



C935-serie

Gebruikershandleiding

April 2007

www.lexmark.com

Lexmark en Lexmark met het diamantlogo zijn gedeponeerde handelsmerken van Lexmark International, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

© 2007 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550

Veiligheidsinformatie

Sluit het netsnoer aan op een goed geaard en goed toegankelijk stopcontact in de buurt van het product.

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

 **Let op:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Installeer dit product nooit tijdens onweer en sluit nooit kabels, zoals het netsnoer of de telefoonlijn, aan tijdens onweer.

 **Let op:** De printer weegt 91,2 kg en er zijn minimaal vier mensen of een aangepast mechanisch hanteersysteem nodig om het apparaat veilig te tillen.

Dit product is ontworpen, getest en goedgekeurd volgens de strenge internationale veiligheidsvoorschriften die van toepassing zijn op het gebruik van specifieke Lexmark onderdelen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zullen niet altijd duidelijk zichtbaar zijn. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van vervangende onderdelen.

 **Let op:** controleer of alle aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonaansluitingen) correct op de aangegeven poorten zijn aangesloten.

Dit product maakt gebruik van een laser.

 **Let op:** Het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in dit document worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

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

Dit symbool geeft aan dat er een heet oppervlak of onderdeel aanwezig is.

 **Let op:** Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

 Dit product maakt gebruik van een aardlekschakelaar. Het wordt aanbevolen de aardlekschakelaar maandelijks te controleren.

 **Let op:** Als u geheugenkaarten of optiekaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, dient u eerst de printer uit te zetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en haal de kabels uit de printer.

 **Let op:** Schakel de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u verdergaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en haal de kabels uit de printer.

 **Let op:** Als u een geheugenkaart wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, dient u eerst de printer uit te zetten en het netsnoer uit het stopcontact te halen.

 **Let op:** Als u een flashgeheugenkaart of een firmwarekaart wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, dient u eerst de printer uit te zetten en het netsnoer uit het stopcontact te halen.

 **Let op:** Als u een vaste schijf in de printer wilt installeren nadat u de printer hebt ingesteld, schakelt u de printer uit en haalt u de stekker uit het stopcontact voordat u verdergaat.

 **Let op:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

 **Let op:** De printer weegt 91,2 kg en er zijn minimaal vier mensen of een aangepast mechanisch hanteersysteem nodig om het apparaat veilig te tillen. Gebruik bij het tillen de handgrepen op de zijkanten van de printer, en pas op dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet. Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	2
Algemene informatie.....	9
Printerconfiguraties.....	9
Informatie over het bedieningspaneel.....	12
Opties installeren.....	14
Interne opties installeren.....	14
Beschikbare opties	14
Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties.....	14
Geheugenkaart installeren	16
Flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren.....	17
Vaste schijf van printer installeren.....	18
Interne afdrukserver of PIC-kaart installeren.....	20
De systeemkaart terugplaatsen.....	22
Kabels aansluiten.....	22
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	24
Papiersoort en papierformaat instellen.....	24
Instellingen voor Universal paper (Universeel papier) configureren.....	24
De laden voor 520 vel vullen.....	26
Papier in de laden voor 520 vel plaatsen	26
Papier van A5- of Statement-formaat gebruiken	28
Papier plaatsen in de laden voor 867 en 1133 vel.....	29
Universeellader gebruiken.....	30
Laden koppelen en ontkoppelen.....	33
Laden koppelen	33
Laden ontkoppelen	33
Custom Type <x> (Aangepast <x>) -naam toewijzen	33
Custom Type <x> (Aangepast <x>) -naam wijzigen.....	34
Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal.....	35
Richtlijnen voor papier.....	35
Papierkenmerken	35
Ongeschikt papier.....	36
Papier kiezen.....	36
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen.....	36
Kringlooppapier gebruiken.....	36
Richtlijnen voor het afdrukken op briefhoofdpapier.....	37
Richtlijnen voor het afdrukken op transparanten.....	38
Richtlijnen voor het afdrukken op enveloppen.....	39

Richtlijnen voor het afdrukken op etiketten.....	39
Richtlijnen voor het afdrukken op karton.....	40
Papier bewaren.....	40
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	41
Papierformaten die door de printer worden ondersteund.....	41
Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten.....	42
Door de finisher ondersteunde papiersoorten en -gewichten.....	42
Ondersteunde afwerkfuncties.....	44
Afdrukken.....	47
Printersoftware installeren.....	47
Een document afdrukken vanaf een Windows-computer.....	47
Een document afdrukken vanaf een Macintosh-computer.....	47
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	47
Afdruktaken in de wachtstand zetten.....	47
Vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij afdrukken via Windows.....	48
Vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij afdrukken vanaf een Macintosh-computer.....	49
Afdrukken vanaf een apparaat met USB-flashgeheugen.....	50
Pagina's met informatie afdrukken.....	51
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	51
Pagina met netwerkinstellingen afdrukken.....	51
Lijst met lettertypevoorbeelden afdrukken.....	52
Directorylijst afdrukken.....	52
Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken.....	52
Een afdruktaak annuleren.....	53
Afdruktaken annuleren via het bedieningspaneel.....	53
Een afdruktaak annuleren via de taakbalk van Windows.....	53
Een afdruktaak annuleren via het bureaublad van Windows.....	53
Een afdruktaak annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS 9.....	53
Een afdruktaak annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS X.....	54
Afdrukken in zwart-wit.....	54
Max. snelheid en Max. rendement gebruiken.....	54
Storingen verhelpen.....	55
Papierstoringen voorkomen.....	55
Informatie over storingnummers en -locaties.....	55
200–203: papierstoringen.....	57
230–231: papierstoringen.....	57
241: papierstoring.....	59
242–244: papierstoringen.....	60
250: papierstoring.....	62
280–282: papierstoringen.....	63

283–284 en 287–288: papierstoringen.....	64
284–286: papierstoringen.....	66
289: nietjes vastgelopen.....	67
Printermenu's.....	71
Menuoverzicht.....	71
Menu Supplies.....	72
Menu Papier.....	73
Menu Standaardbron.....	73
Menu Papierformaat/-soort.....	73
Configuratie U-lader, menu	75
Menu Ander formaat.....	76
Menu Papierstructuur	76
Menu Papier plaatsen.....	77
Menu Aangepaste soorten	78
Menu Universal-instelling	79
Lade-instelling, menu	79
Menu Rapporten.....	80
Menu Rapporten.....	80
Menu Instellingen.....	82
Menu Instellingen	82
Finishing Menu (Menu Afwerking)	86
Menu Kwaliteit	89
Menu Extra	92
Menu PDF	95
Menu PostScript	95
Menu PCL Emul	96
Menu PPDS.....	98
Menu HTML.....	100
Menu Afbeelding.....	101
Menu Beveiliging.....	101
Menu Network/poorten.....	102
Menu TCP/IP	102
Menu IPv6	103
Menu Draadloos	103
Menu's Standaardnetwerk en Netwerk <x>.....	104
Menu Standaard-USB en USB <x>	106
Menu Serieel <x>	108
Menu NetWare	111
Menu AppleTalk.....	112
Menu LexLink	112
Menu USB Direct.....	113
Menu Help.....	113

Printerberichten.....	114
Lijst met statusberichten en foutmeldingen.....	114
De printer onderhouden.....	129
Buitenkant van de printer reinigen.....	129
Supplies bewaren.....	129
Zuinig omgaan met supplies.....	129
De status van supplies controleren.....	130
De status van supplies op het bedieningspaneel controleren	130
Pagina met menu-instellingen afdrukken	130
De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer.....	130
Supplies bestellen.....	130
Tonercartridges bestellen	130
Fotoconductors bestellen	131
Nietjeshouders bestellen	131
Toneroverloopbak bestellen	131
Supplies vervangen.....	131
Toneroverloopbak vervangen.....	131
De lenzen van de printkop reinigen	136
Een fotoconductor vervangen.....	141
Een tonercartridge vervangen	143
Het recyclen van Lexmark-producten.....	145
De printer verplaatsen.....	146
Voordat u de printer verplaatst	146
De printer verplaatsen naar een andere locatie	146
De printer op een nieuwe locatie installeren.....	146
De printer vervoeren.....	147
Beheerdersondersteuning.....	148
Helderheid en contrast van het display aanpassen.....	148
Menu's op bedieningspaneel uitschakelen.....	148
Spaarstand aanpassen.....	148
Fabrieksinstellingen herstellen.....	149
Vaste schijf van de printer coderen.....	149
Menu's op het bedieningspaneel vergrendelen met de Embedded Web Server.....	150
De printer helemaal vergrendelen.....	150
Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen.....	151
Ondersteuning IPSec.....	151
Ondersteuning SNMPv3.....	151
802.1x-verificatie gebruiken.....	152
Een beheerderswachtwoord maken.....	153

Beveiligingsmodus gebruiken.....	153
Problemen oplossen.....	154
Niet-reagerende printer controleren.....	154
Klep A sluit niet goed.....	154
Problemen met afdrucken oplossen.....	155
Meertalige PDF's worden niet afgedrukt	155
Display op het bedieningspaneel is leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven	155
Er wordt een foutbericht over het lezen van het USB-station weergegeven	155
Taken worden niet afgedrukt.....	155
Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt	156
Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt.....	156
Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier	157
Er worden verkeerde tekens afgedrukt.....	157
Laden koppelen lukt niet.....	157
Grote afdruktaken worden niet gesorteerd	157
Er komen onverwachte pagina-einden voor	158
Problemen met opties oplossen.....	158
Optie functioneert niet goed of helemaal niet meer nadat deze is geïnstalleerd.....	158
Laders.....	158
Finisher.....	159
Flashgeheugenkaart.....	159
Vaste schijf met adapter	159
Interne afdrukserver	159
Geheugenkaart.....	159
USB-/parallele interfacekaart.....	159
Problemen met de papierinvoer oplossen.....	160
Papier loopt regelmatig vast	160
De lade van de boekjesmaker verwerkt geen afdruktaken.....	160
Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen	160
Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt	161
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen.....	161
Problemen met afdrukkwaliteit opsporen	161
lege pagina's	162
Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen.....	162
Onvolledige afbeeldingen	162
Donkere strepen	163
Grijze achtergrond	163
Onjuiste marges	163
Licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur	164
Gekruld papier	164
Onregelmatigheden in de afdruk	164
Afdruk is te donker.....	165
Afdruk is te licht	165
Herhaalde storingen	166
Scheve afdruk.....	166

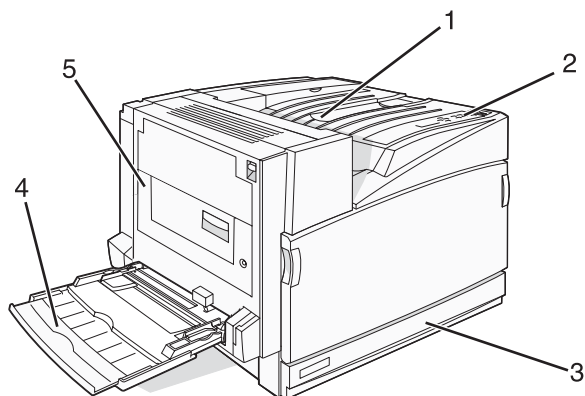
Volledig gekleurde pagina's.....	167
Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond	167
De toner laat los	167
Tonervlekjes	168
Afdrukkwaliteit van transparant is laag	168
Verschillen in afdrukdichtheid.....	168
Problemen met de kleurkwaliteit oplossen.....	169
Veelgestelde vragen over afdrukken in kleur	169
Contact opnemen met klantenondersteuning.....	171
Kennisgevingen.....	173
Informatie over deze uitgave.....	173
Kennisgevingen van Industry Canada.....	174
Energieverbruik.....	177
Index.....	179

Algemene informatie

Printerconfiguraties

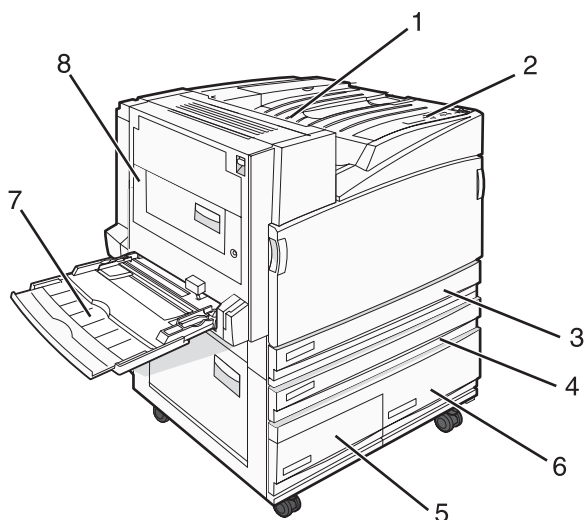
Alle printermodellen zijn standaard geschikt voor het netwerk.

Basismodel



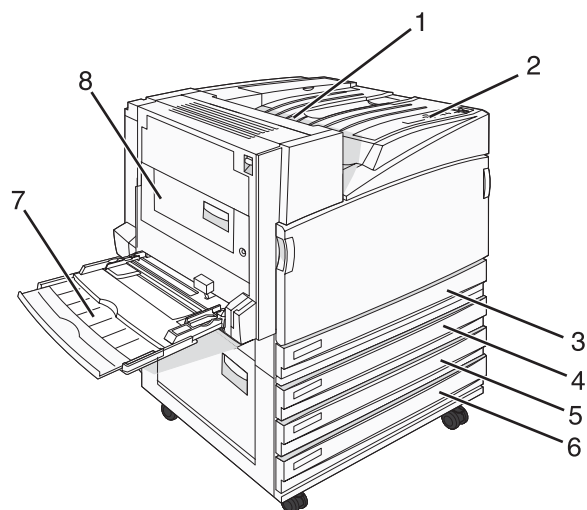
1	Standaarduitvoerlade
2	Bedieningspaneel
3	Standaardlade voor 520 vel (lade 1)
4	Universeellader
5	Duplexeenheid

Geconfigureerde modellen



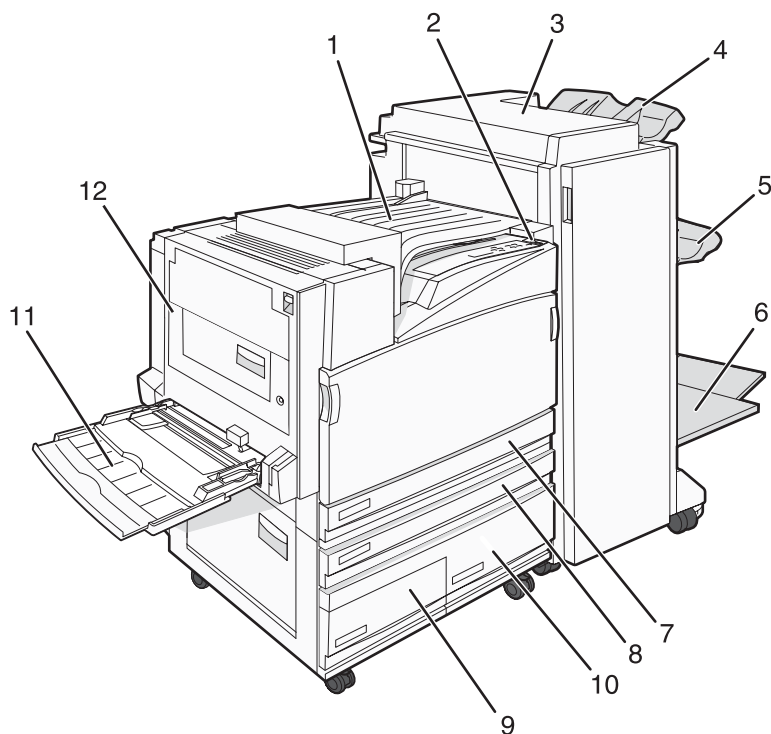
1	Standaarduitvoerlade
2	Bedieningspaneel

3	Standaardlade voor 520 vel (lade 1)
4-6	De hoge-capaciteitslader heeft een capaciteit van 2520 vel en bevat: • 4 - Lade voor 520 vel (lade 2) • 5 - Lade voor 867 vel (lade 3) • 6 - Lade voor 1133 vel (lade 4)
7	Universeellader
8	Duplexeenheid



1	Standaarduitvoerlade
2	Bedieningspaneel
3	Standaardlade voor 520 vel (lade 1)
4-6	De tandemplade heeft een capaciteit van 1560 vel en bevat: • 4 - Lade voor 520 vel (lade 2) • 5 - Lade voor 520 vel (lade 3) • 6 - Lade voor 520 vel (lade 4)
7	Universeellader
8	Duplexeenheid

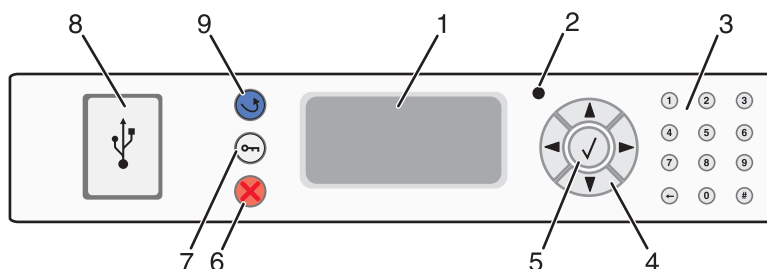
Volledig geconfigureerd model



1	Horizontale transporteenheid
2	Bedieningspaneel
3	Finisher
4	Standaarduitvoerlade finisher
5	Finisherlade 1
6	Finisherlade 2 (boekjesmaker)
7	Standaardlade voor 520 vel (lade 1)
8–10	De hoge-capaciteitslader bevat: • 8 - Lade voor 520 vel (lade 2) • 9 - Lade voor 867 vel (lade 3) • 10 - Lade voor 1133 vel (lade 4)
11	Universeellader
12	Duplexeenheid

Opmerking: De bovenstaande finisher is de finisher voor boekjes. De standaardfinisher is niet weergegeven.

Informatie over het bedieningspaneel



Onderdeel	Beschrijving
1	Display
2	Indicatielampje
3	Toetsenblok
4	Navigatieknoppen
5	Selecteren
6	Stop
7	Menu
8	USB Direct-interface

Onderdeel		Beschrijving
9	Terug 	Hiermee keert het display terug naar het vorige scherm.

Opties installeren

Interne opties installeren



Let op: Als u geheugenkaarten of optiekaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, dient u eerst de printer uit te zetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en haal de kabels uit 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 opties

Geheugenkaarten

- Printergeheugen
- Flashgeheugen
- Lettertypen

Firmwarekaarten

- Barcode en formulieren
- IPDS en SCS/TNe
- PrintCryption™
- VOORSCHRIFT

Andere interne opties

- Vaste printerschijf
- RS-232 seriële interfacekaart
- Parallele 1284-B-interfacekaart
- Interne afdrukserver uit de MarkNet™ N8000-serie

Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties

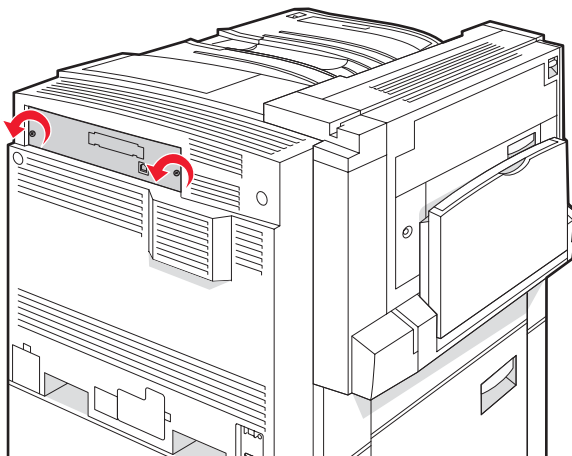


Let op: Schakel de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u verdergaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en haal de kabels uit de printer.

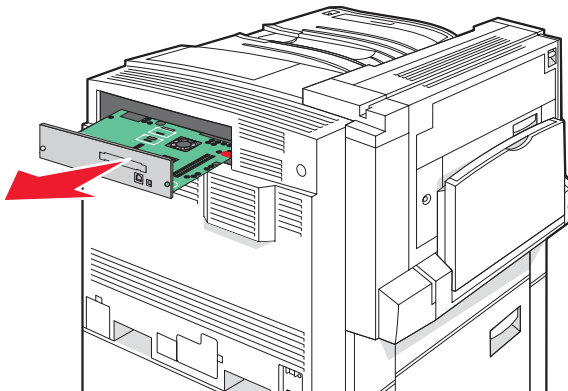
Opmerking: Hiervoor hebt u een kruiskopschroevendraaier nummer 2 nodig.

1 Verwijder de klep en de systeemkaart.

a Draai de schroeven van de klep tegen de klok in en verwijder ze.



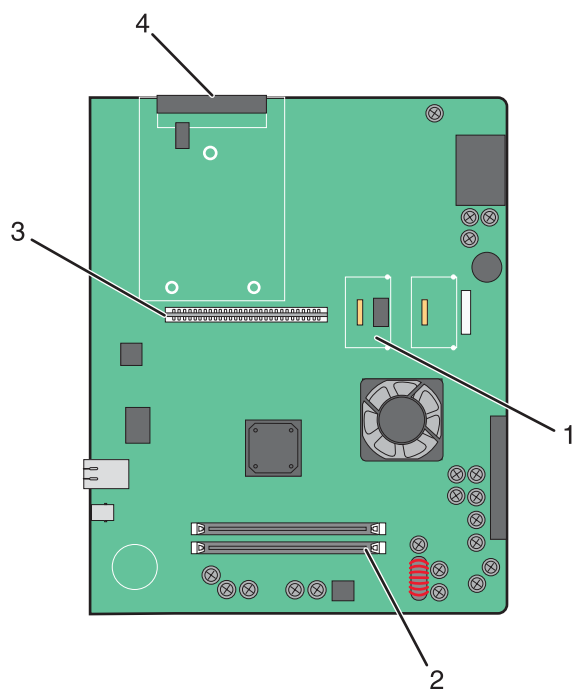
b Trek de klep en systeemkaart voorzichtig uit de printer en verwijder ze.



2 Onderstaande illustratie geeft aan waar de juiste connector te vinden is.



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



1	Connectoren voor geheugen- en flashgeheugenkaart
2	Connector voor geheugenkaart
3	Connector voor interne afdrukservice
4	Connector voor vaste schijf

Geheugenkaart installeren

⚠ Let op: Als u een geheugenkaart wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, dient u eerst de printer uit te zetten en het netsnoer uit het stopcontact te halen.

⚡ Waarschuwing: De elektrische componenten van de systeemkaart raken bij statische elektriciteit gemakkelijk beschadigd. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

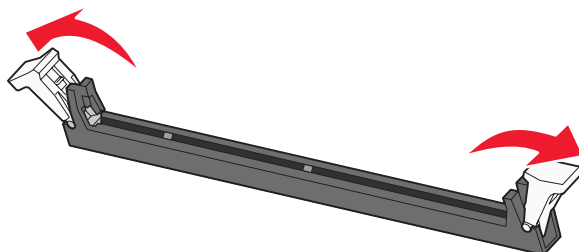
Een optionele geheugenkaart kan afzonderlijk worden aangeschaft en op de systeemkaart worden bevestigd. U installeert de geheugenkaart als volgt:

1 Open de toegangsklep van de systeemkaart.

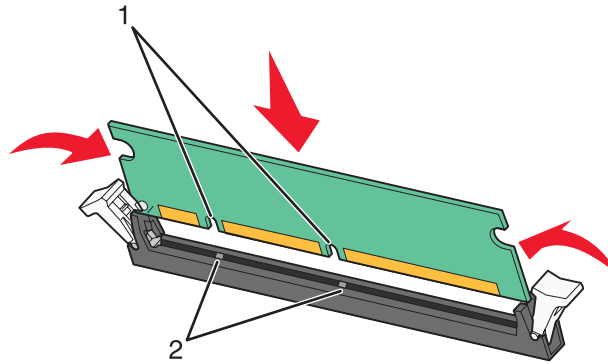
2 Pak de geheugenkaart uit.

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

3 Open de vergrendelingen van de connector voor de geheugenkaart.



- 4 Breng de uitsparingen op de geheugenkaart op één lijn met de ribbels op de connector.



1	Uitsparingen
2	Ribbels

- 5 Duw de geheugenkaart recht in de connector totdat de kaart *vastklikt*.

- 6 Installeer de systeemkaart opnieuw.

Flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren

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

 **Let op:** Als u een flashgeheugenkaart of een firmwarekaart wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, dient u eerst de printer uit te zetten en het netsnoer uit het stopcontact te halen.

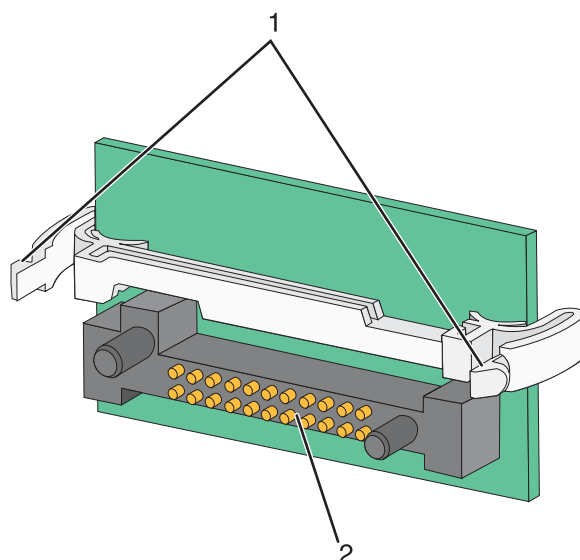
 **Waarschuwing:** De elektrische componenten van de systeemkaart raken bij statische elektriciteit gemakkelijk beschadigd. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

- 1 Open de toegangsklep van de systeemkaart.

- 2 Pak de kaart uit.

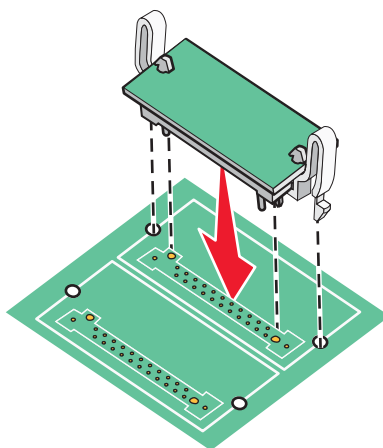
Opmerking: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

- 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 connectoren niet beschadigd raken.

5 Installeer de systeemkaart opnieuw.

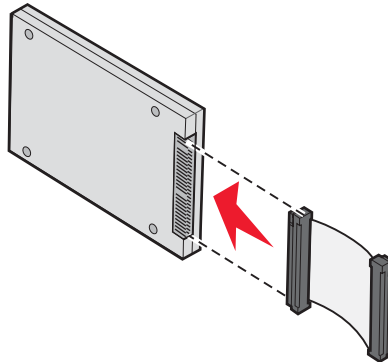
Vaste schijf van printer installeren

 **Let op:** Als u een vaste schijf in de printer wilt installeren nadat u de printer hebt ingesteld, schakelt u de printer uit en haalt u de stekker uit het stopcontact voordat u verdergaat.

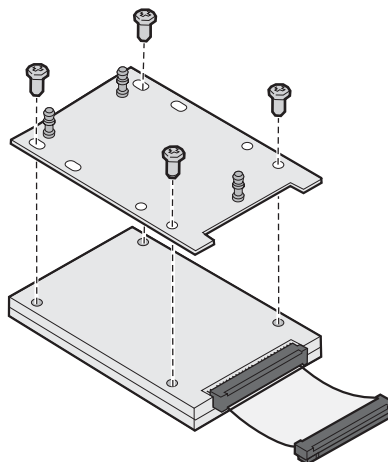
 **Waarschuwing:** Vaste schijven en de elektrische componenten van de systeemkaart raken bij statische elektriciteit gemakkelijk beschadigd. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een vaste schijf, of de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

Opmerking: U hebt een kruiskopschroevendraaier nummer 2 nodig om de vaste schijf te bevestigen op de montageplaat.

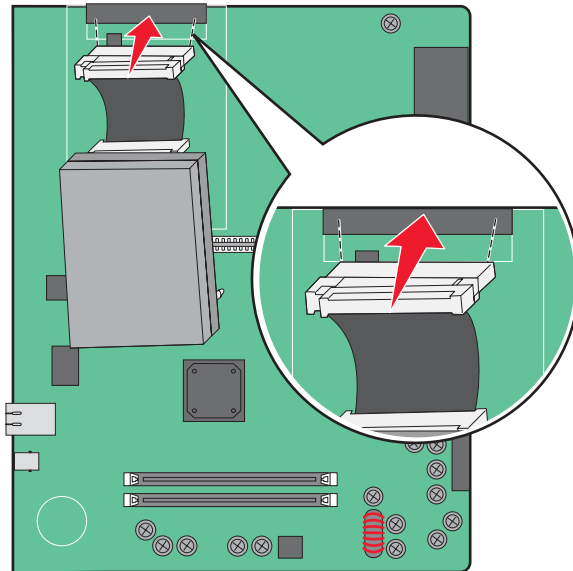
- 1 Open de toegangsklep van de systeemkaart.
- 2 Haal de montageplaat, de vaste schijf, de lintkabel en de bevestigingsschroeven uit de verpakking.
- 3 Sluit de lintkabel aan op de vaste schijf.



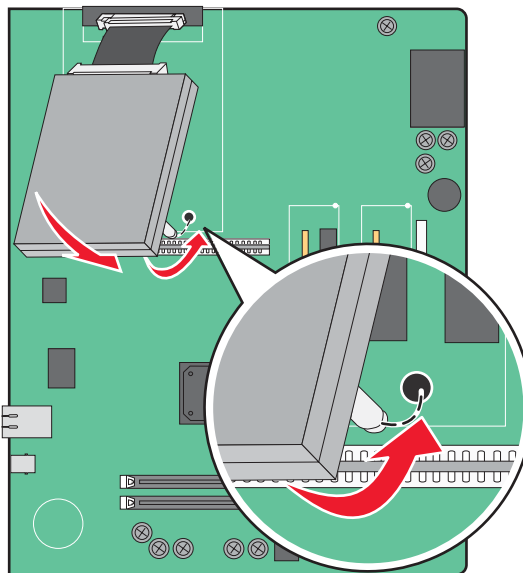
- 4 Bevestig de montageplaat met de schroeven aan de vaste schijf.



5 Druk de aansluiting op de lintkabel in de aansluiting voor de vaste schijf op de systeemkaart.



6 Draai de vaste schijf om en druk de drie staafjes op de montageplaat in de gaatjes in de systeemkaart. De vaste schijf *klikt* vast.



7 Installeer de systeemkaart opnieuw.

Interne afdrukserver of PIC-kaart installeren

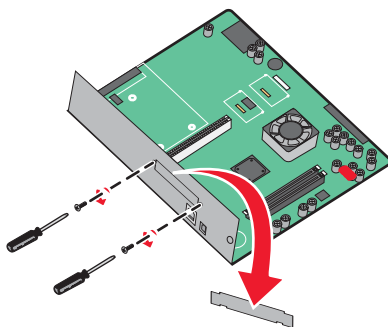
 **Let op:** Schakel de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u verdergaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en haal de kabels uit de printer.

 **Waarschuwing:** De elektrische componenten van de systeemkaart raken bij statische elektriciteit gemakkelijk beschadigd. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

Opmerking: U hebt kruiskopschroevendraaier nummer 2 nodig om een interne afdrukserver of een PIC-kaart (Port Interface Card) te installeren.

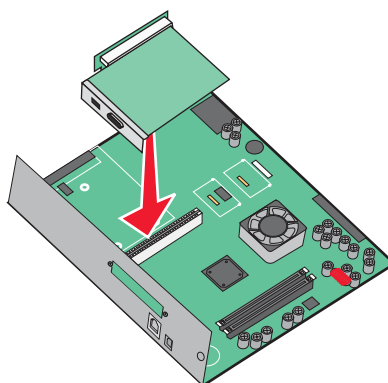
Met een interne afdrukservers kunt u een verbinding maken tussen de printer en het *lokale netwerk* (LAN). Met een optionele PIC-kaart kunt u de mogelijkheden waarmee de printer verbinding kan maken met een computer of externe afdrukservers, uitbreiden.

- 1 Open de toegangsklep van de systeemkaart.
- 2 Pak de interne afdrukservers of de PIC-kaart uit.
- 3 Verwijder de metalen plaat op de systeemkaartlade die de connectorsleuf afdekt en bewaar de metalen plaat.

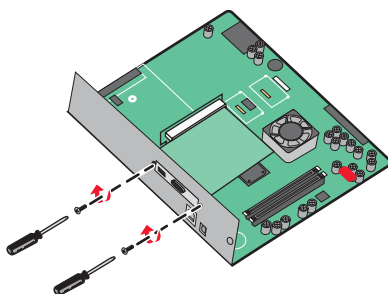


- 4 Breng de connector op de interne afdrukservers of PIC-kaart op één lijn met de connector op de systeemkaart.

Opmerking: De kabelconnectoren aan de zijkant van de optionele kaart moeten door de opening van de frontplaat passen.



- 5 Druk de interne afdrukservers of PIC-kaart stevig in de connector op de systeemkaart.
- 6 Plaats een schroef in de opening aan de rechterkant van de connectorsleuf. Draai de schroef goed aan om de kaart op de systeemkaarthouder vast te zetten.



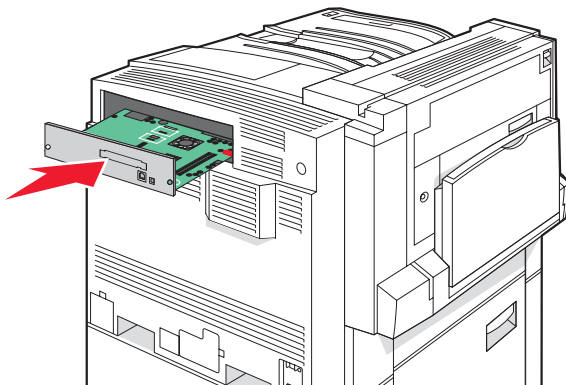
- 7 Installeer de systeemkaart opnieuw.

De systeemkaart terugplaatsen

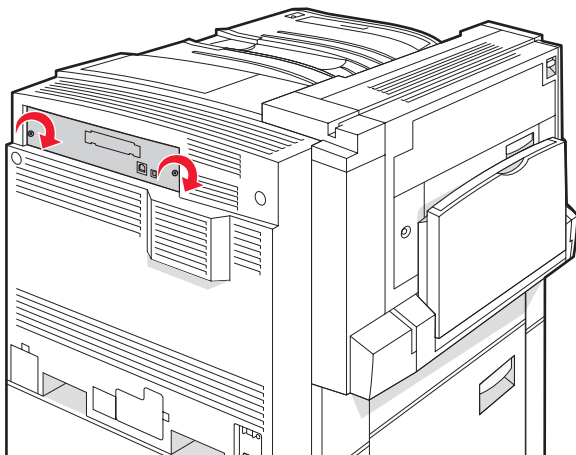
 **Waarschuwing:** De elektrische componenten van de systeemkaart raken bij statische elektriciteit gemakkelijk beschadigd. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

Opmerking: Hiervoor hebt u een kruiskopschroevendraaier nummer 2 nodig.

- 1 Plaats de systeemkaart voorzichtig in de printer.



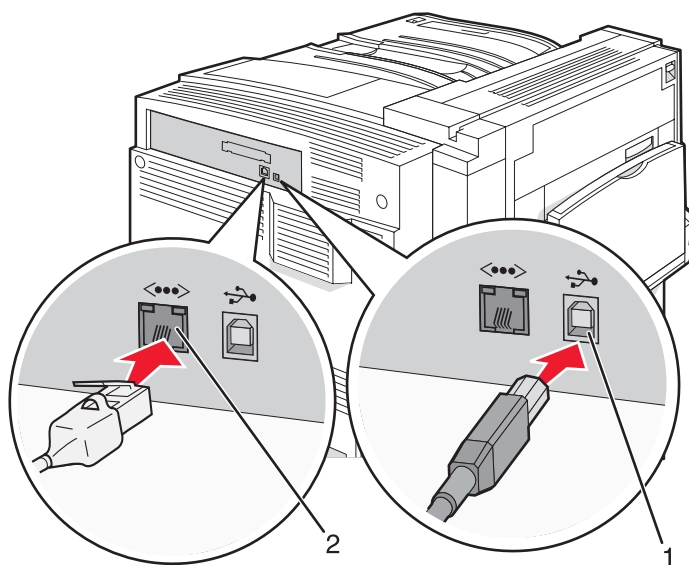
- 2 Plaats de schroeven van de klep terug en draai ze naar rechts.



- 3 Draai de schroeven goed aan.

Kabels aansluiten

Sluit de printer aan op de computer met een USB-kabel of een ethernetkabel. Voor een USB-poort is een USB-kabel vereist. Zorg ervoor dat het USB-symbool op de kabel overeenkomt met het USB-symbool op de printer. Kies de juiste ethernetkabel voor de ethernetpoort.



1	USB-poort
2	Ethernetpoort

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de laden voor 520, 867 en 1133 vel en de universeellader moet vullen. Hierin vindt u ook informatie over de papierafdrukstand, het instellen van de papiersoort en het papierformaat en het koppelen en ontkoppelen van laden.

Papiersoort en papierformaat instellen

De instelling Papierformaat wordt automatisch vastgesteld aan de hand van de positie van de papiergeleiders in de laden, behalve de universeellader. U dient de instelling Papierformaat voor de universeellader handmatig in te stellen. De instelling Papierformaat staat standaard ingesteld op Normaal papier. U dient de instelling Papierformaat handmatig in te stellen voor alle laden waarin geen normaal papier is geplaatst.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Menu Papier** wordt weergegeven en druk vervolgens op .
- 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Papierformaat/-soort** wordt weergegeven en druk vervolgens op .
- 5 Druk herhaaldelijk op ▼ tot de juiste lade wordt weergegeven, en druk vervolgens op .
- 6 Druk herhaaldelijk op ▼ tot ✓ wordt weergegeven naast het juiste formaat, en druk vervolgens op .
- 7 Druk herhaaldelijk op ◀ of ▶ tot de gewenste instelling voor de papiersoort wordt weergegeven en druk vervolgens op .

Selectie indienen... wordt weergegeven.

Instellingen voor Universal paper (Universeel papier) configureren

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

- Units of measure (Maateenheden, d.w.z. inches of millimeters)
- Portrait Height (Hoogte staand) en Portrait Width (Breedte staand)
- Invoerrichting

Opmerking: Het kleinste ondersteunde universele formaat is 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inch); het grootste is 305 x 483 mm (11,7 x 19 inch).

