleen maar nullen.
- **Schijf wissen (veilig)**: hiermee kunt u de vaste schijf meerdere keren overschrijven met willekeurige bitpatronen gevolgd door een verificatiebewerking. Een veilige overschrijfbewerking is in overeenstemming met de DoD 5220.22-M-standaard voor het veilig verwijderen van gegevens van een vaste schijf. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste alleen met deze methode worden gewist.

4 Raak **Ja** aan om door te gaan met het wissen van de schijf. Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf.

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

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

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

Codering vaste schijf van printer instellen

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, niet-defecte 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 ABC** en **6 MNO** 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

Bepaalde taken moeten regelmatig worden uitgevoerd om een optimale afdrukkwaliteit te behouden.

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.

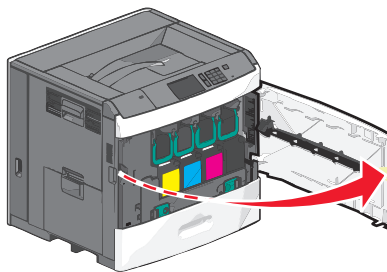
Let op—Kans op beschadiging: Als u de binnenkant van de printer reinigt met een vochtige doek, kunt u de printer beschadigen.

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

De lenzen van de printerkop reinigen

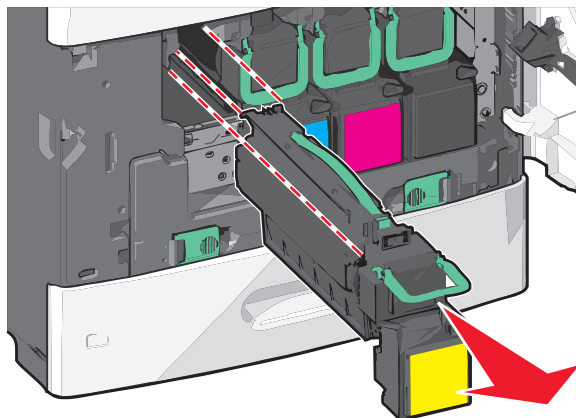
Reinig de lenzen van de printerkop als u problemen met de afdrukkwaliteit ondervindt.

- 1 Open de voorklep.

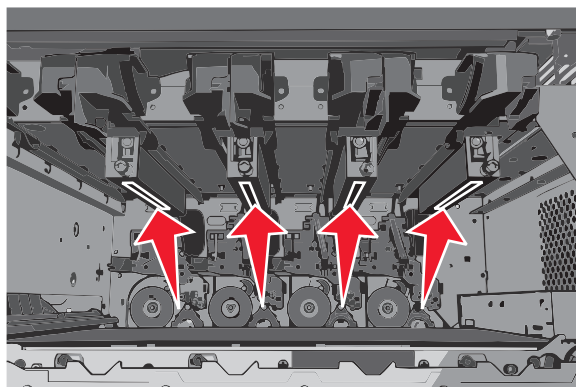


- 2 Verwijder alle cartridges uit de printer.

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.

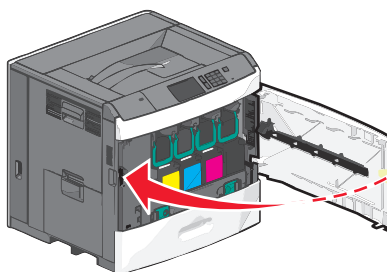


4 Reinig de lenzen met een busje perslucht.

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 startscherf **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 afdrucken 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 kunt u terecht op de website van Lexmark op **www.lexmark.com** of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Opmerkingen:

- De tonermeter geeft een benadering van de hoeveelheid toner die over is in uw cartridge.
- De geschatte resterende levensduur van de printersupplies is gebaseerd op afdrucken op normaal papier van A4- of Letter-formaat.

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.

Aanbevolen cartridges en bijbehorende artikelnummers

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

Een reinigingskit bestellen

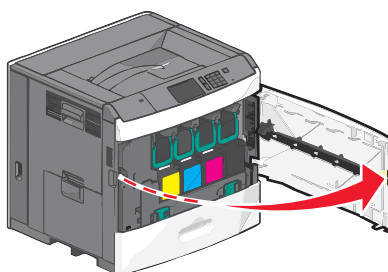
Gebruik de natte en droge schoonmaakdoekjes uit de reinigingskit om het aanraakscherm te reinigen.

Onderdeel	Artikelnummer
Reinigingskit (natte en droge schoonmaakdoekjes)	40X0392

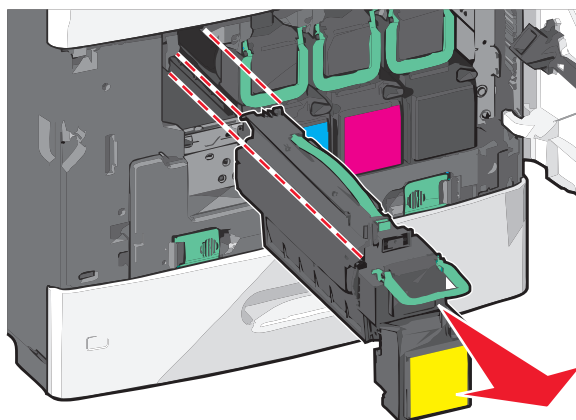
Supplies vervangen

Cartridge vervangen

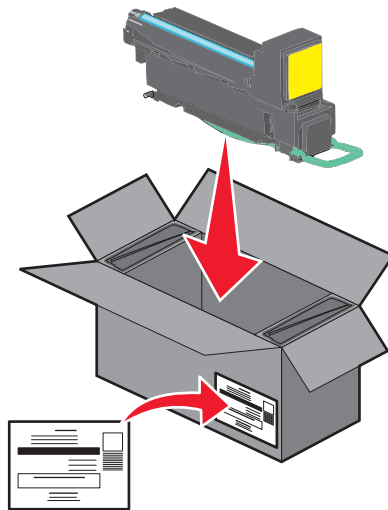
- 1 Open de voorklep.



- 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.

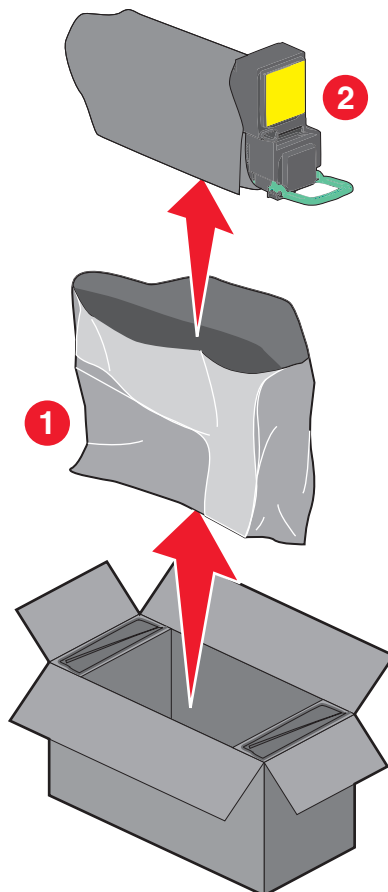


- 3 Plaats de oude cartridge in de doos van de nieuwe cartridge en plaats het retouretiket op de doos zodat deze kan worden verzonden.

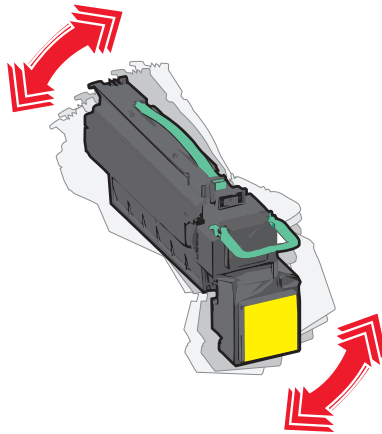


- 4 Verwijder de verpakking van de nieuwe cartridge.

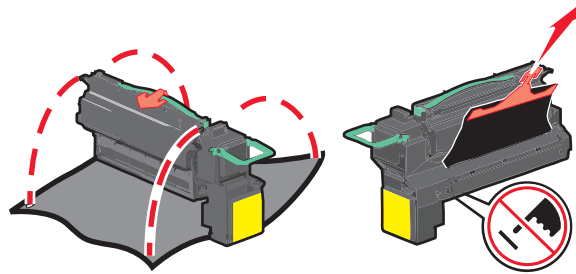
Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



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

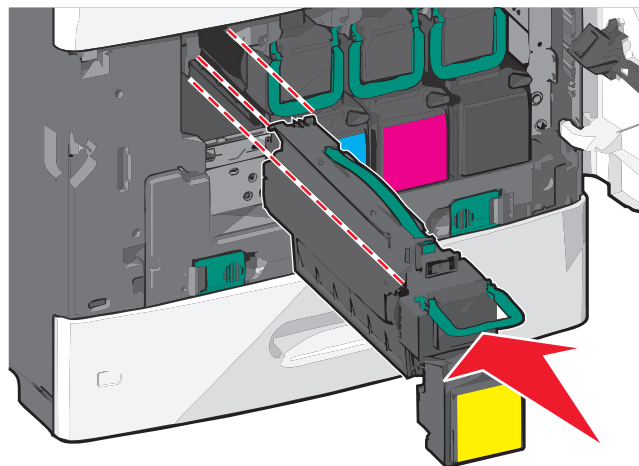


- 6 Verwijder de rode verpakingsstrip van de nieuwe cartridge.

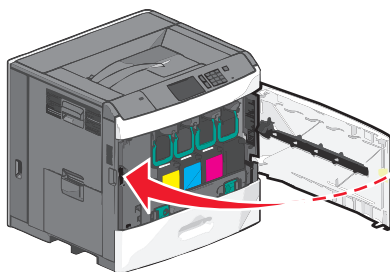


- 7 Plaats de nieuwe cartridge in de printer en zet de groene hendel terug in de juiste positie.

Opmerking: zorg ervoor dat de cartridge volledig naar binnen is geduwd.



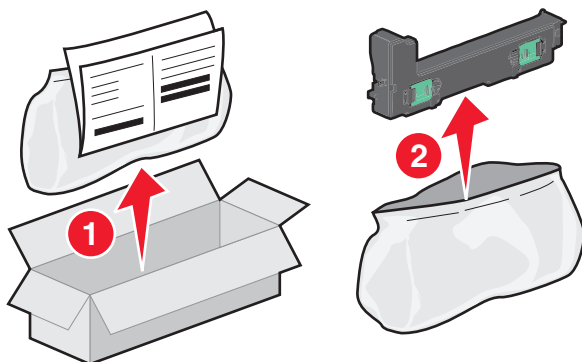
- 8 Sluit de voorklep.



