



Lexmark T650, T652, T654

Gebruikershandleiding

Belangrijk: For information about T656 products, go to http://md.lexmark.com/md/?func=publications&folder=v12721881&file=v12721881_nl.pdf.

September 2017

www.lexmark.com

Machinetype(n):

4062, 4551, 4552, 4553

Model(len):

01A, 21A, 23A, 41A, 43A, n01, gn1, n03, n02, xn2, gn2, dn1, d03, gd1, dn2, gd2, xd2, mn1, gm1, md1

Inhoud

Veiligheidsinformatie.....	8
Algemene informatie over de printer.....	10
Informatie zoeken over de printer.....	10
Printerconfiguraties.....	11
Een locatie voor de printer selecteren.....	13
Informatie over het bedieningspaneel van de printer.....	14
Extra installatieopties voor de printer.....	16
Interne opties installeren.....	16
Beschikbare interne opties.....	16
Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties	16
Een geheugenkaart installeren	19
Een flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren.....	20
Een Internal Solutions Port installeren.....	22
Vaste schijf van printer installeren.....	29
Hardwareopties installeren.....	33
Volgorde van installatie	33
Papierladers installeren	34
Optionele duplexeenheid installeren (alleen T650)	35
Kabels aansluiten.....	36
Printerconfiguratie controleren.....	37
Pagina met menu-instellingen afdrukken	37
Pagina met netwerkinstellingen afdrukken.....	38
De printersoftware installeren.....	38
Printersoftware installeren	38
Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma.....	39
Draadloos afdrukken instellen.....	40
Benodigde gegevens voor het instellen van een printer op een draadloos netwerk.....	40
Printer installeren op een draadloos netwerk (Windows).....	41
De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh).....	42
De printer op een bedraad netwerk installeren.....	45
Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP.....	48
Serieel afdrukken instellen.....	50
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	52
Papiersoort en papierformaat instellen.....	52
Instellingen voor universeel papier configureren.....	52

Standaardladen of optionele laden voor 250 of 550 vel vullen.....	53
Lade voor 2000 vel vullen.....	57
Afdrukmateriaal in de universeellader plaatsen.....	60
De enveloppenlader vullen.....	63
Laden koppelen en ontkoppelen.....	64
Laden koppelen.....	64
Laden ontkoppelen.....	65
Uitvoerladen koppelen	65
Naam voor Aangepast <x> wijzigen	66

Richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmateriaal..... 67

Richtlijnen voor papier.....	67
Papierkenmerken	67
Ongeschikt papier	68
Papier kiezen.....	68
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren.....	69
Kringlooppapier gebruiken.....	69
Papier bewaren.....	70
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	70
Papierformaten die door de printer worden ondersteund.....	70
Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten.....	72
Door de uitvoerladen ondersteunde papiersoorten en -gewichten	73

Afdrukken..... 75

Een document afdrukken.....	75
Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal.....	75
Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier	75
Tips voor het afdrukken op transparanten	76
Tips voor het afdrukken op enveloppen.....	76
Tips voor het afdrukken op etiketten.....	77
Tips voor het afdrukken op karton	78
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in wacht.....	78
Afdruktaken in de wachtstand zetten.....	78
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	79
Afdrukken vanaf een flashstation.....	81
Pagina's met informatie afdrukken.....	82
Een lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken	82
Een directorylijst afdrukken	82
Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken	82
Afdruktaak annuleren.....	83
Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer	83
Een afdruktaak annuleren vanaf de computer	83

Storingen verhelpen.....85

Papierstoringen voorkomen.....	85
Informatie over storingsnummers en -locaties.....	86
Papierstoring 200 en 201.....	86
Papierstoring 202 en 203.....	87
230 Papier vast.....	88
231–239 papierstoringen (optionele externe duplexeenheid).....	90
241–245 papierstoringen.....	92
250: papierstoring.....	92
260 Papier vast.....	93
271-279 papierstoringen.....	94
280 papierstoringen.....	94
281 papier vast.....	95
282 Papier vast.....	95
283: nietapparaat vast.....	96