Een maateenheid opgeven

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Ready** (Gereed) wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Paper Menu** (Menu Papier) verschijnt en druk vervolgens op .

- 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Universal Setup** (Universal-instelling) verschijnt en druk vervolgens op ⏎.
- 5 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Units of Measure** (Maateenheden) verschijnt en druk vervolgens op ⏎.
- 6 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ naast de juiste maateenheid verschijnt en druk vervolgens op ⏎.
Submitting Selection (Selectie verzenden...) verschijnt, gevolgd door het menu **Universal Setup** (Universal-instelling).

De hoogte en breedte van het papier opgeven

Als u specifiek de hoogte- en breedteafmetingen van staand papier voor Universal paper size (Universeel papierformaat) opgeeft, kan de printer dit formaat ondersteunen. Dan worden ook standaardfuncties zoals dubbelzijdig afdrukken en het afdrukken van meerdere pagina's op één vel ondersteund.

- 1 Druk vanuit het menu Universal Setup (Universal-instelling) herhaaldelijk op ▼ totdat **Portrait Width** (Breedte staand) of **Portrait Height** (Hoogte staand) verschijnt en druk vervolgens op ⏎.
Opmerking: Selecteer **Portrait Height** (Hoogte staand) om de instelling van de papierhoogte aan te passen, of **Paper Width** (Papierbreedte) om de instelling van de papierbreedte aan te passen.
- 2 Druk op ◀ om een lagere instelling te kiezen, of op ▶ om een hogere instelling te kiezen, en druk vervolgens op ⏎.
Submitting Selection (Selectie verzenden...) verschijnt, gevolgd door het menu **Universal Setup** (Universal-instelling).

Een invoerrichting opgeven

Short Edge (Korte zijde) is de standaardinstelling van de invoerrichting bij de instellingen voor Universal paper (Universeel papier). Het menu Feed Direction (Invoerrichting) verschijnt niet vanuit het menu Universal Setup (Universal-instelling), tenzij Long Edge (Lange zijde) als instelling beschikbaar is. Geef indien nodig op of het papier eerst met de korte of de lange zijde in de printer komt.

- 1 Druk vanuit het menu Universal Setup (Universal-instelling) herhaaldelijk op ▼ totdat **Feed Direction** (Invoerrichting) verschijnt en druk vervolgens op ⏎.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ naast de juiste invoerrichting verschijnt en druk vervolgens op ⏎.
Submitting Selection (Selectie verzenden...) wordt weergegeven.

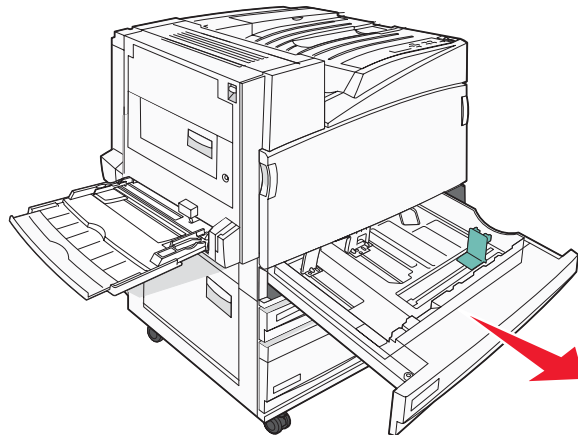
De laden voor 520 vel vullen

De instelling voor automatische formaatdetectie is alleen beschikbaar voor de papierformaten A5 en Statement.

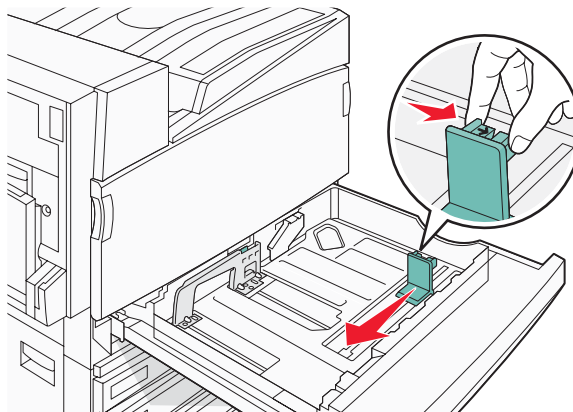
Papier in de laden voor 520 vel plaatsen

De printer heeft een standaardlade voor 520 vel (lade 1). Er kunnen nog een of meer optionele laden voor 520 vel zijn. Alle laden voor 520 vel ondersteunen dezelfde papierformaten en -soorten. Het papier kan zowel met de lange als met de korte zijde naar voren in de laden worden geplaatst.

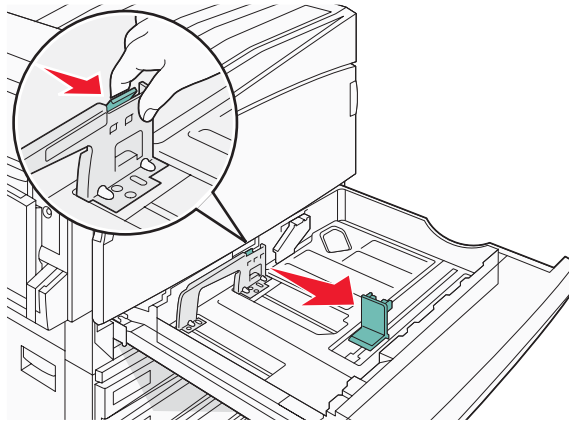
- 1 Pak de handgreep en trek de lade naar buiten.



- 2 Druk de breedtegeleiders samen, zoals in de afbeelding wordt aangegeven, en schuif de breedtegeleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.

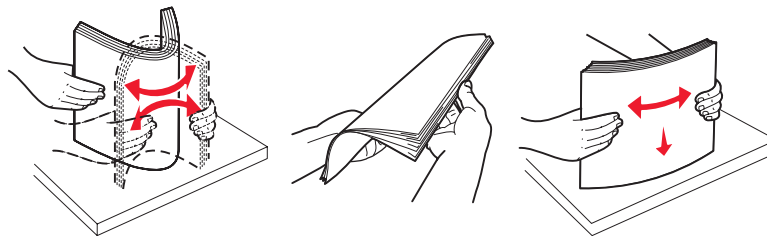


- 3** Druk de lengtegeleider naar binnen, zoals op de afbeelding wordt aangegeven, en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u plaatst.



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

- 4** Buig de vellen enkele malen heen en weer om de vellen los te maken. Waar ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.

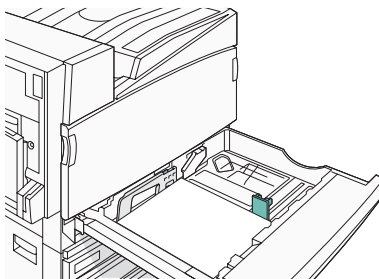


- 5** Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven. Plaats het papier met de lange of met de korte zijde naar voren, zoals te zien op de afbeelding hieronder:

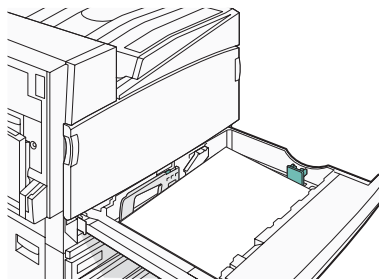
Opmerkingen:

- Plaats formaten groter dan A4 met de korte zijde naar voren.
- Papier moet met de korte zijde naar voren worden geplaatst als u boekjes wilt maken en de optionele finisher voor boekjes is geïnstalleerd.

Afdrukstand Lange zijde

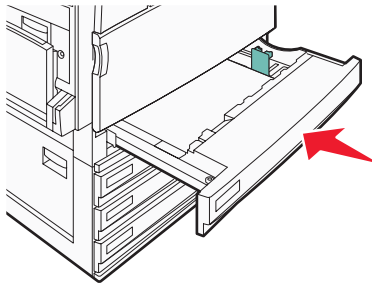


Afdrukstand Korte zijde



- 6** Zorg ervoor dat de papiergeleiders goed tegen de zijkant van het papier zitten.

- 7 Lijn de lade uit en plaats deze weer terug.



- 8 Bij het plaatsen van een ander soort papier dan voorheen moet de instelling Papiersoort voor de lade via het bedieningspaneel worden gewijzigd.

Papier van A5- of Statement-formaat gebruiken

De printerladen kunnen *geen* onderscheid maken tussen papier van A5- (148 x 210 mm) en Statement-formaat (140 x 216 mm) als de laden zijn gevuld met beide soorten papier. Geef in het menu voor automatische formaatdetectie op welk papierformaat de printer moet detecteren. Plaats papier van A5- of Statement-formaat in de papierladen, maar niet allebei.

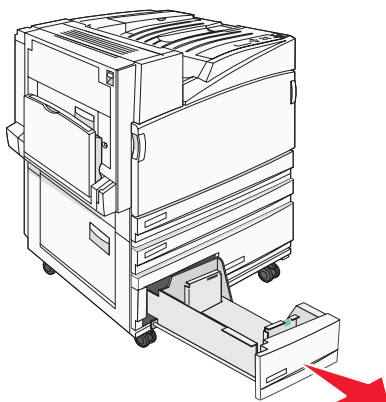
Opmerking: De universeellader maakt geen gebruik van automatische formaatdetectie en ondersteunt afdruktaken op papier van A5- en Statement-formaat. De instelling voor automatische formaatdetectie heeft geen gevolgen voor de instellingen van de universeellader.

- 1 Plaats papier van A5- of Statement-formaat in een papierlade.
- 2 Zorg dat de printer is uitgeschakeld.
- 3 Houd op het bedieningspaneel  en  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 4 Laat beide knoppen weer los als **Performing Self Test** (Zelftest wordt uitgevoerd) wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **MENU CONFIG** (MENU CONFIGURATIE) wordt weergegeven.
- 5 Druk herhaaldelijk op  totdat de optie voor  **SIZE SENSING** (FORMAATDETECTIE) wordt weergegeven en druk vervolgens op .
- 6 Druk herhaaldelijk op  totdat  wordt weergegeven naast de lade waarin u het papier hebt geplaatst en druk vervolgens op .
- 7 Druk herhaaldelijk op  totdat  **Auto** (Automatisch) wordt weergegeven en druk vervolgens op .
- Het menu **Statement/A5** wordt weergegeven.
- 8 Druk herhaaldelijk op  totdat  wordt weergegeven naast **Sense Statement** (Statement detecteren) of **Sense A5** (A5 detecteren) en druk vervolgens op .
- Submitting Selection** (Selectie verzenden...) wordt weergegeven.
- 9 Druk op  totdat  **Exit Config Menu** (Menu Configuratie afsluiten) wordt weergegeven, en druk vervolgens op .
- De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **Ready** (Gereed) wordt weergegeven.

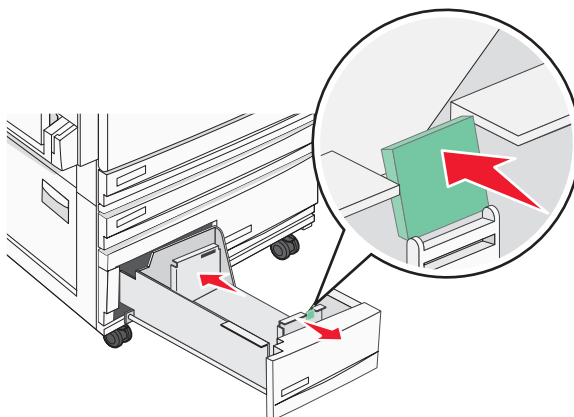
Papier plaatsen in de laden voor 867 en 1133 vel

Hoewel de laden voor 867 en voor 1133 vel er verschillend uitzien, zijn ze geschikt voor dezelfde papierformaten en -soorten en kunt u het papier er op dezelfde manier in plaatsen. Ga als volgt te werk om papier in een van de laden te plaatsen:

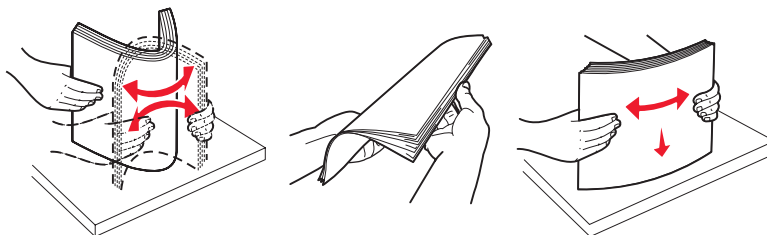
- 1 Pak de handgreep en open de lade.



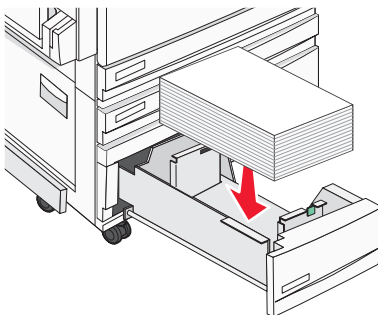
- 2 Druk de lengtegeleider naar binnen, zoals op de afbeelding wordt aangegeven, en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u plaatst.



- 3 Buig de vellen enkele malen heen en weer om de vellen los te maken. Waar ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.



4 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven.

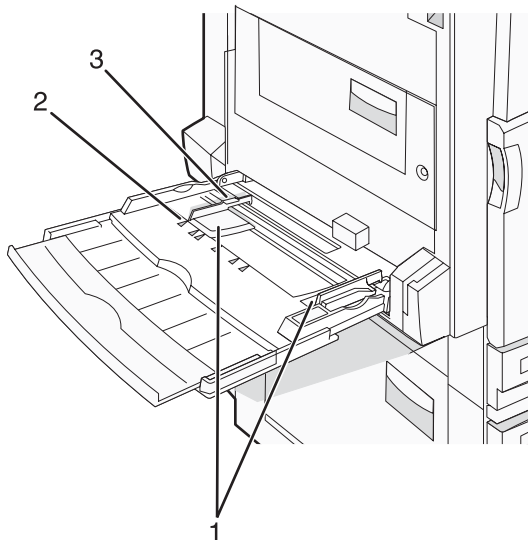


5 Zorg ervoor dat de papiergeleiders goed tegen de zijkant van het papier zitten.

6 Schuif de lade volledig in de printer.

7 Bij het plaatsen van een ander soort papier dan voorheen moet de instelling Papiersoort voor de lade via het bedieningspaneel worden gewijzigd.

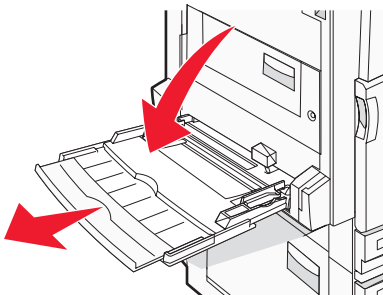
Universeellader gebruiken



1	Papiergeleiders
2	Formaatindicatoren
3	Stapelhoogte-indicator

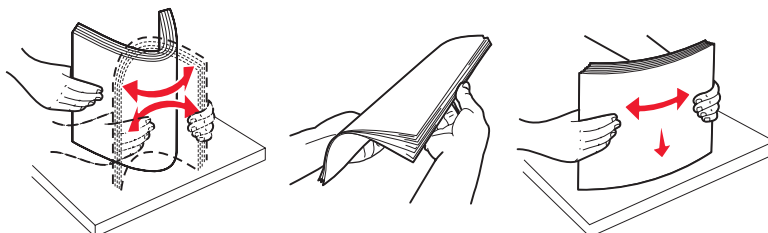
1 Trek de lade van de universeellader naar beneden.

2 Pak het verlengstuk vast en trek het voorzichtig naar buiten totdat het volledig is uitgetrokken.



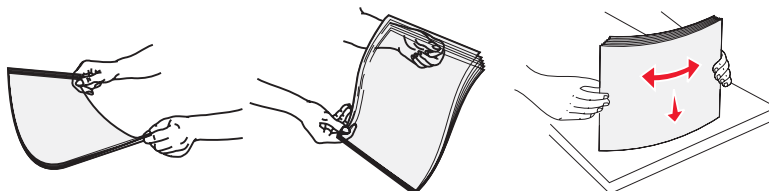
3 Zorg dat het papier klaar is om geplaatst te worden.

- Buig de vellen enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.

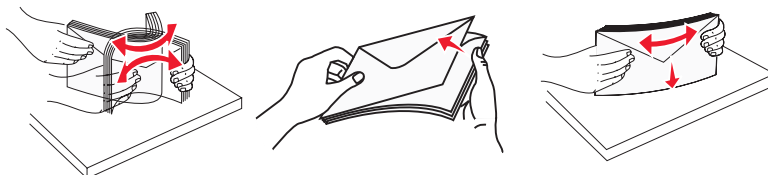


- Houd transparanten bij de randen vast en waaier ze vervolgens uit. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.

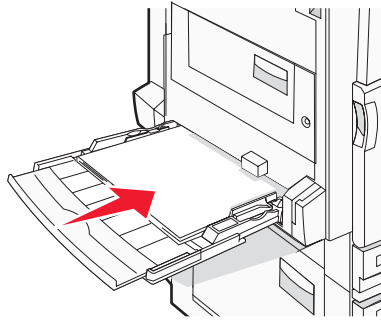
Opmerking: Raak de afdrukzijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.



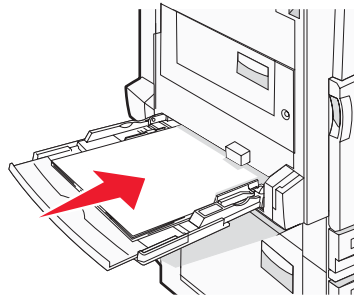
- Buig een stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.



- 4 Plaats het papier en pas vervolgens de papiergeleiders aan zodat deze licht tegen de rand van de stapel papier drukken.
- Plaats afdruk materiaal van Letter- of A4-formaat en transparanten met de aanbevolen afdrukszijde naar beneden, waarbij de lange zijde van het papier als eerste in de printer wordt gevoerd.



- Plaats afdruk materiaal van A3-, A5-, B4-, Folio-, Legal- en Statement-formaat met de aanbevolen afdrukszijde naar beneden, waarbij de korte zijde van het papier als eerste in de printer wordt gevoerd.



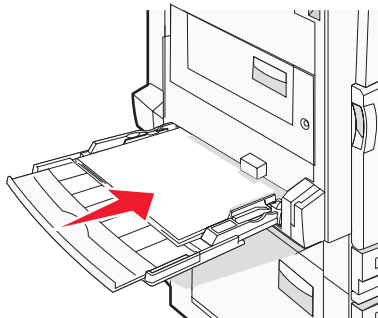
Opmerkingen:

- Pas de extra papiergeleider aan voor SRA3- en 12 x 19-papierformaten.
- Laat de stapel niet boven de maximale stapelhoogte uitkomen door te veel papier onder de indicator te duwen.
- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog.

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

Opmerking: Plaats nooit papier van verschillende formaten en soorten tegelijk.

- 5 Duw het papier voorzichtig en zo ver mogelijk in de universeellader. Het papier hoort vlak in de universeellader te liggen. Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past en niet is omgebogen of gekreukt.



- 6 Stel via het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort in.

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 gedetecteerd aan de hand van de positie van de papiergeleiders in de laden, behalve de universeellader. U dient de instelling Papierformaat voor de universeellader handmatig in te stellen 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

Ontkoppelde laden hebben instellingen die *afwijken* van de instellingen van andere laden.

Als u een lade wilt ontkoppelen, wijzig dan de volgende lade-instellingen, zodat deze niet overeenkomen met de instellingen van andere laden:

- Paper Type (Papiersoort), zoals Plain Paper (Normaal papier), Letterhead (Briefhoofdpapier), Custom Type <x> (Aangepast <x>)

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 Custom Type <x> (Aangepast <x>), of geef uw eigen aangepaste naam op.

- Paper Size (Papierformaat), bijvoorbeeld Letter, A4 of Statement

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 dient u handmatig in te stellen via het menu Paper Size (Papierformaat).

Waarschuwing: Wijs geen papiersoortnaam toe die de in de lade geplaatste papiersoort niet nauwkeurig omschrijft. De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Als een verkeerde papiersoort is geselecteerd, wordt het papier mogelijk niet goed verwerkt.

Custom Type <x> (Aangepast <x>) -naam toewijzen

Wijs een Custom Type <x> (Aangepast <x>)-naam toe aan een lade om deze te koppelen of een koppeling te verwijderen. Wijs dezelfde Custom Type <x> (Aangepast <x>)-naam toe aan elke lade die u wilt koppelen. Alleen laden waaraan dezelfde aangepaste naam is toegewezen, worden gekoppeld.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Ready** (Gereed) wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Paper Menu** (Menu Papier) verschijnt en druk vervolgens op .
- 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Paper Size/Type** (Papierformaat/-soort) verschijnt en druk vervolgens op .
- 5 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ naast de naam van de lade verschijnt en druk vervolgens op 
Het menu Paper Size (Papierformaat) verschijnt.
- 6 Druk nogmaals op 
Het menu Paper Type (Papiersoort) verschijnt.

- 7 Druk herhaaldelijk op ► totdat ✓ **Custom Type <x>** (Aangepast <x>) of een andere aangepaste naam verschijnt en druk vervolgens op Ⓢ.

Submitting selection (Selectie verzenden...) verschijnt, gevolgd door **Paper Menu** (Menu Papier).

- 8 Controleer of de juiste Paper Type (Papiersoort) aan de aangepaste naam is gekoppeld.

Opmerking: Plain Paper (normaal papier) is de papiersoort die standaard aan alle Custom Type <x> (Aangepast <x>)-namen en aangepaste door de gebruiker gedefinieerde namen is gekoppeld.

- a Druk vanuit het menu Paper (Papier) herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Custom Types** (Aangepaste soorten) verschijnt en druk vervolgens op Ⓢ.
- b Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast de aangepaste naam van de papiersoort die u in stap 7 op pagina 34 hebt geselecteerd, en druk vervolgens op Ⓢ.
- c Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ naast de gewenste instelling voor de Paper Type (Papiersoort) verschijnt en druk vervolgens op Ⓢ.

Submitting selection (Selectie verzenden...) wordt weergegeven.

Custom Type <x> (Aangepast <x>) -naam wijzigen

U kunt de Embedded Web Server of MarkVision™ gebruiken om een andere naam dan Custom Type <x> (Aangepast <x>) te definiëren voor elk van de aangepaste papiersoorten die zijn geplaatst. Als een Custom Type <x>-naam wordt gewijzigd, wordt de nieuwe naam in de menu's weergegeven in plaats van Custom Type <x> (Aangepast <x>).

Een Custom Type <x>-naam (Aangepast <x>-naam) wijzigen vanaf de Embedded Web Server:

- 1 Open een webbrowser.

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

- 2 Typ in de adresbalk het IP-adres van de netwerkprinter (bijvoorbeeld 192.264.263.17).

- 3 Druk op **Enter**.

- 4 Klik op het bedieningspaneel van de startpagina op **Configuration** (Configuratie).

- 5 Klik op **Paper Menu** (Menu Papier).

- 6 Klik op **Custom Name** (Aangepaste naam).

- 7 Typ een naam voor de papiersoort in een vak Custom Name <x> (Aangepaste naam <x>).

Opmerking: Deze aangepaste naam komt op de plaats van de naam van een aangepaste papiersoort <x> in de menu's Custom Types (Aangepaste soorten) en Paper Size/Type (Papierformaat/-soort).

- 8 Klik op **Submit** (Verzenden).

Submitting Selection (Selectie verzenden...) wordt weergegeven.

- 9 Klik op **Custom Types** (Aangepaste soorten).

Custom Types (Aangepaste soorten) wordt weergegeven, gevolgd door de aangepaste naam.

- 10 Selecteer een instelling voor Paper Type (Papiersoort) uit de keuzelijst naast de aangepaste naam.

- 11 Klik op **Submit** (Verzenden).

Submitting Selection (Selectie verzenden...) wordt weergegeven.

Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal

Richtlijnen voor papier

Papierkenmerken

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

Gewicht

De printer kan automatisch papier met een gewicht van 60 tot 220 g/m² met de vezel in lengterichting invoeren. 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 90 g/m² of zwaarder aan.

Opmerking: Duplex wordt alleen ondersteund bij papiergewichten van 63 – 170 g/m².

Krullen

Krullen is de neiging van papier om bij de randen om te buigen. Als afdruk materiaal te veel krult, kan dat problemen opleveren bij het invoeren. 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.

Vochtgehalte

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 afwijkt van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

Vezelrichting

Deze term heeft betrekking op de richting van de vezels in een vel papier. Vezels lopen ofwel in de *lengterichting* van het papier of in de *breedterichting*.

Voor papier van 60 tot 135 g/m² worden vezels in de lengterichting aanbevolen. Voor papier dat zwaarder is dan 135 g/m² verdient de breedterichting de voorkeur.

Vezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Papier met deze samenstelling is zeer stabiel, zodat er minder problemen optreden bij de invoer en de afdrukkwaliteit beter is. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

Ongeschikt papier

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

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

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

- Coated papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m^2
- 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 afdrucken.

U kunt als volgt papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

- Gebruik *altijd* nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier plaatst, moet u weten wat de geschikteste 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 afdrucken.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

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

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier van 60 tot 90 g/m^2 .
- 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 230°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 225°C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te scheiden.

Kringlooppapier 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 niet in het algemeen worden gesteld dat *elk* kringlooppapier goed kan 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%)
- Een geschikte gladheid (100–200 Sheffield-eenheden)
- Een geschikt wrijvingscoëfficiënt tussen de vellen (0,4–0,6)
- Voldoende buigweerstand in de invoerriem

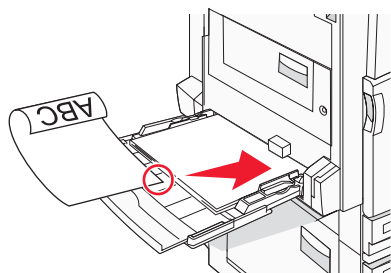
Kringlooppapier, licht papier (< 60 g/m²) en/of dun papier (< 0,1 mm) en papier dat in de breedte is gesneden voor printers met staande invoer (korte zijde) hebben mogelijk een lagere buigweerstand dan nodig voor betrouwbare papierinvoer. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze soorten papier gebruikt in uw (elektrofotografische) laserprinter. Dit zijn algemene richtlijnen; ook papier dat aan deze richtlijnen voldoet, kan invoerproblemen veroorzaken.

Richtlijnen voor het afdrukken op briefhoofdpapier

Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gekozen voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor laserprinters.

Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk de juiste afdrukstand in te stellen. In de volgende gedeelten leest u in welke richting u het briefhoofdpapier in elke papierbron moet plaatsen:

Briefhoofdpapier in de universeellader plaatsen



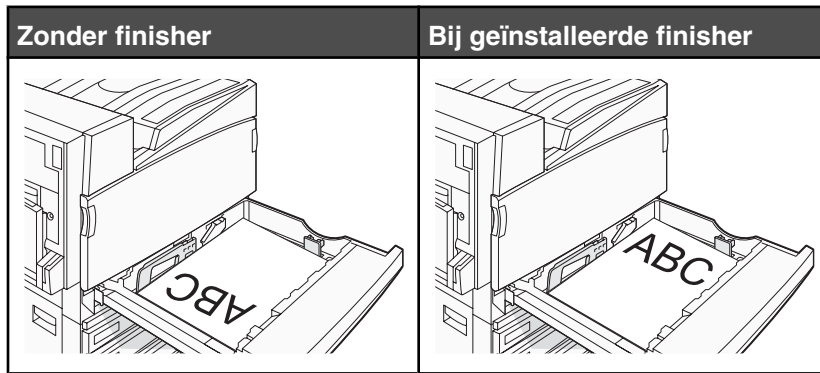
Opmerking: Plaats het briefhoofdpapier met de afdrukszijde naar beneden in de universeellader, waarbij de lange zijde van het papier als eerste in de printer wordt gevoerd.

Briefhoofdpapier in de laden voor 520 vel plaatsen

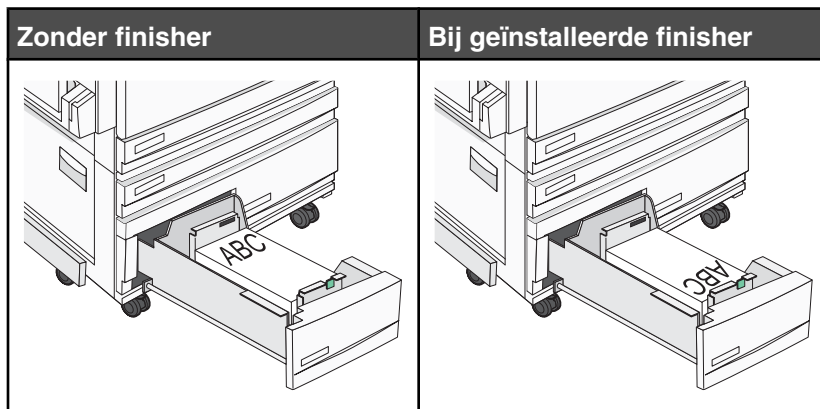
Afdrukstand Lange zijde

Zonder finisher	Bij geïnstalleerde finisher

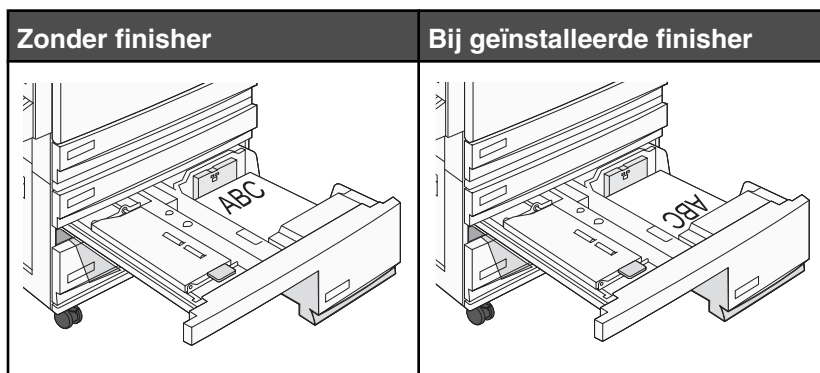
Afdrukstand Korte zijde



Briefhoofdpapier in de lade voor 867 vel plaatsen



Briefhoofdpapier in de lade voor 1133 vel plaatsen



Richtlijnen voor het afdrukken op transparanten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

Houd u aan de volgende richtlijnen wanneer u wilt afdrukken op transparanten:

- Stel via MarkVision Professional, Eigenschappen of het bedieningspaneel de Papiersoort in op Transparanten.
- Voer transparanten in vanuit de standaardlade of vanuit de universeellader.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de transparanten bestand zijn tegen temperaturen tot 230 °C zonder dat ze smelten, verkleuren, verschuiven of schadelijke stoffen afgeven.

- Gebruik transparanten die 0,12 - 0,14 mm dik zijn of 161 - 179 g/m² wegen. De afdrukkwaliteit en duurzaamheid zijn afhankelijk van de gebruikte transparanten.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten plaatst, zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Wij adviseren voor Lexmark-transparanten van Letter-formaat artikelnummer 12A8240.

Richtlijnen voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

Houd u aan de volgende richtlijnen wanneer u wilt afdrukken op enveloppen:

- Stel via het bedieningspaneel de Papierbron in op basis van de bron die u gebruikt. Stel via MarkVision Professional, Eigenschappen of het bedieningspaneel de papiersoort in op Envelop en selecteer het envelopformaat.
- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 230 °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. Gebruik enveloppen met een gewicht van maximaal 105 g/m², mits het katoengehalte lager is dan 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimaal aantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - zijn voorzien van postzegels;
 - 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 breedtegeleider aan zodat deze overeenkomt met de breedte van de enveloppen.

Opmerking: Een combinatie van hoge luchtvochtigheid (boven 60%) en hoge printertemperaturen kunnen de enveloppen kreukelen of sluiten.

Richtlijnen voor het afdrukken op etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark, op www.lexmark.com/publications.

Houd u aan de volgende richtlijnen wanneer u wilt afdrukken op etiketten:

- Stel via MarkVision Professional, Eigenschappen of het bedieningspaneel de Papiersoort in op Etiketten.
- Gebruik alleen etikettenvellen van het formaat Letter, A4 of Legal.

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier van de etiketten of de lijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en de coating bestand zijn tegen temperaturen tot 230 °C en een druk tot 25 psi zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gevaarlijke gassen. Gebruik geen vinyl-etiketten.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik geen etiketenvellen waarop etiketten ontbreken. Etiketten van incomplete vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de cartridge komen te 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, hetgeen gevolgen kan hebben voor de garantie op de printer.
- Als gericht aangebrachte lijm niet mogelijk is, dient u een strook van 1,6 mm te verwijderen van de voorste (bovenste) rand en dient u lijm te gebruiken die niet lekt.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Staand, vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

Richtlijnen voor het afdrukken op karton

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

Houd u aan de volgende richtlijnen wanneer u wilt afdrukken op karton:

- Via MarkVision Professional of het bedieningspaneel:
 - 1 Stel de papiersoort in op Karton.
 - 2 Selecteer een instelling voor Structuur karton.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdruckkwaliteit 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 230°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 lengterichting.

Papier bewaren

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

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

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

In de volgende tabellen vindt u informatie over standaardladen en optionele papierladen en de papiersoorten die de laden ondersteunen.

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

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor informatie over karton en etiketten.

Papierformaten die door de printer worden ondersteund

Papierformaat	Afmetingen	Laden voor 520 vel (standaard of optioneel)	Hoge-capaciteitslader	Universeel-lader	Duplexeenheid
A3	297 x 420 mm	✓	X	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5¹	148 x 210 mm	✓	X	✓	X
Executive	184 x 267 mm	X	X	✓	✓
Folio	216 x 330 mm	✓	X	✓	✓
JIS B4	257 x 364 mm	✓	X	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	X	✓	✓
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Statement¹	140 x 216 mm	✓	X	✓	X
Tabloid	279 x 432 mm	✓	X	✓	✓
Universal	100 x 148 mm tot maximaal 305 x 483 mm ²	X	X	✓	✓
7 3/4-envelop (Monarch)	98 x 191 mm	X	X	✓	X
B5-envelop	176 x 250 mm	X	X	✓	X
C5-envelop	162 x 229 mm	X	X	✓	X
9-envelop	98 x 225 mm	X	X	✓	X
10-envelop	105 x 241 mm	X	X	✓	X

¹ De printer kan de papierformaten A5 en Statement niet tegelijkertijd detecteren. Geef in het menu voor automatische formaatdetectie op welk papierformaat de printer moet detecteren. Deze instelling geldt voor alle automatische laden met uitzondering van de universeellader. De universeellader ondersteunt beide formaten.

² De maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrukken. De minimale grootte voor dubbelzijdig afdrukken (duplex) is 140 x 148 mm en de maximale grootte is 297 x 432 mm.

Papierformaat	Afmetingen	Laden voor 520 vel (standaard of optioneel)	Hoge-capaciteitslader	Universeel-lader	Duplexeenheid
DL-envelop	110 x 220 mm	X	X	✓	X

¹ De printer kan de papierformaten A5 en Statement niet tegelijkertijd detecteren. Geef in het menu voor automatische formaatdetectie op welk papierformaat de printer moet detecteren. Deze instelling geldt voor alle automatische laden met uitzondering van de universeellader. De universeellader ondersteunt beide formaten.

² De maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrucken. De minimale grootte voor dubbelzijdig afdrucken (duplex) is 140 x 148 mm en de maximale grootte is 297 x 432 mm.

Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printerengine ondersteunt papiergewichten van 60 – 220 g/m². De duplexeenheid ondersteunt papiergewichten van 63 – 170 g/m².

Papiersoort	Laden voor 520 vel	Hoge-capaciteitslader	Universeellader	Duplexeenheid
Normaal papier	✓	✓	✓	✓
Bankpostpapier	✓	✓	✓	✓
Briefhoofdpapier	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt papier	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	✓	✓
Glossy papier	X	X	✓	X
Papieren etiketten*	X	X	✓	✓
Transparanten	✓	✓	✓	X
Enveloppen	X	X	✓	X
* Vinyl-etiketten worden niet ondersteund.				

Door de finisher ondersteunde papiersoorten en -gewichten

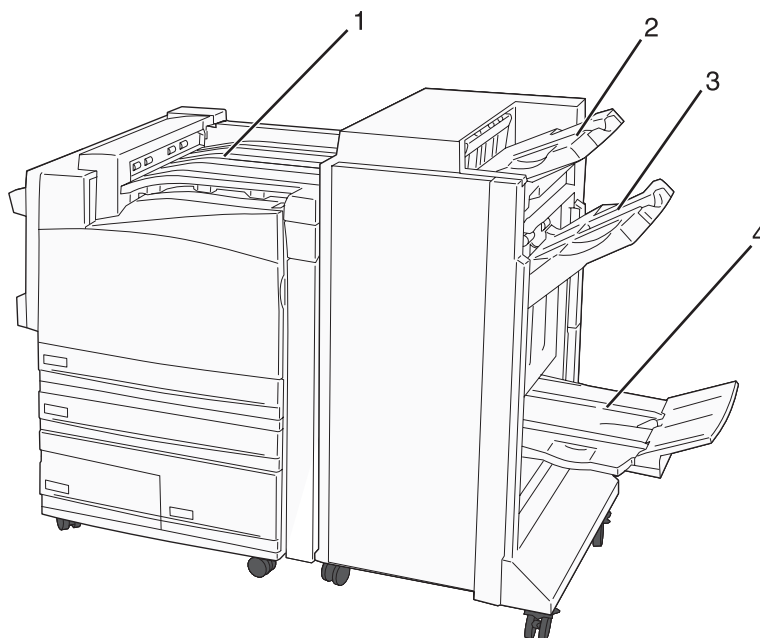
Gebruik deze tabel om de mogelijke uitvoerbestemmingen te bepalen van afdruktaken met ondersteunde papiersoorten en -gewichten. De papiercapaciteit van elke uitvoerlade is tussen haakjes weergegeven. De geschatte papiercapaciteit is gebaseerd op papier van 75 g/m².

De standaarduitvoerlade van de finisher en lade 1 ondersteunen papiergewichten van 60–220 g/m². Lade 2 (boekjesmaker) ondersteunt papiergewichten van 60–90 g/m² plus een extra omslag van maximaal 220 g/m².