Toneroverloopfles vervangen

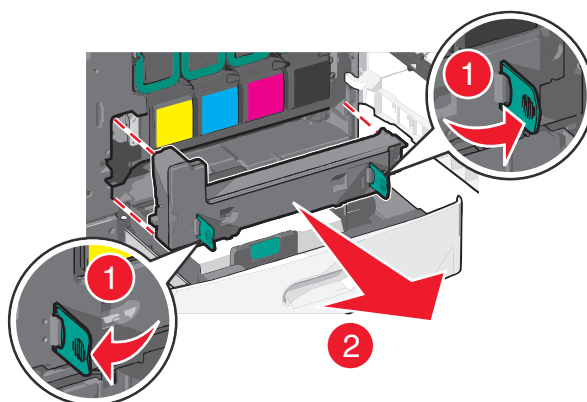
Vervang de toneroverloopfles als **82.xx Vervang toneroverloopfles** wordt weergegeven. De printer hervat het afdrukken pas nadat de toneroverloopfles is vervangen.

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



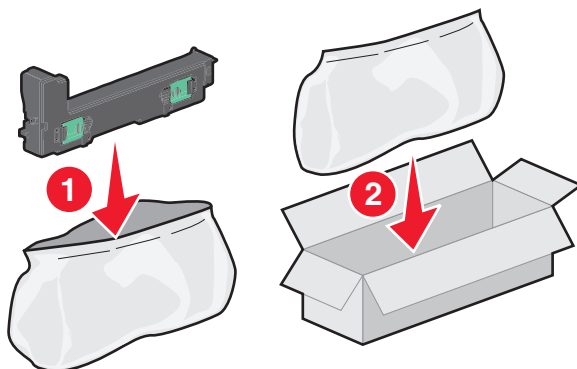
- 2 Open de voorklep van de printer en vervolgens lade 1.

- 3 Trek de groene lipjes opzij, pak de lipjes vast en trek met beide handen om de overloopfles te verwijderen.

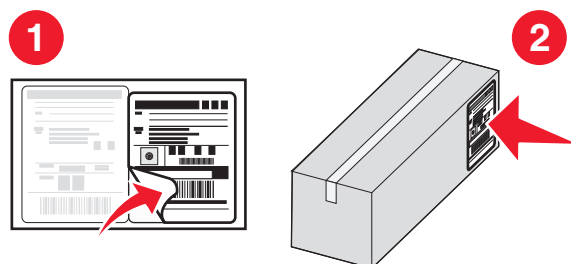


- 4 Plaats de toneroverloopfles in de zak voor recycling.

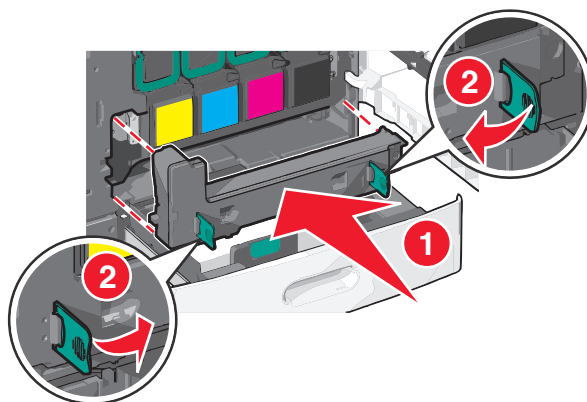
5 Plaats de zak in de verzenddoos waaruit u het vervangende onderdeel hebt gehaald.



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.

De printer verplaatsen

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* en de *Embedded Web Server Administrator's Guide* (beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server) op de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken.

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 IP-adres 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 e-mailserver.

Rapporten bekijken

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.

U kunt als volgt de rapporten van een netwerkprinter bekijken:

- 1 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld 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 **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 menu-instellingen 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

De meeste papierstoringen kunt u vermijden door zorgvuldig het papier en speciale afdrukmetaal te kiezen en dit op de juiste wijze te plaatsen. Zie “Papierstoringen voorkomen” op pagina 171 voor meer informatie. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Als u de berichten voor vastgelopen papier wilt oplossen, moet u eerst al het vastgelopen papier uit de gehele papierbaan verwijderen en vervolgens **Doorgaan** aanraken om het bericht te wissen en het afdrukken te hervatten. De printer drukt een nieuw exemplaar af van de pagina die is vastgelopen als Herstel na storing is ingesteld op Aan of Auto. De instelling Auto garandeert echter niet dat de pagina opnieuw wordt afgedrukt.

Opmerking: De optie Correctie papierstoring wordt standaard ingesteld op Auto. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.

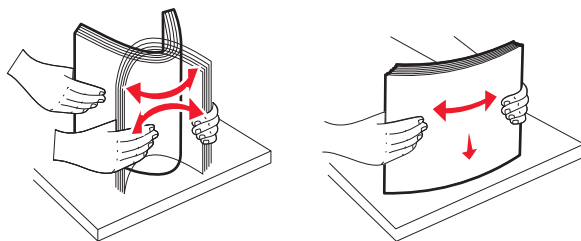
Papierstoringen voorkomen

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 afdrukmetaal voordat u gaat afdrukken of wacht tot u wordt gevraagd afdrukmetaal 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

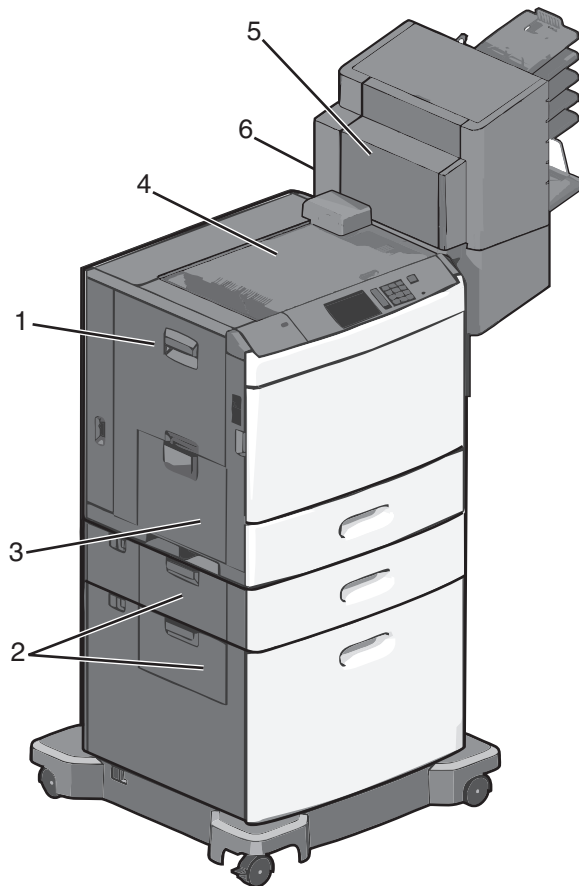
- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmetaal.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.
- Buig het papier en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.



- 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.

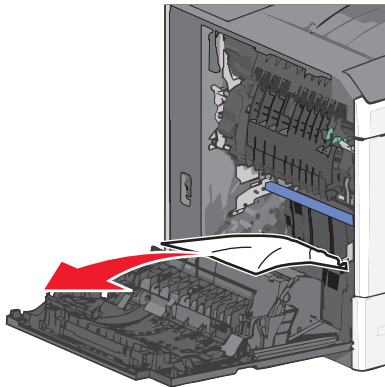
200 Vastgelopen papier

- 1 Open de zijklep van de printer.



LET OP—HEET OPPERVLAKE: 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.

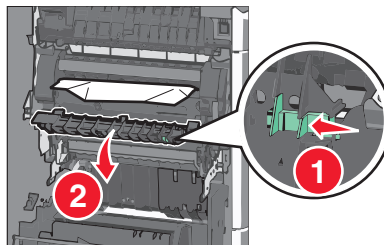
201 Vastgelopen papier

- 1 Open de zijklep van de printer.



LET OP—HEET OPPERVLAKE: 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.

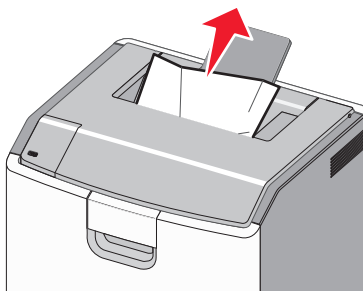
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

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

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.



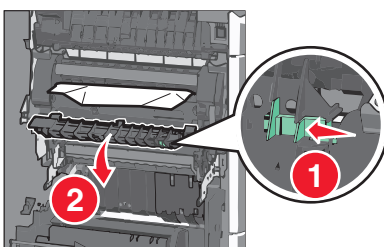
Papier is vastgelopen in de fuser

- 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.



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 onder de fuser, pakt u vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trekt u 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.

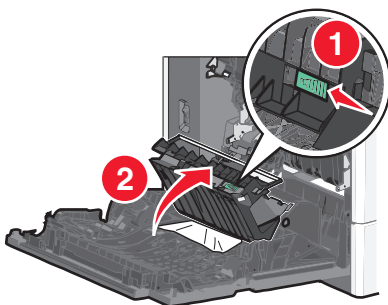
230 Vastgelopen papier

- 1 Open de zijklep van de printer.



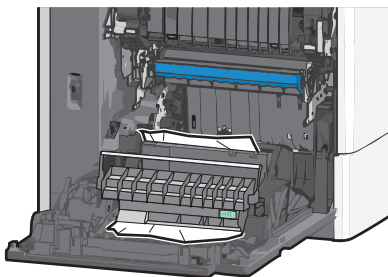
LET OP—HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Laat een oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt om letsel te voorkomen.

- 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.

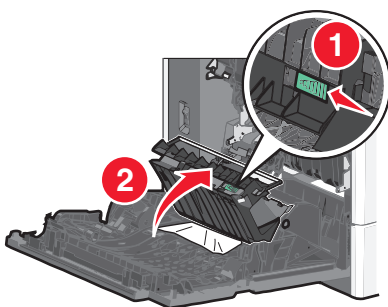
231-239 Vastgelopen papier

- 1 Open de zijklep van de printer.



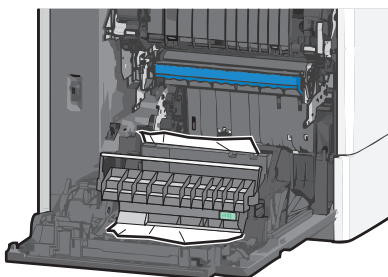
LET OP—HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Laat een oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt om letsel te voorkomen.

- 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.

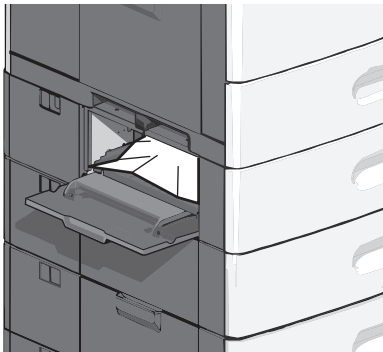
24x papier vast

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

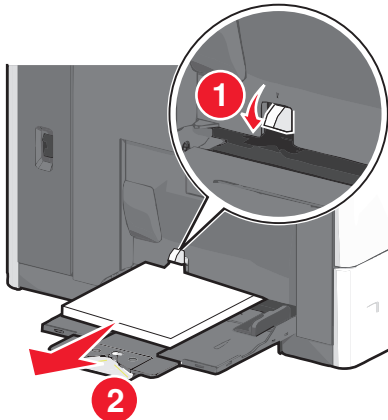
- 1 Open de zijklep van de aangegeven optionele lade.
- 2 Pak het vastgelopen papier vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.