Informatie over printermenu's..... 98

Menuoverzicht.....	98
Menu Papier.....	99
Default Source (Standaardbron), menu.....	99
Menu Papierformaat/-soort.....	99
Configuratie U-lader, menu.....	102
Envelopbescherming.....	103
Substitute Size (Ander formaat), menu.....	103
Menu Papierstructuur.....	103
Menu Papiergewicht.....	105
Menu Papier laden.....	106
Menu Aangepast.....	108
Universal-instelling, menu.....	108
Bin Setup (Lade-instelling), menu.....	109
Menu Rapporten.....	110
Menu Netwerk/poorten.....	111
Actieve ntw.interf.kaart, menu.....	111
Menu's Standaardnetwerk of Netwerk <x>.....	111
Menu Beheerrapporten.....	113
Menu Netwerkkkaart.....	113
Menu TCP/IP.....	114
IPv6 menu.....	115
Menu Draadloos.....	116

Menu AppleTalk	116
Menu NetWare	117
Menu LexLink	117
Standaard-USB, menu	118
Menu Parallel <x>	119
Menu Serieel <x>	121
Menu Instellingen SMTP.....	124
Menu Beveiliging.....	126
Menu Overige.....	126
Menu Vertrouwelijke taken afdrukken.....	127
Menu Schijf wissen	127
Menu Logbestand beveiligingscontrole.....	129
Menu Datum/tijd instellen	129
Menu Instellingen.....	130
Menu Algemene instellingen	130
Instellingen, menu	133
Menu Afwerking.....	135
Menu Kwaliteit.....	137
Menu Extra	138
Menu XPS.....	139
Menu PDF.....	140
PostScript, menu.....	140
Menu PCL Emul.....	140
Menu HTML.....	143
Menu Afbeelding	144
Menu Flashstation	145
Menu Help.....	146
Informatie over printerberichten.....	148
Lijst met statusberichten en foutmeldingen.....	148
Printer onderhouden.....	171
De buitenkant van de printer reinigen.....	171
Supplies bewaren.....	171
Zuinig omgaan met supplies.....	171
De status van supplies controleren.....	172
De status van supplies op het bedieningspaneel van de printer controleren.....	172
De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer	172
Supplies bestellen.....	173
Tonercartridges bestellen	173
Een onderhoudskit bestellen	174
Laadrollen bestellen	174

Verhittingsstation bestellen	175
Reiniger van verhittingsstation bestellen	175
Grijppollen bestellen	175
Nietcassettes bestellen	175
Overdrachtrol bestellen	175
Het recyclen van Lexmark-producten.....	176
De printer verplaatsen.....	176
Voordat u de printer verplaatst.....	176
De printer verplaatsen naar een andere locatie	177
De printer vervoeren	177

Beheerdersondersteuning..... 178

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven.....	178
De Embedded Web Server gebruiken.....	178
Apparaatstatus controleren.....	178
E-mailmeldingen instellen.....	178
Rapporten bekijken.....	179
Spaarstand aanpassen.....	179
Fabrieksinstellingen herstellen.....	180

problemen oplossen..... 181

Eenvoudige problemen oplossen.....	181
Eenvoudige printerproblemen oplossen	181
Display op het bedieningspaneel van de printer is leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven....	181
Embedded Web Server wordt niet geopend	181
Afdrukproblemen oplossen.....	182
Meertalige PDF's worden niet afgedrukt	182
Er wordt een foutbericht over het lezen van het USB-station weergegeven	182
Taken worden niet afgedrukt	182
Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt	183
Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt.....	183
Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier.....	184
Er worden verkeerde tekens afgedrukt	184
Laden koppelen lukt niet.....	184
Grote afdruktaken worden niet gesorteerd	184
Er komen onverwachte pagina-einden voor.....	185
Problemen met opties oplossen.....	185
Optie functioneert niet goed of helemaal niet meer nadat deze is geïnstalleerd	185
Papierladen	186
2000 vel, lade voor.....	186
Enveloppenlader	187
Duplexeenheid.....	187