Papiersoort	Horizontale transpor- teenheid (50 vel)	Standaarduitvoerlade finisher (500 vel)	Lade 1 (1500/3000 vel)*	Uitvoerlade 2 (300 vel)
Normaal papier	✓	✓	✓	✓
Bankpostpapier	✓	✓	✓	✓
Briefhoofdpapier	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt papier	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	✓	✓
Glossy papier	✓	✓	X	X
Etiketten	✓	✓	X	X
Transparanten	✓	✓	X	X
Enveloppen	✓	X	X	X

* Lade 1 van de finisher voor boekjes ondersteunt 1500 vel. Lade 1 van de standaardfinisher ondersteunt 3000 vel.

Ondersteunde afwerkfuncties



1	Horizontale transporteenheid
2	Standaarduitvoerlade finisher
3	Finisherlade 1
4	Finisherlade 2 (boekjesmaker)

Opmerkingen:

- De bovenstaande finisher is de finisher voor boekjes. Lade 2 is alleen beschikbaar als de finisher voor boekjes is geïnstalleerd.
- Alle papiercapaciteit is gebaseerd op papier van 75 g/m².

Horizontale transporteenheid

- De papiercapaciteit is 50 vel.
- Deze lade ondersteunt geen afwerkopties.
- Enveloppen worden in deze eenheid verwerkt.
- Universeel papier wordt in deze eenheid verwerkt als het langer is dan 483 mm of korter dan 148 mm.

Standaarduitvoerlade finisher

- De papiercapaciteit is 500 vel.
- Deze lade ondersteunt geen enveloppen en papier in Executive-formaat.
- Deze lade ondersteunt geen afwerkopties.

Uitvoerlade 1

- De papiercapaciteit is 3000 vel als de standaardfinisher is geïnstalleerd.
- De papiercapaciteit is 1500 vel als de finisher voor boekjes is geïnstalleerd.

Afwerkfuncties van lade 1

Size (Grootte)	Punch (Perforatie)*	Offset (Verschuiven)	Single/double staple (Enkel/dubbel nieten)	Double dual staple (Tweemaal dubbel nieten)
A3	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
A5	X	X	X	X
Executive	✓	✓	✓	X
Folio	X	✓	✓	X
JIS B4	✓	✓	✓	X
JIS B5	✓	✓	✓	X
Legal	X	✓	✓	X
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	X	X	X	✓
Tabloid	✓	✓	✓	X
Universal	✓	✓	✓	✓
Enveloppen (alle formaten)	X	X	X	X

* Bij universeel papier moet de afwerkrand minimaal 229 mm bedragen voor een drievoudige perforatie en 254 mm voor een viervoudige perforatie.

Punch (Perforatie): instellingen voor twee-, drie- of viervoudige perforatie

Single staple (Enkel nieten): één nietje

Double staple (Dubbel nieten): twee nietjes

Double dual staple (Tweemaal dubbel nieten): twee reeksen van twee nietjes. Deze instelling wordt alleen ondersteund bij breedtes tussen 203 mm en 297 mm en lengtes tussen 182 mm en 432 mm.

Lade 2 (boekjesmaker)

Lade 2 is alleen beschikbaar als de finisher voor boekjes is geïnstalleerd. De papiercapaciteit van lade 2 (boekjesmaker) is 300 vel of 20 sets boekjes van 15 vel.

Afwerkfuncties van lade 2

Size (Grootte)	Bi fold (Tweeledig vouwen)	Booklet fold (Boekje vouwen)	Saddle staple (Rug nieten)
A3	✓	✓	✓
A4 (alleen SEF)	✓	✓	✓
A5	X	X	X
Executive	X	X	X
Folio	✓	✓	✓
JIS B4	✓	✓	✓
JIS B5	X	X	X
Legal	✓	✓	✓
Letter (alleen SEF)	✓	✓	✓
Statement	X	X	X
Tabloid	✓	✓	✓
Universal	X	X	X
Enveloppen (alle formaten)	X	X	X
SEF: het papier wordt met de korte zijde als eerste geplaatst. De korte zijde van het papier gaat als eerste de printer binnen. Bi fold (Tweeledig vouwen): elke pagina wordt individueel gevouwen en afzonderlijk gestapeld. Booklet fold (Boekje vouwen): een taak van meerdere pagina's wordt langs het midden tot één boekje gevouwen. Saddle staple (Rug nieten): een tot een boekje gevouwen afdruktaak wordt langs de rug geniet.			

Afdrukken

Dit hoofdstuk gaat over afdrukken, afdrukrapporten en het annuleren van afdruktaken. De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg voor meer informatie "Papierstoringen voorkomen" en "Papier bewaren".

Printersoftware installeren

Een printerstuurprogramma is software die zorgt voor de communicatie tussen de computer en de printer. De printersoftware wordt geïnstalleerd tijdens de eerste printerinstallatie. Raadpleeg voor meer informatie de *Installatiekaart* of *Installatiehandleiding* die bij de printer zijn geleverd, of klik op **Printer en software installeren** op de cd *Software en documentatie*.

Als u in een toepassing de optie **Afdrukken** kiest, wordt een dialoogvenster van het printerstuurprogramma geopend. Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties**, of **Instellingen** in het eerste afdrukvenster en klik vervolgens op Eigenschappen. U ziet dan alle beschikbare afdrukinstellingen die u kunt wijzigen. Als u niet vertrouwd bent met een functie in Eigenschappen, opent u de on line Help voor meer informatie.

Opmerking: Afdrukinstellingen die in het printerstuurprogramma worden geselecteerd hebben voorrang op de standaardinstellingen die via het bedieningspaneel zijn geselecteerd.

Een document afdrukken vanaf een Windows-computer

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellingen**.
- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Klik op **OK**.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

Een document afdrukken vanaf een Macintosh-computer

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief → Druk af**.
- 2 Pas de instellingen aan in het pop-upmenu Aantal en pagina's of Algemeen.
- 3 Klik op **OK** of **Druk af**.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken in de wachtstand zetten

Als u een afdruktaak naar de printer verzendt, kunt u onder Eigenschappen opgeven dat de taak in het printergeheugen moet worden opgeslagen totdat u de taak start via het bedieningspaneel. Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden *taken in wacht* genoemd.

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

Soort taak	Beschrijving
Vertrouwelijk	Als u een vertrouwelijke afdruktaak naar de printer verzendt, dient u een PIN-code onder Eigenschappen te maken. De PIN-code moet bestaan uit vier cijfers van 0 tot en met 9. De afdruktaak wordt vervolgens in het printergeheugen opgeslagen totdat u de PIN-code invoert via het bedieningspaneel en aangeeft of u de taak wilt afdrukken of verwijderen.
Herhaald	Als u een herhaalde afdruktaak naar de printer stuurt, worden alle door u opgegeven exemplaren afgedrukt <i>en</i> wordt de afdruktaak in het printergeheugen opgeslagen, zodat u later nog meer exemplaren kunt afdrukken. U kunt exemplaren blijven afdrukken zolang de afdruktaak zich in het printergeheugen bevindt.
Gereserveerd	Als u een gereserveerde afdruktaak verzendt, wordt de taak niet onmiddellijk afgedrukt. De taak wordt door de printer in het geheugen opgeslagen, zodat u de taak later kunt afdrukken. De taak wordt bewaard in het geheugen totdat u de taak verwijdert uit het menu Taken in wacht.
Gecontroleerd	Als u een gecontroleerde afdruktaak verzendt, wordt één exemplaar afgedrukt en blijven de overige exemplaren in het printergeheugen bewaard. U kunt zo controleren of dit eerste exemplaar naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.

Vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij afdrukken via Windows

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellingen**.
- 3 Klik op **Other Options** (Overige opties) en klik vervolgens op de optie **Print and Hold** (Afdruk- en wachttaken).
- 4 Selecteer de soort taak (vertrouwelijk, gereserveerd, herhaald of gecontroleerd) en wijs er vervolgens een gebruikersnaam aan toe. Voer voor een vertrouwelijke taak ook een viercijferige PIN-code in.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken** en ga naar de printer om de taak vrij te geven.
- 6 Druk op het bedieningspaneel herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Taken in wacht** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏴.
- 7 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ wordt weergegeven naast uw gebruikersnaam en druk vervolgens op ⏴.
- 8 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ wordt weergegeven naast de taaksoort of -naam en druk vervolgens op ⏴.
Als u een taaknaam hebt geselecteerd, gaat u verder met stap 10 op pagina 49.
- 9 Als u een taaksoort hebt geselecteerd, voert u uw PIN-code in met het toetsenblok.
Als u een ongeldige PIN-code invoert, verschijnt er een scherm met een waarschuwing.
 - Als u de PIN-code nogmaals wilt invoeren, wacht u tot het bericht ✓ **Probeer het opnieuw** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op ⏴.
 - Om de PIN-code te annuleren, drukt u herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Annuleren** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op ⏴.

- 10 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ wordt weergegeven naast de taak die u wilt afdrukken en druk vervolgens op ⏏.
- 11 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ wordt weergegeven naast het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op ⏏.

Opmerking: Voer indien nodig een aantal in met het toetsenblok.

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 verwijdert.

Vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij afdrukken vanaf een Macintosh-computer

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief → Druk af**.
- 2 In het pop-upmenu Aantal en pagina's of het pop-upmenu Algemeen selecteert u **de optie voor het doorsturen van afdruktaken**.
 - a Als u Mac OS 9x gebruikt en het doorsturen van afdruktaken geen optie is in het pop-upmenu, selecteert u **Plugin-voorkeuren → Afdruktijdstipfilters**.
 - b Kijk vervolgens onder de kop **Afdruktijdstipfilters** en selecteer **de optie voor het doorsturen van afdruktaken**.
- 3 Selecteer de soort taak (Vertrouwelijk, Gereserveerd, Herhaald of Gecontroleerd) en wijs er vervolgens een gebruikersnaam aan toe. Voer voor een vertrouwelijke taak ook een viercijferige PIN-code in.
- 4 Klik op **OK** of **Druk af** en ga naar de printer om de taak vrij te geven.
- 5 Druk op het bedieningspaneel op ▼ totdat ✓ **Taken in wacht** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏.
- 6 Druk op ▼ totdat ✓ wordt weergegeven naast uw gebruikersnaam en druk vervolgens op ⏏.
- 7 Druk op ▼ totdat ✓ wordt weergegeven naast uw afdruktaak en druk vervolgens op ⏏.
- 8 Gebruik voor vertrouwelijke taken het numerieke toetsenblok om uw PIN-code in te voeren.

Als u een ongeldige PIN-code invoert, verschijnt er een scherm met een waarschuwing.

 - Als u de PIN-code nogmaals wilt invoeren, wacht u tot het bericht ✓ **Probeer het opnieuw** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op ⏏.
 - Om de PIN-code te annuleren, drukt u op ▼ totdat ✓ **Annuleren** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op ⏏.
- 9 Druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast de taak die u wilt afdrukken, en druk vervolgens op ⏏.

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 verwijdert.

Afdrukken vanaf een apparaat met USB-flashgeheugen

Op het bedieningspaneel bevindt zich een USB-aansluiting (USB Direct-interface). Sluit een apparaat met USB-flashgeheugen aan om de ondersteunde bestandstypen af te drukken. De ondersteunde bestandstypen zijn: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx en .dcx.

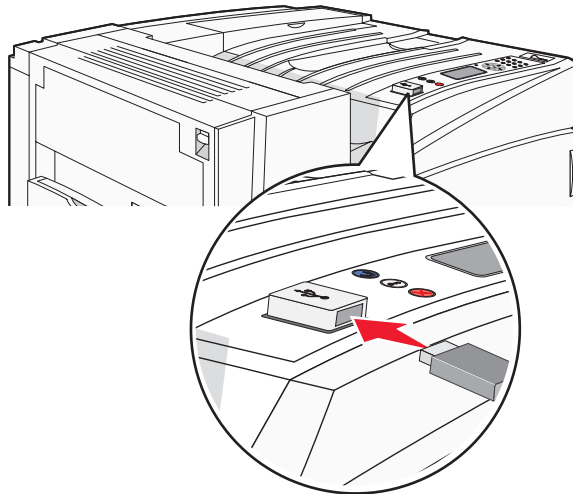
Veel apparaten met USB-flashgeheugen zijn getest en goedgekeurd voor gebruik met de printer. Ga naar de website van Lexmark op **www.lexmark.com** voor meer informatie.

Opmerkingen:

- Hi-Speed (hoge snelheid) USB-apparaten moeten tevens de full-speed (volle snelheid) standaard ondersteunen. Low-speed (lage snelheid) USB-apparaten worden niet ondersteund.
- USB-apparaten moeten het FAT-systeem (*File Allocation Tables*) gebruiken. Apparaten die zijn geformatteerd met NTFS (*New Technology File System*) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund.
- Wilt u een gecodeerd PDF-bestand afdrukken, voer dan eerst het bestandswachtwoord in via het bedieningspaneel.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdruckmachtiging hebt.

Afdrukken vanaf een apparaat met USB-flashgeheugen:

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** of **Bezig** wordt weergegeven.
- 2 Sluit een apparaat met USB-flashgeheugen aan op de USB-aansluiting.



Opmerkingen:

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

- 3 Druk op ▼ totdat ✓ wordt weergegeven naast het document dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op ⏏.

Opmerking: Mappen die zich op het apparaat met het flashgeheugen bevinden, worden als mappen weergegeven. Een bestandsnaam wordt gevolgd door een extensie, zoals bijv. .jpg.

- 4 Druk op ⏏ als u één exemplaar wilt afdrukken of voer het aantal exemplaren in via het numerieke toetsenblok en druk vervolgens op ⏏ om de afdruktaak te starten.

Opmerking: Wacht tot de afdruktaak is voltooid voordat u het apparaat met USB-flashgeheugen loskoppelt van de USB-aansluiting.

Als u het apparaat met USB-flashgeheugen in de printer laat zitten nadat u het beginscherm van het menu USB hebt verlaten, kunt u nog steeds PDF's afdrukken als wachttaken via het apparaat met USB-flashgeheugen.

Pagina's met informatie afdrukken

Pagina met menu-instellingen afdrukken

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op ⏏.
- 3 Druk op ▼ totdat ✓ **Rapporten** wordt weergegeven, en druk vervolgens op ⏏.
- 4 Druk op ▼ totdat ✓ **Pag. Menu-instellingen** wordt weergegeven, en druk vervolgens op ⏏.

Pagina met menu-instellingen wordt afgedrukt wordt weergegeven. Als de pagina met menu-instellingen is afgedrukt, wordt **Gereed** weergegeven.

Pagina met netwerkinstellingen afdrukken

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op ⏏.
- 3 Druk op ▼ tot ✓ **Rapporten** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏.
- 4 Druk op ▼ tot ✓ **Pagina Netwerkinstellingen** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏.

Nadat de pagina met netwerkinstellingen is afgedrukt, wordt **Gereed** weergegeven.

Opmerking: Als er een optionele interne afdrukserver is geïnstalleerd, wordt het bericht **Netwerk <x> Instell.pag.** weergegeven.

- 5 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.

Lijst met lettertypevoorbeelden afdrukken

U kunt als volgt voorbeelden van lettertypen afdrukken die op dit moment beschikbaar zijn voor uw printer:

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Ready** (Gereed) wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Reports** (Rapporten) wordt weergegeven en druk vervolgens op .
- 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Print Fonts** (Lettertypen afdrukken) wordt weergegeven en druk vervolgens op .
- 5 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ wordt weergegeven naast **PCL Fonts** (PCL-lettertypen), **PostScript Fonts** (PostScript-lettertypen) of **PPDS Fonts** (PPDS-lettertypen) en druk vervolgens op .

Nadat de lijst met lettertypevoorbeelden is afgedrukt, wordt het bericht **Ready** (Gereed) weergegeven.

Directorylijst afdrukken

Een directorylijst bevat de bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk op ▼ tot ✓ **Rapporten** verschijnt, en druk vervolgens op .
- 4 Druk op ▼ tot ✓ **Directory afdrukken** verschijnt, en druk vervolgens op .

Directorylijst wordt afgedrukt wordt weergegeven. Nadat de directorylijst is afgedrukt, wordt het bericht **Gereed** weergegeven.

Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken

Druk de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af om problemen met de afdrukkwaliteit op te sporen.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd  en  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra de klok verschijnt, en wacht tot **MENU CONFIG** wordt weergegeven.
- 4 Druk op ▼ tot ✓ **Testpag.'s afdrukkw.** verschijnt, en druk vervolgens op .

De testpagina's voor de afdrukkwaliteit worden afgedrukt.

- 5 Druk op ▼ totdat ✓ **Config afsluiten** verschijnt, en druk vervolgens op .

Printer wordt opnieuw ingesteld wordt kort weergegeven, gevolgd door een klok. Vervolgens wordt **Gereed** weergegeven.

Een afdruktaak annuleren

U kunt een afdruktaak op verschillende manieren annuleren. In de volgende gedeelten leest u hoe u via het bedieningspaneel of de computer (afhankelijk van het besturingssysteem) een afdruktaak kunt annuleren.

Afdruktaken annuleren via het bedieningspaneel

Volg de volgende stappen als de taak wordt geformatteerd of al wordt afgedrukt en **Taak annuleren** wordt weergegeven op de eerste regel van het beeldscherm:

- 1 Druk op ▼ tot ✓ **Annuleren** wordt weergegeven.
Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.
- 2 Druk op ▼ tot ✓ wordt weergegeven naast de taak die u wilt annuleren, en druk vervolgens op ⏏.
<bestandsnaam> **annuleren** wordt weergegeven.

Opmerking: Zodra een afdruktaak wordt verzonden, kunt u deze eenvoudig annuleren door op  te drukken. Het scherm Gestopt wordt weergegeven. Druk op ▼ tot ✓ **Taak annuleren** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏.

Een afdruktaak annuleren via de taakbalk van Windows

Voor elke afdruktaak die u naar de printer stuurt, wordt rechts in de taakbalk een klein pictogram in de vorm van een printer weergegeven.

- 1 Dubbelklik op dit pictogram.
In het printervenster wordt een lijst met afdruktaken weergegeven.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Een afdruktaak annuleren via het bureaublad van Windows

- 1 Minimaliseer alle programma's, zodat het bureaublad wordt weergegeven.
- 2 Dubbelklik op het pictogram **Deze computer**.
- 3 Dubbelklik op het pictogram **Printers**.
- 4 Dubbelklik op het printerpictogram.
- 5 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 6 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Een afdruktaak annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS 9

Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, wordt op het bureaublad een pictogram weergegeven dat de geselecteerde printer aangeeft.

- 1 Dubbelklik op het printerpictogram.
In het printervenster wordt een lijst met afdruktaken weergegeven.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Klik op het pictogram Prullenmand.

Een afdruktaak annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS X

- 1 Selecteer **Programma's → Hulpprogramma's** en dubbelklik vervolgens op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- 2 Dubbelklik op de printer waarnaar u de afdruktaak hebt verstuurd.
- 3 Selecteer in het printervenster de taak die u wilt annuleren.
- 4 Klik op het pictogram **Verwijderen** in de balk met pictogrammen bovenin het venster.

Afdrukken in zwart-wit

Stel de printer in op Black Only (Alleen zwart) om alle tekst en afbeeldingen alleen met de zwarte tonercartridge af te drukken.

Opmerking: Het printerstuurprogramma kan deze instelling negeren.

- 1 Druk op het bedieningspaneel op .
 - 2 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Settings** (Instellingen) verschijnt en druk vervolgens op .
 - 3 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Quality Menu** (Menu Kwaliteit) verschijnt en druk vervolgens op .
 - 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Print Mode** (Afdrukmodus) verschijnt en druk vervolgens op .
 - 5 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Black Only** (Alleen zwart) verschijnt en druk vervolgens op .
- Submitting Selection** (Selectie verzenden...) wordt weergegeven.

Max. snelheid en Max. rendement gebruiken

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

- **Max Speed** (Max. snelheid): de printer drukt af in de modus Alleen zwart totdat deze een pagina met kleuren detecteert. De printer maakt vervolgens kleurenafdrukken en schakelt pas over op zwart-wit bij tien opeenvolgende pagina's in zwart-wit.
- **Max Yield** (Max. rendement): de printer schakelt afhankelijk van eventuele kleuren op een pagina over van zwart-wit naar kleur. Regelmatig wisselen van de kleurmodus kan het afdrukken vertragen als er zowel pagina's in zwart-wit als in kleur moeten worden afgedrukt.

Instellingen selecteren:

- 1 Open een webbrowser.
- 2 Typ in de adresbalk het IP-adres van de netwerkprinter of afdrukserver en druk vervolgens op **Enter**.
- 3 Klik op **Configuration** (Configuratie).
- 4 Klik op **Print Settings** (Afdrukinstellingen).
- 5 Klik op **Setup Menu** (Menu Instellingen).
- 6 Selecteer in de lijst voor printergebruik **Max Speed** (Max. snelheid) of **Max Yield** (Max. rendement).
- 7 Klik op **Submit** (Verzenden).

Storingen verhelpen

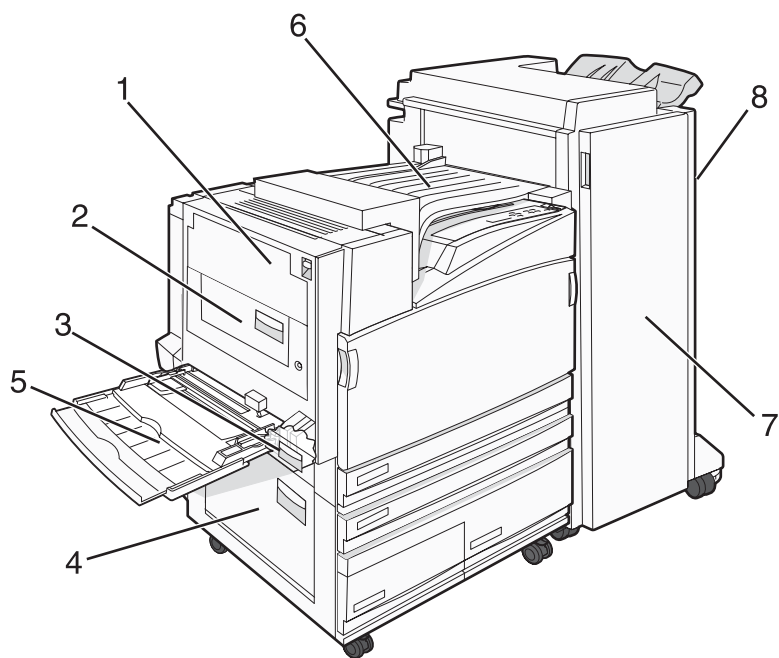
Papierstoringen voorkomen

De volgende tips kunnen papierstoringen helpen voorkomen:

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdruk materiaal.
Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor meer informatie. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark op **www.lexmark.com/publications**.
- Plaats niet te veel papier. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de aangegeven maximale stapelhoogte.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig of kromgetrokken papier.
- Buig het papier, waaier het uit 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.
- Bewaar het papier in een geschikte omgeving.
- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken. Wacht tot **Vul lade <x>** of **Gereed** wordt weergegeven, voordat u een lade verwijder.
- Plaats geen afdruk materiaal in de handmatige invoer terwijl de printer bezig is met afdrukken. Wacht tot **Vul handm. invoer met <x>** wordt weergegeven.
- Schuif alle laden geheel terug in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.
- Zorg ervoor dat de geleiders in de laden op de juiste wijze zijn ingesteld en niet te strak tegen het papier zijn gedrukt.
- Controleer of alle papierformaten en papiersoorten op de juiste wijze zijn ingesteld in het menu op het bedieningspaneel.
- Controleer of alle printerkabels goed zijn aangesloten. Raadpleeg de installatiedocumentatie voor meer informatie.

Informatie over storingnummers en -locaties

Als er een papierstoring optreedt, toont de printer een bericht waarin de locatie van de storing wordt weergegeven. In de volgende afbeelding en tabel vindt u een overzicht van de papierstoringen die zich kunnen voordoen en de locatie van elke storing. Open alle kleppen en verwijder de laden zodat u bij de locaties kunt waar het afdruk materiaal is vastgelopen.



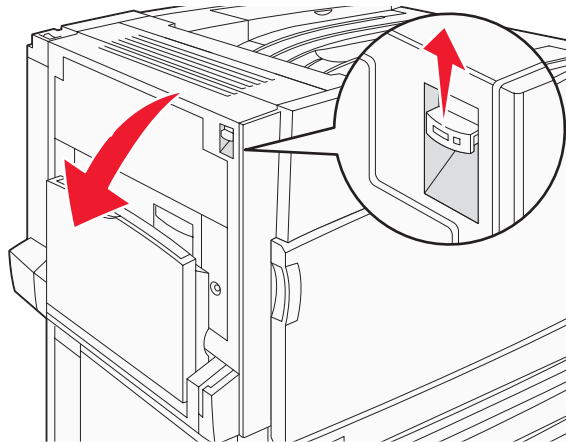
	Storingnummer	Gebiednaam	Instructies
1	200–203	Klep A	Open klep A en verwijder het vastgelopen papier.
2	230–231	Klep B	Open de kleppen A en B en verwijder al het vastgelopen papier.
3	241	Klep C	Open klep C en verwijder het vastgelopen papier. Open lade 1 en verwijder het vastgelopen papier.
4	242–244	Klep D	Open klep D en verwijder het vastgelopen papier. Open lade 2-4 en verwijder het vastgelopen papier.
5	250	Universeellader	1 Verwijder al het papier uit de universeellader. 2 Buig het papier en maak er een stapel van. 3 Plaats het papier terug in de universeellader. 4 Pas de papiergeleiders aan.
6	280–282	Klep F (horizontale transporteenheid)	Open klep F en verwijder het vastgelopen papier.
7	283–284 287–288 289	Klep G	Open klep G en verwijder het vastgelopen papier. Verwijder bij nietjesstoringen de vellen in de accumulator. Verwijder de nietcassette en verhelp de nietjesstoring.
8	284–286	Klep H	Open klep H en verwijder het vastgelopen papier. Opmerking: Klep H bevindt zich tussen de uitvoerladen van de finisher.

200–203: papierstoringen

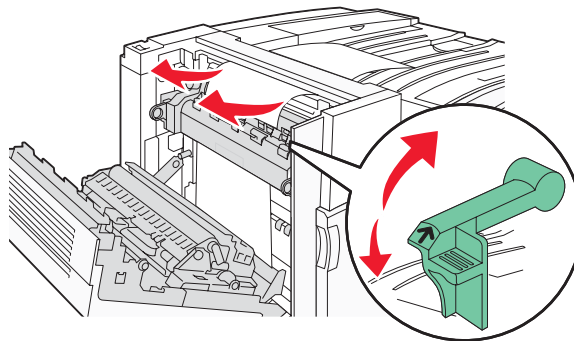
- 1 Open klep A door de ontgrendelingshendel op te tillen en de klep omlaag te trekken.



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



- 2 Trek de groene hendel omhoog, trek het papier omhoog en trek het naar u toe.



Opmerking: Zorg dat u alle snippers papier eruit haalt.

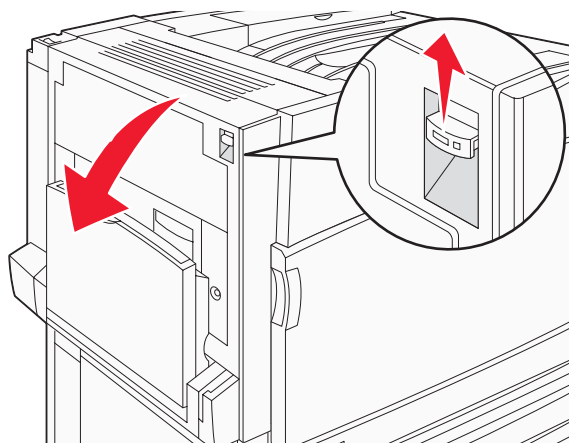
- 3 Duw de groene hendel omlaag.
- 4 Sluit klep A.
- 5 Druk op .

230–231: papierstoringen

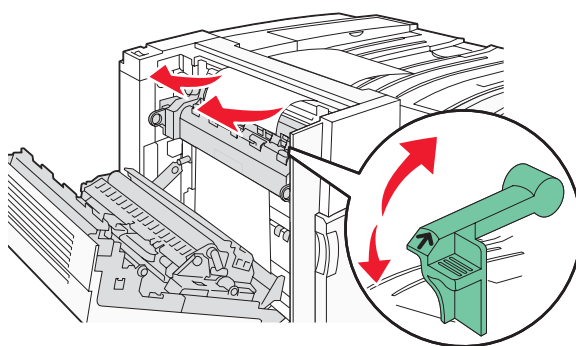
- 1 Open klep A door de ontgrendelingshendel op te tillen en de klep omlaag te trekken.



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



2 Trek de groene hendel omhoog, trek het papier omhoog en trek het naar u toe.

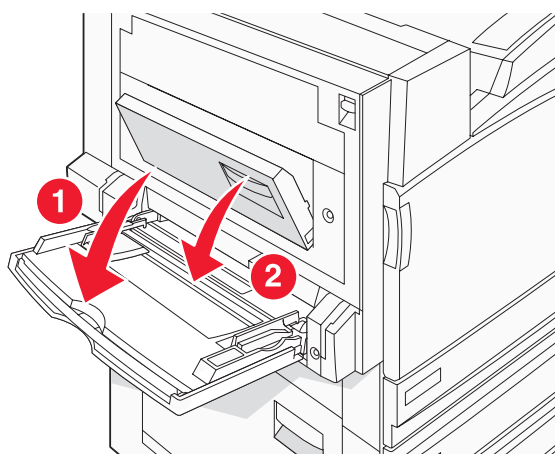


Opmerking: Zorg dat u alle snippers papier eruit haalt.

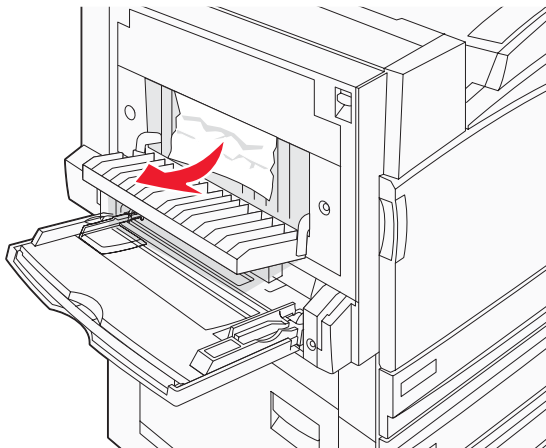
3 Duw de groene hendel omlaag.

4 Sluit klep A.

5 Trek de universeellader omlaag en open vervolgens klep B.



6 Verwijder het vastgelopen papier.

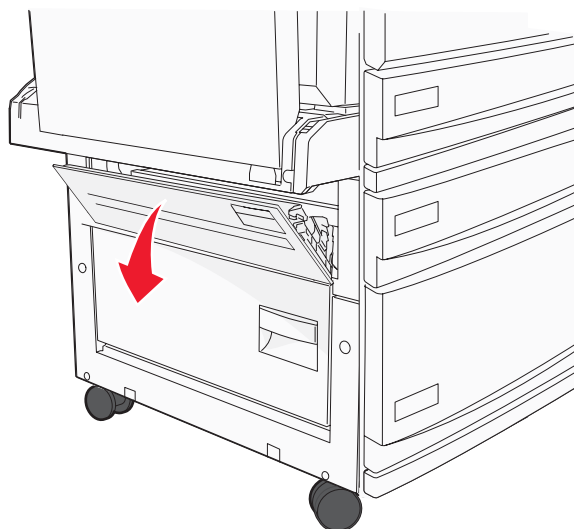


7 Sluit klep B.

8 Druk op .

241: papierstoring

1 Open klep C.

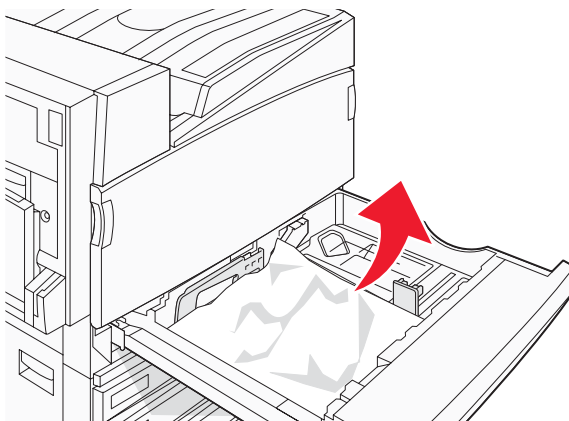


2 Trek het papier omlaag en naar u toe.

Opmerking: Zorg dat u alle snippers papier eruit haalt.

3 Sluit klep C.

4 Open lade 1 en verwijder eventueel verkreukeld papier uit de lade.

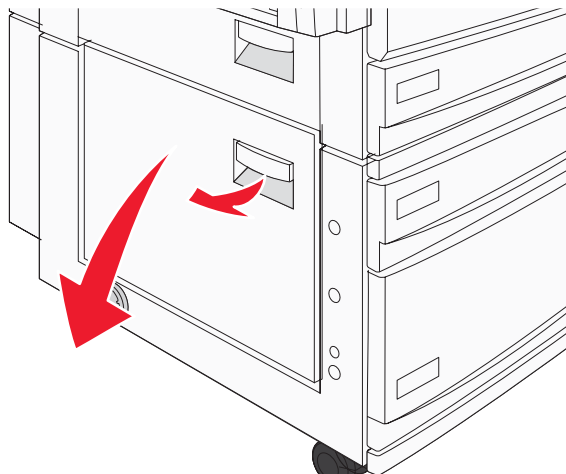


5 Sluit de lade.

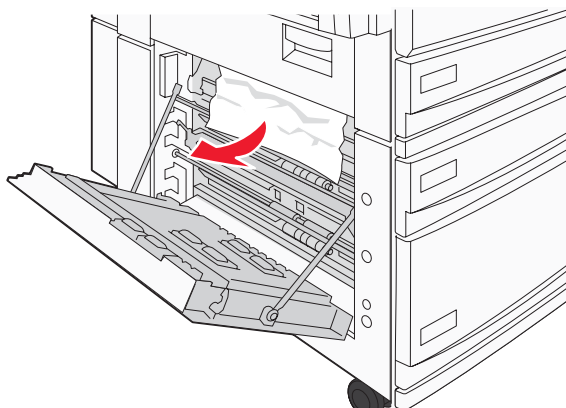
6 Druk op .

242–244: papierstoringen

1 Open klep D.



2 Trek het papier omlaag en uit de printer.

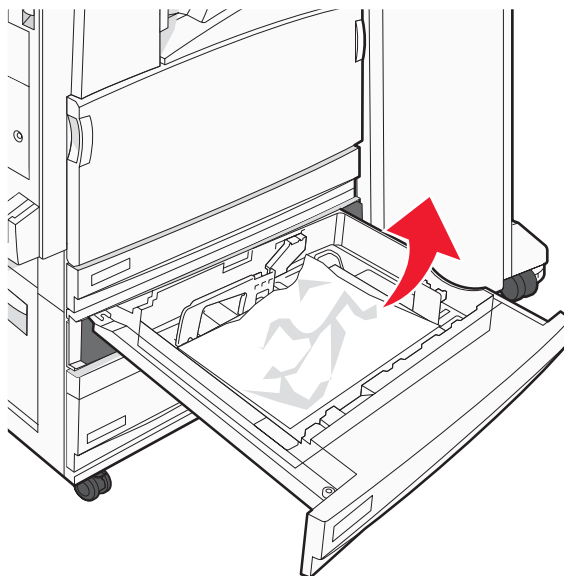


Opmerking: Zorg dat u alle snippers papier eruit haalt.

3 Sluit klep D.

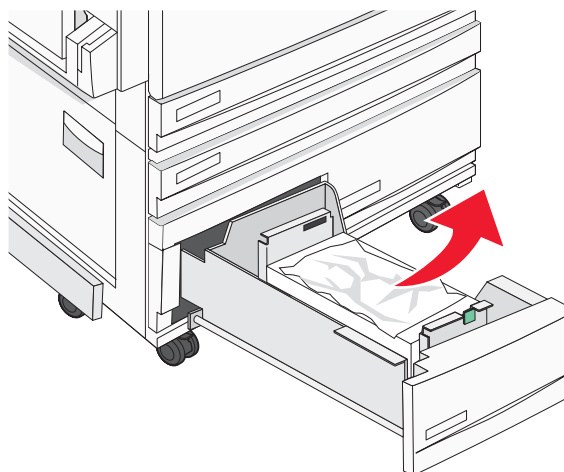
4 Verwijder eventueel verkreukeld papier uit de laden 2–4.

a Open lade 2 en verwijder verkreukeld papier volledig.



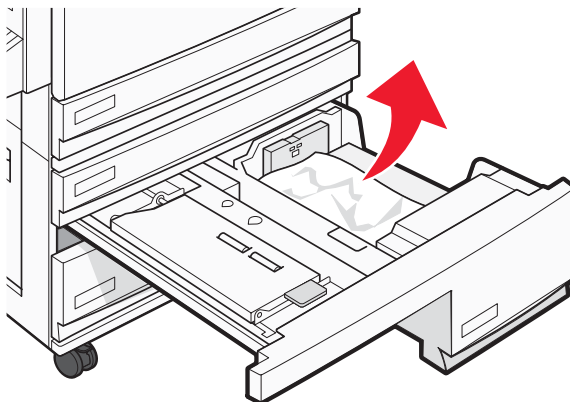
b Sluit lade 2.

c Open lade 3 en verwijder verkreukeld papier volledig.

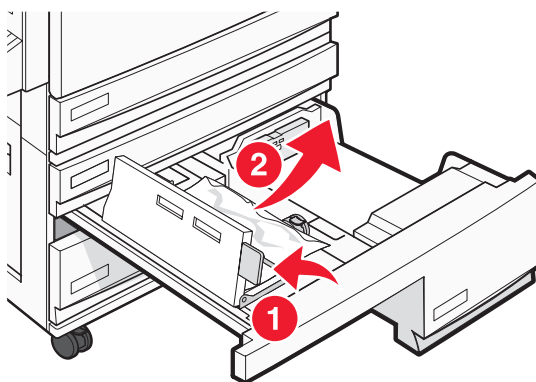


d Sluit lade 3.

- e** Open lade 4 en verwijder verkreukeld papier volledig.



- f** Open de binnenklep en verwijder vastgelopen papier volledig.