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

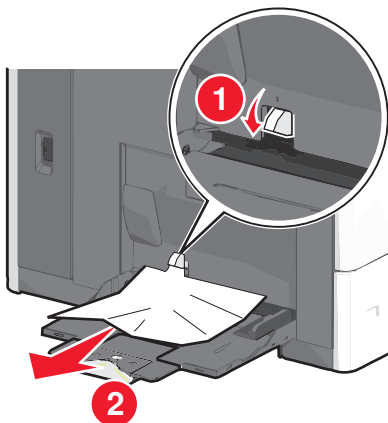
250 Vastgelopen papier

- 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.

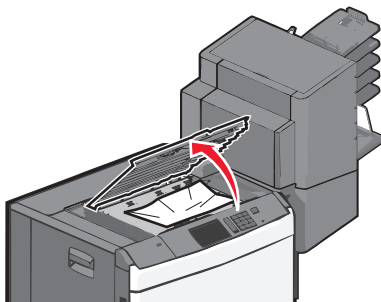


Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 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.



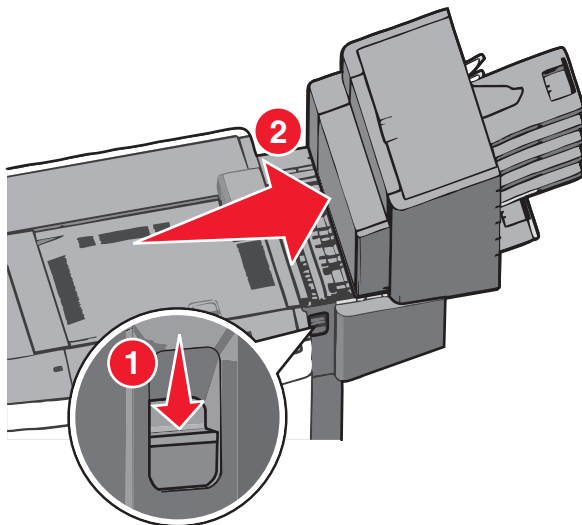
- 2 Pak het vastgelopen papier stevig vast en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

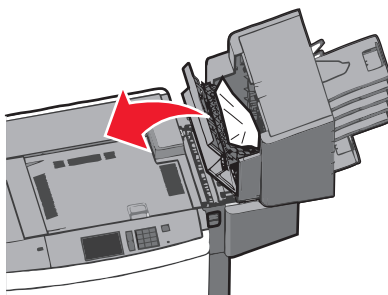
- 3 Sluit de klep van de papiertransporteenheid.
- 4 Raak **Doorgaan, storing verholpen** aan op het bedieningspaneel van de printer.

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.

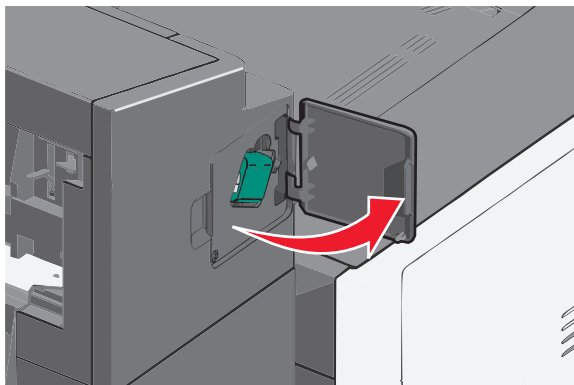
- 5 Schuif de finisher of mailbox naar links tot deze *vastklikt*.

- 6 Raak **Doorgaan, storing verholpen** aan op het bedieningspaneel van de printer.

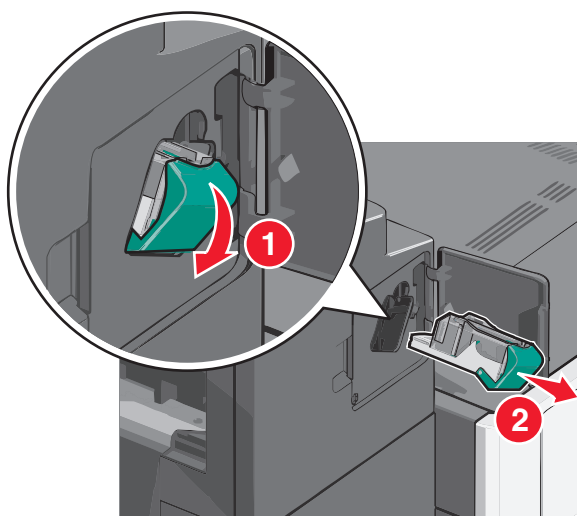
455 nietjes vast

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

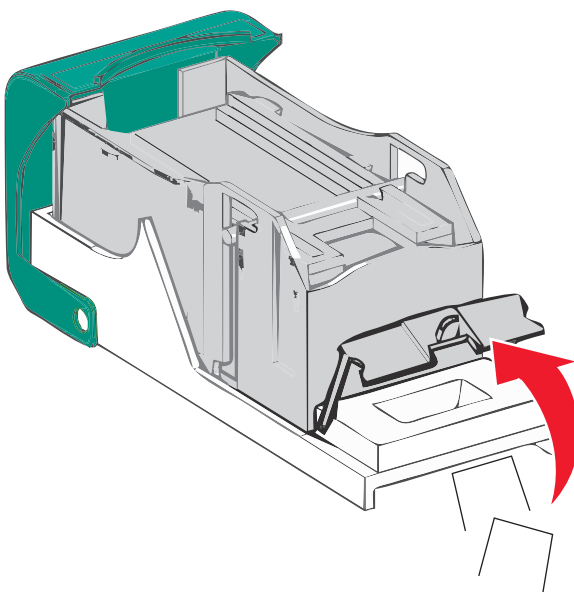
Opmerking: De klep van de nietjeshouder bevindt zich achter de finisher.



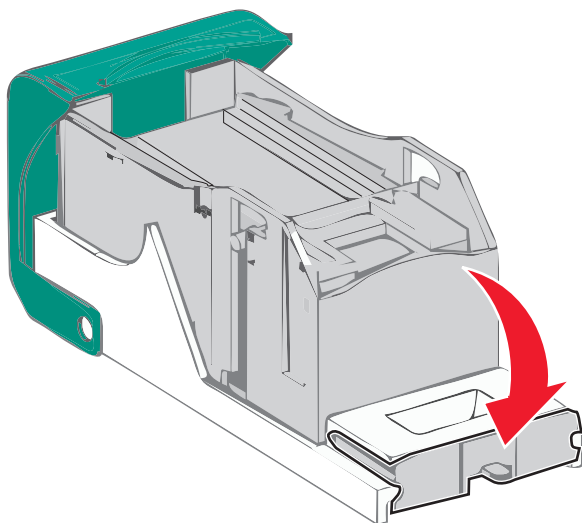
2 Druk de ontgrendelingshendel van de nietjeshouder naar beneden en trek de nietjeshouder uit de printer.



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

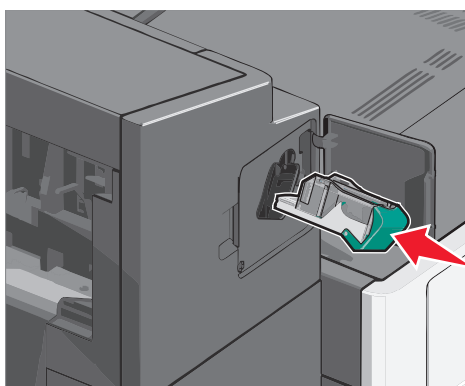


4 Sluit de nietbeschermer.



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] [papersoort]

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] [papersoort] 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:

- 1 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

- 1 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 afdrukmetaal 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.
- Formateer 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 Parallele 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

- 1 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 afdrucken.

Opmerkingen:

- Herhaal deze procedure een paar keer tot de afdrucken vaag blijven. Wanneer de afdrucken 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 afdrucken 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 afdrucken.

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 afdrucken.

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 afdrucken 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 herstel instructies.

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 <http://support.lexmark.com>.

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 toepassing van het startscherm oplossen

Er is een toepassingsfout opgetreden**CONTROLEER 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 “Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma” op pagina 50 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:

CONTROLEER 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.

STEL 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.

CONTROLEER 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.

CONTROLEER 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 afdrukmetaal. Raadpleeg het hoofdstuk over richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmetaal 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**

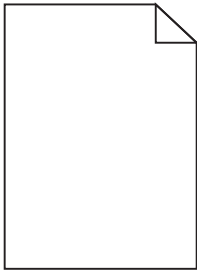
- 2 Raak de pijlen naast **Herstel na storing** aan tot **Aan** of **Automatisch** wordt weergegeven.

- 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.

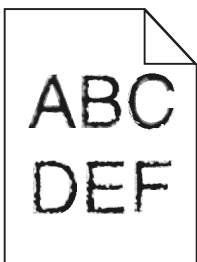
- 2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.

- 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.

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.

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.

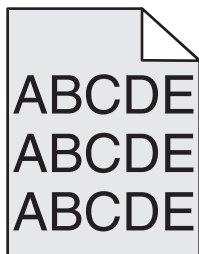
- 2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.

- 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.

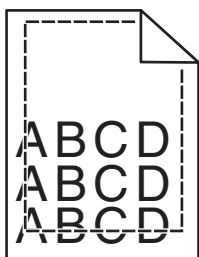
Grijze achtergrond op afdrucken



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.

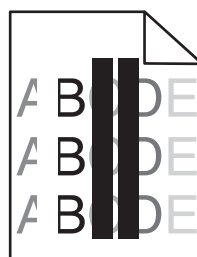
Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.

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:

CONTROLEER 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:

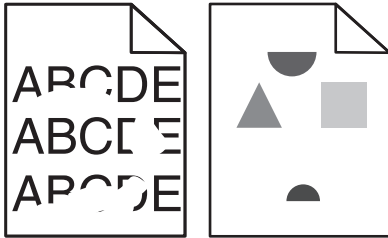
CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

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.

GEbruik geen gestructureerd papier met een ruwe afwerking**CONTROLEER OF DE CARTRIDGE NIET BESCHADIGD IS**

Vervang de versleten of beschadigde cartridge.

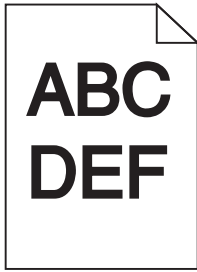
CONTROLEER OF DE OVERDRACHTSBAND NIET BESCHADIGD IS

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.

GEbruik 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 afdrukdialogvenster.

CONTROLEER 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.

GEbruik 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 afdrukdialogvenster.

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.

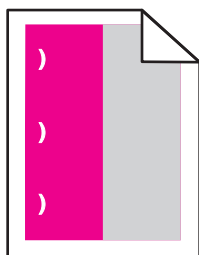
Opmerking: Als de afdrukkwaliteit niet verbetert, moet u de cartridge vervangen.

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

CONTROLEER 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:

DE 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.

HET 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.

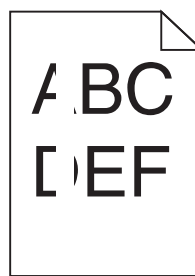
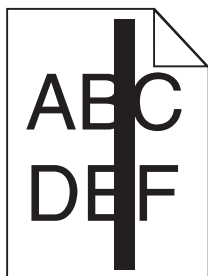
Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

- 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 afdruk materiaal dat in de lade of lader is geplaatst.

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 cartridge uit de printer.

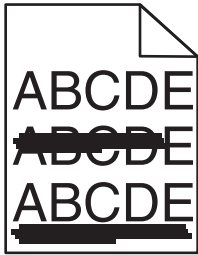
Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

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 afdrukdialogvenster 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 tonervergen 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.

CONTROLEER 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.

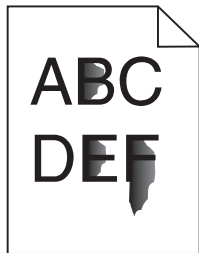
KALIBREER DE PRINTER OPNIEUW

Voer Kleur aanpassen uit vanuit het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.

CONTROLEER 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 afdrucken.

CONTROLEER 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:

TRANSPARANTEN CONTROLEREN

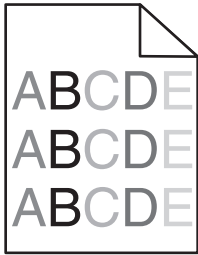
Gebruik uitsluitend transparanten die voldoen aan de printerspecificaties.

CONTROLEER 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 afdrucken:
 - 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 kleur laag 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 RGB- of 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.

Het menu Aangepaste kleur

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

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

In het 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 RGB-combinatie 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 Help-onderwerpen 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 CMYK-combinaties). 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 kleurenvorbelden 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 dichterbij 1 de waarde ligt, hoe dichterbij elkaar de kleuren 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:

CONTROLEER DE NETWERKVERBINDING

Zet de printer en de computer aan en controleer of ze op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.

CONTROLEER 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 voor klantenondersteuning belt, moet u het volgende bij de hand hebben: een beschrijving van het probleem, het bericht op de display 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. Deze gegevens vindt u aan de binnenkant van de bovenste voorklep van de printer. Het serienummer wordt ook vermeld op de pagina met menu-instellingen.

Bel in de Verenigde Staten of Canada 1-800-539-6275. Voor andere landen of regio's bezoekt u de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark C792e, C792de, C792dte, C792dhe

Apparaattype:

5062

Model(len):

210, 230, 235

Uitgavebericht

September 2011

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.

Voor technische ondersteuning van Lexmark gaat u naar **support.lexmark.com**.

Voor informatie over supplies en downloads gaat u naar **www.lexmark.com**.

Als u geen toegang hebt tot internet, kunt u ook per post contact opnemen met Lexmark:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
USA

© 2010 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.

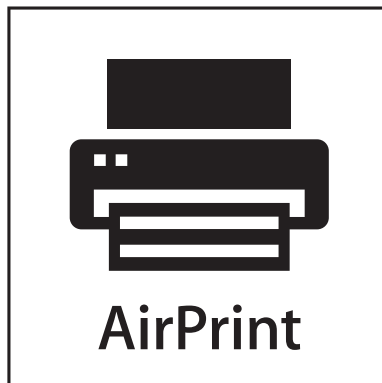
MarkTrack, PrintCryption en StapleSmart zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc.

PCL® 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.

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

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc. 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

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

U kunt de volgende documenten lezen vanaf de installatie-cd van de software.

Directory	Bestand
Cd:\LEGAL	FW_License.pdf
	mDNS.tar.gz
	Expat.txt
	Inst_lib.txt
	Instgui.txt
	Instgui.zip

Geluidsemissie

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

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

Gemiddelde geluidsdruk in dBA op 1 meter afstand	
Afdrukken	53 kleur, 52 mono
Gereed	30

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

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het AEEA-logo geeft aan dat er in de Europese Unie specifieke programma's en procedures zijn voor het hergebruiken van elektronische producten. Wij moedigen het hergebruiken van onze producten aan. Als u meer vragen hebt over de mogelijkheden voor hergebruik, bezoekt u de Lexmark website op www.lexmark.com voor het telefoonnummer van uw lokale verkoopafdeling.

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

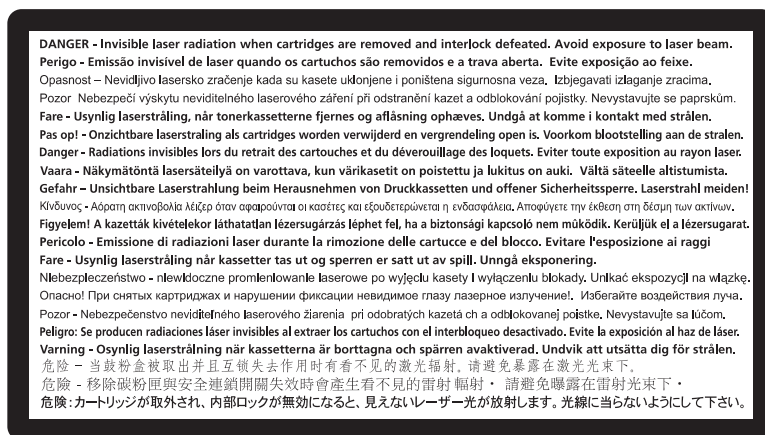
Laserinformatie

Dit product bevat een laser van klasse I (1) die onzichtbare laserstraling produceert. Deze printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR 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 een niet door de gebruiker te onderhouden printerkop met een interne gallium-aluminiumarsenide laser van klasse IIb (3b) die werkt binnen een golflengtebereik van 770-795 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan de toegestane niveaus 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:



Stroomverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de stroomverbruikskennmerken 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 stroomverbruiksniveaus in de vorige tabel zijn metingen op basis van tijdgemiddelden. Stroompieken kunnen aanzienlijk hoger zijn dan het gemiddelde.

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

Slaapstand

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

Standaardinstelling voor de time-out voor slaapstand van dit product (in minuten):	30
--	----

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.

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 Budapest 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

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 2005/32/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 bepaalde voltagegrenzen en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

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 Budapest 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 Budapest 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 grundlegenden 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 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ 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 requirements 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 y 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 fondamentales 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 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 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.

BEPERKTE GARANTIEVERKLARING VOOR LEXMARK SOFTWARE EN LICENTIEOVEREENKOMST

LEES HET VOLGENDE ZORGVULDIG DOOR VOOR U DIT PRODUCT GEBRUIKT: DOOR DIT PRODUCT TE GEBRUIKEN, GEEFT U AAN AKKOORD TE GAAN MET ALLE VOORWAARDEN EN BEPALINGEN VOOR DEZE BEPERKTE GARANTIEVERKLARING VOOR SOFTWARE EN DE LICENTIEOVEREENKOMST. ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE GARANTIEVERKLARING VOOR DE SOFTWARE EN DE LICENTIEOVEREENKOMST, MOET U HET PRODUCT ONGEBRUIKT RETOURNEREN EN HET BEDRAG TERUGVRAGEN DAT U HEBT BETAALD. ALS U DIT PRODUCT INSTALLEERT VOOR GEBRUIK DOOR DERDEN, GAAT U ERMEE AKKOORD DE GEBRUIKERS OP DE HOOGTE TE STELLEN VAN HET FEIT DAT ZE DOOR HET PRODUCT TE GEBRUIKEN, AANGEVEN DAT ZE AKKOORD GAAN MET DEZE VOORWAARDEN.

LICENTIEOVEREENKOMST VOOR LEXMARK SOFTWARE

Deze Licentieovereenkomst ("Licentieovereenkomst") is een legale overeenkomst tussen u (een individu of een rechtspersoon) en Lexmark International, Inc. ("Lexmark") die, voor zover uw Lexmark product of Softwareprogramma niet op andere wijze onderhevig is aan een geschreven licentieovereenkomst voor software tussen u en Lexmark of zijn leveranciers, uw gebruik beheerst van enig Softwareprogramma dat is geïnstalleerd op, of wordt geleverd door Lexmark voor gebruik in combinatie met, uw Lexmark product. De term 'Softwareprogramma' omvat machineleesbare instructies, beeld- en geluidsmateriaal (zoals afbeeldingen en opnamen) en bijbehorende media, gedrukte materialen en elektronische documentatie, ongeacht of dit is opgenomen in, geleverd bij of wordt gebruikt met het Lexmark product.

- 1 BEPERKTE GARANTIEVERKLARING VOOR SOFTWARE.** Lexmark garandeert dat de media (bijvoorbeeld diskettes of cd's) met het Softwareprogramma (als dit geleverd is) bij normaal gebruik geen materiaal of bewerkingfouten bevatten gedurende de garantieperiode. De garantieperiode is negentig (90) dagen en gaat in op de dag waarop het Softwareprogramma wordt overgedragen aan de eindgebruiker. De beperkte garantieverklaring is alleen van toepassing op Softwareprogramma's die zijn gekocht bij Lexmark of een geautoriseerde wederverkoper of distributeur van Lexmark. Lexmark zal het Softwareprogramma vervangen als er wordt vastgesteld dat de media niet voldoen aan deze beperkte garantieverklaring.
- 2 AFWIJZING EN BEPERKING VAN GARANTIES.** BEHALVE ZOALS AANGEGEVEN IN DEZE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST EN VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN ONDER TOEPASSELIG RECHT, LEVEREN LEXMARK EN ZIJN LEVERANCIERS HET SOFTWAREPROGRAMMA ALS ZODANIG EN WIJZEN HIERBIJ ALLE ANDERE GARANTIES EN BEPALINGEN, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT EIGENDOM, NIET-INBREUKMAKENDHEID, VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN AFWEZIGHEID VAN VIRUSSEN, VAN DE HAND MET BETREKKING TOT HET SOFTWAREPROGRAMMA. VOOR ZOVER

HET LEXMARK BIJ WET NIET IS TOEGESTAAN ENIG ONDERDEEL VAN DE IMPLICIETE GARANTIES MET BETREKKING TOT VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF TE WIJZEN, BEPERKT LEXMARK DE DUUR VAN DERGELIJKE GARANTIES TOT DE PERIODE VAN 90 DAGEN VOOR DE EXPLICIETE BEPERKTE GARANTIEVERKLARING VOOR SOFTWARE.