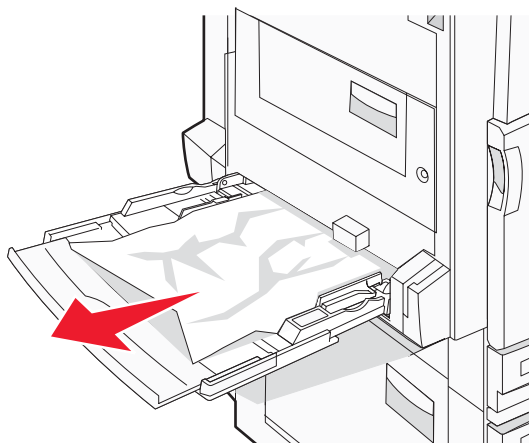


- g** Sluit de binnenklep en sluit vervolgens lade 4.

5 Druk op .

250: papierstoring

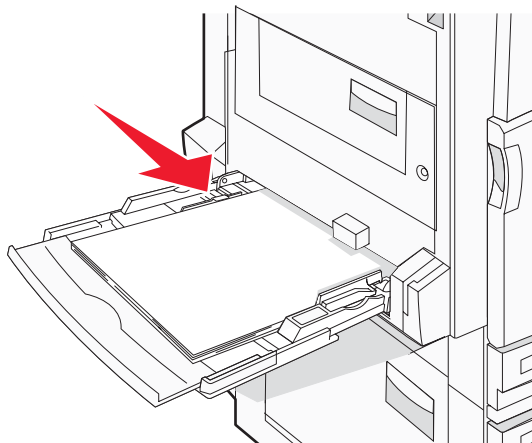
- 1** Verwijder het papier uit de universeellader.



- 2** Buig de vellen enkele malen om ze los te maken en waai ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.

3 Plaats het papier in de universeellader.

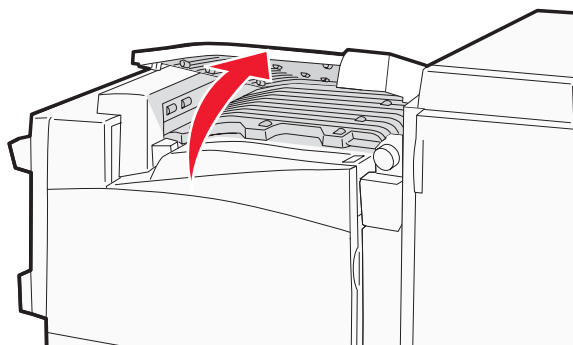
4 Schuif de papiergeleider naar de binnenkant van de lade totdat de geleider licht tegen de rand van het papier drukt.



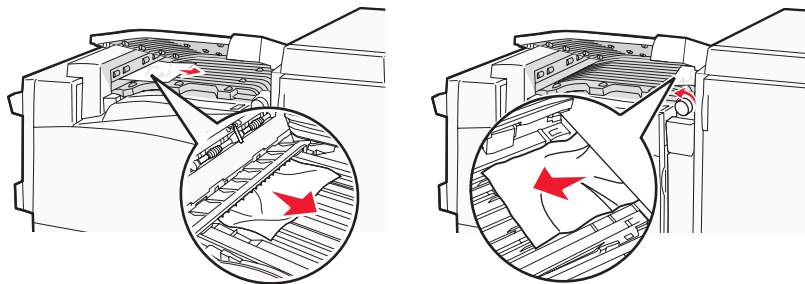
5 Druk op .

280–282: papierstoringen

1 Open klep F.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

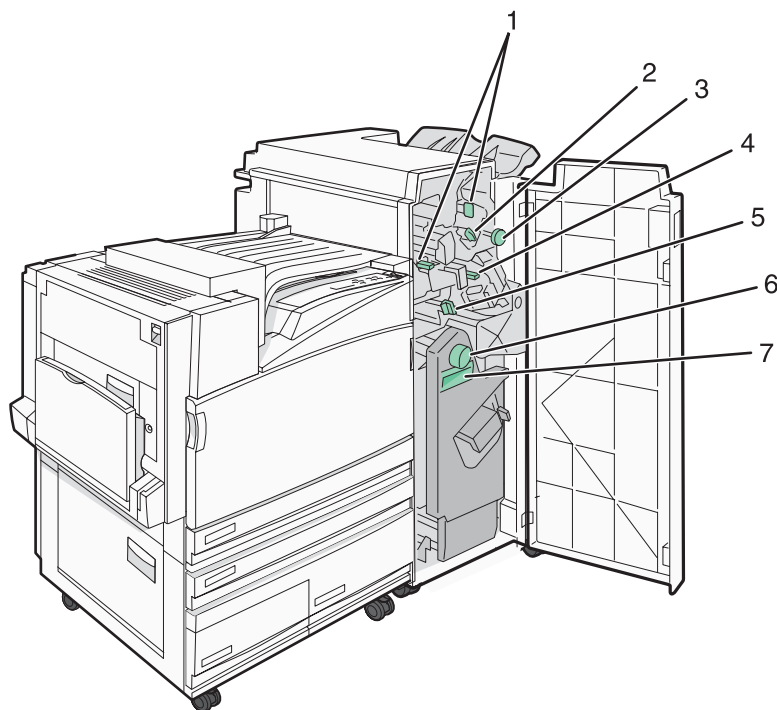


3 Sluit klep F.

4 Druk op .

Opmerking: Als het vastgelopen papier aan de rechterkant moeilijk te verwijderen is, dient u de knop naar rechts te draaien.

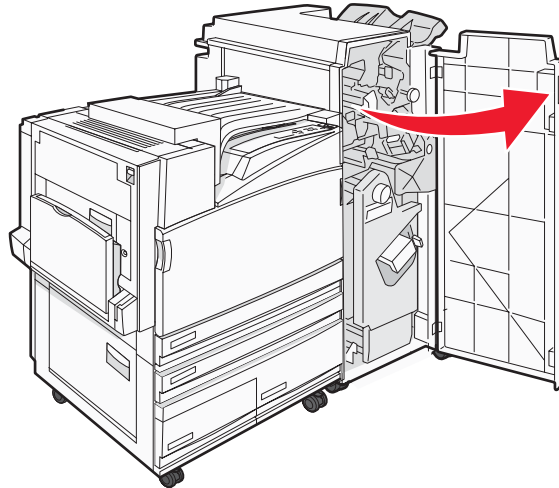
283–284 en 287–288: papierstoringen



Kleppen, knoppen en hendels die zich achter klep G van de finisher bevinden

	Naam van klep, knop of hendel
1	Klep G1
2	Klep G2
3	Knop G3
4	Klep G4
5	Klep G7
6	Knop G8
7	Hendel G9

1 Open klep G.



2 Trek beide hendels van klep G1 omhoog en verwijder vastgelopen papier volledig.

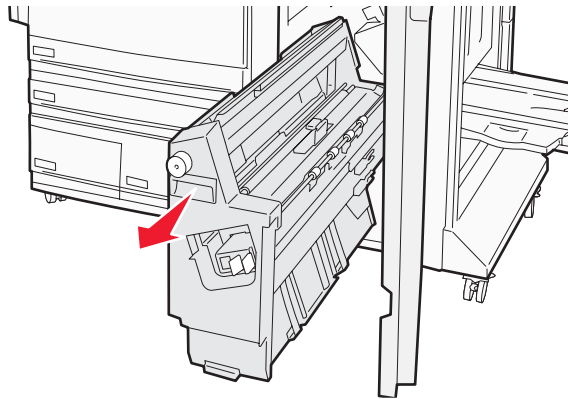
3 Duw klep G2 naar rechts en verwijder vastgelopen papier volledig.

Opmerking: Als het papier is vastgelopen in de rollen, draait u knop G3 naar links.

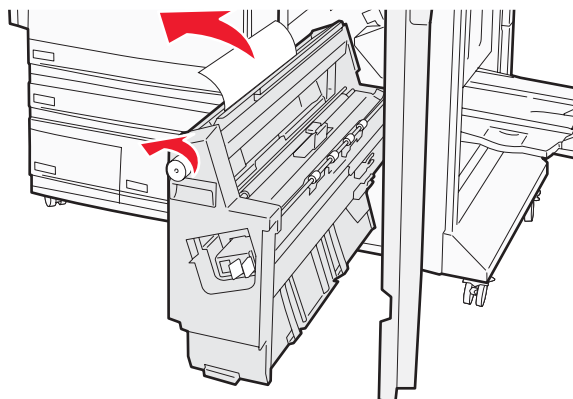
4 Duw klep G4 omlaag en verwijder vastgelopen papier volledig.

5 Duw klep G7 naar links en verwijder vastgelopen papier volledig.

6 Trek aan hendel G9 totdat de lade geheel is geopend.



- 7 Til de binnenklep op. Als het papier is vastgelopen in de rollen, draait u knop G8 naar rechts en verwijdt u vervolgens het vastgelopen papier.

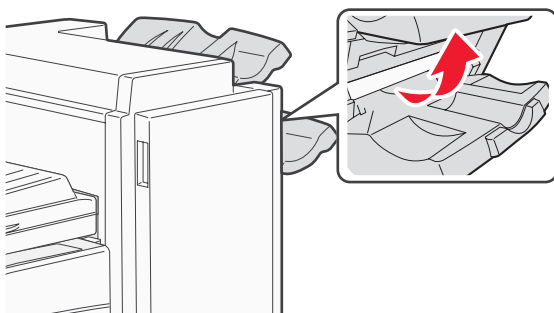


- 8 Sluit klep G.

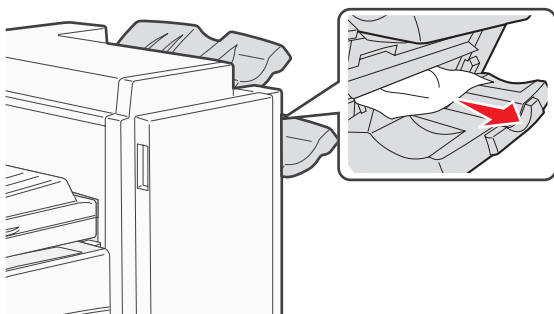
- 9 Druk op .

284–286: papierstoringen

- 1 Open klep H.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

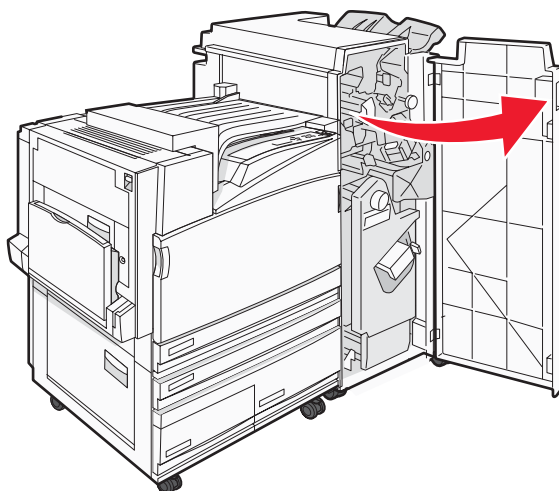


- 3 Sluit klep H.

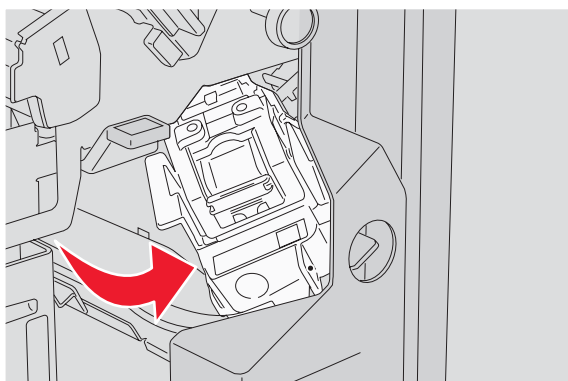
- 4 Druk op .

289: nietjes vastgelopen

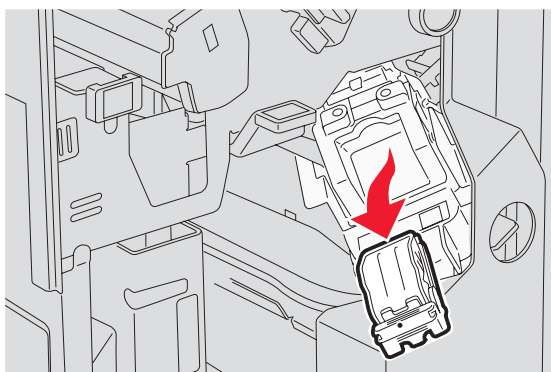
1 Open klep G.



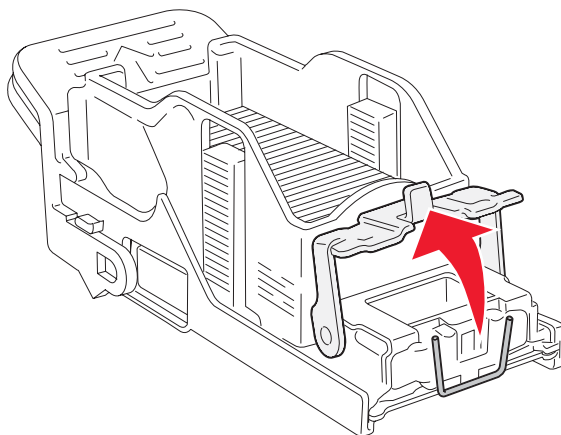
2 Schuif nietapparaat G5 naar de voorkant van de finisher.



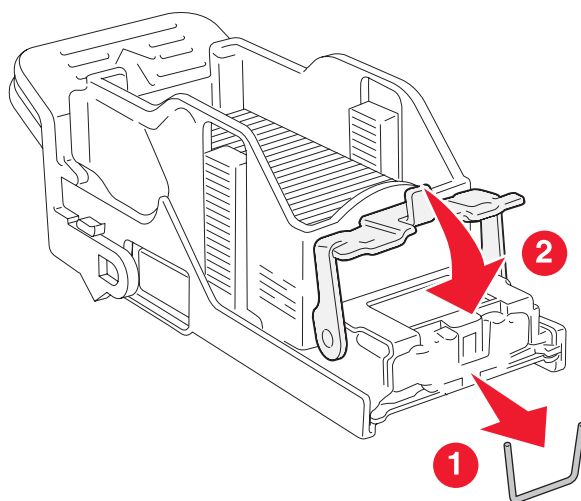
3 Trek de hendel omhoog en verwijder de nietcassette.



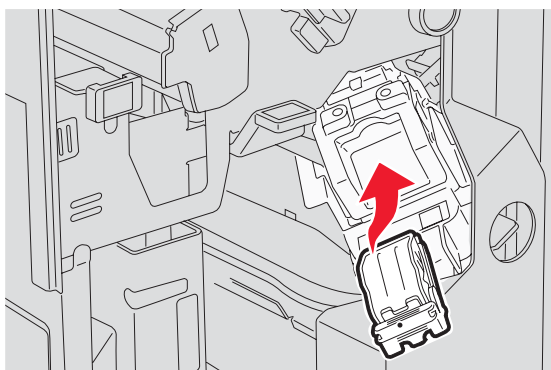
4 Open de klep van het nietapparaat.



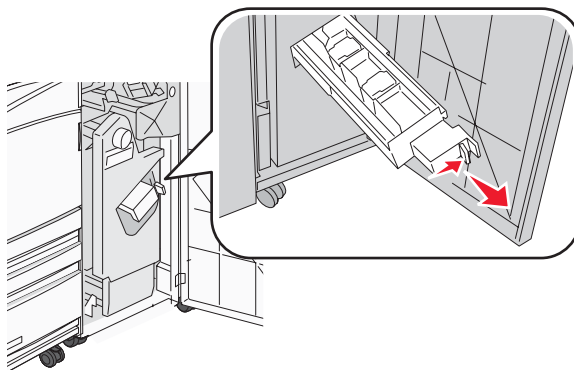
5 Verwijder het vastzittende nietje en sluit de klep.



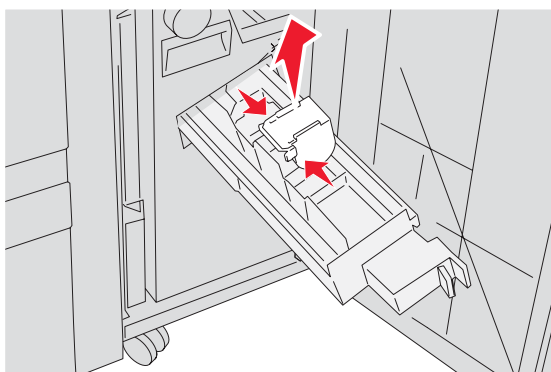
6 Plaats de nietcassette in het bovenste nietapparaat.



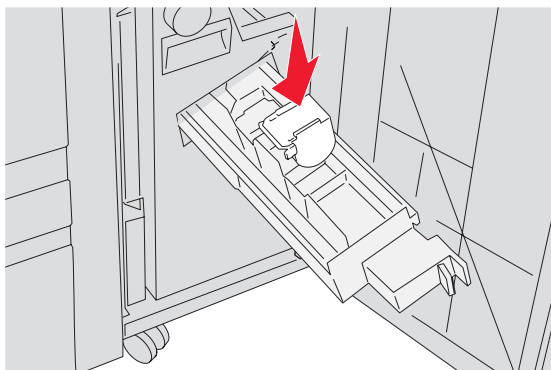
7 Open de onderste nietlade.



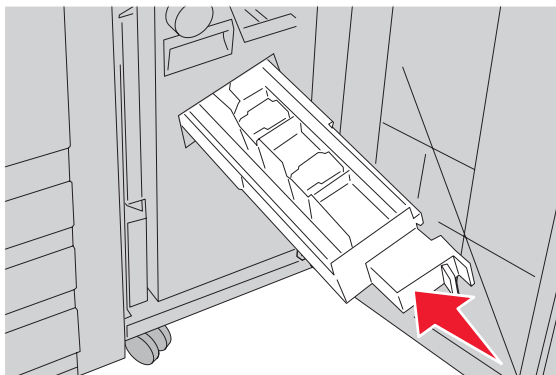
8 Verwijder de nietcassette die op het display is aangegeven.



9 Verwijder de vastzittende nietjes en plaats de nietcassette in het nietapparaat.



10 Sluit de nietlade.



11 Sluit klep G.

12 Druk op .

Printermenu's

Menuoverzicht

	Menu	
	Menu Supplies Menu Papier Rapporten	

Met een aantal menu's kunt u op eenvoudige wijze printerinstellingen wijzigen:

Menu Supplies	Menu Papier	Rapporten	Instellingen
Cyaan toner	Standaardbron	Pag. Menu-instellingen	Menu Instellingen
Magenta toner	Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Menu Afwerking
Gele toner	Configure U-lader	Pag. Netwerkinstellingen	Menu Kwaliteit
Zwarte toner	Ander formaat	Netwerk <x> Instell.pag.	Menu Extra
Fc-eenheden kleur	Papierstructuur	Draadloze-config.pag.	Menu PDF
Fc-eenheid zwart	Papier plaatsen	Profielenlijst	Menu PostScript
Toneroverloopbak	Aangepaste soorten	NetWare-install.pag.	Menu PCL Emul
Nietjes G5	Universal-instelling	Lettertypen afdrukken	Menu PPDS
Nietjes G11	Lade-instelling	Directory afdrukken	Menu HTML
Nietjes G12			Menu Afbeelding
Perforatiebak			

Beveiliging	Netwerk/Poorten	Help
Max. ongeldige PIN	TCP/IP	Alles afdrukken
Vervaltijd taak	IPv6	Afdrukkwaliteit
	Draadloos	Kleurkwaliteit
	Standaardnetwerk, Netwerk <x>	Help bij afdrukken
	Standaard-USB, USB <x>	Help bij supplies
	Serieel <x>	Help bij afdrukmat.
	NetWare	Menu Map
	AppleTalk	Informatie
	LexLink	Aansluit.gids
	USB Direct	Help bij transport

Menu Supplies

Menu-item	Beschrijving
Cyaan, magenta, gele of zwarte toner Laag Vervangen Ontbreekt of defect OK Niet-onderst.	Hiermee kunt u de status van de tonercartridges weergeven.
Fc-eenheden kleur Bijna op/versleten Vervangen Ontbreekt OK Normaal	Hiermee kunt u de status van de cyaan, gele en magenta fotoconductoreenheden weergeven.
Fc-eenheid zwart Bijna op/versleten Vervangen Ontbreekt OK Normaal	Hiermee kunt u de status van de zwarte fotoconductoreenheid weergeven.
Toneroverloopbak Bijna vol Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de toneroverloopfles weergeven.
Nietjes G5, nietjes G11 of nietjes G12 Laag Leeg Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de nietjes weergeven.
Perforatiebak Vol Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de perforatiebak weergeven.

Menu Papier

Menu Standaardbron

Menu-item	Beschrijving
Standaardbron Lade <x> U-lader Handm. invoer pap. Handm. invoer env.	Hiermee stelt u de standaardpapierbron in voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. • "Lade 1" (standaardlade) is de standaardinstelling. • Alleen een geïnstalleerde papierbron wordt als menu-instelling weergegeven. • Een door een afdruktaak geselecteerde papierbron heeft voorrang op de instelling Standaardbron voor de duur van de afdruktaak. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de instellingen voor papierformaat en papiersoort overeenkomen, worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdruk materiaal uit de gekoppelde lade.

Menu Papierformaat/-soort

Menu-item	Beschrijving
Formaat lade <x> 11 x 17 A3 A4 A5 JIS B4 JIS B5 Folio Legal Letter Statement	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 de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdruk materiaal uit de gekoppelde lade.
Soort lade <x> Normaal papier Karton Transparant Glossy Bankpostpapier Briefhoofd papier Voorbedrukt papier Gekleurd papier 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: Alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu-item	Beschrijving
Formaat U-lader 11 x 17 A3 A4 A5 Executive Folio JIS B4 JIS B5 Legal Letter Statement Universal 7 3/4-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop	Hiermee wordt het papierformaat in de universeellader opgegeven. Opmerkingen: • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. • "Letter" is de standaardinstelling in de VS. "A4" is de internationale standaardinstelling. • De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U dient zelf de waarde van het papierformaat op te geven.
Soort U-lader Normaal papier Karton Transparant Glossy Etiketten Bankpostpapier Envelop Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd papier Aangepast <x>	Hiermee wordt de papiersoort in de universeellader opgegeven. Opmerkingen: • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. • "Normaal papier" is de standaardinstelling.
Papierformaat handm. invoer 11 x 17 A3 A4 A5 Executive Folio JIS B4 JIS B5 Legal Letter Statement Universal	Hiermee wordt het papierformaat opgegeven dat u handmatig plaatst. Opmerking: "Letter" is de standaardinstelling in de VS. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu-item	Beschrijving
Papiersoort handm. invoer Normaal papier Karton Transparant Glossy Etiketten Bankpostpapier Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd papier Aangepast <x>	Hiermee wordt de papiersoort opgegeven die u handmatig plaatst. Opmerking: "Normaal papier" is de standaardinstelling.
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4-envelop 10-envelop C5-envelop B5-envelop DL-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 Aangepast <x>	Hiermee wordt de envelopsoort opgegeven die u handmatig plaatst. Opmerking: "Envelop" is de standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Configuratie U-lader, menu

Menu-item	Beschrijving
Configuratie U-lader Cassette Handmatig	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.

Menu Ander formaat

Menu-item	Beschrijving
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 11 x 17/A3 Alles in lijst	Hiermee vervangt u een opgegeven papierformaat als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is. Opmerkingen: • "Alles in lijst" is de standaardinstelling. Alle beschikbare formaten zijn toegestaan. • De instelling "Uit" geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan. • Als u een ander formaat instelt, wordt de taak afgedrukt zonder dat het bericht "Vervang papier" wordt weergegeven.

Menu Papierstructuur

Menu-item	Beschrijving
Normale structuur Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur karton Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het karton dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerkingen: • "Normaal" is de standaardinstelling. • Instellingen worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de transparanten die in een specifieke lade zijn geplaatst Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur glossy Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het glossy papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur etiketten Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur bankpost Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Structuur envelop Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur gekleurd Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur aangepast <x> Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de aangepaste papiersoort die in een specifieke lade is geplaatst. Opmerkingen: "Normaal" is de standaardinstelling. - Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Papier plaatsen

Menu-item	Beschrijving
Karton laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Karton" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Etiketten laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Etiketten" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Bankpostpapier laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Bankpostpapier" 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 taken, verzonden via de duplexeenheid.	

Menu-item	Beschrijving
Briefhoofdpap. laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Briefhoofdpapier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Voorbedrukt laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Voorbedrukt papier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Gekleurd laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Gekleurd" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Glossy laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Glossy" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Aangepast <x> laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Aangepast <x>" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. "Aangepast <x> laden" is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerkingen: - Als u "Duplex" selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd onder Eigenschappen. - Als "Duplex" is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid.	

Menu Aangepaste soorten

Menu-item	Definitie
Aangepast <x> Papier Karton Transparanten Glossy Etiketten Bankpostpapier Envelop	Hiermee koppelt u een papiersoort of een speciale materiaalsoort aan een standaardnaam, zoals Aangepast <x> of een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt met de Embedded Web-pagina. Opmerkingen: "Papier" is de standaardinstelling. Aangepast <x> wordt weergegeven, tenzij er door een gebruiker een aangepaste naam is ingesteld via de Embedded Web Server of MarkVision. - U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.

Menu Universal-instelling

Met deze menu-items geeft u de hoogte, de breedte en de invoerrichting 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.

Menu-item	Beschrijving
Maateenheden Inch Millimeter	Hiermee worden de maateenheden aangegeven. Opmerkingen: • 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. • 12 inch is de standaardinstelling in de VS. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch. • 305 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 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. • 19 inch is de standaardinstelling in de VS. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch. • 483 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 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 lengte die wordt ondersteund in de lade.

Lade-instelling, menu

Menu-item	Beschrijving
Uitvoerlade Standaardlade Uitvoerlade 1 Uitvoerlade 2	Hiermee worden de uitvoerladen vastgesteld. Opmerking: Standaardlade is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Laden configureren Mailbox Koppelen Koppeling optioneel Toewijzing soort	Hiermee geeft u configuratieopties voor uitvoerladen op. Opmerkingen: • Mailbox is de standaardinstelling. • De lade van de boekjesmaker (lade 2) kan niet aan een andere lade worden gekoppeld. In lade 2 worden alle afdrukopdrachten gevouwen. • Elke lade wordt door de instelling Mailbox als afzonderlijke mailbox gebruikt. • Alle beschikbare uitvoerladen worden door de instelling Koppelen gekoppeld. • Alle beschikbare uitvoerladen worden door de instelling Koppeling optioneel gekoppeld, met uitzondering van de standaardlade. • Elke papiersoort wordt door de instelling Toewijzing toegewezen aan een uitvoerlade.
Soort/lade toewijzen Lade normaal papier Lade karton Lade transparant Glossylade Lade etiketten Lade bankpost Lade briefhoofd Lade voorbedrukt Lade gekleurd Lade aangepast <x>	Hiermee selecteert u een uitvoerlade voor elke ondersteunde papiersoort. De beschikbare selecties voor elke soort zijn: Uitgeschakeld Standaardlade Uitvoerlade 1 Opmerkingen: • Uitgeschakeld is de standaardinstelling. • Standaardlade wordt automatisch de standaardinstelling als het menu Laden configureren wordt ingesteld op Toewijzing soort. Alle afdruktaken worden dan naar de standaarduitvoerlade verzonden totdat u via het menu Soort/lade toewijzen papiersoorten opnieuw toewijst aan andere laden.

Menu Rapporten

Menu Rapporten

Menu-item	Beschrijving
Pag. Menu-instellingen <geen>	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, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding, en overige informatie. Opmerking: De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Apparaatstatistieken <geen>	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's. Opmerking: De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Pag. Netwerkinstell. <geen>	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals informatie over het TCP/IP-adres. Opmerkingen: • Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers. • De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.

Menu-item	Beschrijving
Netwerk <x> Instell.pag. <geen>	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals informatie over het TCP/IP-adres. Opmerkingen: • Deze selectie is beschikbaar als er meer dan één netwerkoptie is geïnstalleerd. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers. • De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Draadloze-config.pag. <geen>	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen voor het draadloze netwerk, zoals informatie over het TCP/IP-adres. Opmerkingen: • Dit menu-item wordt alleen weergegeven op printers waarop een optionele draadloze afdrukserver is geïnstalleerd. • De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Profielenlijst <geen>	Hiermee wordt een lijst van profielen afgedrukt die zijn opgeslagen op deze printer. Opmerking: De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
NetWare-install.pag. <geen>	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met NetWare-specifieke informatie over de netwerkinstellingen. Opmerkingen: • Dit menu-item wordt alleen weergegeven op printers waarop een interne draadloze afdrukserver is geïnstalleerd. • De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PostScript-lettertypen PPDS-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-, PostScript- en PPDS-emulaties.
Directory afdrukken <geen>	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. • De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.

Menu Instellingen

Menu Instellingen

Menu-item	Beschrijving
Taal op display Nederlands Français Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Português Suomi Russisch Polski Magyar Turkçe Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	Hiermee wordt de taal van de tekst op het display ingesteld. Opmerking: Niet alle talen zijn voor alle printers beschikbaar.
Spaarstand Uitgeschakeld 2–240	Hiermee stelt u in na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt. Opmerkingen: • "Uitgeschakeld" wordt alleen weergegeven wanneer Energiebesparing is uitgeschakeld. • De standaardinstelling is afhankelijk van het printermodel. Druk een pagina met menu-instellingen af om de huidige instelling te zien. • Met lagere instellingen bespaart u energie, maar de opwarmtijd duurt langer. • Selecteer de laagste instelling als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting en u merkt dat de verlichting flikkeringen vertoont. • 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.
Stand-bymodus Uitgeschakeld 1–240	Hiermee stelt u in na hoeveel minuten de printer van de werkstand Gereed wordt overgeschakeld naar de spaarstand nadat een afdruktaak is afgedrukt. Opmerkingen: • "Uitgeschakeld" is de standaardinstelling. • Deze instelling moet lager zijn dan de spaarstand of gelijk zijn aan de spaarstand.

Menu-item	Beschrijving
Alarmen Alarminstelling Toneralarm Nietjesalarm Perforatoralarm	Hiermee wordt een alarm ingesteld dat klinkt wanneer de gebruiker moet ingrijpen. De beschikbare selecties voor elk alarmtype zijn: - Uit - Eén keer - Continu Opmerkingen: "Eén keer" is de standaardinstelling voor Alarminstelling. Als "Eén keer" is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen. "Uit" is de standaardinstelling voor Toneralarm, Nietjesalarm en Perforatoralarm. "Uit" betekent dat er geen alarm klinkt. - Als "Continu" is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden. - Nietjesalarm en Perforatoralarm zijn alleen beschikbaar wanneer de finisher is geïnstalleerd.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht alvorens het printerdisplay 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 afdruktaken in de wachtrij staan. "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar wanneer u PCL- of PPDS-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachtttime-out Uitgeschakeld 15–65535	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: "40 seconden" is de standaardinstelling. "Wachtttime-out" is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL- of PPDS-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Time-out netwerktaken 0–255	Hiermee stelt u in na hoeveel seconden een vanaf het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerkingen: "90 seconden" is de standaardinstelling. - Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld. - Als er een waarde tussen 1 en 9 wordt geselecteerd, wordt de instelling als 10 opgeslagen.

Menu-item	Beschrijving
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan als bepaalde offlinesituaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerkingen: • "Uitgeschakeld" is de standaardinstelling. • 5–255 is een tijdbereik in seconden.
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Auto	Hiermee geeft u op of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. • Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Aan Uit	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.
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie PPDS-emulatie	Hiermee wordt de standaardprintertaal ingesteld. Opmerkingen: • PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. PostScript-emulatie gebruikt een PS-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. PPDS-emulatie gebruikt een PPDS-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • De standaardprintertaal is afhankelijk van het aangeschafte type printer. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat softwareprogramma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Afdrukgebied Normaal 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", dan snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • 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". • De instelling "Hele pagina" is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met behulp van een PCL 5e-interpreter. Deze instelling is niet van invloed op pagina's die worden afgedrukt met behulp van PCL XL-, PPDS- of PostScript-interpreters.

Menu-item	Beschrijving
Downloadbestemming RAM Flash Schijf	Hiermee stelt u de opslaglocatie van geladen bronnen in. Opmerkingen: • "RAM" is de standaardinstelling. • Geladen bronnen die in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer worden opgeslagen, zijn permanent opgeslagen. De bronnen blijven in het flashgeheugen of op de vaste schijf opgeslagen, ook als de printer wordt uitgezet. • Bronnen die in het RAM worden opgeslagen, zijn tijdelijk opgeslagen.
Takenloggegevens Aan Uit	Hiermee stelt u in of de printer statistische informatie over de meest recente afdruk-taken al dan niet op de vaste schijf moet opslaan. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. Met de instelling "Uit" worden de taakstatistieken niet opgeslagen in de printer. • De statistische informatie bevat een overzicht van afdrukfouten, de afdruktijd, de omvang van de afdruktaak in bytes, het geselecteerde papierformaat en de geselecteerde papiersoort, het totale aantal afgedrukte pagina's en het gevraagde aantal exemplaren. • De instelling "Takenloggegevens" is alleen beschikbaar wanneer er een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd en deze correct werkt. De schijf mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven. De buffergrootte moet niet ingesteld zijn op 100%.
Bronnen opslaan Aan Uit	Hiermee stelt u in wat de printer moet doen met geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM, als de printer een taak krijgt die meer geheugen vereist dan er beschikbaar is. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. Als "Uit" is ingesteld, worden de geladen bronnen in de printer bewaard tot het geheugen nodig is voor andere taken. Geladen bronnen worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als "Aan" is ingesteld, blijven geladen bronnen bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvol-doende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven. Downloads worden niet verwijderd.
Fabrieksinstellingen Niet herstellen Herstellen	Hiermee zet u de printerinstellingen terug naar de standaard fabriekswaarden. Opmerkingen: • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. Als "Niet herstellen" is ingesteld, blijven de gebruikersinstellingen van kracht. • Als "Herstellen" is ingesteld, worden alle printerinstellingen terug naar de standaard fabriekswaarden gezet, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle geladen bronnen in het RAM worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Finishing Menu (Menu Afwerking)

Menu-item	Beschrijving
Duplex On (Aan) Off (Uit)	Hiermee bepaalt u of dubbelzijdig afdrukken is ingesteld als de standaardinstelling voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • Off (Uit) is de standaardinstelling. • Als u dubbelzijdig afdrukken wilt instellen, klikt u in de softwaretoepassing op File (Bestand) → Print (Afdrukken) en klikt u vervolgens op Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties) of Setup (Instellen).
Duplex Bind (Bindzijde duplex) Long Edge (Lange zijde) Short Edge (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: • Long Edge (Lange zijde) is de standaardinstelling. • Met de instelling voor lange zijde worden staande pagina's aan de linkerzijde en liggende pagina's aan de bovenzijde ingebonden. • Met de instelling voor korte zijde worden staande pagina's aan de bovenzijde en liggende pagina's aan de linkerzijde ingebonden.
Copies (Exemplaren) 1–999	Hiermee geeft u een standaard aantal exemplaren op voor elke afdruktaak. Opmerkingen: • "1" is de standaardinstelling. • Als u een aantal exemplaren wilt instellen voor een bepaalde afdruktaak, klikt u in de softwaretoepassing op File (Bestand) → Print (Afdrukken) en klikt u vervolgens op Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties) of Setup (Instellen). Software-instellingen hebben altijd voorrang boven de bedieningspaneelinstellingen.
Blank Pages (Lege pagina's) Do Not Print (Niet afdrukken) Print (Afdrukken)	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Do Not Print (Niet afdrukken) is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Collation (Sorteren) On (Aan) Off (Uit)	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerkingen: • Off (Uit) is de standaardinstelling. De pagina's worden niet gesorteerd. • Met de instelling On (Aan) wordt de afdruktaak op volgorde gehouden. • Beide instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Copy (Kopiëren).
Separator Sheets (Scheidingsvellen) None (Geen) Between Copies (Tussen exemplaren) Between Jobs (Tussen taken) Between Pages (Tussen pagina's)	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • None (Geen) is de standaardinstelling. • Met Between Copies (Tussen exemplaren) voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als sorteren staat ingesteld op On (Aan). Als Collation (Sorteren) is ingesteld op Off (Uit), wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2, enzovoort. • Met Between Jobs (Tussen taken) voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Between Pages (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.
Separator Source (Bron scheidingspagina) Tray <x> (Lade <x>) MP Feeder (U-lader)	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: • Tray 1 (Lade 1) (standaardlade) is de standaardinstelling. • In het menu Paper (Papier) stelt u Configure MP (Configuratie U-lader) in op Cassette om MP Feeder (U-lader) als menu-instelling weer te geven.
Multipage Print (N/vel afdrukken) Off (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. Dit wordt ook wel n per vel of papierbesparing genoemd. Opmerkingen: • Off (Uit) is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.

Menu-item	Beschrijving
Multipage Order (N/vel-volgorde) Horizontal (Horizontaal) Vertical (Verticaal) Reverse Horizontal (Omgekeerd horizontaal) Reverse Vertical (Omgekeerd verticaal)	Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als Multipage Print (N/vel afdrucken) wordt gebruikt. Opmerkingen: • Horizontal (Horizontaal) is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).
Multipage View (N/vel-beeld) Auto (Autom.) Long Edge (Lange zijde) Short Edge (Korte zijde)	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt. Opmerkingen: • Auto (Autom.) is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend. • Long Edge (Lange zijde) gebruikt Liggend. • Short Edge (Korte zijde) gebruikt Staand.
Multipage Border (N/vel-rand) None (Geen) Solid (Effen)	Hiermee drukt u een rand af rond elk paginabeeld wanneer Multipage Print (N/vel afdrucken) wordt gebruikt. Opmerking: None (Geen) is de standaardinstelling.
Staple Job (Taak nieten) Off (Uit) Auto (Autom.) Front (Voor) Back (Terug) 2 Staples (2 nietjes) 4 Staples (4 nietjes)	Hiermee geeft u het aantal en de positie van de nietjes voor een afdruktaak op. Opmerkingen: • Dit menu is alleen beschikbaar als de finisher is geïnstalleerd. • Off (Uit) is de standaardinstelling. Afdruktaken worden niet geniet. • Met Auto (Autom.) wordt elke afdruktaak in de hoek geniet. • Enveloppen worden niet geniet.
Hole Punch (Perforeren) On (Aan) Off (Uit)	Hiermee stelt u in of een afdruktaak wordt geperforeerd. Opmerkingen: • Dit menu is alleen beschikbaar als de finisher is geïnstalleerd. • Off (Uit) is de standaardinstelling. Afdruktaken worden niet geperforeerd. • Met de instelling On (Aan) wordt elke afdruktaak door de finisher geperforeerd.

Menu-item	Beschrijving
Hole Punch Mode (Perforatiemodus) 2 holes (2 gaten) 3 holes (3 gaten) 4 holes (4 gaten)	Hiermee geeft u aan hoeveel gaten moeten worden gemaakt. Opmerkingen: • 3 is de standaardinstelling in de VS. De instelling 3 gaten is alleen beschikbaar voor de finisher voor 3 perforaties. • 4 is de internationale standaardinstelling. De instelling 4 gaten is alleen beschikbaar voor de finisher voor 4 perforaties. • Dit menu is alleen beschikbaar als de finisher is geïnstalleerd.
Offset Pages (Pagina's verschuiven) None (Geen) Between Copies (Tussen exemplaren) Between Jobs (Tussen taken)	Hiermee maakt u gescheiden sets van exemplaren of afdrukken in een uitvoerlade. Opmerkingen: • None (Geen) is de standaardinstelling. Er worden geen pagina's verschoven tijdens de afdruktaak. • Met Between Copies (Tussen exemplaren) verschuift u elk exemplaar van een afdruktaak. • Met Between Jobs (Tussen taken) verschuift u elke afdruktaak.

Menu Kwaliteit

Menu-item	Beschrijving
Afdrukmodus Kleur Alleen zwart	Hiermee stelt u in of afbeeldingen in zwart/wit of in kleur worden afgedrukt. Opmerking: "Kleur" is de standaardinstelling.
Kleurcorrectie Auto Uit Handmatig	Hiermee wordt de kleuruitvoer op de gedrukte pagina aangepast. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. Hiermee past u op elk object op de afgedrukte pagina een andere kleurconversietabel toe. • Met de instelling "Uit" wordt de kleurcorrectie uitgeschakeld. • Met de instelling "Handmatig" kunnen de kleurtabellen worden aangepast op basis van de instellingen die in het menu Aangepaste kleur beschikbaar zijn. • Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.
Afdrukresolutie Beeldkwal. 2400	Hiermee stelt u de resolutie in van de afgedrukte uitvoer. Opmerking: "Beeldkwal. 2400" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Tonerintensiteit 1–5	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. Opmerkingen: • "4" is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer 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.
Kleur besparen Uit Uit	Hiermee beperkt u de hoeveelheid toner voor het afdrukken van afbeeldingen en beelden. 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 -6–6	Hiermee wordt de helderheid in de kleuruitvoer aangepast. Opmerkingen: • "0" is de standaardinstelling. • -6 is de maximale verlaging. 6 is de maximale verhoging. • 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 -5–5 Magenta -5–5 Geel -5–5 Zwart -5–5	Hiermee kan de kleur in de afdrukken worden aangepast als de hoeveelheid toner voor elke kleur wordt verhoogd of verlaagd. Opmerking: "0" is de standaardinstelling.
Kleurbalans Standaardinstellingen	Hiermee herstelt u de standaardinstellingen voor kleurbalans.

Menu-item	Beschrijving
Kleurvoorbeelden sRGB Display sRGB Vivid Display - True Black Levendig Uit - RGB US CMYK Euro CMYK Vivid 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 blokjes 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 van pagina's met kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server.
Aangepaste kleur RGB-kleurbeeld Levendig sRGB Display Display - True Black sRGB Vivid Uit RGB-tekst Levendig sRGB Display Display - True Black sRGB Vivid Uit RGB-afbeeldingen Levendig sRGB Display Display - True Black sRGB Vivid Uit	Hiermee kunnen RGB-kleurconversies worden aangepast. Opmerkingen: • "sRGB Display" is de standaardinstelling voor RGB-kleurbeeld. Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de kleuruitvoer op het computerscherm te benaderen. • "sRGB Vivid" is de standaardinstelling voor RGB-tekst en RGB-afbeeldingen. Met "sRGB Vivid" wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die kleurverzadiging versterkt. Deze instelling is aan te raden voor zakelijke afbeeldingen en tekst. • Met "Levendig" wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert. • Met "Display - True Black" wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die alleen zwarte toner gebruikt voor neutrale grijze kleuren. • Met "Uit" wordt de kleurconversie uitgeschakeld.

Menu-item	Beschrijving
Aangepaste kleur CMYK-kleurbeeld US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Uit CMYK-tekst US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Uit CMYK-afbeeldingen US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Uit	Hiermee kunnen CMYK-kleurconversies worden aangepast. Opmerkingen: • "US CMYK" is de standaardinstelling in de VS. Met "US 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 "Vivid CMYK" wordt de kleurverzadiging voor de kleurconversietabel van US CMYK versterkt. • Met "Uit" wordt de kleurconversie uitgeschakeld.
Fine Lines-verbet. <geen>	Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuit-schema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: • Fine Lines-verbet. is niet beschikbaar via bedieningspaneelmenu's. • Als u Fine Lines-verbet. wilt instellen in de softwaretoepassing en daarbij een document hebt geopend, klik dan op Bestand → Afdrukken en vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellingen. • Als u Fine Lines-verbet. wilt instellen via de Embedded Web Server, dient u het IP-adres van de netwerkprinter in een browservenster te typen.

Menu Extra

Menu-item	Beschrijving
Fabrieksinstellingen Niet herstellen Herstellen	Hiermee zet u de printerinstellingen terug naar de standaard fabriekswaarden. Opmerkingen: • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. Als "Niet herstellen" is ingesteld, blijven de gebruikersinstellingen van kracht. • Alle printerinstellingen keren terug naar de fabrieksinstelling, behalve de taal op het display en de instellingen in het menu Parallel, Serieel, Netwerk en USB. • Alle geladen bronnen 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-item	Beschrijving
Wachttaken verwijd. Vertrouwelijk In wacht Niet hersteld Alle	Hiermee verwijdt 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, taken op apparaten met USB-flashgeheugen en andere typen wachttaken worden niet beïnvloed. - Als u "Niet hersteld" selecteert, worden alle afdruk- en wachtstandtaken die <i>niet</i> zijn hersteld van de schijf verwijderd.
Flash formatteren Nee Ja	Hiermee formatteert u het flashgeheugen. Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat wordt toegevoegd door een flashgeheugenoptiekaart in de printer te installeren. Waarschuwing: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. Opmerkingen: - Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende flashgeheugen-optiekaart in de printer is geïnstalleerd. - Als u "Nee" selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. - Als u "Ja" selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd.
Flash defragmenteren Nee Ja	Hiermee maakt u het flashgeheugen gereed voor ontvangst van nieuwe gegevens. Dit gebeurt middels het terughalen van verloren opslagruimte. Waarschuwing: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt gedefragmenteerd. Opmerkingen: - Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende flashgeheugen-optiekaart in de printer is geïnstalleerd. De flashgeheugenoptiekaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. - Als u "Nee" selecteert, wordt het verzoek om het flashgeheugen te defragmenteren geannuleerd. - Als u "Ja" selecteert, wordt het flashgeheugen opnieuw geformatteerd nadat alle geladen bronnen in het flashgeheugen zijn overgebracht naar het printergeheugen. Nadat het flashgeheugen is geformatteerd, worden de laadbare bronnen opnieuw in het flashgeheugen geladen.
Schijf formatteren Nee Ja	Hiermee formatteert u de vaste schijf in de printer. Opmerkingen: - Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. De schijf moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. - Als u "Nee" selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. - Als u "Ja" selecteert, worden alle opgeslagen gegevens verwijderd en wordt de vaste schijf van de printer opnieuw geformatteerd.

Menu-item	Beschrijving
Schijf wissen (beveiligd) Nee Ja	Hiermee formatteert u de vaste schijf in de printer. Opmerkingen: • "Nee" is de standaardinstelling. • Als u "Ja" selecteert, kunt u de gegevens op de vaste schijf niet langer herstellen, ook niet via Reverse Engineering. Dit proces neemt maximaal elf uur in beslag.
Takenloggegevens Afdrukken Wissen	Hiermee drukt u een lijst af met alle opgeslagen takenloggegevens of verwijdert u de informatie van de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Als u "Afdrukken" selecteert, wordt er een lijst met takenloggegevens afgedrukt. • Als u "Wissen" selecteert, worden alle takenloggegevens op de vaste schijf van de printer verwijderd. Takenloggegevens worden gewist wordt op het display weergegeven. • De te wissen selectie wordt alleen weergegeven als Takenloggegevens niet op MarkTrack™ is ingesteld.
Hex Trace Inschakelen	Hiermee kunt u de oorzaak van een afdrukprobleem opsporen. Opmerkingen: • Als "Inschakelen" is geselecteerd, 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, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Geschatte dekking Uit Aan	Hiermee wordt een schatting gegeven van het dekkingspercentage voor cyaan, magenta, geel en zwart op elke pagina. De schatting wordt afgedrukt op een scheidingspagina. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
LCD-contrast 1–10	Hiermee past u het contrast op het display aan. Opmerkingen: • "5" is de standaardinstelling. • Als u een hogere instelling selecteert, wordt het display lichter. • Als u een lagere instelling selecteert, wordt het display donkerder.
LCD-helderheid 1–10	Hiermee wordt de helderheid van de achtergrondverlichting op het display aangepast. Opmerkingen: • "5" is de standaardinstelling. • Als u een hogere instelling selecteert, wordt het display lichter. • Als u een lagere instelling selecteert, wordt het display donkerder.

Menu PDF

Menu-item	Beschrijving
Formaat passend maken Ja Nee	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

Menu-item	Beschrijving
PS-fout afdrukken Aan Uit	Hiermee wordt een pagina afgedrukt die de PostScript-fout bevat. 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 goed werkende geformatteerde flashgeheugenoptiekaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • De flashgeheugenoptie of de vaste schijf van de printer mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • De buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100%.
Afbeelding gladmaken Aan Uit	Hiermee worden het contrast en de scherpte verbeterd van afbeeldingen met een lage resolutie en worden de kleurovergangen soepeler 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

Menu-item	Beschrijving
Lettertypebron Intern Laadbaar Flash Laadbaar Alle	Hiermee stelt u de lettertypeset in die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam. Opmerkingen: • "Intern" is de standaardinstelling. De standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, wordt hiermee weergegeven. • Met de instellingen "Flash" en "Schijf" worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. • De flash-optie moet op juiste wijze worden geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • Met de instelling "Laadbaar" worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling "Alle" worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam RO Courier	Hiermee wordt een specifiek lettertype weergegeven en de optie waarin het is opgeslagen. Opmerkingen: • "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.

Menu-item	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 Afdrukstand 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 60 64	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 HR na NR Uit Uit	Hiermee geeft u op of de MFP automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het menu PPDS-emulatie neemt de gewijzigde instellingen over.
Instell. PCL-emulatie Automatisch NR na HR Uit Uit	Hiermee geeft u aan of de printer al dan niet automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het menu PPDS-emulatie neemt de gewijzigde instellingen over.

Menu-item	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 env. (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. • "Geen" is niet beschikbaar als selectie. Dit wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5-interpreter wordt geselecteerd. • Als "Geen" de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papier-invoer genegeerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
Lade-nr. wijzigen Toon fabrieksinstell. Geen	Hiermee wordt de standaardinstelling weergegeven voor elke invoerlade.
Lade-nr. wijzigen Std.instell. herstellen Ja Nee	Hiermee worden alle invoerlade-instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.

Menu PPDS

Menu-item	Beschrijving
Afdrukstand Staand Liggend	Hiermee stelt u de afdrukstand in van tekst en afbeeldingen op de pagina. Opmerkingen: • "Staand" is de standaardinstelling. • Het menu PCL-emulatie neemt de instellingen over.
Regels per pagina 1–255	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: • "64" is de standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het gewenste papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.

Menu-item	Beschrijving
Regels per inch 0,25–30	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat per inch wordt afgedrukt. Opmerkingen: • "6" is de standaardinstelling. • Het aantal regels per inch kan worden verhoogd of verlaagd in stappen van 0,25 inch.
Pagina-indeling Afdrukken Gehele pagina	Hiermee stelt u het logische en fysieke afdrukbare gebied van de pagina in. Opmerkingen: • "Afdrukken" is de standaardinstelling. De afdrukegevens worden op dezelfde afstand van de zijde van het papier afgedrukt. • Als "Gehele pagina" is geselecteerd, worden de marges van het document berekend vanaf de linkerbovenhoek van de fysieke zijde van de pagina. • Er wordt niet buiten het afdrukbare gebied afgedrukt.
Tekenset 1 2	Hiermee stelt u een standaardtekenset voor PPDS-afdruktaken in. Opmerkingen: • "2" is de standaardinstelling. Tekenset 2 bestaat uit afdrukbare tekens en symbolen die in niet-Engelstalige talen worden gebruikt. • Als tekenset 1 is geselecteerd, worden ingestelde waarden geïnterpreteerd als printeropdrachten.
Meest gelijkend Aan Uit	Met deze instelling wordt een ontbrekend lettertype vervangen met een vergelijkbaar lettertype. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling. Als het gewenste lettertype niet is gevonden, gebruikt de printer een vergelijkbaar lettertype.
Lade 1 wijzigen Uit Lade 2	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Lade 2 wordt alleen weergegeven als deze is geïnstalleerd.
Automatisch HR na NR Aan Uit	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het menu PCL-emulatie neemt de instellingen over.
Automatisch NR na HR Aan Uit	Hiermee geeft u aan of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het menu PCL-emulatie neemt de instellingen over.

Menu HTML

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

Menu-item	Beschrijving
Lettertypegrootte 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.
Schalen 1–400%	Hiermee stelt u het standaardlettertype voor HTML-documenten in Opmerkingen: • "100%" is de standaardinstelling. • Schaling kan worden vergroot in stappen van 1%.
Afdrukstand Staand Liggend	Hiermee stelt u de afdrukstand voor HTML-documenten in Opmerking: "Staand" is de standaardinstelling.
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.

Menu-item	Beschrijving
Achtergronden Niet afdrukken Afdrukken	Hiermee geeft u aan of u achtergronden in HTML-documenten wilt afdrukken. Opmerking: "Afdrukken" is de standaardinstelling.

Menu Afbeelding

Menu-item	Beschrijving
Autom. aanpassen Aan Uit	Hiermee selecteert u de optimale waarden voor papierformaat, schaling en afdrukstand. Opmerkingen: "Aan" is de standaardinstelling. - Als "Aan" is ingesteld, worden de instellingen voor schaling en afdrukstand voor sommige afbeeldingen genegeerd.
Inverteren Aan Uit	Hiermee keert u tweekleurige zwart-witafbeeldingen om. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. - De lettertypegrootte kan in stappen van 1 worden aangepast. - Deze instelling geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Schaling Linkerbvnhoeke verank. Meest gelijkend Midden verankeren Hgte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen breedte	Hiermee schaaft 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".
Afdrukstand Staand Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	Hiermee stelt u de afdrukstand van een afbeelding in. Opmerking: "Staand" is de standaardinstelling.

Menu Beveiliging

Menu-item	Beschrijving
Max. ongeldige PIN Uit 2–10	Hiermee beperkt u het aantal keren dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. - Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste printerschijf is geïnstalleerd. - Wanneer de limiet is bereikt, worden de vertrouwelijke afdruktaken voor de desbetreffende gebruikersnaam verwijderd.

Menu-item	Beschrijving
Vervaltijd taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Hiermee beperkt u de duur dat een vertrouwelijke taak in de printer blijft staan voordat de taak wordt verwijderd. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Menu Netwerk/poorten

Menu TCP/IP

Gebruik de volgende menu-items om de TCP/IP-informatie te bekijken of in te stellen.

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

Menu-item	Beschrijving
TCP/IP Hostnaam weergeven	Hiermee wordt de huidige TCP/IP-hostnaam weergegeven.
TCP/IP Adres Netmask Gateway	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-adresinformatie zien. Opmerking: Dit is een IP-adres met vier velden.
TCP/IP DHCP inschakelen Aan Uit RARP inschakelen Aan Uit BOOTP inschakelen Aan Uit AutoIP Aan Uit FTP/TFTP inschakelen Aan Uit HTTP-server ingeschakeld Aan Uit	Hiermee kunt u de instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
TCP/IP WINS-serveradres DNS-serveradres	Hiermee kunt u de instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Dit is een IP-adres met vier velden.

Menu IPv6

Gebruik de volgende menu-items om de IPv6 (Internet Protocol versie 6)-gegevens te bekijken of in te stellen.

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

Menu-item	Beschrijving
IPv6 IPv6 inschakelen Ja Nee	Hiermee schakelt u IPv6 op de printer in. Opmerking: "Ja" is de standaardinstelling.
IPv6 Autom. configuratie Aan Uit	Hiermee kunt u de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen laten accepteren. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
IPv6 Hostnaam weergeven Adres weergeven Routeradres weergeven	Hiermee geeft u de instelling weer.
IPv6 Schakel DHCPv6 in Aan Uit	Hiermee schakelt u DHCPv6 op de printer in. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Menu Draadloos

Gebruik de volgende menu-items om de instellingen van de draadloze interne afdrukservers te bekijken of te configureren.

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar voor netwerkmodellen of printers die zijn aangesloten op afdrukservers als er een optionele interne draadloze afdrukservers in de printer is geïnstalleerd.

Menu-item	Beschrijving
Modus Infrastructuur Ad hoc	Hiermee selecteert u een modus. Opmerkingen: • Met de modus Infrastructuur wordt via een toegangspunt toegang verkregen tot het draadloze printernetwerk. • Met de modus Ad hoc wordt de printer geconfigureerd voor draadloze peer-to-peer-netwerken.
Netwerknnaam <lijst met beschikbare netwerknamen>	Hiermee selecteert u een beschikbaar netwerk voor de printer.

Menu's Standaardnetwerk en Netwerk <x>

Menu-item	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 PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • De printer gebruikt in dat geval 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 wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • "Aan" is de standaardinstelling. • Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • De printer gebruikt in dat geval PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Aan". Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Uit Auto	Hiermee stelt u in of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menu-item	Beschrijving
Netwerkbuffer Auto 3K tot <maximaal toegestane grootte>	Hiermee stelt u de grootte van de netwerkinvoerbuffer in. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. • De waarde kan in stappen van 1K worden gewijzigd. • De maximumgrootte die is toegestaan, hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de seriebuffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Aan Uit Auto	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat ze worden afgedrukt. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Als "Aan" is ingesteld, worden taken in de buffer op de vaste schijf van de printer opgeslagen. Deze menuselectie wordt alleen weergegeven als er een onbeschadigde geformatteerde schijf is geïnstalleerd. • In de instelling "Automatisch" worden afdruktaken alleen in de buffer opgeslagen als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Auto	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. • Als "Uit" is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol. • Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.

Menu Standaard-USB en USB <x>

Menu-item	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 PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • Wanneer de instelling "Uit" is, gebruikt de printer 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 PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • Wanneer de instelling "Uit" is, gebruikt de printer PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Aan". Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Auto	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menu-item	Beschrijving
USB-buffer Uitgeschakeld Auto 3K tot <maximaal toegestane grootte>	Hiermee stelt u de grootte van de USB-invoerbuffer in. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. • De instelling "Uitgeschakeld" schakelt de taken in 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 grootte van de USB-buffer kan in stappen van 1K worden aangepast. • De maximumgrootte die is toegestaan, hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de parallele, seriële en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Aan Uit Auto	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat ze worden afgedrukt. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Als "Aan" is ingesteld, worden taken in de buffer op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • In de instelling "Automatisch" worden afdruktaken alleen in de buffer opgeslagen als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Auto	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. • Als "Uit" is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol. • Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres <geen>	Hiermee stelt u het netwerkadres in voor een externe afdrukservers die via een USB-kabel op de printer is aangesloten. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.

Menu-item	Beschrijving
ENA-netmasker <geen>	Hiermee stelt u de netmaskerinformatie in voor een externe afdrucker die via een USB-kabel op de printer is aangesloten. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrucker.
ENA-gateway <geen>	Hiermee stelt u de gateway-informatie in voor een externe afdrucker die via een USB-kabel op de printer is aangesloten. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrucker.

Menu Serieel <x>

Menu-item	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 PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • De printer gebruikt in dat geval 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 PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • "Aan" is de standaardinstelling. • Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • Als de Uit-instelling wordt gebruikt, gebruikt de printer PCL-emulatie als de PCL-SmartSwitch staat ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.

Menu-item	Beschrijving
NPA-modus Aan Uit Auto	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. • Als de instelling "Aan" is, past de printer NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd. • Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", past de printer NPA-verwerking niet toe. • Als de instelling "Auto" is, controleert de printer de gegevens, controleert de printer welke indeling de gegevens hebben en past de printer de verwerking aan. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Seriële buffer Uitgeschakeld Auto 3K tot <maximaal toegestane grootte>	Hiermee stelt u de grootte van de seriële invoerbuffer in. Opmerkingen: • "Auto" is de standaardinstelling. • De instelling "Uitgeschakeld" schakelt de taken in 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 grootte van de seriële buffer kan in stappen van 1K worden aangepast. • De maximumgrootte die is toegestaan, hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het maximale bereik van de seriële buffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de parallelle buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menu-item	Beschrijving
Taken in buffer Aan Uit Auto	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat ze worden afgedrukt. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Met de instelling "Uit" slaat u geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf. • Als "Aan" is ingesteld, worden taken in de buffer op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • In de instelling "Automatisch" worden afdruktaken alleen in de buffer opgeslagen als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt in het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, moet de printer opnieuw worden opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Serieel 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 Aan Uit	Hiermee bepaalt u of de printer zijn beschikbaarheid meldt 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 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	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.

Menu-item	Beschrijving
Databits 7 8	Hiermee stelt u in hoeveel databits per transmissieframe worden verzonden. Opmerking: "8" is de standaardinstelling.
Pariteit Even Oneven Geen Negeren	Hiermee selecteert u de pariteit voor seriële in- en uitvoerframes. Opmerking: "Geen" is de standaardinstelling.
DSR honoreren Aan Uit	Hiermee bepaalt u of de printer al dan niet gebruikmaakt van het DSR-signaal. DSR is een handshaking-signaal dat wordt gebruikt door de meeste seriële kabels. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. - 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 NetWare

Menu-item	Beschrijving
Aanmeldingsnaam weergeven <geen>	Hiermee geeft u de toegewezen NetWare-aanmeldingsnaam weer.
Afdrukmodus weergeven <geen>	Hiermee geeft u de toegewezen NetWare-afdrukmodus weer.
Netwerknummer weergeven <geen>	Hiermee geeft u het toegewezen NetWare-netwerknummer weer.
Inschakelen Aan Uit	Hiermee schakelt u de NetWare-ondersteuning in of uit. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Ethernet 802.2 Aan Uit	Hiermee schakelt u de frametype-instelling voor Ethernet 802.2 in. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Ethernet 802.3 Aan Uit	Hiermee schakelt u de frametype-instelling voor Ethernet 802.3 in. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Ethernet Type II Aan Uit	Hiermee schakelt u de frametype-instelling voor Ethernet Type II in. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Ethernet SNAP Aan Uit	Hiermee schakelt u de frametype-instelling voor Ethernet Snap in. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Packet Burst Aan Uit	Hiermee wordt het netwerkverkeer beperkt door de overdracht en ontvangst-bevestiging van meerdere gegevenspakketten van en naar de NetWare-server toe te staan. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
NSQ/GSQ-modus Aan Uit	Hiermee stelt u de waarde voor de NSQ/GSQ-modus in. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Menu AppleTalk

Menu-item	Beschrijving
Naam weergeven <geen>	Hiermee wordt de toegewezen AppleTalk-naam weergegeven.
Adres weergeven <geen>	Hiermee wordt het toegewezen AppleTalk-adres weergegeven.
Inschakelen Aan Uit	Hiermee wordt de AppleTalk-ondersteuning in- of uitgeschakeld. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Zone instellen <lijst met zones beschikbaar op het netwerk>	Hiermee wordt een lijst met AppleTalk-zones weergegeven die op het netwerk beschikbaar zijn. Opmerking: De standaardinstelling is de standaardzone voor het netwerk. Als geen standaardzone beschikbaar is, wordt de zone die is gemarkeerd met een * gebruikt als standaard.

Menu LexLink

Menu-item	Beschrijving
Bijnaam weergeven <geen>	Hiermee geeft u de toegewezen LexLink-bijnaam weer.
Inschakelen Aan Uit	Hiermee schakelt u de LexLink-ondersteuning in of uit. Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.

Menu USB Direct

Menu-item	Beschrijving
USB Direct	Hiermee geeft u aan of de ondersteuning voor de USB Direct-interface op het bedieningspaneel is ingeschakeld.
Inschakelen	
Uitschakelen	Opmerking: "Inschakelen" is de standaardinstelling. "Inschakelen" moet zijn geselecteerd om rechtstreeks vanaf een apparaat af te drukken dat is aangesloten op de USB Direct-interface.

Menu Help

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

Er zijn Engels, Franse, Duitse en Spaanse vertalingen opgeslagen in de printer. Andere vertalingen zijn beschikbaar op de cd *Software- en documentatie*.

Menu-item	Beschrijving
Alles afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Kleurkwaliteit	Bevat informatie over instellingen en aanpassingen voor het afdrukken in kleur.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdruk materiaal.
Help bij supplies	Bevat de artikelnummers die u nodig hebt om supplies te bestellen.
Help bij afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en laders.
Menu Map	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel en de bedieningspaneelinstellingen.
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.
Aansluit.gids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Help bij transport	Bevat instructies voor het veilig verplaatsen van de printer.

Printerberichten

Lijst met statusberichten en foutmeldingen

Menuwijzigingen worden geactiveerd

Wacht tot het bericht is verdwenen.

PPDS-modus wordt ingeschakeld

De PPDS-emulator is geactiveerd. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Lade <x> vol

Verwijder de stapel papier uit de betreffende uitvoerlade om het bericht te wissen.

Bezig

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bezig met kalibreren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Annuleren niet beschikbaar

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Annuleren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Wijzig <src> in <x>

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⌵ als ander papier is geplaatst.
- Druk op ▼ totdat ✓ **Huidige gebruiken** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ▼ om op het papier af te drukken dat zich momenteel in de printer bevindt.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Selecteer **Laten zien** voor meer informatie.

Controleer <bron> papiergeleiders

De printer kan het formaat van het papier niet bepalen.

- Pas de papiergeleiders aan.
Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌵ voor meer informatie over het aanpassen van de papiergeleiders.
- Controleer de ladeconfiguratie.

Takenloggegevens worden gewist

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Sluit klep <x>

- 1 Druk op ▼ totdat ✓ **Laten zien** verschijnt en druk vervolgens op ⏵.
Er wordt een afbeelding van de klep weergegeven.

- 2 Sluit de aangegeven klep. Het bericht wordt dan gewist.

Sluit klep <x>

- 1 Druk op ▼ totdat ✓ **Laten zien** verschijnt en druk vervolgens op ⏵.
Er wordt een afbeelding van de geopende klep weergegeven.

- 2 Sluit de aangegeven klep.

Exemplaren

Voer het gewenste aantal exemplaren in.

PPDS-modus wordt uitgeschakeld

De PPDS-emulator is niet meer actief. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Flash defragmenteren NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: Schakel de printer niet uit zolang dit bericht op het display wordt weergegeven.

Verwijderen/Alles verwijderen/Alle beveiligde taken verwijderen

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏵ om de opgegeven taak te verwijderen.
- Druk op ✖ om de afdruktaak te verwijderen.

Verwijderen

Wacht tot het bericht is verdwenen.

DLE's uitschakelen

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Menu's worden uitgeschakeld

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Opmerking: Zolang de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen de printerinstellingen niet via het bedieningspaneel worden gewijzigd.

Schijf corrupt. Opnw formatteren?

De printer heeft geprobeerd een schijf te herstellen, maar dit is niet gelukt. **Opnw formatteren** wordt weergegeven. Druk op ⏵ om de schijf opnieuw te formatteren.

Opmerking: Door de schijf opnieuw te formatteren worden alle momenteel opgeslagen bestanden van de schijf verwijderd.

Schijfherstel x/y XX% NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: Zet de printer niet uit wanneer de printer probeert de vaste schijf van de printer te herstellen. Schijfherstel vindt plaats in fasen. Op het display ziet u in hoeverre elke fase is gevorderd.

Leeg perforatiebak

Leeg de perforatiebak en plaats deze weer terug in de finisher. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⓘ voor meer informatie over het legen van de perforatiebak.

Menu's worden ingeschakeld

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Schijf x/y XX% wordt gecodeerd NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: Zet de printer niet uit wanneer de printer bezig is met de codering van de vaste schijf. Het percentage dat is voltooid, wordt weergegeven op het display.

Voer PIN in

Voer de pincode in die u hebt ingesteld in Eigenschappen toen de vertrouwelijke (beveiligde) taak naar de printer werd gestuurd.

Geef PIN voor vergnd.

Voer de pincode in die u hebt ingesteld om het bedieningspaneel te vergrendelen en wijzigingen in menu-items te voorkomen.

Fout lezen USB-station

Verwijder het apparaat en wacht tot het bericht is verdwenen. Het USB-station kan beschadigd zijn.

Buffer wordt gewist

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Schijf x/y XX% wordt geformatteerd NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: Zet de printer niet uit wanneer de printer bezig is met het formatteren van de vaste schijf. Het percentage dat is voltooid wordt weergegeven op het display.

Flash formatteren NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: Zet de printer niet uit wanneer de printer bezig is met het formatteren van het flashgeheugen.

Papierafdrukstand is mogelijk niet juist.

Wijzig de afdrukstand van het papier in de lade of de positie van de papiergeleiders. Zorg ervoor dat er tijdens de afdruktaak om het juiste papierformaat wordt gevraagd.

Plaats perforatiebak

Plaats de perforatiebak in de finisher. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏏ voor meer informatie over het plaatsen van de perforatiebak.

Plaats invoerlade <x>

Schuif de aangegeven lade volledig in de printer.

Interne systeemfout. Herlaad bladwijzers.

- 1 Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- 2 Laad de bladwijzers opnieuw.

Interne systeemfout, laad beveiligingscertificaten

- Laad de beveiligingscertificaten opnieuw.
- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Ongeldige enginecode

U dient een geldige enginecode in de printer te laden.

Raadpleeg voor meer informatie over het laden van codes de *Gebruikershandleiding* op de cd *Software en documentatie*.

Opmerking: U kunt de enginecode laden wanneer dit bericht wordt weergegeven.

Ongeldige bestandsindeling

Een bestand dat is opgeslagen op het USB-station is ongeldig. De bestandsextensie is correct, maar de inhoud van het bestand is onjuist geformatteerd. Zet de bestanden om naar een van de volgende ondersteunde bestandstypen: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx of .dcx.

Ongeldige netwerkcode

U dient een geldige netwerkcode in de interne afdrukserver te laden. De interne afdrukserver is een in de printer geïnstalleerde hardwareoptie.

Opmerking: U kunt de netwerkcode laden wanneer dit bericht wordt weergegeven.

Ongeldige pincode

Geef een geldige pincode op.

Vul handm. invoer met <x>

- Vul de universeellader met de opgegeven papiersoort.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op Ⓢ voor meer informatie over het vullen van de universeellader.

- Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** verschijnt en druk vervolgens op Ⓢ 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 standaardinvoerbron.

- Annuleer de huidige taak.

Vul <src> met <x>

- Vul de papierlade of een andere invoerlade met papier van de juiste soort en het juiste formaat.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op Ⓢ voor meer informatie over het vullen van de opgegeven papierbron.

- Annuleer de huidige taak.

Vul nietjes <x> bij

- Vervang de opgegeven nietcassette in de finisher.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat het bericht **Laten zien** voor de opgegeven nietcassette verschijnt en druk vervolgens op Ⓢ voor meer informatie over het vervangen van de opgegeven nietcassette.

- Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** verschijnt en druk vervolgens op Ⓢ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Menu's zijn uitgeschakeld

De printermenu's zijn uitgeschakeld. U kunt de printerinstellingen niet wijzigen via het bedieningspaneel. Neem contact op met uw systeembeheerder voor ondersteuning.

Opmerking: Hoewel de menu's zijn uitgeschakeld, is het nog steeds mogelijk om afdruktaken te annuleren, een vertrouwelijke afdruktaak of een taak in de wachtrij uit te voeren.

Netwerk/Netwerk <x>

De printer heeft verbinding met het netwerk.

Netwerk geeft aan dat de printer gebruik maakt van de standaardnetwerkpoot die op de printersysteemkaart is geïnstalleerd. **Netwerk <x>** geeft aan dat er een interne afdrukserver in de printer is geïnstalleerd of dat de printer is verbonden met een externe afdrukserver.

Geen wachttaken

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Geen taken om te annuleren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Geen herkende best.types

Er zijn geen bestanden opgeslagen op het USB-station of de opgeslagen bestanden worden niet ondersteund. Zet de bestanden om naar een van de volgende ondersteunde bestandstypen: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx of .dcx.

Spaarstand

De printer bespaart energie als deze in de spaarstand staat tussen de afdruktaken in.

- Stuur een afdruktaak naar de printer.
- Druk op  om de printer op te warmen tot de normale bedrijfstemperatuur. Daarna wordt **Gereed** weergegeven.

Printer vergrendeld, geef PIN voor ontgnd.

Het bedieningspaneel is vergrendeld. Voer de correcte PIN in om het te ontgrendelen.

Afdrukken

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Schijf wordt geprogrammeerd NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: Schakel de printer niet uit zolang **Schijf wordt geprogrammeerd** op het display wordt weergegeven.

Flash programmeren NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: Schakel de printer niet uit zolang **Flash programmeren** op het display wordt weergegeven.

Systeemcode wordt geprogrammeerd NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: Schakel de printer niet uit zolang **Systeemcode wordt geprogrammeerd** op het display wordt weergegeven.

USB-station wordt gelezen NIET VERWIJDEREN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Gereed

De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen.

Beheer op afstand actief NIET UITZETTEN

De printerinstellingen worden geconfigureerd. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: Schakel de printer niet uit zolang **Beheer op afstand actief** op het display wordt weergegeven.

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 standaarduitvoerlade

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

Verwijder papier uit uitvoerlade <x>

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

Printer wordt opnieuw ingesteld

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Wachttaken herstellen?

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏻ om alle wachttaken op de vaste schijf van de printer te herstellen.
- Druk op ▼ totdat ✓ **Niet herstellen** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏻. Er worden geen afdruktaken hersteld.

Fabrieksinstellingen worden hersteld

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bij het herstellen van de fabrieksinstellingen gebeurt het volgende:

- Alle bronnen die in het printergeheugen zijn geladen, worden verwijderd. Hieronder vallen ook lettertypen, macro's en symbolensets.
- Alle fabrieksinstellingen worden hersteld, behalve de instelling Taal op display in het menu Instellingen en de aangepaste instellingen in de menu's Serieel <x>, Netwerk, Infrarood, LocalTalk en USB.

Wachttaken x/y worden hersteld

- Wacht tot het bericht is verdwenen.
- Druk op ▼ totdat ✓ **Herstellen afsluiten** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏻ om niet-herstelde wachttaken te verwijderen.

Opmerking: **x** geeft aan hoeveel taken worden hersteld. **y** geeft aan hoeveel taken in totaal moeten worden hersteld.

Serieel <x>

De printer wordt aangesloten via een seriële kabel. De seriële poort is de actieve communicatieverbinding.

Sommige wachttaken zijn niet hersteld

Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏻ om de opgegeven taak te verwijderen.

Sommige wachttaken worden niet hersteld

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏻ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige taak.

Standaardlade vol

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade om het bericht te wissen.

Nietjes <x> op/onjuist gevuld

Plaats de opgegeven nietcassette in de finisher om het bericht te wissen en door te gaan met nieten.

Geen nietjes <x>/bijna op

Plaats de aangegeven nietcassette in de finisher om het bericht te wissen.

Selectie indienen...

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Lade <x> leeg

Plaats papier in de lade, zodat het bericht wordt gewist.

Lade <x> bijna leeg

Plaats papier in de aangegeven lade, zodat het bericht wordt gewist.

Lade <x> ontbreekt

Schuif de aangegeven lade volledig in de printer.

USB/USB <x>

De printer wordt aangesloten via een USB-kabel. De USB-poort is de actieve communicatieverbinding.

Wachten

De printer heeft gegevens ontvangen om af te drukken, maar wacht op een opdracht voor einde taak, een papierinvoeropdracht of aanvullende gegevens.

- Druk op  om de inhoud in de buffer af te drukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

31 <kleur> cartridge ontbreekt/is defect

De opgegeven tonercartridge ontbreekt of functioneert niet goed.

- Verwijder de betreffende tonercartridge en installeer deze vervolgens opnieuw.
Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op  voor meer informatie over het installeren van een tonercartridge.
- Verwijder de betreffende tonercartridge en installeer vervolgens een nieuw exemplaar.

32 Vervang niet-ondersteunde <kleur> cartridge

Verwijder de betreffende tonercartridge en installeer vervolgens een exemplaar dat wel wordt ondersteund.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op  voor meer informatie over het installeren van een tonercartridge.

34 Verkeerde papiersoort; zie <src>

- Plaats het juiste papier of ander speciaal afdruk materiaal in de betreffende lade.
- Controleer de lengte van de lade en de breedtegeleiders en zorg ervoor dat het papier op de juiste manier wordt geplaatst.
- Controleer de instellingen van Eigenschappen om er zeker van te zijn dat de printer het juiste papierformaat en de juiste papiersoort vraagt voor de afdruktaak.

- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, dient u ervoor te zorgen dat het papier lang genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

34 Verkeerd papierformaat; zie <src>

- Plaats het juiste papier of ander speciaal afdruk materiaal in de betreffende lade.
- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen en de taak af te drukken vanuit een andere papierlade.
- Controleer de lengte van de lade en de breedtegeleiders en zorg ervoor dat het papier op de juiste manier wordt geplaatst.
- Controleer de instellingen van Eigenschappen om er zeker van te zijn dat de printer het juiste papierformaat en de juiste papiersoort vraagt voor de afdruktaak.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, dient u ervoor te zorgen dat het papier lang genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏏ om de optie 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.

37 Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏏ om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen.
- Installeer extra printergeheugen.

37 Onvoldoende geheugen voor sorteren

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏ om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

37 Onvold. 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 ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen.

38 Geheugen vol

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

39 Pagina is te complex om af te drukken

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdrukaak.
- Installeer extra printergeheugen.

50 PPDS-lettertypefout

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- De printer kan een opgevraagd lettertype niet vinden. Selecteer in het PPDS-menu de optie **Meest gelijkend** en selecteer vervolgens **Aan**. De printer zoekt een vergelijkbaar lettertype en maakt de betreffende tekst opnieuw op.
- Annuleer de huidige afdrukaak.