Deze Overeenkomst moet worden geïnterpreteerd in combinatie met bepaalde wettelijke bepalingen, zoals die van tijd tot tijd van kracht kunnen zijn, die garanties of bepalingen impliceren of verplichtingen opleggen aan Lexmark die niet kunnen worden uitgesloten of aangepast. Als dergelijke bepalingen van toepassing zijn, beperkt Lexmark, voor zover Lexmark hiertoe in staat is, hierbij zijn aansprakelijkheid voor het schenden van deze bepalingen tot een van de volgende acties: levering van een vervangend exemplaar van het Softwareprogramma of teruggave van het bedrag dat is betaald voor het Softwareprogramma.

Het Softwareprogramma kan internetkoppelingen bevatten naar andere softwaretoepassingen en/of webpagina's die worden gehost en beheerd door derden die niet gelieerd zijn aan Lexmark. U accepteert en gaat ermee akkoord dat Lexmark op geen enkele wijze verantwoordelijk is voor het hosten, de prestaties, de werking, het onderhoud of de inhoud van dergelijke softwaretoepassingen en/of webpagina's.

- 3 BEPERKING VAN VERHAALSMOGELIJKHEDEN.** VOOR ZOVER TOEGESTAAN OP GROND VAN TOEPASSELIJK RECHT IS DE AANSPRAKELIJKHEID VAN LEXMARK OP BASIS VAN DEZE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST UITDRUKKELIJK BEPERKT TOT EEN MAXIMUM VAN VIJF AMERIKAANSE DOLLAR (OF HET EQUIVALENT HIERVAN IN DE LOKALE VALUTA) OF HET BEDRAG DAT U HEBT BETAALD VOOR HET SOFTWAREPROGRAMMA, INDIEN DIT HOGER IS. UW ENIGE VERHAALSMOGELIJKHEID BIJ LEXMARK IN ENIG GESCHIL DAT VOORTVLOEIT UIT DEZE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST BESTAAT UIT HET TERUGVORDEREN VAN EEN VAN DEZE BEDRAGEN, WAARBIJ LEXMARK NA BETALING VAN HET BEDRAG VOLLEDIG IS GEVRIJWAARD VAN ENIGE VERPLICHTING OF AANSPRAKELIJKHEID TEN OPZICHTE VAN U.

IN GEEN GEVAL ZIJN LEXMARK, ZIJN LEVERANCIERS, DOCHTERONDERNEMINGEN OF WEDERVERKOPERS AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE SPECIALE, INCIDENTELE, INDIRECTE, EXEMPLARISCHE OF PUNITIEVE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT VERLIES VAN WINST OF INKOMSTEN, VERLOREN SPAARTEGOEDEN, ONDERBREKING IN HET GEBRUIK OF ENIG VERLIES VAN GEBRUIK, ONNAUWKEURIGHEID IN OF SCHADE AAN GEGEVENS OF RECORDS, VOOR CLAIMS VAN DERDEN, OF SCHADE AAN ECHTE OF TASTBARE EIGENDOMMEN, VOOR SCHENDING VAN PRIVACY VOORTKOMEND UIT OF OP ENIGE MANIER VERWANT AAN HET GEBRUIK VAN OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN HET SOFTWAREPROGRAMMA, OF ANDERSZINS IN COMBINATIE MET ENIGE BEPALING IN DEZE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST), ONGEACHT DE AARD VAN DE CLAIM, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT SCHENDING VAN GARANTIE OF CONTRACT, ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID), ZELFS NIET ALS LEXMARK, OF ZIJN LEVERANCIERS, PARTNERS OF WEDERVERKOPERS OP DE HOOGTE ZIJN GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE, OF VOOR ENIGE CLAIM DOOR U OP BASIS VAN EEN CLAIM VAN DERDEN, BEHALVE VOOR ZOVER DEZE UITSLUITING VAN SCHADE NIET RECHTSGELDIG IS. DE VOORGAANDE BEPERKINGEN ZIJN ZELFS VAN TOEPASSING ALS DE BOVENSTAANDE VERHAALSMOGELIJKHEDEN NIET SLAGEN IN HUN ESSENTIËLE DOEL.

- 4 WETTEN VAN DE STATEN IN DE VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA.** Deze Beperkte Garantieverklaring voor Software geeft u specifieke juridische rechten. Mogelijk beschikt u ook over andere rechten die per rechtsgebied kunnen verschillen. In sommige rechtsgebieden is vaststelling van de duur van impliciete garantie of uitsluiting of beperking van incidentele schade of gevolgschade niet toegestaan, waardoor de voorgaande beperkingen of uitsluitingen mogelijk niet op u van toepassing zijn.
- 5 LICENTIEVERLENING.** Lexmark verleent u de volgende rechten op voorwaarde dat u zich houdt aan alle voorwaarden en bepalingen van deze Softwarelicentieovereenkomst:
- a Gebruik.** U mag één (1) exemplaar van het Softwareprogramma gebruiken. De term 'Gebruik' betekent het opslaan, laden, installeren, uitvoeren of weergeven van het Softwareprogramma. Als u het Softwareprogramma gebruikt met een licentie voor gelijktijdig gebruik, moet u het aantal geautoriseerde gebruikers beperken tot het aantal dat is opgegeven in uw overeenkomst met Lexmark. U mag de onderdelen van het Softwareprogramma niet van elkaar scheiden voor gebruik op meer dan één computer. U stemt ermee in dat u het Softwareprogramma, geheel of gedeeltelijk, niet zult gebruiken op enige wijze waardoor de visuele weergave van een handelsmerk, handelsnaam, woordmerk of kennisgeving voor intellectueel eigendom op een

computerscherm die normaal gesproken wordt gegenereerd door, of als gevolg van, het Softwareprogramma, zal worden overschreven, aangepast, verwijderd, onleesbaar gemaakt, gewijzigd of verhuld.

- b Kopiëren.** U mag één (1) kopie van het Softwareprogramma maken die uitsluitend is bestemd voor back-up-, archiverings- of installatiedoeleinden, op voorwaarde dat de kopie alle eigendomskenninggevingen van het originele Softwareprogramma bevat. U mag het Softwareprogramma niet kopiëren naar een openbaar of gedistribueerd netwerk.
 - c Voorbehoud van rechten.** Het Softwareprogramma, inclusief alle lettertypen, is auteursrechtelijk beschermd en eigendom van Lexmark International, Inc. en/of zijn leveranciers. Alle rechten die niet expliciet worden verleend aan u in deze Softwarelicentieovereenkomst, zijn voorbehouden aan Lexmark.
 - d Freeware.** Niettegenstaande de voorwaarden en bepalingen van deze Softwarelicentieovereenkomst, worden alle gedeelten van het Softwareprogramma waarin wordt gebruikgemaakt van software die onder een openbare licentie wordt geleverd door derden ('Freeware'), aan u in licentie gegeven onderhevig aan de voorwaarden en bepalingen die horen bij dergelijke Freeware, ongeacht of deze de vorm heeft van een afzonderlijke overeenkomst, een in de verpakking opgenomen licentie of elektronische licentievoorwaarden ten tijde van het downloaden of installeren. Gebruik van de Freeware door u wordt volledig beheerst door de voorwaarden en bepalingen van een dergelijke licentie.
- 6 OVERDRACHT.** U mag het Softwareprogramma overdragen aan een andere eindgebruiker. Elke overdracht moet bestaan uit alle softwareonderdelen, media, gedrukte materialen en deze Softwarelicentieovereenkomst en u mag geen exemplaren van het Softwareprogramma of onderdelen daarvan bewaren. De overdracht mag niet een indirecte overdracht zijn, zoals een zending. Vóór de overdracht moet de eindgebruiker die het overgedragen Softwareprogramma ontvangt, akkoord gaan met alle voorwaarden van deze Softwarelicentieovereenkomst. Bij overdracht van het Softwareprogramma wordt uw licentie automatisch beëindigd. U mag het Softwareprogramma niet verhuren, in sublicentie geven of afstaan, behalve voor zover is toegestaan onder deze Softwarelicentieovereenkomst.
- 7 UPGRADES.** Om een Softwareprogramma dat als upgrade wordt aangeduid, te mogen gebruiken, moet u beschikken over een licentie voor het originele Softwareprogramma dat door Lexmark is aangeduid als in aanmerking komend voor de upgrade. Na het uitvoeren van de upgrade mag u het originele Softwareprogramma dat de basis vormde voor de upgrade, niet langer gebruiken.
- 8 BEPERKING VOOR REVERSE-ENGINEERING.** U mag het Softwareprogramma niet aanpassen, decoderen, onderwerpen aan reverse-engineering, disassembleren, decompileren of op andere wijze vertalen, of anderen hierbij helpen of hierin ondersteunen, behalve voor zover expliciet is toegestaan onder de toepasselijke wetgeving voor doeleinden met betrekking tot samenwerking, foutcorrectie en beveiligingstesten. Als u beschikt over dergelijke wettelijke rechten, moet u Lexmark schriftelijk op de hoogte stellen als u van plan bent reverse-engineering, disassemblage of decompilatie uit te voeren. U mag het Softwareprogramma niet decoderen tenzij dit vereist is voor het legitieme Gebruik van het Softwareprogramma.
- 9 AANVULLENDE SOFTWARE.** Deze Softwarelicentieovereenkomst is van toepassing op updates van of aanvullingen op het originele Softwareprogramma die worden geleverd door Lexmark tenzij Lexmark andere voorwaarden levert samen met de update of aanvulling.
- 10 DUUR.** Deze Softwarelicentieovereenkomst is van kracht tenzij deze wordt beëindigd of afgewezen. U mag deze licentie op elk gewenst moment afwijzen of beëindigen door alle exemplaren van het Softwareprogramma te vernietigen, samen met alle aanpassingen, documentatie en samengevoegde gedeelten in welke vorm dan ook, of zoals anderszins hierin beschreven. Lexmark mag uw licentie na kennisgeving beëindigen als u zich niet houdt aan de voorwaarden van deze Softwarelicentieovereenkomst. Bij een dergelijke beëindiging gaat u ermee akkoord alle exemplaren van het Softwareprogramma te vernietigen, samen met alle aanpassingen, documentatie en samengevoegde gedeelten in welke vorm dan ook.
- 11 BELASTING.** U stemt ermee in dat u verantwoordelijk bent voor het betalen van eventuele belasting, inclusief, maar niet beperkt tot, belasting voor goederen en services en persoonlijke eigendommen, die voortvloeit uit deze Softwarelicentieovereenkomst of uw Gebruik van het Softwareprogramma.
- 12 BEPERKING VOOR GERECHTELIJKE VORDERINGEN.** Geen gerechtelijke vordering, ongeacht in welke vorm dan ook, die voortvloeit uit deze Softwarelicentieovereenkomst, mag worden ondernomen tegen een van de partijen meer

dan twee jaar nadat de oorzaak van de gerechtelijke vordering heeft plaatsgevonden, behalve voor zover is toegestaan onder de toepasselijke wetgeving.

- 13 TOEPASSELIJKE WETGEVING.** Deze Softwarelicentieovereenkomst wordt beheerst door de wetgeving van het gemeenebest van Kentucky, Verenigde Staten van Amerika. Het is niet mogelijk om de wetgeving van een bepaald rechtsgebied te kiezen. Het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken (Het Weens koopverdrag) is niet van toepassing.
- 14 BEPERKTE RECHTEN AMERIKAANSE OVERHEID.** Het Softwareprogramma is volledig op eigen kosten ontwikkeld. De rechten van de Amerikaanse overheid om het Softwareprogramma te gebruiken zijn zoals uiteengezet in deze Softwarelicentieovereenkomst en zoals beperkt in DFARS 252.227-7014 en in vergelijkbare FAR-bepalingen (of vergelijkbare bepalingen voor overheidsinstellingen of contractclausules).
- 15 TOESTEMMING VOOR GEBRUIK VAN GEGEVENS.** U gaat ermee akkoord dat Lexmark, zijn partners en vertegenwoordigers de door u geleverde gegevens kunnen verzamelen en gebruiken voor ondersteuningsservices die worden uitgevoerd voor het Softwareprogramma en op uw verzoek. Lexmark stemt ermee in deze gegevens niet te gebruiken in een vorm aan de hand waarvan u persoonlijk kunt worden geïdentificeerd, behalve voor zover vereist om dergelijke services te kunnen leveren.
- 16 EXPORTBEPERKINGEN.** U mag niet (a) het Softwareprogramma of enig direct afgeleid product daarvan aanschaffen, verzenden, overdragen of herexporteren als hierbij de toepasselijke exportwetgeving wordt geschonden of (b) toestaan dat het Softwareprogramma wordt gebruikt voor doeleinden die zijn verboden in dergelijke exportwetgeving, inclusief maar niet beperkt tot het verspreiden van nucleaire, chemische of biologische wapens.
- 17 INSTEMMING MET CONTRACT IN ELEKTRONISCHE VORM.** U en Lexmark gaan ermee akkoord deze Softwarelicentieovereenkomst in elektronische vorm aan te gaan. Dit betekent dat wanneer u op de knop 'Ik ga akkoord' of 'Accepteren' op deze pagina klikt of dit product gebruikt, u aangeeft in te stemmen met de voorwaarden en bepalingen van deze Softwarelicentieovereenkomst en dat u dat doet met de intentie een contract met Lexmark te 'ondertekenen'.
- 18 VERMOGEN EN RECHT OM HET CONTRACT AAN TE GAAN.** U verklaart dat u meerderjarig bent in het land of regio waar u deze Softwarelicentieovereenkomst aangaat en, indien van toepassing, dat u bent gemachtigd door uw werkgever of opdrachtgever om dit contract aan te gaan.
- 19 VOLLEDIGE OVEREENKOMST.** Deze Softwarelicentieovereenkomst (inclusief eventuele aanvullingen of aanpassingen op deze Softwarelicentieovereenkomst die bij het Softwareprogramma worden geleverd) is de volledige overeenkomst tussen u en Lexmark met betrekking tot het Softwareprogramma. Behalve indien anders aangegeven in dit document, vervangen deze voorwaarden en bepalingen alle voorgaande of gelijktijdige mondelinge of schriftelijke communicaties, voorstellen en verklaringen met betrekking tot het Softwareprogramma of enig ander onderwerp dat onder deze Softwarelicentieovereenkomst valt (behalve voor zover dergelijke externe voorwaarden niet in strijd zijn met de voorwaarden van deze Softwarelicentieovereenkomst of enige andere geschreven overeenkomst die is ondertekend door u en Lexmark met betrekking tot uw Gebruik van het Softwareprogramma). Voor zover enige Lexmark beleidsrichtlijnen of programma's voor ondersteuningsservices in strijd zijn met de voorwaarden van deze Softwarelicentieovereenkomst, zullen de voorwaarden van deze Softwarelicentieovereenkomst van kracht zijn.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1** This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2** This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

KENNISGEVING OVER ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Bevat Flash®-, Flash® Lite™- en/of Reader®-technologie van Adobe Systems Incorporated

Dit product bevat Adobe® Flash® Player-software onder licentie van Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Alle rechten voorbehouden. Adobe, Reader en Flash zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Index

Cijfers

1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie 198
 200 Vastgelopen papier 173
 201 Vastgelopen papier 173
 202-203 vastgelopen papier 174
 230 Vastgelopen papier 175
 231-239 Vastgelopen papier 176
 24x papier vast 176
 250 Vastgelopen papier 177
 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 190
 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 190
 34 Onjuist papierformaat, open [bron] 191
 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 191
 36 Onderhoud noodzakelijk 191
 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 191
 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 191
 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 191
 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 192
 38 Geheugen vol 192
 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 192
 40 [kleur] onjuist gevuld, vervang cartridge 192
 400-403 vastgelopen papier 178
 431-454 vastgelopen papier 179
 455 nietjes vast 179
 456-458 vastgelopen papier 179
 460-461 vastgelopen papier 178
 51 Flash beschadigd 192
 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 192
 53 Flash niet geformatteerd 193
 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 193

54 Netwerk [x] softwarefout 193
 54 Softwarefout in standaardnetwerk 193
 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 193
 550 vel, lade (standaard of optioneel)
 plaatsen 68
 56 Parallele poort [x] uitgeschakeld 194
 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 194
 56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld 194
 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 194
 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 194
 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 194
 58 Configuratiefout invoer 195
 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 195
 58 Te veel laden aangesloten 196
 58 Te veel laden geplaatst 195
 58 Te veel schijven geïnstalleerd 195
 59 Incompatibele uitvoerlade [x] 196
 62 Schijf vol 196
 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 196
 80.xx Verhittingsstation ontbreekt 197
 80.xx Verhittingsstation versleten 196
 80.xx Vervang fuser 197
 82.xx Toneroverloopfles bijna vol 197
 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt 197
 82.xx Vervang toneroverloopfles 197
 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 197
 83.xx Overdrachtsmodule versleten 197
 83.xx Vervang overdrachtsmodule 197

88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg 198
 88.xx Cartridge [kleur] leeg 198
 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg 197

A

Aangepast [x]
 naam wijzigen 77
 papiersoort wijzigen 77
 Aangepaste ladenamen, menu 105
 aangepaste naam
 configureren 77
 aangepaste papiersoort
 toewijzen 77
 Aangepaste soorten, menu 104
 aanpassen, helderheid van display 65
 aanpassen, Slaapstand 64
 aanpassen, tonerintensiteit 84
 aanraakscherm
 knoppen, gebruiken 19
 aansluiten, kabels 47
 Achtergrond en inactief scherm 23
 Actieve NIC, menu 108
 Afbeelding, menu 152
 afdruk, onregelmatigheden 211
 afdrukken
 annuleren via het
 bedieningspaneel van printer 91
 directorylijst 91
 lijst met lettertypen afdrukken 91
 menu-instellingen, pagina 48
 netwerkconfiguratiepagina 49
 op briefhoofdpapier 87
 van flashstation 85
 vanuit Windows 84
 via Macintosh 84
 zwart-wit 84
 afdrukken in zwart-wit 84
 afdrukken op briefhoofdpapier 87
 afdrukken vanaf een flashstation 85
 afdrukken, directorylijst 91
 afdrukken, document 84
 afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 91

afdrukken, pagina met menu-instellingen 48
afdrukken, problemen oplossen
afdrukaak duurt langer dan verwacht 200
fout lezen flashstation. 199
gekruld papier 210
grote afdruktaken worden niet gesorteerd 201
laden koppelen lukt niet 201
meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 198
onjuiste marges 209
onverwachte pagina-einden 202
papier loopt regelmatig vast 206
taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 201
taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 201
taken in wacht worden niet afgedrukt 200
taken worden niet afgedrukt 199
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 206
verkeerde tekens worden afgedrukt 201
afdrukken, vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij
vanaf een Macintosh-computer 90
vanuit Windows 90
afdrukkwaliteit
reinigen, lenzen van printerkop 158
afdrukkwaliteit, problemen oplossen
afdruk is te donker 212
afdruk is te licht 212
afdruk, onregelmatigheden 211
grijze achtergrond op afdrukken 209
herhaalde afdrukstoringen 213
horizontale strepen op afdrukken 216
lage kwaliteit
transparantafdruk 217
lege pagina's 207
licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 210

lichte tonervegen of achtergrond te donker 216
onregelmatige
afdrukintensiteit 218
onvolledige afbeeldingen 208
schaduwafbeeldingen op afdrukken 208
scheve afdruk 214
smalle horizontale strepen 208
tekens hebben gekartelde randen 207
toner laat los 217
witte strepen op een pagina 215
zwarte of gekleurde effen vlakken op afdrukken 214
zwarte strepen op een pagina 215
afdrukaak
annuleren, vanaf computer 91
afwerkeenheid
afwerkfuncties 45
ondersteunde papierformaten 45
Afwerking, menu 140
afwerkingseenheid, functies 45
Algemene instellingen, menu 127
Ander formaat, menu 99
annuleren
afdrukaak, van computer 91
annuleren, afdrukaak
via een computer 91
via het bedieningspaneel van de printer 91
AppleTalk, menu 113

B

bedraad netwerk, installatie
met Macintosh 56
met Windows 56
Beheerdershandleiding voor Embedded Web Server
locatie 168
bellen met
klantenondersteuning 221
beperken, geluid van de printer 63
beschadigd, vaste schijf van de printer 184
beschikbare, interne opties 26
besparen, supplies 62
besparingsinstellingen
Ecomodus 63
helderheid, aanpassen 65
Slaapstand 64
Sluimerstand 65

Stille modus 63
bestellen
cartridges 160
nietcassettes 161
reinigingskit 162
toneroverloopfles 161
verhittingsstation of overdrachtsmodule 161
bestellen, tonercartridge 160
Beveiligd afdrukken, menu 123
beveiliging, vergrendeling 27
bevestigen, systeemkaartklep 28
bijwerken, opties in printerstuurprogramma 50
bovenste
koppelen 76
ontkoppelen 76
briefhoofd
laden, invoer met hoge capaciteit voor 2000 vel 71
vullen, laden 87
vullen, universeellader 87
briefhoofd, afdrukken 87
buitenkant van de printer
reinigen 158

C

cartridge
vervangen 162
cartridges
bestellen 160
coderen, vaste schijf van de printer 156
Configuratie U-lader, menu 99
configuratiegegevens
draadloos netwerk 51
configureren, poortinstellingen 58
contact opnemen met de klantenondersteuning 221
controleren, afdruktaken 89
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 90
afdrukken via Windows 90
controleren, de status van supplies 160
controleren, printerstatus met de Embedded Web Server 169
controleren, status van supplies 160
controleren, virtuele display met Embedded Web Server 168