51 Flash beschadigd

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdrukaak.

52 Flash vol

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ 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

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ 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>

- Controleer of u de juiste seriële kabel hebt voor de seriële poort en of deze goed is aangesloten.
- Controleer of de parameters voor de seriële interface (protocol, baud, pariteit en databits) correct zijn ingesteld op de printer en hostcomputer.
- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ om door te gaan met afdrukken.
- Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.

54 Softwarefout in standaardnetwerk

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ om door te gaan met afdrukken.
- Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver.

54 Netwerk <x> softwarefout

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ om door te gaan met afdrucken.
- Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver.

55 Niet-ondersteunde optie in sleuf <x>

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de niet-ondersteunde optionele interfacekaart of interne afdrukserver uit de printersysteemkaart. Zie voor meer informatie de *Gebruikershandleiding* op de cd *Software en documentatie*.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

56 Parallele poort <x> uitgeschakeld

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⌂ 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

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⌂ 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

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ 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 USB-poort <x> uitgeschakeld

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌂ 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

Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⌂ om het bericht te wissen.

58 Te veel schijven geïnstalleerd

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

- 3 Verwijder de extra schijven.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

58 Te veel Flash-opties 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 invoerladen 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.

61 Verwijder defecte vaste schijf

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Installeer een nieuwe vaste schijf voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist.

62 Schijf vol

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf.
- Installeer een grotere vaste schijf.

63 Schijf niet geformatteerd

- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Formateer de vaste schijf.

Als het foutbericht niet verdwijnt, is de schijf mogelijk beschadigd en moet u deze vervangen.

80 Gepland onderhoud <x>

Neem contact op met de klantenondersteuning als het onderhoudsbericht wordt weergegeven. De printer heeft geregeld onderhoud nodig.

82 Vervang toneroverloopbak

De toneroverloopbak is vol.

- 1 Vervang de toneroverloopbak.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌚ voor meer informatie over het vervangen van de toneroverloopbak.

- 2 Maak de papierbaan vrij.

82 Toneroverloopbak ontbreekt

Plaats de toneroverloopbak.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌚ voor meer informatie over het plaatsen van een toneroverloopbak.

82 Toneroverloopbak bijna vol

Bestel onmiddellijk een nieuwe toneroverloopbak.

- Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌚ voor meer informatie over het plaatsen van een toneroverloopbak.
- Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌚ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

84 Fc-eenheid <zwart> bijna versleten

De zwarte fotoconductor is bijna versleten. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u een nieuwe fotoconductor.

- Druk op ▼ totdat ✓ **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌚ voor meer informatie over het vervangen van de zwarte fotoconductor.
- Als u het bericht wilt negeren, drukt u op ▼ totdat ✓ **Negeren** wordt weergegeven en drukt u vervolgens op ⌚ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

84 Fc-eenheid <kleur> bijna versleten

Een of enkele kleurenfotoconductor(s) is bijna versleten. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u een nieuwe cyaan, magenta en gele fotoconductor.

- Druk op ▼ totdat ✓ **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌚ voor meer informatie over het vervangen van kleurenfotoconductors.
- Als u het bericht wilt negeren, drukt u op ▼ totdat ✓ **Negeren** wordt weergegeven en drukt u vervolgens op ⌚ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

84 Fc-eenheid <kleur> ontbreekt

Plaats de ontbrekende fotoconductor(s). Druk op ▼ totdat ✓ **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⌚ voor meer informatie over het vervangen van een fotoconductor.

84 Vervang fc-eenheid <zwart>

De zwarte fotoconductor is versleten. Installeer een nieuwe fotoconductor.

Opmerking: Druk op ▼ totdat ✓ **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⓧ voor meer informatie over het vervangen van de zwarte fotoconductor.

84 Vervang fc-eenheid <kleur>

Een of enkele kleurenfotoconductor(s) is versleten. Installeer een nieuwe cyaan, magenta en gele fotoconductor.

Opmerking: Druk op ▼ totdat ✓ **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⓧ voor meer informatie over het vervangen van de fotoconductors.

84 Niet-ondersteunde fc-eenheid <kleur>

Vervang de aangegeven fotoconductor(s).

Opmerking: De printer heeft vier fotoconductors: cyaan, magenta, geel en zwart. De cyaan, magenta en gele fotoconductors moeten allemaal tegelijkertijd worden vervangen. De zwarte fotoconductor kan afzonderlijk worden vervangen.

88 <kleur> toner bijna op

Als dit bericht wordt weergegeven, is de toner bijna op. Wanneer de afdrukken vaag worden, vervangt u de tonercartridge.

- Voor het wissen van dit bericht en het doorgaan met afdrukken, drukt u op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** verschijnt. Druk vervolgens op ⓧ.

88 Vervang <kleur> toner

- 1 De tonercartridge is leeg. Verwijder de betreffende tonercartridge.

Opmerking: Druk herhaaldelijk op ▼ totdat **Laten zien** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⓧ voor meer informatie over het vervangen van een tonercartridge.

- 2 Maak de papierbaan vrij om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

200–285.yy Papier vast

- 1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan.
- 2 Nadat u de papierbaan hebt vrijgemaakt, drukt u op ⓧ om door te gaan met afdrukken.

289 Nietfout <x>

- 1 Verhelp de storing in het aangegeven gebied of de aangegeven gebieden van het nietapparaat.
- 2 Druk op ▼ totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⓧ om door te gaan met afdrukken.

900-999 Onderhoud <bericht>

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Controleer alle kabelverbindingen.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

Als het onderhoudsbericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met de klantenondersteuning.

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**.

De printer onderhouden

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

Buitenkant van de printer reinigen

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



Let op: trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en maak alle kabels los van de printer voordat u doorgaat om elektrische schokken te voorkomen.

- 2 Verwijder het papier uit de papiersteun en de papieruitvoerlade.

- 3 Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water.

Waarschuwing: Gebruik geen huishoudelijke schoonmaakmiddelen of afwasmiddelen. Deze kunnen het oppervlak van de printer beschadigen.

- 4 Veeg alleen de buitenkant van de printer schoon. Verwijder hierbij eventuele inktresten die zijn achtergebleven op de papieruitvoerlade.

Waarschuwing: als u een vochtige doek gebruikt om de binnenkant van de printer te reinigen, kan de printer beschadigd raken.

- 5 Zorg ervoor dat de papiersteun en papieruitvoerlade droog zijn voordat u een nieuwe afdruktaak start.

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.

Zuinig omgaan met supplies

U kunt op het bedieningspaneel bepaalde instellingen wijzigen om toner en papier te besparen. Raadpleeg voor meer informatie de menu's Supplies, Kwaliteit en Afwerking.

Wilt u meerdere exemplaren afdrukken, dan kunt u supplies besparen door het eerste exemplaar af te drukken, dit eerst te controleren en daarna pas de rest af te drukken. U weet dan zeker dat alle afdrukken correct zijn.

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 op het bedieningspaneel controleren

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op ▼ totdat ✓ **Status/Supplies** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏴.
- 3 Druk op ▼ totdat ✓ **Supplies weergegeven** verschijnt en druk vervolgens op ⏴.
De status van iedere supply wordt weergegeven.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Druk een pagina met menu-instellingen af om de status van de supplies te bekijken.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Ready** (Gereed) wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op ⏴.
- 3 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Reports** (Rapporten) wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏴.
- 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat de pagina ✓ **Menu Settings** (Menu-instellingen) wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏴.
Pagina met menu-instellingen wordt afgedrukt wordt weergegeven. Als de pagina met menu-instellingen is afgedrukt, wordt **Ready** (Gereed) weergegeven.

De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer

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

- 1 Open een webbrowser.
- 2 Typ in de adresbalk het IP-adres van de netwerkprinter (bijvoorbeeld 192.264.263.17).
- 3 Druk op **Enter**.

De pagina Apparaatstatistieken verschijnt. Er wordt een overzicht van de niveaus van de supplies weergegeven.

Supplies bestellen

In de VS 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.

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

Tonercartridges bestellen

Bestel een nieuwe cartridge als **88 Cyaan toner bijna op**, **88 Magenta toner bijna op**, **88 Gele toner bijna op** of **88 Zwarte toner bijna op** wordt weergegeven.

U moet de betreffende tonercartridge vervangen als **88 Vervang cyaan toner**, **88 Vervang magenta toner**, **88 Vervang gele toner** of **88 Vervang zwarte toner** wordt weergegeven.

Voor de printer worden de volgende tonercartridges aanbevolen:

Artikelnaam	Artikelnummer
Tonercartridge cyaan met hoog rendement	C930H2CG
Tonercartridge magenta met hoog rendement	C930H2MG
Tonercartridge geel met hoog rendement	C930H2YG
Tonercartridge zwart met hoog rendement	C930H2KG

Fotoconductors bestellen

Als **84 Fc-eenheid <zwart> bijna versleten** of **84 Fc-eenheid <kleur> bijna versleten** wordt weergegeven, dient u nieuwe fotoconductor(s) te bestellen.

Artikelnaam	Artikelnummer
Eén fc-eenheid	C930X72G
Verpakking met 3 fc-eenheden	C930X73G

Nietjeshouders bestellen

Bestel de aangegeven nietcassette als **Geen nietjes <x>/bijna op** wordt weergegeven. Vervang de aangegeven nietcassette als **Nietjes <x> op/onjuist gevuld** of **Vul nietjes <x> bij** wordt weergegeven.

Raadpleeg de illustraties aan de binnenzijde van de finisher-klep waaronder het nietapparaat zich bevindt voor meer informatie.

Artikelnaam	Artikelnummer
Nietcassettes – verpakking met 3 stuks (nietjes G5)	25A0013
Nietjes voor geavanceerde boekjes (nietjes G11 en nietjes G12)	21Z0357

Toneroverloopbak bestellen

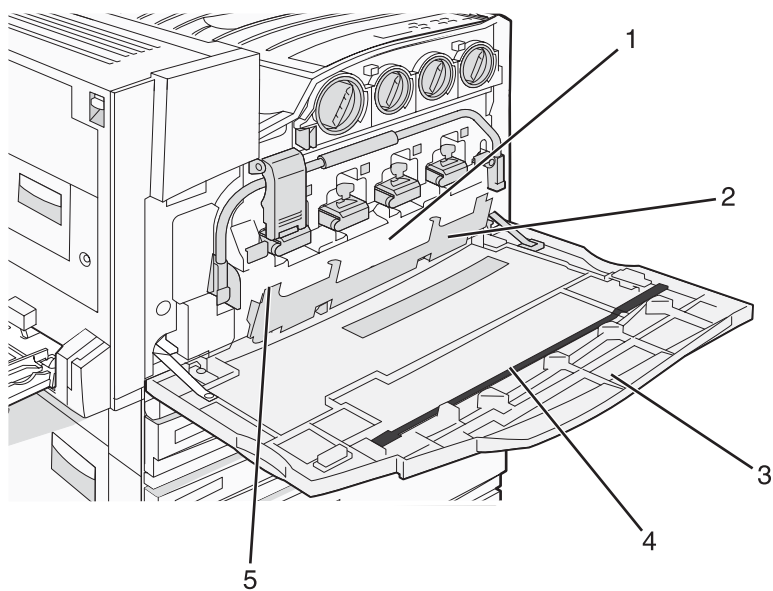
Bestel een nieuwe toneroverloopbak als **82 Toneroverloopbak bijna vol** wordt weergegeven. De toneroverloopbak *moet* worden vervangen als **82 Vervang toneroverloopbak** wordt weergegeven.

Artikelnaam	Artikelnummer
Toneroverloopbak	C930X76G

Supplies vervangen

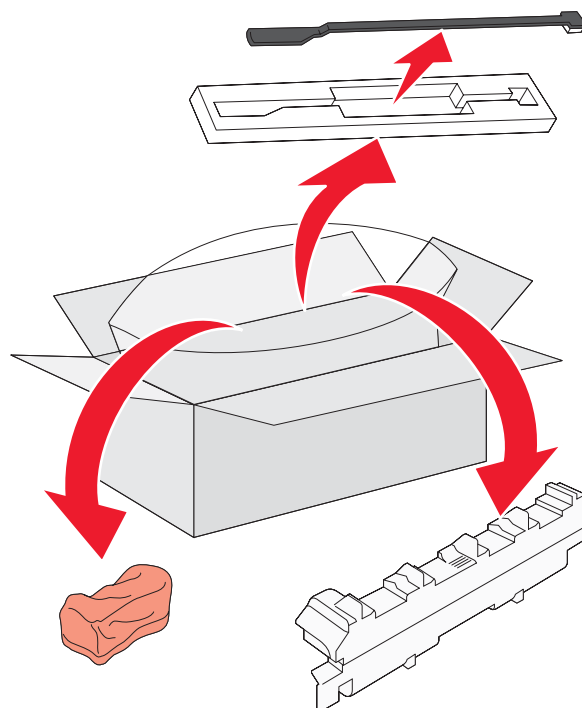
Toneroverloopbak vervangen

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

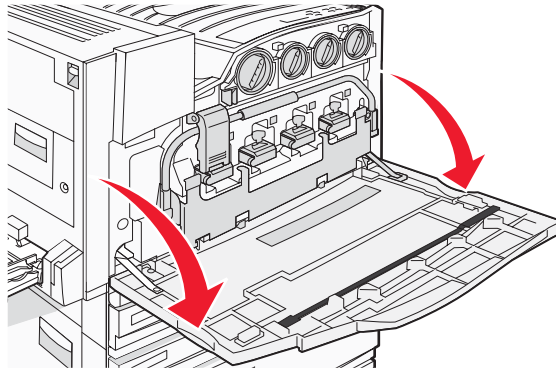


1	Toneroverloopbak
2	Klep E6
3	Klep E
4	Lensreiniger voor de printkop
5	Nokje van klep E6

1 Haal de nieuwe toneroverloopbak en de accessoires uit de verpakking.

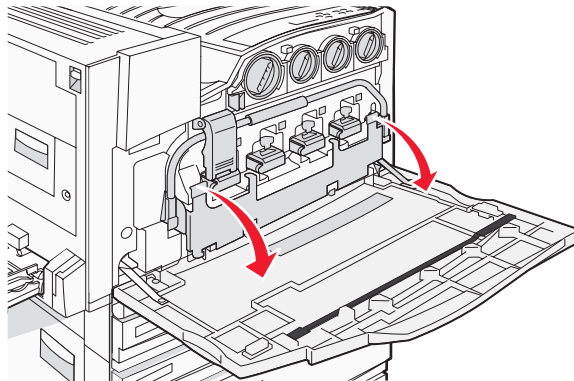


2 Open klep E (de voorklep van de printer).

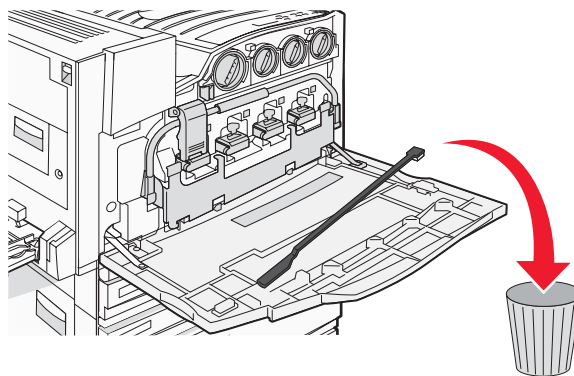


Waarschuwing: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang aan licht worden blootgesteld, dient u de klep niet langer dan tien minuten open te houden.

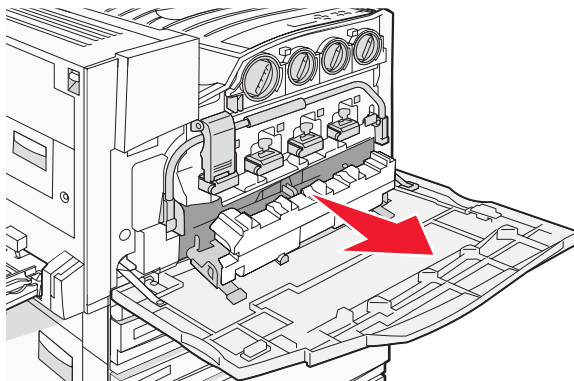
3 Pak het nokje van klep E6 vast en druk de klep omlaag.



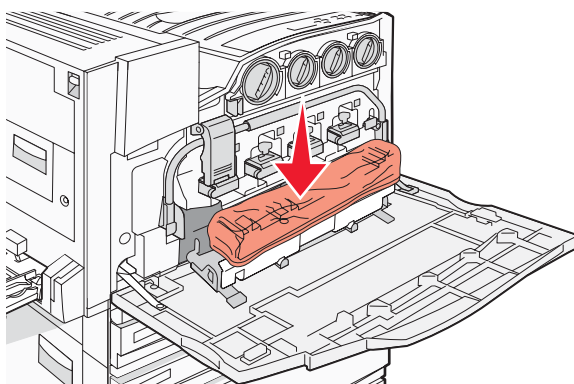
4 Verwijder de oude lensreiniger voor de printkop van klep E en gooi deze vervolgens weg.



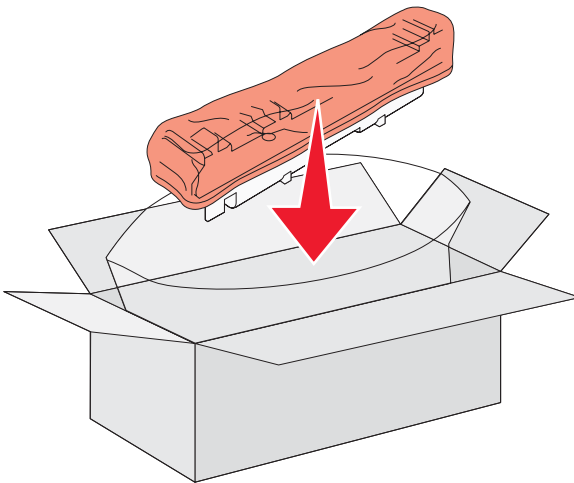
5 Verwijder de toneroverloopbak.



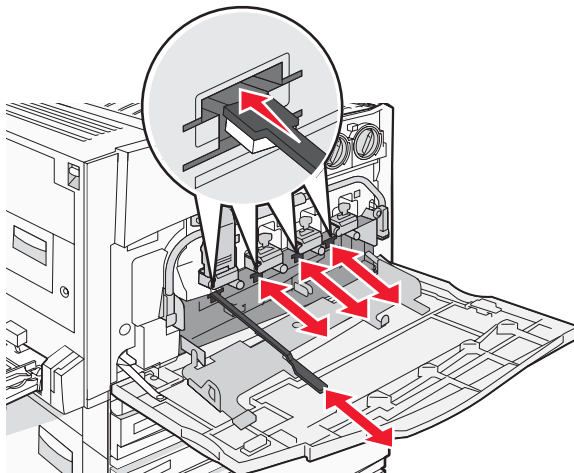
6 Sluit de toneroverloopbak af met het plastic deksel.



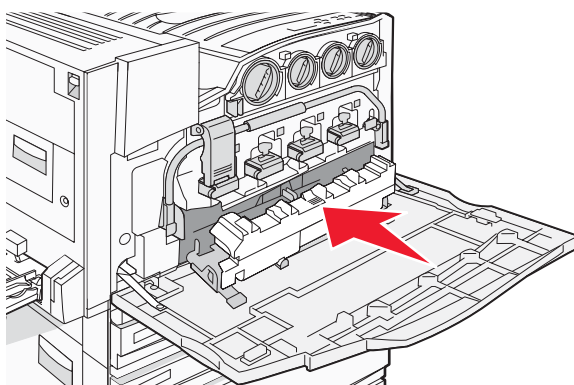
7 Plaats de toneroverloopbak in de zak voor recycling.



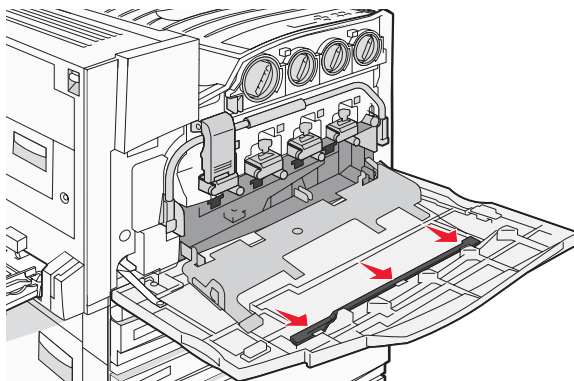
8 Reinig de lenzen van de printkop met de nieuwe lensreiniger voor de printkop.



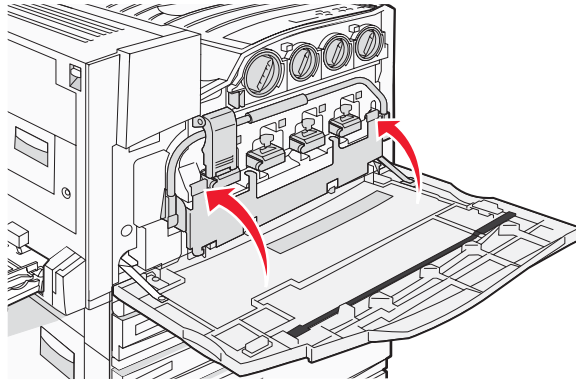
9 Plaats de nieuwe toneroverloopbak.



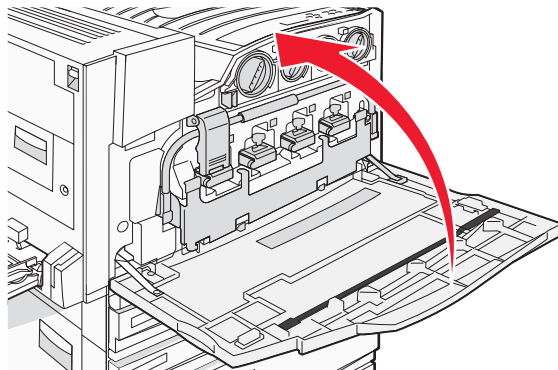
10 Plaats de nieuwe lensreiniger voor de printkop in de nokjes van klep E.



11 Sluit klep E6.



12 Sluit klep E.

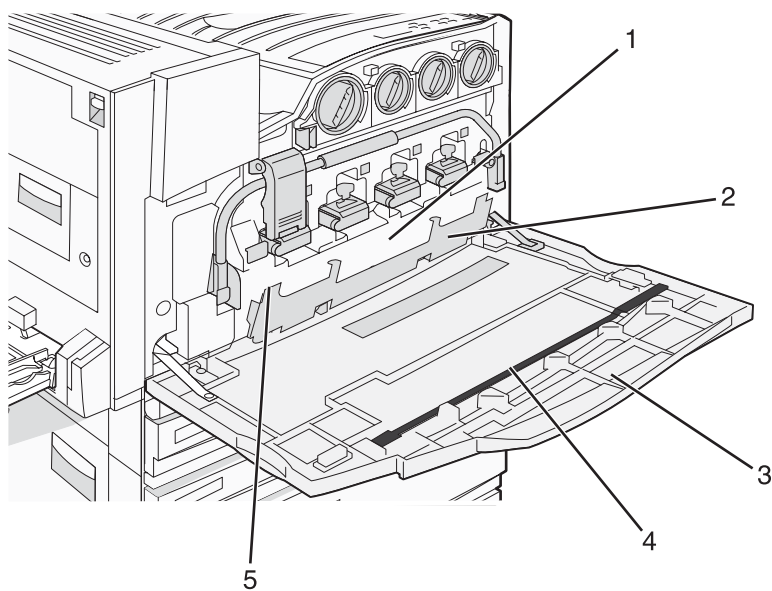


13 Verwijder al het papier uit de papierbaan van de printer.

Ga naar www.lexmark.com/recycling voor meer informatie over het recyclen van de toneroverloopbak.

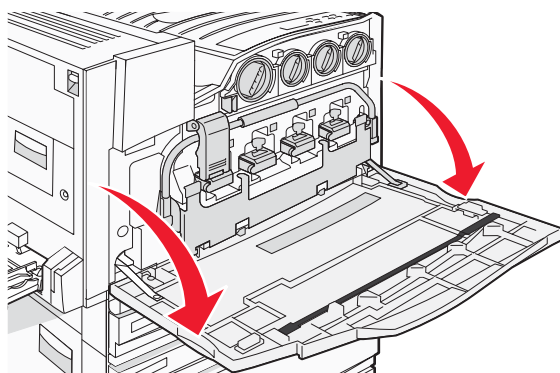
De lenzen van de printkop reinigen

Reinig de lenzen van de printkop wanneer u de toneroverloopbak vervangt of wanneer zich problemen met de afdrukkwaliteit voordoen.



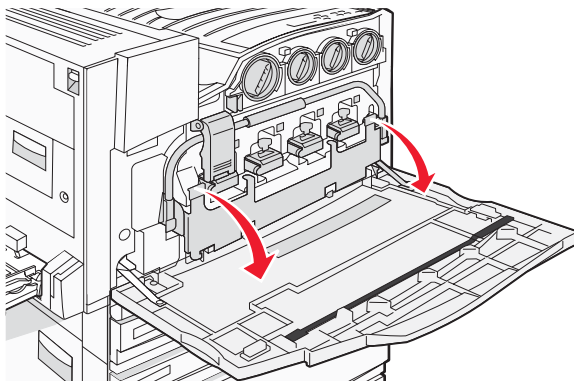
1	Toneroverloopbak
2	Klep E6
3	Klep E (voorklep)
4	Lensreiniger voor de printkop
5	Nokje van klep E6

1 Open klep E (de voorklep).

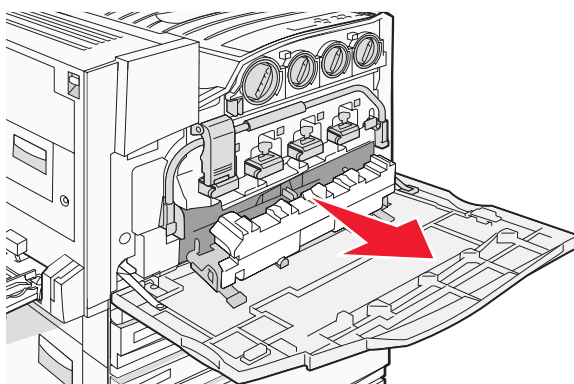


Waarschuwing: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang aan licht worden blootgesteld, dient u de klep niet meer dan tien minuten open te houden.

2 Pak het nokje van klep E6 vast en druk de klep omlaag.

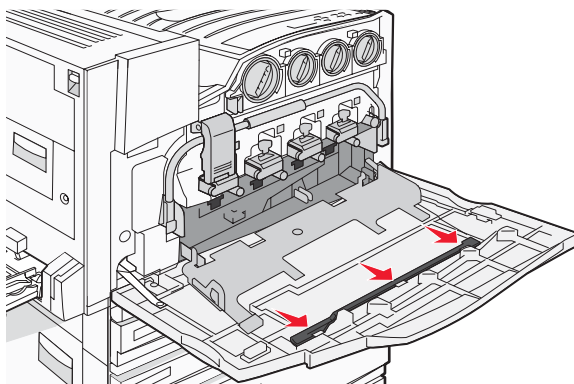


3 Verwijder de toneroverloopbak.

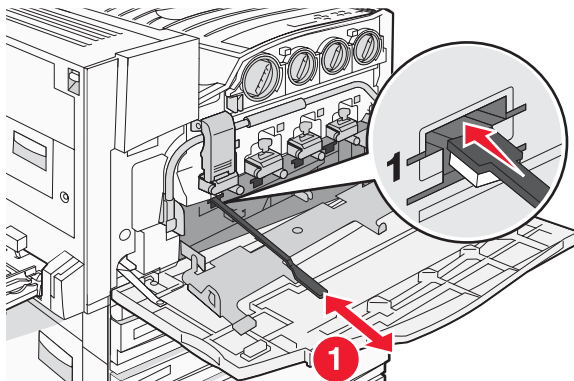


4 Zoek de lensreiniger voor de printkop op en verwijder deze van klep E.

Opmerking: Als u de toneroverloopbak vervangt, dient u de reiniger voor de printkop te gebruiken die daarbij werd geleverd.

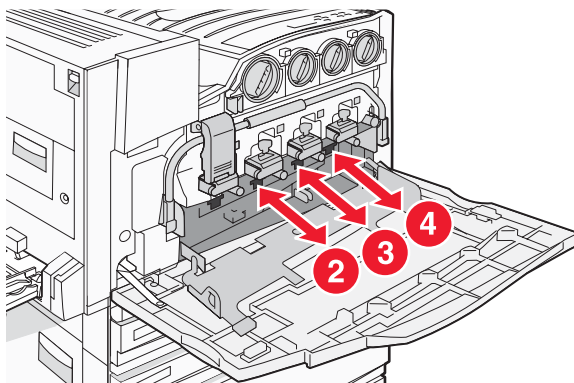


- 5** Steek het zachte uiteinde van de lensreiniger voor de printkop in de eerste lensopening van de printkop.

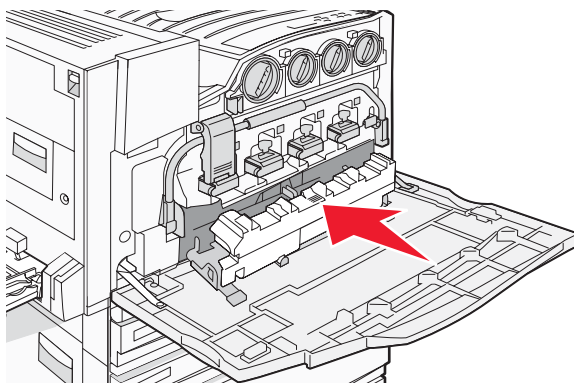


- 6** Duw de lensreiniger voor de printkop helemaal naar de achterkant van de lens en trek de reiniger er vervolgens weer uit.

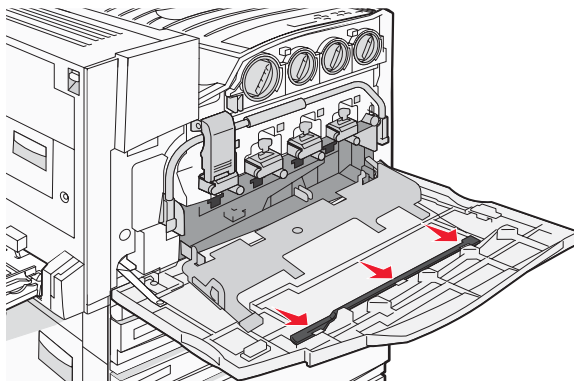
- 7** Reinig de drie overige lenzen van de printkop.



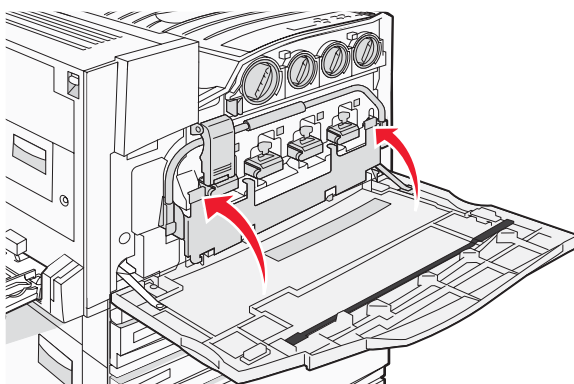
- 8** Plaats de toneroverloopbak.



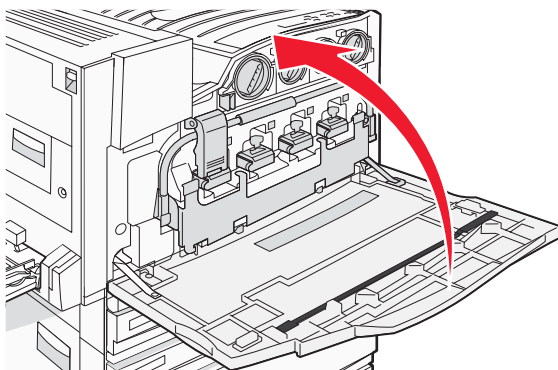
9 Plaats de lensreiniger voor de printkop in de nokjes van klep E.



10 Sluit klep E6.



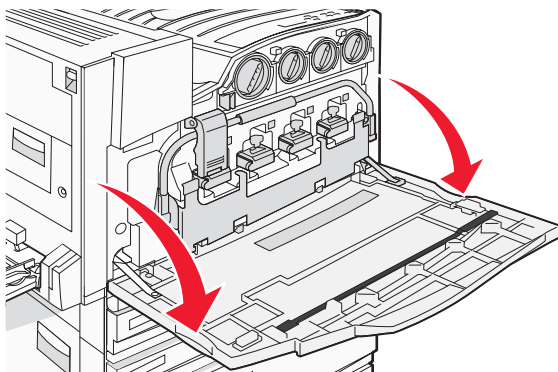
11 Sluit klep E.



Een fotoconductor vervangen

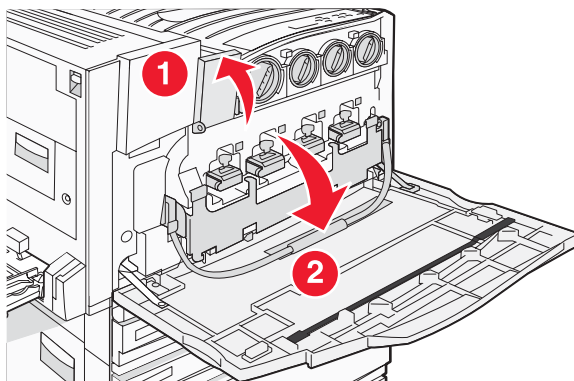
Vervang de zwarte fotoconductor als **84 Vervang fc-eenheid <zwart>** wordt weergegeven. Vervang de cyaan, magenta en gele fotoconductors als **84 Vervang fc-eenheid <kleur>** wordt weergegeven.

- 1 Open klep E (de voorklep van de printer).



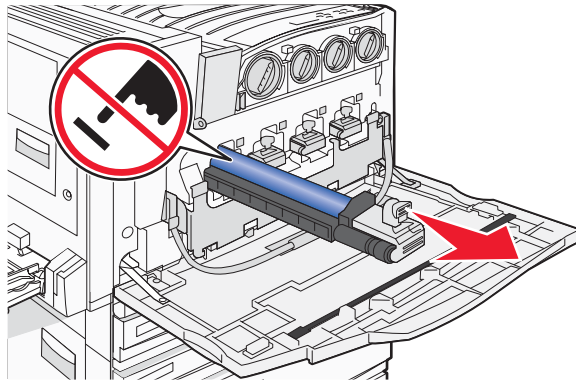
Waarschuwing: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang aan licht worden blootgesteld, dient u de klep niet langer dan tien minuten open te houden.

- 2 Deblokkeer de grendel door op knop E5 aan de onderzijde van hendel E5 te drukken. Trek hendel E5 omhoog en druk vervolgens de grendel omlaag.



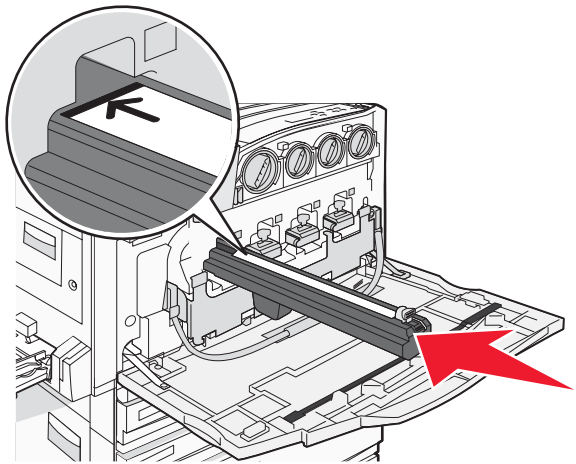
- 3 Verwijder de op het display weergegeven fotoconductor(s).

Kleur fotoconductor	Naam opening
Zwart	E1
Cyaan	E2
Magenta	E3
Geel	E4

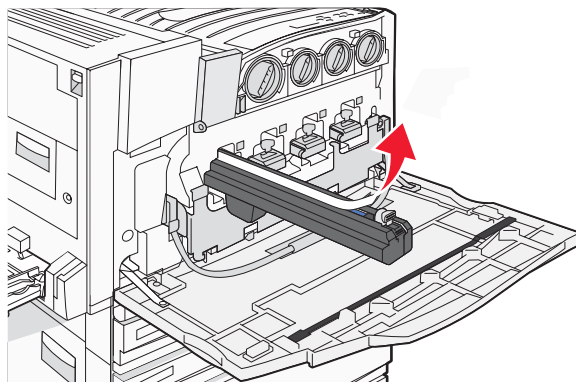


4 Haal de nieuwe fotoconductor uit de verpakking.

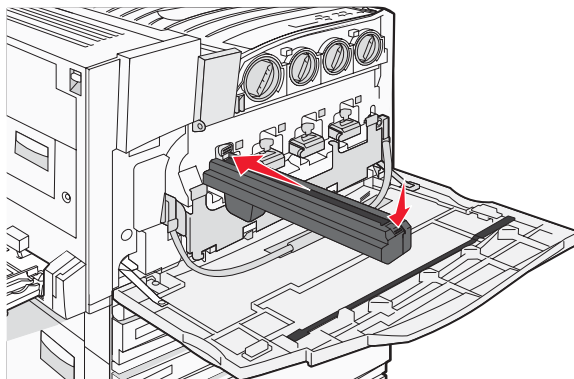
5 Lijn het uiteinde van de fotoconductor uit voor het plaatsen.



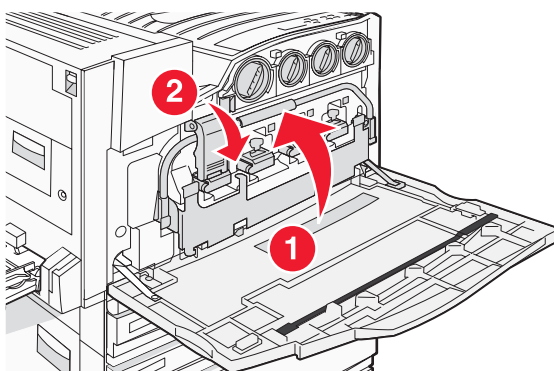
6 Verwijder de tape van de bovenkant van de fotoconductor.



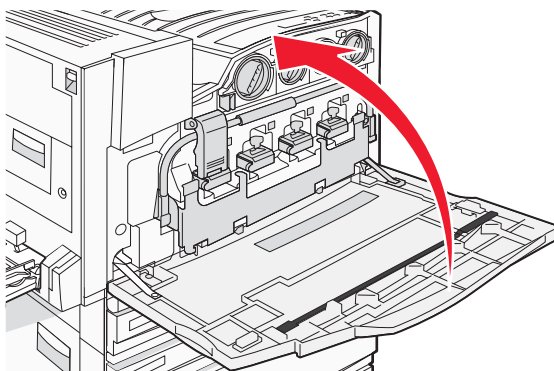
7 Druk de knop naar voren om de fotoconductor te plaatsen terwijl u het omhulsel verwijdert.