D

Datum en tijd instellen, menu 126
directorylijst
afdrukken 91
display, bedieningspaneel van printer 16
helderheid aanpassen 65
displayproblemen oplossen
display geeft alleen ruitjes weer 199
display is leeg 199
Diverse beveiligingsinstellingen, menu 123
documenten, afdrukken
vanuit Windows 84
via Macintosh 84
draadloos netwerk
configuratiegegevens 51
installatie, met Macintosh 53
installatie, onder Windows 51
Draadloos, menu 113
draadloze netwerkinstallatie
in Windows 51
draadloze printerinstallatie
in Macintosh 53

E

e-mailmeldingen
instellen 169
supplies bijna op 169
vastgelopen papier 169
Eco-instellingen 24
Ecomodus gebruiken 63
Embedded Web Server
beheerdersinstellingen 168
controleren, supplies 160
functies 168
gebruiken 168
instellen, e-mailmeldingen 169
netwerkinstellingen 168
openen 168
printerstatus controleren 169
probleem met toegang 221
emissiekennisgevingen 224, 227, 228
enveloppen
plaatsen in de universeellader 73
tips voor het gebruik van 88
Ethernet-netwerk
Macintosh 56
Windows 56

Ethernet-poort 47
etiketten, papier
tips 88
exporteren, configuratie
met Embedded Web Server 25
exporteren, configuratie met de Embedded Web Server 25
Extern bedieningspaneel 24

F

fabrieksinstellingen
herstellen 170
FCC-kennisgevingen 228
firmwarekaart
installeren 33
flashgeheugenkaart
installeren 33
problemen oplossen 204
flashstation
afdrukken vanaf 85
Flashstation, menu 134
flashstations
ondersteunde bestandstypen 86
Formulieren en favorieten 23

G

gebruiken, knoppen op het aanraakscherm 19
gebruiken, Sluimerstand 65
gebruiken, Stille modus 63
geheugenkaart
installeren 31
problemen oplossen 205
geluidsemissie, niveaus 224
glasvezel
netwerkconfiguratie 56
groene instellingen
Ecomodus 63
Sluimerstand 65
Stille modus 63

H

Handinvoer vullen met [aangepaste tekenreeks] 187
Handinvoer vullen met [naam aangepaste soort] 187
Handleiding netwerken
locatie 168
herhaalde afdrukstoringen 213

herhaalde afdruktaken 89
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 90
afdrukken via Windows 90
herstellen,
standaardfabrieksinstellingen 170
Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel
installeren 44
plaatsen 71
horizontale strepen op afdrukken 216
HTML, menu 151
Hulpprogramma's, menu 145

I

importeren, configuratie
met Embedded Web Server 25
importeren, configuratie met de Embedded Web Server 25
informatie over bedieningspaneel van printer 16
informatie over de printer
locatie 13
informatie over het startscherm 18
installeren op een draadloos netwerk
met Windows 51
installeren, geheugenkaart 31
installeren, hoge-capaciteitslader voor 2000 vel 44
installeren, Internal Solutions Port 34
installeren, lade voor 550 vel 44
installeren, opties
volgorde van installatie 44
installeren, printer op een netwerk
bedraad netwerk 56
installeren, printersoftware 49
opties toevoegen 50
installeren, vaste schijf van printer 38
instellen
TCP/IP-adres 111
instellen, e-mailmeldingen met de Embedded Web Server 169
Instellen, menu 137
instellen, papierformaat 67
instellen, papiersoort 67
instellen, printer
op een bedraad netwerk (Macintosh) 56

- op een bedraad netwerk (Windows) 56
- instellen, serieel afdrukken 60
- instellen, universeel papierformaat 67
- instelling, Ecomodus 63
- Instellingen SMTP, menu 121
- Internal Solutions Port installeren 34
- poortinstellingen wijzigen 58
- problemen oplossen 204
- interne afdrukserver problemen oplossen 205
- IPv6, menu 112

K

- kaarten
 - plaatsen in de universeellader 73
 - tips 89
- kabels
 - Ethernet 47
 - USB 47
- kan Embedded Web Server niet openen 221
- kennisgevingen 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229
- Kleur aanpassen 182
- knoppen aanraakscherm gebruiken 19
- knoppen, bedieningspaneel van de printer 16
- koppelen
 - uitvoerladen 76
- koppelen, laden 76
- koppelen, uitvoerladen 76
- kringlooppapier
 - gebruiken 62, 80
- kringlooppapier gebruiken 62
- Kwaliteit, menu 142

L

- Lade voor 550 vel
 - installeren 44
- Lade-instelling, menu 106
- Leeg perforatiebak 185
- lege pagina's 207
- lenzen van de printkop
 - reinigen 158
- licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 210

- lijst met lettertypen afdrukken afdrukken 91
- Logbestand beveiligingscontrole, menu 125

M

- meer informatie over de printer 13
- Menu Aangepaste namen 105
- Menu Help 152
- Menu Serieel [x] 118
- Menu TCP/IP 111
- menu-instellingen, pagina afdrukken 48
- menu's
 - Aangepaste ladenamen 105
 - Aangepaste namen 105
 - Aangepaste soorten 104
 - Actieve NIC 108
 - Afbeelding 152
 - Afwerking 140
 - Algemene instellingen 127
 - Ander formaat 99
 - AppleTalk 113
 - Configuratie U-lader 99
 - Datum en tijd instellen 126
 - diagram van 93
 - Draadloos 113
 - Flashstation 134
 - Help 152
 - HTML 151
 - Hulpprogramma's 145
 - Instellen 137
 - Instellingen SMTP, menu 121
 - IPv6 112
 - Kwaliteit 142
 - Lade-instelling 106
 - Logbestand
 - beveiligingscontrole 125
 - Netwerk [x] 108
 - Netwerkkkaart 110
 - Netwerkrapporten 110
 - Overige
 - beveiligingsinstellingen 123
 - Papier plaatsen 103
 - Papierformaat/-soort 96
 - Papiergewicht 101
 - Papierstructuur 99
 - Parallel [x] 116
 - PCL Emul 148
 - PDF 147
 - PostScript 147
 - Rapporten 107

- Schijf wissen 124
- Serieel [x] 118
- Standaard-USB 114
- Standaardbron 95
- Standaardnetwerk 108
- Supplies 94
- Taakadministratie 138
- TCP/IP 111
- Vertrouwelijke taken
 - afdrukken 123
- XPS 146
- menu's, diagram 93
- met Embedded Web Server 168
- milieu-instellingen
 - besparen, supplies 62
 - Ecomodus 63
 - helderheid van kleur,
 - aanpassen 65
 - Slaapstand 64
 - Sluimerstand 65
 - Stille modus 63

N

- naam aangepaste papiersoort maken 77
- Netwerk [x], menu 108
- netwerkconfiguratiepagina afdrukken 49
- netwerkconfiguratiepagina afdrukken 49
- Netwerkkkaart, menu 110
- netwerkopties 26
- Netwerkrapporten, menu 110
- Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder apparaat 185
- niet-reagerende printer controleren 182
- nietcassettes
 - bestellen 161
- nietjesstoring, verhelpen
 - 455 nietjes vast 179

O

- ondersteunde flashstations 86
- ondersteunde papierformaten 81
- ondersteunde papiergewichten en -soorten 82
- onregelmatige afdrukintensiteit 218
- ontkoppelen, laden 76
- onverwachte pagina-einden 202

- opslaan
 - papier 80
 - supplies 159
- opslaan, afgedruktaken 89
- opties
 - bijwerken in
 - printerstuurprogramma 50
 - firmwarekaart 33
 - firmwarekaarten 26
 - flashgeheugenkaart 33
 - geheugenkaart installeren 31
 - geheugenkaarten 26
 - hoge-capaciteitslader voor 2000 vel, installeren 44
 - Internal Solutions Port, installeren 34
 - lade voor 550 vel, installeren 44
 - lijst 26
 - netwerk 26
 - poorten 26
 - vaste schijf van de printer, verwijderen 43
 - vaste schijf van printer, installeren 38
 - volgorde van installatie 44

P

- papier
 - briefhoofd 79
 - kringlooppapier 80
 - kringlooppapier gebruiken 62
 - ongeschikt 79
 - opslaan 80
 - selecteren 79
 - Universeel formaat instellen 67
 - Universeel papierformaat 105
 - voorgedrukte formulieren 79
- Papier moet worden vervangen 188
- Papier plaatsen, menu 103
- papier plaatsen, standaardlade 68
- papierformaat
 - instellen 67
- Papierformaat/-soort, menu 96
- papierformaten
 - ondersteund door de printer 81
- Papiergewicht, menu 101
- papierinvoer, problemen oplossen
 - bericht blijft staan nadat storing is verholpen 206
- papiersoort
 - instellen 67

- papiersoorten
 - geschikt voor welke lade(n) 82
 - ondersteund door de printer 82
 - ondersteuning voor duplex 82
- papierstoringen
 - voorkomen 171
- papierstoringen, verhelpen
 - 200 Vastgelopen papier 173
 - 201 Vastgelopen papier 173
 - 202-203 vastgelopen papier 174
 - 230 Vastgelopen papier 175
 - 231-239 Vastgelopen papier 176
 - 24x papier vast 176
 - 250 Vastgelopen papier 177
 - 400-403 vastgelopen papier 178
 - 431-454 vastgelopen papier 179
 - 455 nietjes vast 179
 - 456-458 vastgelopen papier 179
 - 460-461 vastgelopen papier 178
- Papierstructuur, menu 99
- Parallel [x], menu 116
- PCL emul, menu 148
- PDF, menu 147
- Plaats enveloppenlader 185
- Plaats invoerlade [x] 186
- Plaats lade [x] terug 188
- Plaats lade terug [x] – [y] 189
- Plaats nietcassette 185
- Plaats perforatiebak 185
- Plaats uitvoerlade [x] 185
- plaats voor de printer bepalen 14
- plaatsen
 - 550 vel, lade (standaard of optioneel) 68
 - briefhoofd in universeellader 87
 - briefhoofdpapier in de hoge-capaciteitslader voor 2000 vel 71
 - invoer met hoge capaciteit voor 2000 vel 71
 - universeellader 73
- plaatsen in de universeellader 73
- plaatsen, enveloppen
 - in universeellader 73
- plaatsen, karton
 - in universeellader 73
- plaatsen, transparanten
 - in universeellader 73
- poortinstellingen
 - instellen 58
- PostScript, menu 147

- printer
 - afwerkfuncties 45
 - geconfigureerde modellen 15
 - minimale installatieruimte 14
 - plaats bepalen 14
 - verplaatsen 14, 166, 167
 - vervoer 167
- printer installeren
 - op draadloos netwerk 51
- printer installeren op een draadloos netwerk
 - met Macintosh 53
- printer vervoeren 167
- printer, bedieningspaneel
 - fabrieksinstellingen herstellen 170
 - helderheid aanpassen 65
 - informatie over 16
- printer, vaste schijf
 - codering 156
 - installeren 38
 - problemen oplossen 204
 - verwijderen 43
- printer, vaste schijf coderen 156
- printerberichten
 - 1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie 198
 - 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 190
 - 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 190
 - 34 Onjuist papierformaat, open [bron] 191
 - 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 191
 - 36 Onderhoud noodzakelijk 191
 - 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 191
 - 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 191
 - 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 191
 - 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 192
 - 38 Geheugen vol 192
 - 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 192

- 40 [kleur] onjuist gevuld, vervang cartridge 192
- 51 Flash beschadigd 192
- 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 192
- 53 Flash niet geformatteerd 193
- 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 193
- 54 Netwerk [x] softwarefout 193
- 54 Softwarefout in standaardnetwerk 193
- 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 193
- 56 Parallele poort [x] uitgeschakeld 194
- 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 194
- 56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld 194
- 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 194
- 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 194
- 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 194
- 58 Configuratiefout invoer 195
- 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 195
- 58 Te veel laden aangesloten 196
- 58 Te veel laden geplaatst 195
- 58 Te veel schijven geïnstalleerd 195
- 59 Incompatibele uitvoerlade [x] 196
- 62 Schijf vol 196
- 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 196
- 80.xx Verhittingsstation ontbreekt 197
- 80.xx Verhittingsstation versleten 196
- 80.xx Vervang fuser 197
- 82.xx Toneroverloopfles bijna vol 197
- 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt 197
- 82.xx Vervang toneroverloopfles 197
- 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 197
- 83.xx Overdrachtsmodule versleten 197
- 83.xx Vervang overdrachtsmodule 197
- 88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg 198
- 88.xx Cartridge [kleur] leeg 198
- 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg 197
- er is een fout opgetreden met het USB-station 182
- Handinvoer vullen met [aangepaste tekenreeks] 187
- Handinvoer vullen met [naam aangepaste soort] 187
- Kleur aanpassen 182
- Leeg perforatiebak 185
- Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder apparaat 185
- Papier moet worden vervangen 188
- Plaats enveloppenlader 185
- Plaats invoerlade [x] 185, 186
- Plaats lade [x] terug 188
- Plaats lade terug [x] – [y] 189
- Plaats nietcassette 185
- Plaats perforatiebak 185
- Plaats uitvoerlade [x] 185
- Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 184
- Schijf corrupt 184
- Schijf wordt niet ondersteund 190
- Schijfprobleem 184
- Schuif de finisher naar links 190
- Sluit bovenklep van finisher 184
- Sluit de klep van de papiertransport 184
- Sluit de zijklep links 184
- Sluit klep van [lade] 184
- Sluit voorklep 184
- Sluit zijklep van finisher 184
- Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 190
- Supply nodig om de taak te voltooien 190
- Verwijder papier uit alle laden 189
- Verwijder papier uit lade [x] 189
- Verwijder papier uit standaarduitvoerlade 189
- Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 189
- Vul [bron] met [aangepaste tekenreeks] 186
- Vul [bron] met [formaat] 187
- Vul [bron] met [naam aangepaste soort] 186
- Vul [bron] met [soort] [formaat] 187
- Vul handm. invoer met [papiersoort] [papierformaat] 187
- Wachttaken herstellen? 190
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] 183
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks], laad [afdrukstand] 183
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort] 182
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand] 183
- Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] 183
- Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort], laad [afdrukstand] 183
- printerconfiguraties 15
- printeropties, problemen oplossen
- geheugenkaart 205
- Internal Solutions Port 204
- interne afdrukserver 205
- kan flashgeheugenkaart niet vinden 204
- kan vaste schijf van de printer niet vinden 204
- lader voor 2000 vel, problemen oplossen 204
- optie functioneert niet 203
- problemen met de papierlade 203
- USB/parallel interfacekaart 205
- printersoftware installeren 49
- printerstatus controleren in Embedded Web Server 169
- printkoplenzen reinigen 158
- problemen oplossen
- contact opnemen met de klantenondersteuning 221
- er is een toepassingsfout opgetreden 202
- kan Embedded Web Server niet openen 221

- niet-reagerende printer
 - controleren 182
- veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 218
- problemen oplossen, afdrukken
 - afdrukaak duurt langer dan verwacht 200
- fout lezen flashstation. 199
- gekruld papier 210
- grote afdruktaken worden niet gesorteerd 201
- laden koppelen lukt niet 201
- meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 198
- onjuiste marges 209
- onverwachte pagina-einden 202
- papier loopt regelmatig vast 206
- taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 201
- taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 201
- taken in wacht worden niet afgedrukt 200
- taken worden niet afgedrukt 199
- vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 206
- verkeerde tekens worden afgedrukt 201
- problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 - afdruk is te donker 212
 - afdruk is te licht 212
 - afdruk, onregelmatigheden 211
 - grijze achtergrond op afdrukken 209
 - herhaalde afdrukstoringen 213
 - horizontale strepen op afdrukken 216
 - lage kwaliteit
 - transparantafdruk 217
 - lege pagina's 207
 - licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 210
 - lichte tonervergen of achtergrond te donker 216
 - onregelmatige afdrukintensiteit 218
 - onvolledige afbeeldingen 208
 - schaduwafbeeldingen op afdrukken 208

- scheve afdruk 214
- smalle horizontale strepen 208
- tekens hebben gekartelde randen 207
- toner laat los 217
- witte strepen op een pagina 215
- zwarte of gekleurde effen vlakken op afdrukken 214
- zwarte strepen op een pagina 215
- problemen oplossen, display
 - display geeft alleen ruitjes weer 199
 - display is leeg 199
- problemen oplossen, papierinvoer
 - bericht blijft staan nadat storing is verholpen 206
- problemen oplossen, printeropties
 - geheugenkaart 205
 - Internal Solutions Port 204
 - interne afdrukserver 205
 - kan flashgeheugenkaart niet vinden 204
 - kan vaste schijf van de printer niet vinden 204
 - lader voor 2000 vel, problemen oplossen 204
 - optie functioneert niet 203
 - problemen met de papierlade 203
 - USB/parallel interfacekaart 205
- publicaties
 - locatie 13

R

- rapporten
 - weergeven 169
- Rapporten, menu 107
- recycling
 - AEAA-verklaring 225
 - Lexmark producten 66
 - Lexmark verpakkingsmateriaal 66
 - tonercartridges 66
- reinigen
 - buitenkant van de printer 158
- reinigingskit
 - bestellen 162
- reserveren, afdruktaken 89
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 90
 - afdrukken via Windows 90

S

- schaduwafbeeldingen op afdrukken 208
- Schijf wissen, menu 124
- Schuif de finisher naar links 190
- serieel afdrukken
 - instellen 60
- Showroom 24
- Slaapstand
 - aanpassen 64
- Sluimerstand
 - gebruiken 65
- Sluit bovenklep van finisher 184
- Sluit de klep van de papiertransport 184
- Sluit de zijklep links 184
- Sluit klep van [lade] 184
- Sluit voorklep 184
- Sluit zijklep van finisher 184
- Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 190
- Standaard-USB, menu 114
- Standaardbron, menu 95
- standaardlade
 - plaatsen 68
- Standaardnetwerk, menu 108
- startscherm
 - knoppen, informatie 18
 - pictogrammen verbergen 22
 - pictogrammen weergeven 22
 - toepassingen 22
- startscherm, knoppen
 - informatie over 18
- startscherm, toepassingen
 - gebruiken 22
- status van supplies
 - controleren 160
- Stille modus
 - afdrukkwaliteit, problemen oplossen 208
- storingslocaties 172
- storingsnummer
 - betekenis 172
- strepen op een pagina 215
- supplies
 - besparen 62
 - controleren met Embedded Web Server 160
 - controleren via het bedieningspaneel van printer 160

- controleren, status 160
- kringlooppapier gebruiken 62
- opslaan 159
- supplies, bestellen
 - cartridges 160
 - nietcassettes 161
 - reinigingskit 162
 - toneroverlopfles 161
 - verhittingsstation of overdrachtsmodule 161
- Supplies, menu 94
- Supply nodig om de taak te voltooien 190
- systeemkaart
 - openen 28
- systeemkaartklep
 - opnieuw bevestigen 28
 - toevoegen als bijlage 28

T

- Taakadministratie, menu 138
- terugplaatsen, systeemkaartklep 28
- tips
 - briefhoofdpapier gebruiken 87
 - enveloppen gebruiken 88
 - etiketten, papier 88
 - kaarten 89
 - voor het gebruik van transparanten 87
- tips voor het afdrukken op enveloppen 88
- tips voor het gebruik van briefhoofdpapier 87
- toegang tot de systeemkaart 28
- toepassingen, lijst
 - startscherm 22
- toepassingen, startscherm
 - Achtergrond en inactief scherm 22
 - Eco-instellingen 22
 - Extern bedieningspaneel 22
 - Formulieren en favorieten 22
 - Showroom 22
- toewijzen, aangepaste

papiersoortnaam 77
- toner laat los 217
- tonercartridges
 - recycling 66
- tonerintensiteit
 - aanpassen 84

- toneroverlopfles
 - bestellen 161
 - vervangen 165
- transparanten
 - gebruiken 87
 - plaatsen 87
 - plaatsen in de universeellader 73
 - tips voor het gebruik van 87

U

- uitvoerladen
 - koppelen 76
- Universal-instelling, menu 105
- Universeel papierformaat 105
 - instellen 67
- universeellader
 - plaatsen 73
- USB-poort 47
- USB/parallel, interfacekaart
 - problemen oplossen 205

V

- vastgelopen papier
 - voorkomen 171
 - zoeken 172
- veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 218
- veiligheidsvoorschriften 11, 12
- verbergen, pictogrammen op het startscherm 22
- vergrendeling, beveiliging 27
- verhittingsstation of overdrachtsmodule
 - bestellen 161
- verplaatsen, printer 166, 167, 14
- vertrouwelijke afdruktaken 89
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 90
 - afdrukken via Windows 90
- vervangen, cartridge 162
- vervangen, toneroverlopfles 165
- Verwijder papier uit alle laden 189
- Verwijder papier uit lade [x] 189
- Verwijder papier uit standaarduitvoerlade 189
- Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 189
- verwijderen, vaste schijf van de printer 43

- virtuele display
 - controleren met Embedded Web Server 168
- vluchtig geheugen
 - wissen 155
- voorkomen, papierstoringen 171
- Vul handm. invoer met [papiersoort] [papierformaat] 187

W

- wachttaken 89
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 90
 - afdrukken via Windows 90
- Wachttaken herstellen? 190
- weergeven
 - rapporten 169
- weergeven, pictogrammen op het startscherm 22
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] 183
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks], laad [afdrukstand] 183
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort] 182
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand] 183
- Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] 183
- Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort], laad [afdrukstand] 183
- wissen, vluchtig geheugen 155

X

- XPS, menu 146

Z

- zwart-wit, afdrukken in 84
- zwarte of gekleurde effen vlakken op afdrukken 214