8 Trek de grendel omhoog en druk vervolgens hendel E5 omlaag zodat deze de grendel op zijn plaats houdt.



9 Sluit klep E.

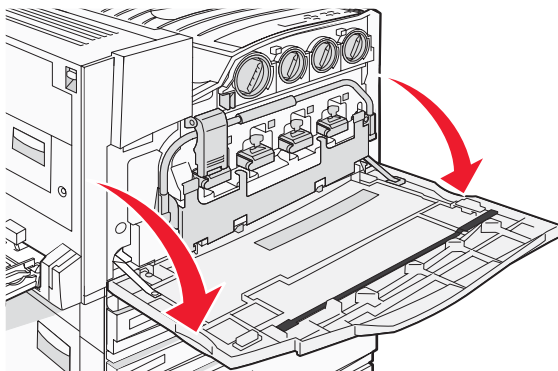


Een tonercartridge vervangen

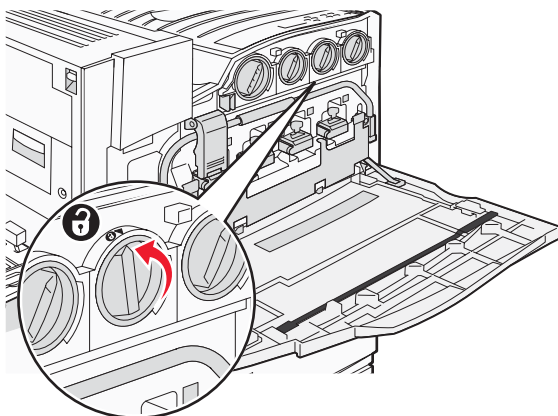
Verwijder de betreffende tonercartridge (cyaan, magenta, geel of zwart) als **88 Replace <color> toner** (88 Vervang <kleur> toner) wordt weergegeven. De printer hervat het afdrukken pas nadat de betreffende cartridge is vervangen.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat **Ready** (Gereed) of **88 Replace <color> toner** (88 Vervang <kleur> toner) wordt weergegeven.
- 2 Haal de nieuwe cartridge uit de verpakking en leg deze in de buurt van de printer neer.

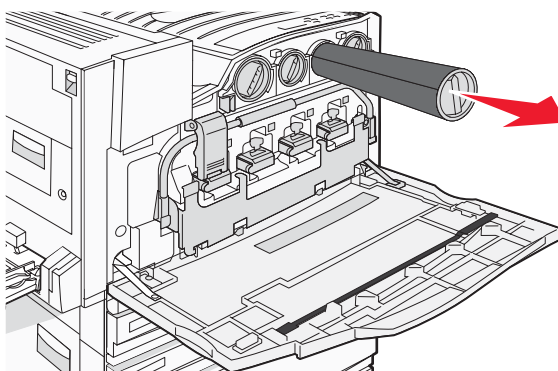
3 Open klep E (de voorklep van de printer).



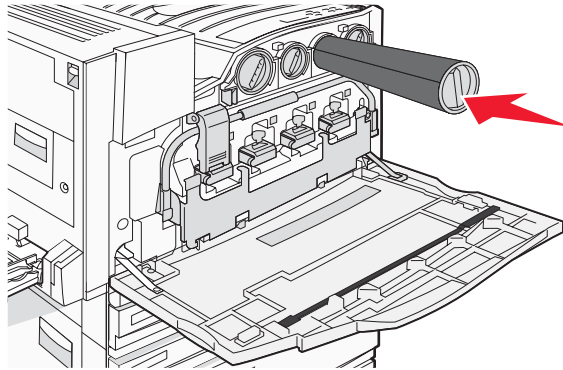
4 Ontgrendel de betreffende cartridge door deze linksom te draaien totdat de pijlvormige hendel wijst naar het symbool dat aangeeft dat de cartridge ontgrendeld is.



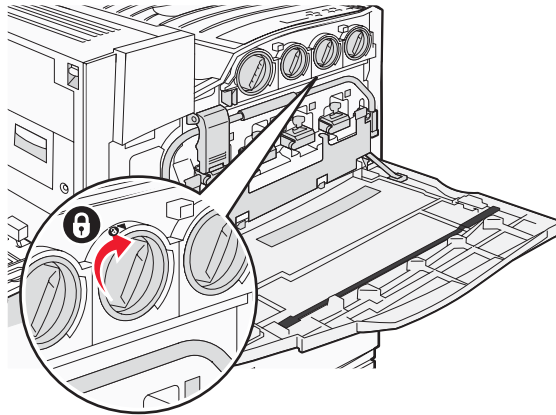
5 Verwijder de cartridge door deze voorzichtig uit de printer te trekken.



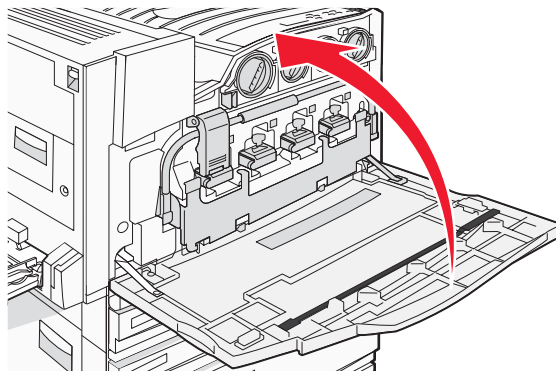
- 6** Breng de pijlvormige hendel op één lijn met het symbool dat aangeeft dat de cartridge ontgrendeld is en schuif de tonercartridge vervolgens volledig in de opening.



- 7** Vergrendel de cartridge door de pijlvormige hendel van de cartridge rechtsom te draaien totdat deze naar het symbool wijst dat aangeeft dat de cartridge is vergrendeld.



- 8** Sluit klep E.



Het recyclen van Lexmark-producten

Ga als volgt te werk als u Lexmark-producten voor recycling wilt terugzenden naar Lexmark:

- 1** Ga naar onze website op www.lexmark.com/recycle.
- 2** Zoek het producttype dat u wilt recyclen op en selecteer vervolgens uw land in de lijst.
- 3** Volg de instructies op het scherm van uw computer.

De printer verplaatsen

Voordat u de printer verplaatst

⚠ Let op: De printer weegt 91,2 kg, en er zijn minimaal vier mensen of een aangepast mechanisch verplaatsingssysteem nodig om het apparaat veilig te tillen. Gebruik bij het tillen de handgrepen op de zijkanten van de printer, en pas op dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet. Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.



Volg deze richtlijnen om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt.

- Gebruik minimaal vier mensen of een aangepast mechanisch verplaatsingssysteem om de printer op te tillen.
- Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar, en haal de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Verwijder alle printeropties voordat u de printer verplaatst.

Waarschuwing: Schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

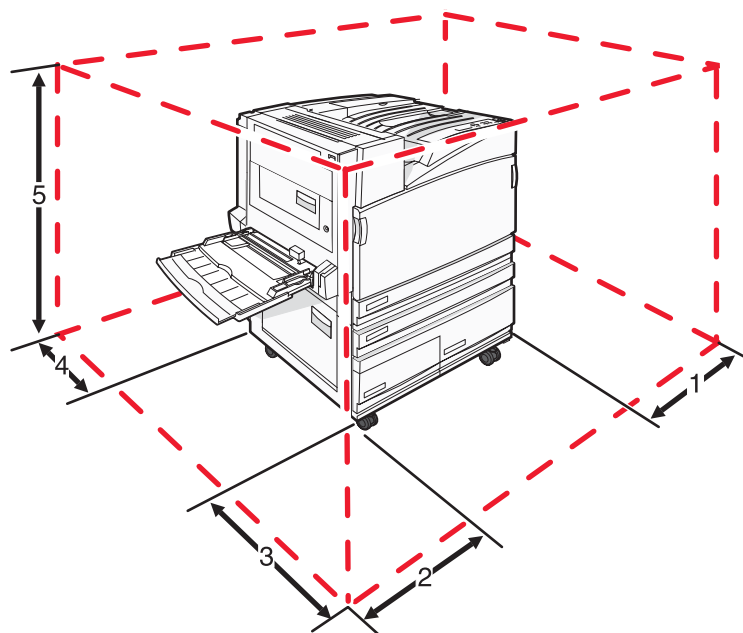
De printer verplaatsen naar een andere locatie

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 op een nieuwe locatie installeren

Voor een basisprinter of een printer met geïnstalleerde optionele finisher dient rondom de printer een *aanbevolen* ruimte te worden aangehouden van:



1	50 mm
2	825 mm
3	418 mm
4	100 mm
5	693 mm

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

Helderheid en contrast van het display aanpassen

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Ready** (Gereed) wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Settings** (Instellingen) verschijnt en druk vervolgens op .
- 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Utilities Menu** (Menu Extra) verschijnt en druk vervolgens op .
- 5 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ naast **LCD Brightness** (LCD-helderheid) of **LCD Contrast** (LCD-contrast) verschijnt en druk vervolgens op .
- Opmerking:** Selecteer **LCD Brightness** (LCD-helderheid) om de instelling van de helderheid aan te passen, of **LCD Contrast** (LCD-contrast) om de instelling van het contrast aan te passen.
- 6 Druk herhaaldelijk op ◀ om een lagere instelling te kiezen, of op ▶ om een hogere instelling te kiezen, en druk vervolgens op .

Menu's op bedieningspaneel uitschakelen

Aangezien een printer vaak door veel mensen wordt gebruikt, kan een systeembeheerder ervoor kiezen het bedieningspaneel te vergrendelen zodat de menu-instellingen niet kunnen worden gewijzigd via het bedieningspaneel.

- 1 Zorg dat de printer is uitgeschakeld.
- 2 Houd op het bedieningspaneel  en  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat beide knoppen weer los als **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **MENU CONFIGURATIE** wordt weergegeven.
- 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Paneelmenu's** verschijnt en druk vervolgens op .
- 5 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast **Uitschakelen** en druk vervolgens op .
- Opmerking:** Selecteer **Inschakelen** om de menu's op het bedieningspaneel in te schakelen.
- 6 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Menu Configuratie afsluiten** verschijnt en druk vervolgens op .
- De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **Gereed** wordt weergegeven.

Spaarstand aanpassen

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Instellingen** verschijnt en druk vervolgens op .

- 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Menu Instellingen** verschijnt en druk vervolgens op ⏴.
- 5 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Spaarstand** verschijnt en druk vervolgens op ⏴.
- 6 Druk herhaaldelijk op ◀ of ▶ om het aantal minuten voordat de printer overschakelt naar de spaarstand respectievelijk te verlagen of te verhogen en druk vervolgens op ⏴. Het instelbereik ligt tussen de 2 en 240 minuten.

Opmerking: De instelling voor de spaarstand kan ook worden aangepast door een PJP-opdracht (Printer Job Language) te geven. Raadpleeg voor meer informatie de *Technical Reference* (alleen Engelstalig) op de website van Lexmark: www.lexmark.com/publications.

Fabrieksinstellingen herstellen

- 1 Druk op het bedieningspaneel op ⏴.
- 2 Druk op ▼ totdat ✓ **Instellingen** verschijnt en druk vervolgens op ⏴.
- 3 Druk op ▼ totdat ✓ **Instellen** verschijnt en druk vervolgens op ⏴.
- 4 Druk op ▼ totdat ✓ **Fabrieksinstellingen** verschijnt en druk vervolgens op ⏴.
- 5 Druk op ▼ totdat ✓ **Nu herstellen** verschijnt en druk vervolgens op ⏴.

Fabrieksinstellingen worden hersteld wordt weergegeven.

Waarschuwing: Als "Nu herstellen" is ingesteld, worden alle printerinstellingen terug naar de standaard fabriekswaarden gezet, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle geladen bronnen in het RAM worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Vaste schijf van de printer coderen

Deze functie is alleen beschikbaar als er een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd en deze correct werkt.

Waarschuwing: Alle bestanden en bronnen op de vaste schijf worden verwijderd. Bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen van de printer of het RAM, worden niet verwijderd.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd op het bedieningspaneel ⏴ en ▶ ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat beide knoppen weer los als **Performing Self Test** (Zelftest wordt uitgevoerd) wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **MENU CONFIG** (MENU CONFIGURATIE) wordt weergegeven.
- 4 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Disk Encryption** (Schijfcodering) wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏴.

- 5 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ wordt weergegeven naast **Enable** (Uitschakelen) of **Disable** (Inschakelen) en druk vervolgens op ⏮.

Opmerking: Selecteer **Enable** (Inschakelen) als u codering van de vaste schijf wilt inschakelen of **Disable** (Uitschakelen) om codering van de vaste schijf uit te schakelen.

Contents will be lost. Continue? (Alle inhoud gaat verloren. Doorgaan?) wordt weergegeven.

- 6 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Yes** (Ja) wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏮.

Er wordt een voortgangsbalk weergegeven.

- 7 Druk herhaaldelijk op ▼ totdat ✓ **Exit Config Menu** (Menu Configuratie) afsluiten verschijnt en druk vervolgens op ⏮.

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **Ready** (Gereed) wordt weergegeven.

Menu's op het bedieningspaneel vergrendelen met de Embedded Web Server

Met de vergrendelfunctie op het bedieningspaneel kunt u een PIN maken en de specifieke menu's selecteren die u wilt vergrendelen. Telkens wanneer een vergrendeld menu wordt geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd de juiste PIN in te voeren. De PIN is niet van invloed op het verkrijgen van toegang via de Embedded Web Server.

U kunt als volgt de menu's op het bedieningspaneel vergrendelen:

- 1 Open een webbrowser. Typ in de adresbalk het IP-adres van de printer of van de afdrukserver die u wilt vergrendelen en hanteer daarbij de volgende indeling: http://ip_adres/.
- 2 Klik op **Configuratie**.
- 3 Klik in Overige instellingen op **Beveiliging**.
- 4 Klik op **Menuvergr. instellen**.

De printer helemaal vergrendelen

Met de vergrendelfunctie van de printer kunt u een PIN maken die moet worden ingevoerd om de printer te kunnen gebruiken. Is de printer vergrendeld, dan wordt elke afdruktaak die de printer ontvangt, opgeslagen op de vaste schijf. Wil de gebruiker de afdruktaak uitvoeren, dan dient deze op het bedieningspaneel de correcte PIN in te voeren.

Opmerkingen:

- Om de vergrendelfunctie van de printer te kunnen gebruiken moet deze zijn uitgerust met een goed werkende vaste schijf.
- Bepaalde gegevens kunnen gewoon door de printer worden verwerkt, ondanks het feit dat deze is vergrendeld. Het is mogelijk rapporten, zoals gebruikers- of gebeurtenislogs, op te halen van een vergrendelde printer.

U kunt als volgt de menu's op het bedieningspaneel vergrendelen:

- 1 Open een webbrowser. Typ in de adresbalk het IP-adres van de printer of van de afdrukserver die u wilt vergrendelen en hanteer daarbij de volgende indeling: http://ip_adres/.
- 2 Klik op **Configuratie**.
- 3 Klik in Overige instellingen op **Beveiliging**.
- 4 Klik op **Printer vergr. PIN**.

Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen

U kunt instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen met de Embedded Web Server. U kunt een waarde opgeven voor het maximumaantal pogingen voor het invoeren van de PIN. Overschrijdt een gebruiker het maximumaantal pogingen voor het invoeren van de juiste PIN, dan worden alle afdruktaken van die gebruiker verwijderd.

U kunt een vervaltijd instellen voor vertrouwelijke afdruktaken. Heeft de gebruiker de afdruktaken niet binnen de opgegeven periode uitgevoerd, dan worden alle taken van de betreffende gebruiker verwijderd.

Opmerking: Deze functionaliteit is alleen beschikbaar op netwerkprinters.

Wijziging van de instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken gaat als volgt:

- 1 Open een webbrowser. Typ in de adresbalk het IP-adres van de printer of van de afdrukserver die u wilt vergrendelen en hanteer daarbij de volgende indeling: *http://ip_adres/*.
- 2 Klik op **Configuratie**.
- 3 Klik in Overige instellingen op **Beveiliging**.
- 4 Klik op **Instellingen beveiligd afdrukken**.

Ondersteuning IPSec

IPSec (Internet Protocol Security) zorgt voor verificatie en codering van de netwerklaag waardoor alle toepassings- en netwerkverbindingen die via het IP-protocol lopen, zijn beveiligd. IPSec kan worden ingesteld tussen de printer en maximaal vijf hosts, waarbij zowel IPv4 als IPv6 wordt gebruikt.

U configureert als volgt het IPSec via de Embedded Web Server:

- 1 Open een webbrowser. Typ in de adresbalk het IP-adres van de printer of van de afdrukserver die u wilt beveiligen en hanteer daarbij de volgende indeling: *http://ip_adres*.
- 2 Klik op **Configuratie**.
- 3 Klik in Overige instellingen op **Netwerk/poorten**.
- 4 Klik op **IPSec**.

IPSec ondersteunt twee soorten verificatie:

- **Gedeelde sleutel voor verificatie:** voor verificatie van elke willekeurige ASCII-woordgroep die wordt gebruikt door alle deelnemende hostcomputers. Dit is de eenvoudigste manier om te configureren wanneer slechts een paar hostscomputers op het netwerk IPSec gebruiken.
- **Certificaatverificatie:** voor verificatie van elke willekeurige hostcomputer of subnet van hosts voor IPSec. Voor elke hostcomputer moet er een openbare sleutel en een persoonlijke sleutel zijn. Certificaat van peer valideren is standaard ingeschakeld en hiervoor moet voor elke host een ondertekend certificaat van de certificeringsinstantie zijn geïnstalleerd. De ID van elke host moet worden aangegeven in het veld Naam van alternatieve certificaat van het ondertekende certificaat.

Opmerking: Nadat een printer voor IPSec is geconfigureerd bij een host, is IPSec vereist voor elke vorm van IP-communicatie.

Ondersteuning SNMPv3

SNMPv3 (Simpel Network Management Protocol versie 3) maakt gecodeerde en geverifieerde netwerkverbindingen mogelijk. Systeembeheerders kunnen het ook gebruiken om het gewenste beveiligingsniveau te selecteren. Voor gebruik moet er minstens één gebruikersnaam en wachtwoord worden ingesteld via de pagina met instellingen.

SNMPv3 instellen via de Embedded Web Server gaat als volgt:

- 1 Open een webbrowser. Typ in de adresbalk het IP-adres van de printer of van de afdrukserver die u wilt beveiligen en hanteer daarbij de volgende indeling: *http://ip_adres/*.
- 2 Klik op **Configuratie**.
- 3 Klik in Overige instellingen op **Netwerk/poorten**.
- 4 Klik op **SNMP**.

SNMPv3-verificatie en -codering kent drie ondersteuningsniveaus:

- Geen verificatie en geen codering
- Verificatie zonder codering
- Verificatie en codering

802.1x-verificatie gebruiken

Met 802.1x-verificatie kan de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist. 802.1x-poortverificatie kan worden gebruikt met de WPA-functie (WiFi Protected Access) van draadloze printers of afdrukserver voor ondersteuning van WPA-Enterprise-beveiliging.

802.1x wordt alleen ondersteund als referenties voor de printer, zoals certificaten, zijn ingesteld. Door middel van certificaten is de printer herkenbaar voor de verificatieserver. Dankzij de verificatieserver hebben draadloze printers of afdrukserver met een geldige set referenties toegang tot een draadloos netwerk. U kunt de referenties beheren met behulp van de Embedded Web Server.

U kunt als volgt certificaten gebruiken als onderdeel van de referenties:

- 1 Open een webbrowser. Typ in de adresbalk het IP-adres van de printer of van de afdrukserver die u wilt vergrendelen en hanteer daarbij de volgende indeling: *http://ip_adres/*.
- 2 Klik op **Configuratie**.
- 3 Klik in Overige instellingen op **Netwerk/poorten**.
- 4 Klik op **Certificaatbeheer**.

Ga als volgt te werk om 802.1x in te schakelen en te configureren nadat u de vereiste referenties hebt geïnstalleerd:

- 1 Open een webbrowser. Typ in de adresbalk het IP-adres van de printer of van de afdrukserver die u wilt vergrendelen en hanteer daarbij de volgende indeling: *http://ip_adres/*.
- 2 Klik op **Configuratie**.
- 3 Klik in Overige instellingen op **Netwerk/poorten**.
- 4 Klik op **802.1x-verificatie**. Als er een draadloze interne afdrukserver in de printer is geïnstalleerd, klikt u op **Draadloos**.

Een beheerderswachtwoord maken

Door een beheerderswachtwoord te maken, kan een systeembeheerder de printerinstellingen door middel van een wachtwoord beveiligen. Zodra er een wachtwoord is gemaakt, moet dit worden ingevoerd als iemand de pagina's Configuration (Configuratie) en Reports (Rapporten) van de Embedded Web Server wil openen. De beveiligingsmodus kan alleen worden geactiveerd als er een beheerderswachtwoord is gemaakt voor de Embedded Web Server.

- 1 Open een webbrowser.
- 2 Typ in de adresbalk het IP-adres van de netwerkprinter of afdrukserver en druk vervolgens op **Enter**.
- 3 Klik op **Configuration** (Configuratie).
- 4 Klik in Other Settings (Overige instellingen) op **Security** (Beveiliging).
- 5 Klik op **Create Password** (Wachtwoord maken).
- 6 Type in beide vakken Password (Wachtwoord) hetzelfde wachtwoord.
De afdrukserver wordt hersteld zodra deze instelling wordt gewijzigd.
- 7 Klik op **Submit** (Verzenden).

Beveiligingsmodus gebruiken

De beveiligingsmodus zorgt voor veilige communicatie via de TCP- (Transmission Control Protocol) en UDP-poort (User Datagram Protocol).

Opmerking: De beveiligingsmodus kan alleen worden ingeschakeld als er een beheerderswachtwoord is gemaakt voor de Embedded Web Server.

U configureert als volgt de beveiligingsmodus via de Embedded Web Server:

- 1 Open een webbrowser.
- 2 Typ in de adresbalk het IP-adres van de netwerkprinter of afdrukserver en druk vervolgens op **Enter**.
- 3 Klik op **Configuration** (Configuratie).
- 4 Klik in Other Settings (Overige instellingen) op **Security** (Beveiliging).
- 5 Klik op **TCP/IP Port Access** (Toegang via TCP/IP-poort).
- 6 Klik op het vakje rechts van Secure Mode Active (Beveiligingsmodus actief).

Opmerking: Als Secure Mode Active (Beveiligingsmodus actief) niet-selecteerbaar (grijs) is, maakt u een beheerderswachtwoord en probeert u het opnieuw.

- 7 Selecteer voor elke poort in de lijst een instelling en klik vervolgens op **Submit** (Verzenden).

U kunt de TCP- en UDP-netwerkpoot op drie manieren configureren:

- **Disabled** (Uitgeschakeld) - de poort is uitgeschakeld; netwerkverbindingen worden nooit toegestaan
- **Secure and Unsecure** (Beveiligd en Onbeveiligd) - de poort is altijd open, ook als de printer zich in de beveiligingsmodus bevindt.
- **Unsecured Only** (Alleen onbeveiligd) - de poort wordt alleen geopend als de printer zich in de beveiligingsmodus bevindt

Problemen oplossen

Niet-reagerende printer controleren

Als de printer niet reageert, controleer dan het volgende:

- Het netsnoer is goed aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- Het stopcontact is niet uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.
- De *aardlekschakelaar* (GFCI) niet is losgesprongen.

Druk op de knop voor het **opnieuw instellen** van de GFCI. U vindt deze boven het netsnoer van de printer.

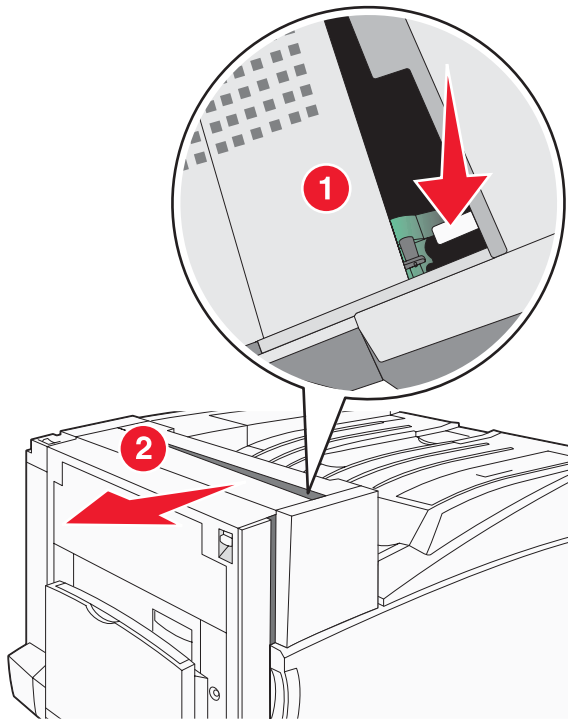
- De printer niet is aangesloten op een spanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer.
- Andere elektrische apparatuur die op het stopcontact wordt aangesloten, werkt goed.
- De printer is ingeschakeld.
- De printerkabel is goed aangesloten op de printer en op de hostcomputer, afdrukserver, optie of ander netwerkapparaat.

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

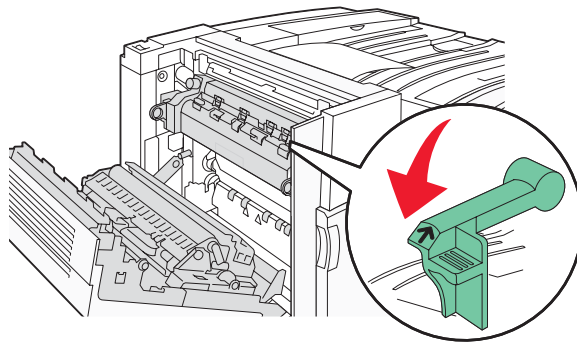
Klep A sluit niet goed

Controleer of de groene hendel voor het verhelpen van papierstoringen achter klep A op zijn plaats is:

- 1 Duw de witte drukhendel onder klep A boven aan de printer omlaag en open de klep.



- 2 Duw de groene hendel A1 in de normale stand.



- 3 Sluit klep A.

Problemen met afdrukken oplossen

Meertalige PDF's worden niet afgedrukt

De documenten bevatten lettertypen die niet beschikbaar zijn.

- 1 Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat.
- 2 Klik op het printerpictogram.
Het dialoogvenster Print (Afdrukken) verschijnt.
- 3 Selecteer **Print as image** (Afdrukken als afbeelding).
- 4 Klik op **OK**.

Display op het bedieningspaneel 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 USB-station wordt ondersteund. Raadpleeg de website van Lexmark op www.lexmark.com voor informatie over geteste en goedgekeurde apparaten met USB-flashgeheugen.

Taken worden niet afgedrukt

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Controleer of de printer klaar is om af te drukken

Controleer of **Gereed** of **Spaarstand** op het display wordt weergegeven voordat u een afdruktaak naar de printer stuurt. Druk op  zodat de printer terugkeert in de werkstand **Gereed**.

Controleer of de standaarduitvoerlade vol is

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade en druk vervolgens op .

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 u via een USB-poort werkt, dient u Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 of Windows 2000/98/Me als besturingssysteem te gebruiken in combinatie met compatibele printersoftware.

Controleer of de interne afdrukserver juist is geïnstalleerd en werkt.

- Controleer of de interne afdrukserver juist is geïnstalleerd en of de printer is verbonden met het netwerk. Klik op **Gebruikershandleiding en documentatie weergeven** op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over het installeren van een netwerkprinter.
- Druk een pagina met netwerkinstellingen af en controleer of **Connected** (Verbonden) wordt weergegeven als status. Als **Not Connected** (Niet verbonden) als status wordt weergegeven, controleert u de netwerkkabels en probeert u opnieuw de pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Neem contact op met uw systeembeheerder om te controleren of het netwerk goed werkt.

De printersoftware is ook beschikbaar op de website van Lexmark: **www.lexmark.com**.

Gebruik alleen een van de aanbevolen USB- of Ethernet-kabels of seriële kabels.

Ga naar de website van Lexmark op **www.lexmark.com** voor meer informatie.

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

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Is er een formatteringsfout opgetreden?

Zo ja, verwijder de taak en probeer opnieuw af te drukken. Het is mogelijk dat de taak slechts gedeeltelijk wordt afgedrukt.

Controleer of de printer over voldoende geheugen beschikt.

Maak extra printergeheugen vrij door de lijst met wachttaken te doorlopen en enkele ervan te verwijderen.

Controleer of de printer ongeldige gegevens heeft ontvangen.

Verwijder ongeldige taken.

Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Verminder de complexiteit van de afdruktaak.

Schakel het volgende uit: het aantal lettertypen en de grootte ervan, het aantal afbeeldingen en de complexiteit ervan en het aantal pagina's in de taak.

Schakel de functie **Paginabeveiliging** uit.

- 1 Druk op het bedieningspaneel op .
- 2 Druk op ▼ totdat ✓ **Instellingen** verschijnt en druk vervolgens op .
- 3 Druk op ▼ totdat ✓ **Menu Instellingen** verschijnt en druk vervolgens op .
- 4 Druk op ▼ totdat ✓ **Afdrukherstel** verschijnt en druk vervolgens op .
- 5 Druk op ▼ totdat ✓ **Paginabeveiliging** verschijnt en druk vervolgens op .
- 6 Druk op ▼ totdat ✓ **uit** verschijnt en druk vervolgens op .

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

Controleer de instelling voor papiersoort.

Zorg dat de instelling voor papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

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 modus Hex Trace uit te schakelen.

Laden koppelen lukt niet

Is in iedere lade papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort geplaatst?

- Plaats in iedere lade papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort.
- Schuif de papiergeleiders naar de juiste positie voor het papierformaat dat in iedere lade is geplaatst.

Zijn de instellingen voor papierformaat en papiersoort voor iedere lade hetzelfde?

- 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 universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. 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 Druk op het bedieningspaneel op .
- 2 Druk op ▼ totdat ✓ **Instellingen** verschijnt en druk vervolgens op .
- 3 Druk op ▼ totdat ✓ **Menu Instellingen** verschijnt en druk vervolgens op .
- 4 Druk op ▼ totdat ✓ **Time-outs** verschijnt en druk vervolgens op .
- 5 Druk op ▼ totdat ✓ **Afdruktime-out** verschijnt en druk vervolgens op .
- 6 Druk op ► tot de gewenste waarde wordt weergegeven, en druk vervolgens op .

Problemen met opties oplossen

Optie functioneert niet goed of helemaal niet meer nadat deze is geïnstalleerd

Hieronder 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 Zet 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 deze opnieuw.

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.

Laders

Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.

- 1 Open de papierlade.
- 2 Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier.
- 3 De papiergeleiders moeten tegen de randen van het papier worden geplaatst.

4 Zorg ervoor dat de papierlade goed sluit.

5 Sluit de klep.

Stel de printer in op de beginwaarden.

Zet de printer uit. Wacht 10 seconden. Zet de printer weer aan.

Finisher

Als de finisher niet goed werkt, zijn dit mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Controleer of de finisher goed is aangesloten op de printer.

Als de finisher staat vermeld op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt op het punt waar het de printer uitgaat en de finisher ingaat, dan is de finisher mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer de finisher opnieuw. Raadpleeg de documentatie die bij de finisher is geleverd voor meer informatie over het instellen van de hardware.

Zorg ervoor dat u het papierformaat gebruikt dat compatibel is met de uitvoerladen van de finisher.

Klik op **Gebruikershandleiding en documentatie weergeven** op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over ondersteunde papierformaten.

Flashgeheugenkaart

Controleer of de flashgeheugenkaart goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

Vaste schijf met adapter

Controleer of de vaste schijf goed is aangesloten op de systeemkaart van de printer.

Interne afdrukserver

Als de interne afdrukserver niet goed werkt, zijn dit mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Controleer de verbindingen van de afdrukserver.

- Controleer of de interne afdrukserver goed is aangesloten op de systeemkaart van de printer.
- Controleer of de juiste (optionele) kabel wordt gebruikt en of deze goed is aangesloten.

Controleer of de netwerksoftware juist is geconfigureerd.

Klik op **Gebruikershandleiding en documentatie weergeven** op de cd *Software en documentatie* voor informatie over het installeren van software voor afdrukken via een netwerk.

Geheugenkaart

Controleer of de geheugenkaart goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

USB-/parallele interfacekaart

De USB-/parallele interfacekaartaansluitingen controleren:

- Controleer of de kaart voor de USB-/parallele interface goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.
- Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt en of deze goed is aangesloten.

Problemen met de papierinvoer oplossen

Papier loopt regelmatig vast

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Controleer het papier.

Gebruik het aanbevolen papier en afdrukmateriaal. Raadpleeg het hoofdstuk over richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmateriaal voor meer informatie.

Zorg ervoor dat er niet te veel papier in de papierlade ligt

Zorg ervoor dat u niet meer papier plaatst dan de maximale stapelhoogte die is aangegeven voor de papierlade of universeellader.

Controleer de papiergeleiders.

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

Heeft het papier in een vochtige omgeving gelegen en 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.

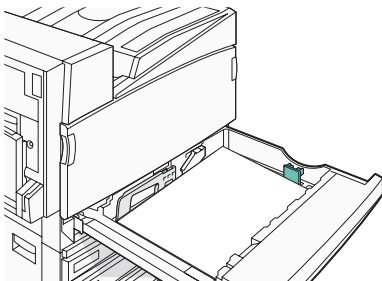
De lade van de boekjesmaker verwerkt geen afdruktaken

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Controleer het papier.

Zorg ervoor dat er papier in de lade voor 520 vel of de universeellader is geplaatst. Zorg ervoor dat papier in de universeellader met de korte kant als eerste is geplaatst.

Opmerking: Plaats geen papier van A4- of Letter-formaat in de universeellader.



Is het papier van Letter- of A4-formaat in de lade voor 520 vel geplaatst?

De finisher accepteert geen papier van Letter- of A4-formaat uit de universeellader. Plaats papier van Letter- of A4-formaat met de korte zijde naar voren in een lade voor 520 vel.

Controleer of de lade van de boekjesmaker (lade 2) het papierformaat ondersteunt

Gebruik een van de volgende papierformaten die door lade 2 worden ondersteund: A3, A4, B4, Folio, Legal, Letter of tabloid (11 x 17 inch).

Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen

Er zit nog papier in de papierbaan. Verwijder het vastgelopen papier uit de gehele papierbaan en druk vervolgens op .

Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt

In het menu Instellingen is Herstel na storing uitgeschakeld. Stel Herstel na storing in op Auto of Aan.

- 1 Druk op .
- 2 Druk op ▼ totdat ✓ **Instellingen** verschijnt en druk vervolgens op .
- 3 Druk op ▼ totdat ✓ **Menu Instellingen** verschijnt en druk vervolgens op .
- 4 Druk op ▼ totdat ✓ **Afdrukherstel** verschijnt en druk vervolgens op .
- 5 Druk op ▼ totdat ✓ **Herstel na storing** verschijnt en druk vervolgens op .
- 6 Druk op ▼ totdat ✓ **Aan** of ✓ **Auto** verschijnt en druk vervolgens op .

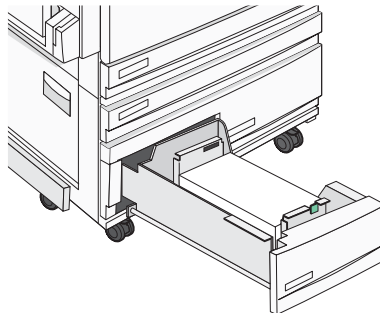
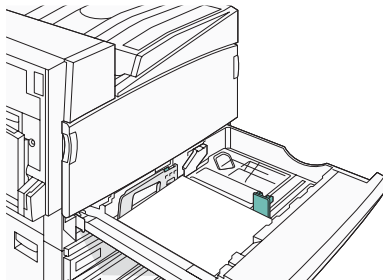
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Met de informatie in de volgende onderwerpen kunt u problemen met betrekking tot de afdrukkwaliteit oplossen. Neem contact op met onze klantenondersteuning als het probleem door deze suggesties niet wordt opgelost. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

Problemen met afdrukkwaliteit opsporen

U kunt problemen met de afdrukkwaliteit opsporen door de testpagina's voor afdrukkwaliteit af te drukken.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Vul de lade met papier van A4- of Letter-formaat, met de lange zijde naar voren.



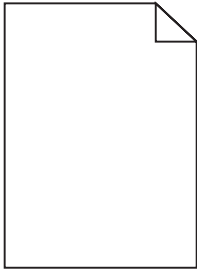
- 3 Houd op het bedieningspaneel  en  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 4 Laat beide knoppen weer los als **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **Menu Configuratie** wordt weergegeven.

- 5 Druk op ▼ tot ✓ **Testpag.'s afdruk.kw.** verschijnt, en druk vervolgens op ✓.

De pagina's worden opgemaakt. Het bericht **Testpagina's afdr.kw. worden afgedrukt** wordt weergegeven en vervolgens worden de pagina's afgedrukt. Het bericht blijft zichtbaar op het display tot alle pagina's zijn afgedrukt.

- 6 Nadat de testpagina's zijn afgedrukt, drukt u op ▼ totdat ✓ **Menu Configuratie afsluiten** wordt weergegeven, en vervolgens drukt u op ✓.

lege pagina's



De printer heeft 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

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

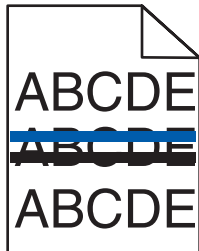
Controleer de papiergeleiders.

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.

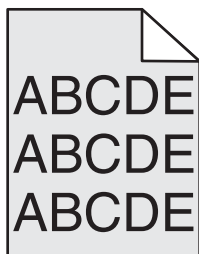
Donkere strepen



Mogelijk zijn een of meerdere fotoconductors defect.

Vervang de fotoconductor(s) als een van de waarschuwingen **84 Color pc unit life warning** (84 Fc-eenheid <kleur> bijna versleten), **84 84 Black pc unit life warning** (Fc-eenheid <zwart> bijna versleten), **84 Replace color pc units** (84 Vervang fc-eenheid <kleur>) of **84 Replace black pc unit** (84 Vervang fc-eenheid <zwart>) wordt weergegeven.

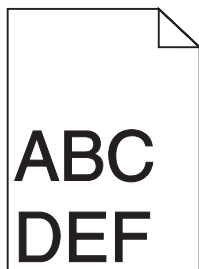
Grijze achtergrond



De ingestelde waarde voor Tonerintensiteit verlagen

Selecteer in Eigenschappen een lagere waarde voor Tonerintensiteit. Verzend dan pas de taak naar de printer.

Onjuiste marges



Controleer de papiergeleiders.

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

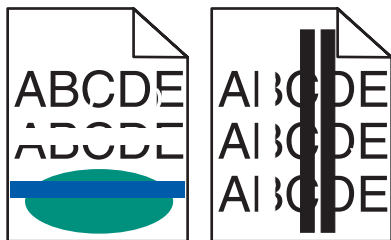
Controleer de instelling voor papierformaat.

Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Controleer de instelling voor paginaformaat.

Geef, voordat u de afdruktaak verstuurt, het juiste paginaformaat op via Eigenschappen of het softwareprogramma.

Licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Reinig de lenzen van de printkop.

De lenzen van de printkop zijn wellicht vuil.

Mogelijk is een tonercartridge defect.

Verwijder de defecte tonercartridge.

Zijn de fotoconductors defect?

Vervang de fotoconductor(s).

Opmerking: De printer heeft vier fotoconductors: cyaan, magenta, geel en zwart. De cyaan, magenta en gele fotoconductors moeten allemaal tegelijkertijd worden vervangen. De zwarte fotoconductor kan afzonderlijk worden vervangen.

Gekruld papier

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

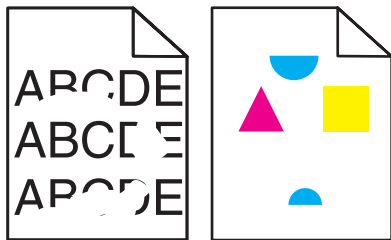
Controleer de instelling voor papiersoort.

Zorg dat de instelling voor papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Heeft het papier in een vochtige omgeving gelegen en 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.

Onregelmatigheden in de afdruk



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Heeft het papier in een vochtige omgeving gelegen en 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.

Controleer de instelling voor papiersoort.

Zorg dat de instelling voor papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

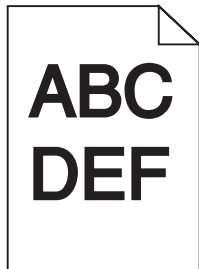
Controleer het papier.

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

Is de toner bijna op?

Bestel een nieuwe cartridge als **88 <kleur> toner bijna op** wordt weergegeven.

Afdruk is te donker



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Controleer de instellingen voor donkerheid, helderheid en contrast.

De instelling Tonerintensiteit is te hoog, de RGB-helderheid te donker, of het RGB-contrast te hoog.

- In Eigenschappen kunt u deze instellingen wijzigen.

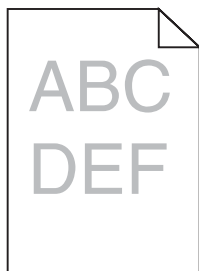
Opmerking: Deze oplossing kan alleen worden toegepast door gebruikers van Windows.

- In het menu Kwaliteit kunt u deze instellingen wijzigen.

Mogelijk is een tonercartridge defect.

Vervang de tonercartridge.

Afdruk is te licht



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Controleer de instellingen voor donkerheid, helderheid en contrast.

De instelling Tonerintensiteit is te laag, de RGB-helderheid te licht, of het RGB-contrast te laag.

- In Eigenschappen kunt u deze instellingen wijzigen.

Opmerking: Deze oplossing kan alleen worden toegepast door gebruikers van Windows.

- In het menu Kwaliteit kunt u deze instellingen wijzigen.

Heeft het papier in een vochtige omgeving gelegen en 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.

Controleer het papier.

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

Controleer de instelling voor papiersoort.

Zorg dat de instelling voor papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Controleer of Kleur besparen is ingesteld op Uit.

Kleur besparen kan ingesteld worden op Aan.

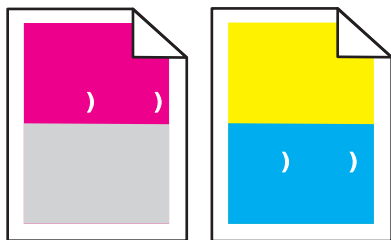
Is de toner bijna op?

Bestel een nieuwe cartridge als **88 <kleur> toner bijna op** wordt weergegeven.

Mogelijk is een tonercartridge defect.

Vervang de tonercartridge.

Herhaalde storingen



Komen sporen steeds in dezelfde kleur en meerdere keren op een pagina voor?

Vervang de fotoconductor(s) bij storingen na iedere:

- 44 mm
- 94 mm

Opmerking: De printer heeft vier fotoconductors: cyaan, magenta, geel en zwart. De cyaan, magenta en gele fotoconductors moeten allemaal tegelijkertijd worden vervangen. De zwarte fotoconductor kan afzonderlijk worden vervangen.

Scheve afdruk

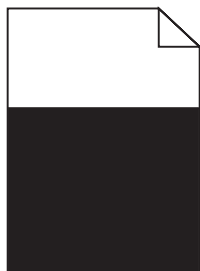
De papiergeleiders controleren

Schuif de geleiders in de juiste positie voor het formaat papier dat is geplaatst.

Het papier controleren

Zorg ervoor dat u papier gebruikt dat voldoet aan de printerspecificaties.

Volledig gekleurde pagina's



De printer heeft misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond

Mogelijk is een tonercartridge defect.

Vervang de tonercartridge.

Zijn de fotoconductors versleten of defect?

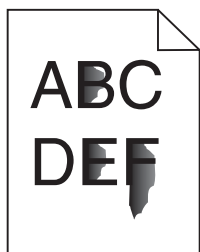
Vervang de fotoconductor(s).

Opmerking: De printer heeft vier fotoconductors: cyaan, magenta, geel en zwart. De cyaan, magenta en gele fotoconductors moeten allemaal tegelijkertijd worden vervangen. De zwarte fotoconductor kan afzonderlijk worden vervangen.

Is er toner in de papierbaan terechtgekomen?

Neem contact op met de klantenservice.

De toner laat los



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

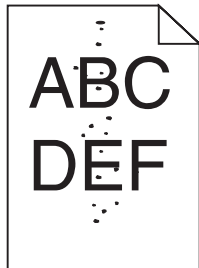
Controleer de instelling voor papiersoort.

Zorg dat de instelling voor papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Controleer de instelling voor papierstructuur.

Zorg dat de instelling voor papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Tonervlekjes



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

Mogelijk is een tonercartridge defect.

Vervang de tonercartridge.

Is er toner in de papierbaan terechtgekomen?

Neem contact op met de klantenservice.

Afdrukkwaliteit van transparant is laag

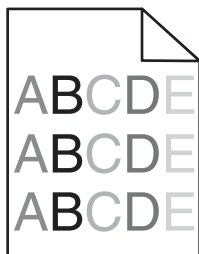
Transparanten controleren

Gebruik uitsluitend transparanten die door de fabrikant van de printer worden aanbevolen.

De instelling voor papiersoort controleren

Plaats de transparanten in de lade en stel de Papiersoort in op Transparanten.

Verschillen in afdrukdichtheid



Vervang de fotoconductor(s).

Opmerking: De printer heeft vier fotoconductors: cyaan, magenta, geel en zwart. De cyaan, magenta en gele fotoconductors moeten allemaal tegelijkertijd worden vervangen. De zwarte fotoconductor kan afzonderlijk worden vervangen.

Problemen met de 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 is het RGB-kleurenschema?

Rood, groen en blauw licht kunnen in verschillende hoeveelheden worden gecombineerd tot een breed scala aan kleuren die in de natuur worden aangetroffen. Rood en groen bijvoorbeeld kunnen samen geel opleveren. In televisie- en computerbeeldschermen worden kleuren op deze manier samengesteld. 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 is het CMYK-kleurenschema?

Inkten of toners in de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart kunnen in verschillende hoeveelheden worden afgedrukt om een breed scala van kleuren te verkrijgen die in de natuur terug te vinden zijn. Cyaan en geel bijvoorbeeld kunnen in combinatie de kleur groen opleveren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters produceren op deze manier kleuren. Het CMYK-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

Hoe wordt kleur gespecificeerd in een document dat moet worden afgedrukt?

Softwareprogramma's specificeren de kleur van een document doorgaans middels 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 bepaalt de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer een gebruiker een document afdrukt, wordt informatie over het type en de kleur van ieder 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. Er kan bijvoorbeeld een kleurconversietabel worden gebruikt voor tekst en een andere kleurconversietabel voor fotobeelden.

Kan ik het beste PostScript- of PCL-emulatieprintersoftware gebruiken? Met welke instellingen verkrijg ik de beste kleurresultaten?

U verkrijgt de beste resultaten als u het PostScript-stuurprogramma gebruikt. De standaardinstellingen van het PostScript-stuurprogramma zullen voor de meeste afdrukken de gewenste kleurkwaliteit opleveren.

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 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.

De afdruk bevat een zweem. 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. Kleurbalans stelt de gebruiker in staat de hoeveelheid toner die wordt gebruikt in kleurvlakken subtiel aan te passen. 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 het mogelijk de kleuren beter weer te geven?

Dit probleem doet zich doorgaans voor wanneer u transparanten projecteert met een spiegellende overheadprojector. Voor de beste projectiekwiteit van kleuren worden overheadprojectors voor transparanten aanbevolen. Als alleen een spiegellende 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-afbeeldingen	• 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 bevindt zich bij elk blokje een CMYK- of RGB-combinatie. De waarneembare kleur van de vakken wordt verkregen door de CMYK- of RGB-combinatie die wordt vermeld bij het blokje, door de geselecteerde kleurconversietabel te leiden.

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. De afgedrukte kleur komt mogelijk niet exact overeen met het verwachte resultaat volgens de pagina's 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 kleurenvorbbeelden 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 Open een webbrowser.
- 2 Typ in de adresbalk het IP-adres van de netwerkprinter.
- 3 Klik op **Configuratie**.
- 4 Klik op **Kleurvoorbeelden**.
- 5 Klik op **Gedetailleerde opties** om de set in te perken tot één kleurenreeks.
- 6 Selecteer op de pagina Gedetailleerde opties een kleurconversietabel.
- 7 Geef het nummer van de RGB- of CMYK-kleur op.
- 8 Geef een waarde voor de stappen op tussen 1 en 255.

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

- 9 Klik op **Afdrukken** om de gedetailleerde set met kleurvoorbeelden af te drukken.

Contact opnemen met klantenondersteuning

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

U hebt ook de modelnaam en het serienummer van de printer nodig. Deze gegevens vindt u aan de binnenkant van de bovenste voorklep van de printer. U kunt het serienummer ook vinden 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 **www.lexmark.com**.

Kennisgevingen

Productnaam:

Lexmark C930

Apparaattype:

5057

Model(len):

030

Informatie over deze uitgave

April 2007

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

© 2007 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

Lexmark en Lexmark met het diamantlogo, MarkNet en MarkVision zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

PrintCryption is een handelsmerk van Lexmark International, Inc.

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

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Conventies

Opmerking: hiermee wordt aangegeven dat een bepaald gedeelte nuttige informatie bevat.

Waarschuwing: hiermee wordt aangegeven dat een handeling kan leiden tot schade aan de hardware of software van het product.



Let op: hiermee wordt aangegeven dat een handeling kan leiden tot lichamelijk letsel.



Let op: hiermee wordt aangegeven dat u het gemarkeerde gedeelte *niet* moet aanraken.



Let op: hiermee wordt aangegeven dat een bepaald gedeelte *heet kan worden*.



Let op: hiermee wordt aangegeven dat u een *schok kunt krijgen*.



Let op: hiermee wordt aangegeven dat het *apparaat kan omvallen*.

Exposure to radio frequency radiation

The following notice is applicable if your printer has a wireless network card installed.

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. A minimum separation of 20 cm (8 inches) must be maintained between the antenna and any persons for this device to satisfy the RF exposure requirements of the FCC.

Kennisgevingen van Industry Canada

Industry Canada compliance statement

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de classe A est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

Industry Canada radio interference statement

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Kennisgeving over radiostoring

Dit is een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen zal moeten nemen.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 89/336/EEG, 2006/95/EG en 1999/5/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik en in combinatie met radioapparatuur en apparatuur voor een telecommunicatiestation.

De CE-markering geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften.



Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan worden verkregen bij de Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S. A., Boigny, Frankrijk.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022; de veiligheidsvoorschriften van EN 60950; de radiospectrumvereisten van ETSI EN 300 330-1 en ETSI EN 300 330-2; en de EMC-vereisten van EN 55024, ETSI EN 301 489-1 en ETSI EN 301 489-3.

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. deklaruojama, 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 rilevanti 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.

India emissions notice

This device uses very low power low range RF communication that has been tested and found not to cause any interference whatsoever. The manufacturer is not responsible in case of any disputes arising out of requirement of permissions from any local authority, regulatory bodies or any organization, required by the end-user to install and operate this product at his premises.

भारतीय उत्सर्जन सूचना

यह यंत्र बहुत ही कम शक्ति, कम रेंज के RF कम्युनिकेशन का प्रयोग करता है जिसका परीक्षण किया जा चुका है, और यह पाया गया है कि यह किसी भी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न नहीं करता। इसके अंतिम प्रयोक्ता द्वारा इस उत्पाद को अपने प्रांगण में स्थापित एवं संचालित करने हेतु किसी स्थानीय प्राधिकरण, नियामक निकायों या किसी संगठन से अनुज्ञा प्राप्त करने की जरूरत के संबंध में उठे विवाद की स्थिति में विनिर्माता जिम्मेदार नहीं है।

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	55 dBA
Gereed	32 dBA

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

Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	15,6 °C - 32,2 °C
Verzend- en opslagtemperatuur	-40,0 °C - 60,0 °C

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.

Verwijdering van het product

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

ENERGY STAR



Laserinformatie

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 intern een laser van klasse IIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 5 milliwatt en een golflengtebereik van 770-795 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Waarschuwingsetiket voor de laser

Op de printer kan een etiket met informatie over de laser zijn aangebracht. Zie afbeelding:



Energieverbruik

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)
Afdrukken	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	800 W
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	NVT
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	NVT
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	200 W
Energiebesparing	De spaarstand van het product is geactiveerd.	< 17 W
Uitgeschakeld (hoog)	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	NVT
Uitgeschakeld (laag) (Uitgeschakeld (<1 W))	De printer is aangesloten op een stopcontact, het apparaat is uitgeschakeld en verbruikt zo min mogelijk stroom.	NVT
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	110 V = 0,13 W, 220 V = 1,15 W

De stroomverbruikniveaus in de vorige tabel zijn metingen op basis van tijdgemiddelden. Stroompieken kunnen aanzienlijk hoger zijn dan het gemiddelde.

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

Spaarstand

Dit product werd ontworpen met een energiebesparende modus, genaamd Spaarstand. De spaarstand is het equivalent van de modus Slapen van EPA. De spaarstand bespaart energie door het energieverbruik te verlagen tijdens langdurige periodes waarin de printer niet wordt gebruikt. De spaarstand wordt automatisch ingeschakeld als het product niet wordt gebruikt tijdens een opgegeven tijdsduur, die de time-out voor de spaarstand wordt genoemd.

Standaard is de time-out voor de spaarstand voor dit product ingesteld op (in minuten):	110 V = 45 minuten, 220 V = 60 minuten
---	--

U kunt de time-out voor de spaarstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 240 minuten. Als u de time-out voor de spaarstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de spaarstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt er 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.

Index

Cijfers

1565 Emulatiefout; laad emulatieoptie 128
200–285.yy Papier vast 127
289 Nietfout <x> 127
31 <kleur> cartridge ontbreekt/is defect 121
32 Vervang niet-ondersteunde <kleur> cartridge 121
34 Onjuist papierformaat. Controleer <src> 122
34 Onjuiste papiersoort. Controleer <src> 121
35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 122
37 Onvold. geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 122
37 Onvoldoende geheugen voor defragmentatie
flashgeheugen 122
37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 122
38 Geheugen vol 122
39 Pagina is te complex om af te drukken 123
50 PPDS-lettertypefout 123
51 Flash beschadigd 123
52 Flash vol 123
53 Flash niet geformatteerd 123
54 Fout in seriële poort, optie sleuf <x> 123
54 Netwerk <x> softwarefout 124
54 Softwarefout in standaardnetwerk 123
55 Niet-ondersteunde optie in sleuf 124
56 Parallele poort <x> uitgeschakeld 124
56 Seriële poort <x> uitgeschakeld 124
56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 124
56 USB-poort <x> uitgeschakeld 124
57 Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld 124
58 Te veel flashopties geïnstalleerd 125

58 Te veel invoerladen 125
58 Te veel schijven geïnstalleerd 124
61 Verwijder defecte schijf 125
62 Schijf vol 125
63 Schijf niet geformatteerd 125
80 Gepland onderhoud<x> 125
802.1x-verificatie 152
82 Toneroverloopbak bijna vol 126
82 Toneroverloopbak ontbreekt 126
82 Vervang toneroverloopbak 126
84 Fc-eenheid <kleur> bijna versleten 126
84 Fc-eenheid <kleur> ontbreekt 126
84 Fc-eenheid <zwart> bijna versleten 126
84 Niet-ondersteunde fc-eenheid <kleur> 127
84 Vervang fc-eenheid <kleur> 127
84 Vervang fc-eenheid <zwart> 126
88 <kleur> toner bijna op 127
88 Vervang <kleur> toner 127
900-999 Onderhoud <bericht> 127

A

Aangepast <x> naam wijzigen 34
Aangepaste soorten, menu 78
aansluiten, kabels 22
Afbeelding, menu 101
afdrukken
A5-papier 28
directorylijst 52
installeren, printersoftware 47
lettertypevoorbeelden, lijst 52
max. snelheid en max. rendement 54
pagina met menu-instellingen 51, 130
pagina met netwerkinstellingen 51
Statement-papier 28
testpagina's voor afdrukkwaliteit 52
vanaf een apparaat met USB-flashgeheugen 50
via Macintosh 47
via Windows 47
zwart-wit 54
Afdrukken 119
afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij vanaf de Macintosh-computer 49
via Windows 48
afdrukken, problemen oplossen
afdrukken taak duurt heel lang 156
er komen onverwachte pagina-einden voor 158
finisher 160
fout bij lezen USB-station 155
gekruld papier 164
grote afdruktaken worden niet gesorteerd 157
laden koppelen lukt niet 157
meertalige PDF's worden niet afgedrukt 155
onjuiste marges 163
papier loopt regelmatig vast 160
taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 157
taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 157
taken in wacht worden niet afgedrukt 156
taken worden niet afgedrukt 155
vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt 161
verkeerde tekens worden afgedrukt 157
afdrukkwaliteit
fotoconductor(s) vervangen 141
lenzen van de printkop reinigen 136
toneroverloopbak vervangen 131
afdrukkwaliteit, problemen oplossen
afdruk is te donker 165
afdruk is te licht 165
donkere strepen 163
grijze achtergrond 163
herhaalde storingen 166
lage kwaliteit
transparantafdruk 168
lege pagina's 162

- licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur 164
- lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond 167
- onregelmatigheden in afdruk 164
- onvolledige afbeeldingen 162
- scheve afdruk 166
- tekens hebben gekartelde randen 162
- testpagina's voor afdrukkwaliteit 161
- toner laat los 167
- tonervlekjes 168
- verschillen in afdrukdichtheid 168
- volledig gekleurde pagina's 167
- afdrukaak
 - annuleren via bureaublad Windows 53
 - annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS 9 53
 - annuleren via een Macintosh-computer met Mac OSX 54
 - annuleren via taakbalk Windows 53
- Afwerking, menu 86
- Alle beveiligde taken verwijderen 115
- Alles verwijderen 115
- Ander formaat, menu 76
- Annuleren 114
- Annuleren niet beschikbaar 114
- apparaat met USB-flashgeheugen 50
- AppleTalk, menu 112

B

- bedieningspaneel 12
 - coderen, vaste schijf 149
 - codering vaste schijf uitschakelen 149
 - fabrieksinstellingen herstellen 149
 - inschakelen van menu's 148
 - ontgrendelen van menu's 148
 - uitschakelen van menu's 148
 - vergrendelen van menu's 148, 150
- Beheer op afstand actief 119
- bellen met klantenondersteuning 171
- bestellen
 - fotoconductors 131
 - nietcassettes 131

- tonercartridges 130
- toneroverloopbak 131
- beveiliging
 - 802.1x-verificatie gebruiken 152
 - Embedded Web Server 153
 - instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 151
 - menu's op het bedieningspaneel vergrendelen 150
 - ondersteuning IPSec 151
 - ondersteuning SNMPv3 151
 - printer helemaal vergrendelen 150
- Beveiliging, menu 101
- beveiligingsmodus 153
- bewaren
 - papier 40
 - supplies 129
- Bezig 114
- Bezig met prg. systeemcode 119
- briefhoofdpapier
 - richtlijnen 37
- Buffer wordt gewist 116
- buitenkant van de printer reinigen 129

C

- Configuratie U-lader, menu 75
- configuraties
 - printer 9
- contact opnemen met klantenondersteuning 171
- contrast aanpassen 148
- Controleer <bron> papiergeleiders 114

D

- directorylijst afdrukken 52
- display, bedieningspaneel 12
 - helderheid en contrast aanpassen 148
- displayproblemen oplossen
 - display geeft alleen ruitjes weer 155
 - display is leeg 155
- DLE's uitschakelen 115
- documenten afdrukken
 - via Macintosh 47
 - via Windows 47
- Draadloos, menu 103

E

- Embedded Web Server
 - 802.1x-verificatie gebruiken 152
 - beheerderswachtwoord 153

- beveiligingsmodus gebruiken 153
- instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 151
- menu's op het bedieningspaneel vergrendelen 150
- ondersteuning IPSec 151
- ondersteuning SNMPv3 151
- printer helemaal vergrendelen 150
- emissie, kennisgevingen 174, 175, 176
- enveloppen
 - plaatsen 30
 - richtlijnen 39
- Ethernetpoort 22
- etiketten
 - richtlijnen 39
- Exemplaren 115
- Extra, menu 92

F

- fabrieksinstellingen herstellen
 - menu's op bedieningspaneel 149
- Fabrieksinstellingen worden hersteld 120
- FCC-kennisgevingen 174
- finisher
 - afwerkfuncties 44
 - ondersteunde papierformaten 44
 - problemen oplossen 159
- firmwarekaart
 - installeren 17
- Flash defragmenteren 115
- Flash formatteren 116
- Flash programmeren 119
- flashgeheugenkaart
 - installeren 17
 - problemen oplossen 159
- fotoconductors
 - bestellen 131
- Fout lezen USB-station 116

G

- gecontroleerde afdruktaken 47
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 49
 - afdrukken via Windows 48
- Geef PIN voor vergrnd. 116
- Geen herkende best.typen 119
- Geen nietjes <x>/bijna op 121
- Geen taken om te annuleren 118
- Geen wachttaken 118
- geheugenkaart
 - installeren 16

problemen oplossen 159
geluidsniveaus 176
Gereed 119
gereserveerde afdruktaken 47
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 49
afdrukken via Windows 48

H

helderheid aanpassen 148
Help, menu 113
herhaalde afdruktaken 47
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 49
afdrukken via Windows 48
HTML, menu 100

I

inschakelen
menu's op bedieningspaneel 148
installeren, printersoftware 47
instellen
papierformaat 24
papiersoort 24
TCP/IP-adres 102
universeel papierformaat 24
Instellingen, menu 82
interne afdrukserver
installeren 20
problemen oplossen 159
Interne systeemfout, laad
beveiligingscertificaten 117
Interne systeemfout. Herlaad
bladwijzers. 117
invoerladen koppelen 33, 34
invoerladen ontkoppelen 33, 34
IPSec 151
IPv6, menu 103

K

kabels
Ethernet 22
USB 22
Kalibreren 114
karton
plaatsen 30
richtlijnen 40
kennisgevingen 173, 174, 175,
176, 177, 178
koppelen van invoerladen 33
kringlooppapier
gebruiken 36
Kwaliteit, menu 89

L

Lade <x> bijna leeg 121
Lade <x> leeg 121
Lade <x> ontbreekt 121
Lade <x> vol 114
lade voor 1133 vel
vullen 29
lade voor 520 vel (standaard of
optioneel)
vullen 26
lade voor 867 vel
vullen 29
Lade-instelling, menu 79
laden
koppelen 33
ontkoppelen 33
laden ontkoppelen 33
lampje, indicatie 12
Leeg perforatiebak 116
lenzen van de printkop
reinigen 136
lettertypevoorbeelden, lijst
afdrukken 52
LexLink, menu 112

M

max. snelheid en max. rendement
afdrukken 54
menu's
Aangepaste soorten 78
Afbeelding 101
Afwerking 86
Ander formaat 76
AppleTalk 112
Beveiliging 101
Configuratie U-lader 75
diagram met 71
Draadloos 103
Extra 92
Help 113
HTML 100
Instellingen 82
IPv6 103
Kwaliteit 89
Lade-instelling 79
LexLink 112
NetWare 111
Netwerk<x> 104
Papier plaatsen 77
Papierformaat/-soort 73
Papierstructuur 76
PCL Emul 96
PDF 95
PostScript 95
PPDS 98

Rapporten 80
Serieel<x> 108
Standaard-USB 106
Standaard-USB<x> 106
Standaardbron 73
Standaardnetwerk 104
Supplies 72
TCP/IP 102
USB Direct 113
Menu's worden ingeschakeld 116
Menu's worden uitgeschakeld 115
Menu's zijn uitgeschakeld 118
Menuwijzigingen worden
geactiveerd 114

N

NetWare, menu 111
Netwerk 118
Netwerk < x> 118
Netwerk<x>, menu 104
niet-reagerende printer
controleren 154
nietcassettes
bestellen 131
Nietjes <x> op/onjuist gevuld 121

O

Ongeldige bestandsindeling 117
Ongeldige enginecode 117
Ongeldige netwerkcode 117
Ongeldige pincode 117
ontgrendelen
menu's op bedieningspaneel 148
opties
firmwarekaart 17
firmwarekaarten 14
flashgeheugenkaart 17
geheugenkaart 16
geheugenkaarten 14
intern 14
interne afdrukserver 20
PIC-kaart 20
vaste schijf 18

P

pagina met menu-instellingen
afdrukken 51, 130
pagina met netwerkinstellingen 51
papier
A5 28
afwerkfuncties 44
bewaren 40
briefhoofdpapier 36
formaat instellen 24
kenmerken 35

kringlooppapier 36
 ongeschikt 36
 selecteren 36
 soort instellen 24
 Statement 28
 universeel formaat instellen 24
 universeel papierformaat 79
 voorbedrukte formulieren 36
 Papier plaatsen, menu 77
 Papierafdrukstand is mogelijk niet juist. 116
 Papierformaat/-soort, menu 73
 papierformaten
 ondersteund door de printer 41
 papierinvoer, problemen oplossen
 bericht blijft staan nadat storing is verholpen 160
 papiersoorten
 geschikt voor welke lade(n) 42
 ondersteund door de finisher 42
 ondersteund door de printer 42
 ondersteuning voor duplex 42
 papierstoringen
 voorkomen 55
 papierstoringen, verhelpen
 200–203 57
 230–231 57
 241 59
 242–244 60
 250 62
 280–282 63
 283–284 64
 284–286 66
 287–288 64
 289 67
 nietapparaat 67
 Papierstructuur, menu 76
 PCL Emul, menu 96
 PDF, menu 95
 PIC-kaart 20
 Plaats invoerlade <x> 117
 Plaats perforatiebak 117
 plaatsen
 enveloppen 30
 karton 30
 lade voor 1133 vel 29
 lade voor 520 vel (standaard of optioneel) 26
 lade voor 867 vel 29
 transparanten 30
 universeellader 30
 PostScript, menu 95
 PPDS-modus wordt
 ingeschakeld 114
 PPDS-modus wordt
 uitgeschakeld 115
 PPDS, menu 98
 printer
 configuraties 9
 installeren op nieuwe locatie 146
 modellen 9
 verplaatsen 146
 vervoeren 147
 Printer vergrendeld, geef PIN voor ontgrd. 119
 printer vervoeren 147
 Printer wordt opnieuw ingesteld 120
 printerberichten
 1565 Emulatiefout; laad emulatieoptie 128
 200–285.yy Papier vast 127
 289 Nietfout <x> 127
 31 <kleur> cartridge ontbreekt/is defect 121
 32 Vervang niet-ondersteunde <kleur> cartridge 121
 34 Onjuist papierformaat. Controleer <src> 122
 34 Onjuiste papiersoort. Controleer <src> 121
 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 122
 37 Onvold. geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 122
 37 Onvoldoende geheugen voor defragmentatie
 flashgeheugen 122
 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 122
 38 Geheugen vol 122
 39 Pagina is te complex om af te drukken 123
 50 PPDS-lettertypfout 123
 51 Flash beschadigd 123
 52 Flash vol 123
 53 Flash niet geformatteerd 123
 54 Fout in seriële poort, optie sleuf <x> 123
 54 Netwerk <x> softwarefout 124
 54 Softwarefout in standaardnetwerk 123
 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf 124
 56 Parallele poort <x> uitgeschakeld 124
 56 Seriële poort <x> uitgeschakeld 124
 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 124
 56 USB-poort <x> uitgeschakeld 124
 57 Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld 124
 58 Te veel flashopties geïnstalleerd 125
 58 Te veel invoerladen 125
 58 Te veel schijven geïnstalleerd 124
 61 Verwijder defecte schijf 125
 62 Schijf vol 125
 63 Schijf niet geformatteerd 125
 80 Gepland onderhoud<x> 125
 82 Toneroverloopbak bijna vol 126
 82 Toneroverloopbak ontbreekt 126
 82 Vervang toneroverloopbak 126, 131
 84 Fc-eenheid <kleur> bijna versleten 126
 84 Fc-eenheid <kleur> ontbreekt 126
 84 Fc-eenheid <zwart> bijna versleten 126
 84 Niet-ondersteunde fc-eenheid <kleur> 127
 84 Vervang fc-eenheid <kleur> 127, 141
 84 Vervang fc-eenheid <zwart> 126, 141
 88 <kleur> toner bijna op 127
 88 Vervang <kleur> toner 127, 143
 900-999 Onderhoud <bericht> 127
 Afdrukken 119
 Alle beveiligde taken verwijderen 115
 Alles verwijderen 115
 Annuleren 114
 Annuleren niet beschikbaar 114
 Beheer op afstand actief 119
 Bezig 114
 Bezig met prg. systeemcode 119
 Buffer wordt gewist 116
 Controleer <bron> papiergeleiders 114
 DLE's uitschakelen 115
 Exemplaren 115

Fabrieksinstellingen worden hersteld 120
 Flash defragmenteren 115
 Flash formatteren 116
 Flash programmeren 119
 Fout lezen USB-station 116
 Geef PIN voor vergrnd. 116
 Geen herkende best.typen 119
 Geen nietjes <x>/bijna op 121
 Geen taken om te annuleren 118
 Geen wachttaken 118
 Gereed 119
 Interne systeemfout, laad beveiligingscertificaten 117
 Interne systeemfout. Herlaad bladwijzers. 117
 Kalibreren 114
 Lade <x> bijna leeg 121
 Lade <x> leeg 121
 Lade <x> ontbreekt 121
 Lade <x> vol 114
 Leeg perforatiebak 116
 Menu's worden ingeschakeld 116
 Menu's worden uitgeschakeld 115
 Menu's zijn uitgeschakeld 118
 Menuwijzigingen worden geactiveerd 114
 Netwerk 118
 Netwerk < x> 118
 Nietjes <x> op/onjuist gevuld 121
 Ongeldige bestandsindeling 117
 Ongeldige enginecode 117
 Ongeldige netwerkcode 117
 Ongeldige pincode 117
 Papierafdrukstand is mogelijk niet juist. 116
 Plaats invoerlade <x> 117
 Plaats perforatiebak 117
 PPDS-modus wordt ingeschakeld 114
 PPDS-modus wordt uitgeschakeld 115
 Printer vergrendeld, geef PIN voor ontgrd. 119
 Printer wordt opnieuw ingesteld 120
 Schijf corrupt Opnw formatteren? 115
 Schijf wordt geprogrammeerd 119
 Schijf x/y XX% wordt gecodeerd 116
 Schijf x/y XX% wordt geformatteerd 116
 Schijfherstel x/y XX% 116
 Selectie indienen... 121
 Serieel <x> 120
 Sluit klep <x> 115
 Sluit klep<x> 115
 Sommige taken in wacht worden niet hersteld 120
 Spaarstand 119
 Standaardlade vol 120
 Taken in wacht zijn niet hersteld 120
 Takenloggegevens worden gewist 114
 USB-station wordt gelezen 119
 USB/USB <x> 121
 Verwijder papier uit alle uitvoerladen 119
 Verwijder papier uit standaarduitvoerlade 120
 Verwijder papier uit uitvoerlade<x> 120
 Verwijderen 115
 Voer PIN in 116
 Vul <src> met <x> 118
 Vul handm. invoer met <x> 118
 Vul nietjes bij 118
 Wachten 121
 Wachttaken herstellen? 120
 Wachttakenx/y worden hersteld 120
 Wijzig <src> in <x> 114
 printeropties, problemen oplossen
 finisher 159
 flashgeheugenkaart 159
 geheugenkaart 159
 interne afdrukserver 159
 laders 158
 optie functioneert niet 158
 USB-/parallele interfacekaart 159
 vaste schijf met adapter 159
 problemen oplossen
 contact opnemen met klantenondersteuning 171
 Klep A 154
 niet-reagerende printer controleren 154
 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 169
 problemen oplossen, afdrukken
 afdrukken taak duurt heel lang 156
 er komen onverwachte pagina-einden voor 158
 finisher 160
 fout bij lezen USB-station 155
 gekruld papier 164
 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 157
 laden koppelen lukt niet 157
 meertalige PDF's worden niet afgedrukt 155
 onjuiste marges 163
 papier loopt regelmatig vast 160
 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 157
 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 157
 taken in wacht worden niet afgedrukt 156
 taken worden niet afgedrukt 155
 vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt 161
 verkeerde tekens worden afgedrukt 157
 problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 afdruk is te donker 165
 afdruk is te licht 165
 donkere strepen 163
 grijze achtergrond 163
 herhaalde storingen 166
 lage kwaliteit
 transparantafdruk 168
 lege pagina's 162
 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur 164
 lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond 167
 onregelmatigheden in afdruk 164
 onvolledige afbeeldingen 162
 scheve afdruk 166
 tekens hebben gekartelde randen 162
 testpagina's voor afdrukkwaliteit 161
 toner laat los 167
 tonervlekjes 168
 verschillen in afdrukdichtheid 168
 volledig gekleurde pagina's 167
 problemen oplossen, display
 display geeft alleen ruitjes weer 155
 display is leeg 155

problemen oplossen, papierinvoer
bericht blijft staan nadat storing is
verholpen 160
problemen oplossen, printeropties
finisher 159
flashgeheugenkaart 159
geheugenkaart 159
interne afdrukserver 159
laders 158
optie functioneert niet 158
USB-/parallele
interfacekaart 159
vaste schijf met adapter 159

R

Rapporten, menu 80
recycling
Lexmark-producten 145
WEEE-verklaring 177
reinigen
buitenkant van de printer 129
lenzen van de printkop 131, 136
richtlijnen
briefhoofdpapier 37
enveloppen 39
etiketten 39
karton 40
transparanten 38

S

Schijf corrupt Opnw
formatteren? 115
Schijf wordt geprogrammeerd 119
Schijf x/y XX% wordt
gecodeerd 116
Schijf x/y XX% wordt
geformatteerd 116
Schijfherstel x/y XX% 116
Selectie indienen... 121
Serieel <x> 120
Serieel <x>, menu 108
Sluit klep <x> 115
Sluit klep<x> 115
SNMPv3 151
Sommige taken in wacht worden
niet hersteld 120
Spaarstand 119
aanpassen 148
Standaard-USB, menu 106
Standaard-USB<x>, menu 106
Standaardbron, menu 73
standaardlade
vullen 26
Standaardlade vol 120
Standaardnetwerk, menu 104

status van supplies
controleren 130
storingen
cijfers 55
kleppen en laden zoeken 55
locaties 55
voorkomen 55
supplies
bewaren 129
status van 130
zuinig omgaan met 129
supplies, bestellen
fotoconductors 131
nietcassettes 131
tonercartridges 130
toneroverloopbak 131
Supplies, menu 72
systeemkaart
terugplaatsen 22
toegang verkrijgen tot 14

T

taak annuleren
via bureaublad Windows 53
via een Macintosh-computer met
Mac OS 9 53
via een Macintosh-computer met
Mac OSX 54
via het bedieningspaneel 53
via taakbalk Windows 53
taken in wacht 47
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 49
afdrukken via Windows 48
Taken in wacht zijn niet
hersteld 120
Takenloggegevens worden
gewist 114
TCP/IP, menu 102
testpagina's voor afdrukkwaliteit
afdrukken 52
tonercartridges
bestellen 130
vervangen 143
toneroverloopbak
bestellen 131
vervangen 131
transparanten
plaatsen 30
richtlijnen 38

U

uitschakelen
menu's op bedieningspaneel 148
Universal-instelling, menu 79

universeel papierformaat 79
instellen 24
universeellader
vullen 30
USB Direct, menu 113
USB-poort 22
USB-station wordt gelezen 119
USB/USB <x> 121

V

vaste schijf
codering inschakelen 149
codering uitschakelen 149
installeren 18
vaste schijf met adapter
problemen oplossen 159
veelgestelde vragen over afdrukken
in kleur 169
veiligheidsinformatie 2
vergrendelen
gehele printer 150
menu's op
bedieningspaneel 148, 150
verplaatsen van printer 146
vertrouwelijke afdruktaken
afdrুকinstellingen wijzigen 151
Vertrouwelijke afdruktaken 47
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 49
afdrukken via Windows 48
Verwijder papier uit alle
uitvoerladen 119
Verwijder papier uit
standaarduitvoerlade 120
Verwijder papier uit
uitvoerlade<x> 120
Verwijderen 115
Voer PIN in 116
Vul <src> met <x> 118
Vul handm. invoer met <x> 118
Vul nietjes bij 118

W

Wachten 121
Wachttaken herstellen? 120
Wachttakenx/y worden
hersteld 120
Wijzig <src> in <x> 114

Z

zuinig omgaan met supplies 129
zwart-wit
afdrukken 54