Mailbox met 5 laden	188
Uitvoeropties	188
Geheugenkaart	188
Flashgeheugenkaart	188
Vaste schijf met adapter	188
Internal Solutions Port	188
Problemen met de papierinvoer oplossen.....	189
Papier loopt regelmatig vast	189
Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen	189
Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt.....	189
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen.....	190
Problemen met afdrukkwaliteit opsporen	190
Blanco pagina's	190
Onvolledige afbeeldingen	191
Zwevende afbeeldingen	191
Grijze achtergrond	191
Onjuiste marges.....	192
Gekruld papier	192
Onregelmatigheden in de afdruk.....	193
Afdruk is te donker	193
Afdruk is te licht	194
Herhaalde storingen.....	195
Scheve afdruk	196
Effen zwarte of witte strepen	196
Volledig gekleurde pagina's.....	197
Horizontale strepen	197
Verticale strepen	198
Op de pagina verschijnen lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond	198
De toner laat los.....	199
Tonervlekjes.....	199
De afdrukkwaliteit van transparanten is slecht	200
Contact opnemen met klantenondersteuning.....	200
Kennisgevingen.....	201
Productinformatie.....	201
Informatie over deze uitgave.....	201
Energieverbruik.....	205
Index.....	214

Veiligheidsinformatie

Sluit de stroomkabel aan op een stopcontact dat zich dichtbij het product bevindt en eenvoudig toegankelijk is.

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

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

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

Ga voorzichtig te werk bij het vervangen van lithiumbatterijen.

 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Vervang de batterij alleen door hetzelfde of een vergelijkbaar type lithiumbatterij. Probeer nooit lithiumbatterijen op te laden, open te maken of te verbranden. Houd u bij het inleveren van gebruikte batterijen aan de voorschriften van de fabrikant en aan de lokale voorschriften.

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

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

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

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

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

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

Gebruik alleen het telecomunicatiesnoer (RJ-11) dat bij dit product is geleverd of een vervangend snoer met een minimale dikte van 26 AWG (American Wire Gauge) als u dit product aansluit op een openbaar vast telefoonnetwerk.

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

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

Dit product is samen met specifieke onderdelen van de fabrikant ontwikkeld, getest en goedgekeurd volgens strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn

niet altijd duidelijk zichtbaar. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.

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

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

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

 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen aanleggen, bijvoorbeeld voor de faxfunctie, of kabels en snoeren aansluiten, zoals een netsnoer of telefoonlijn.

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Algemene informatie over de printer

Informatie zoeken over de printer

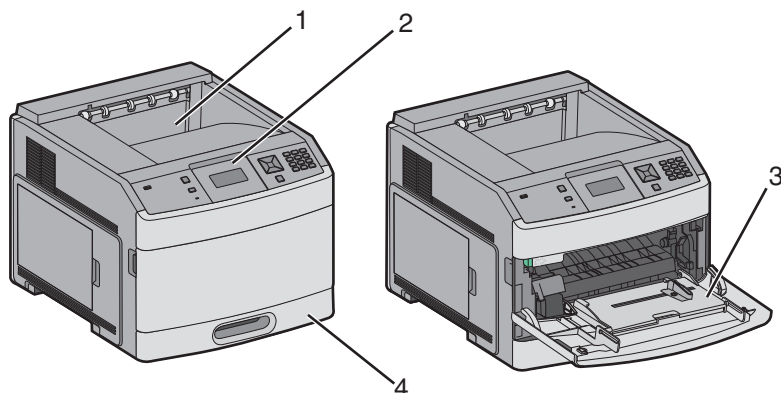
Beschrijving	Locatie
De <i>Installatie</i> -informatie bevat aanwijzingen voor het instellen van de printer. Volg de aanwijzingen voor lokaal, netwerk of draadloos afhankelijk van wat u wilt.	U kunt de <i>Installatie</i> -informatie vinden in de door of op de website van Lexmark op www.lexmark.com .

Beschrijving	Locatie
In de Help vindt u aanwijzingen voor het gebruik van de software.	Klik in een programma van Lexmark op Help, Tips > Help of Help > Help-onderwerpen .

Beschrijving	Locatie (Noord-Amerika)	Locatie (rest van de wereld)
Telefonische ondersteuning	Ons nummer - VS: 1-800-332-4120 Maandag-vrijdag (8:00 AM-11:00 PM ET) Zaterdag (twaalf uur 's middags-6:00 PM ET) - Bel in de Verenigde Staten of Canada (1-800-539-6275). Maandag-vrijdag (8:00 AM-11:00 PM ET) Zaterdag (twaalf uur 's middags-6:00 PM ET) - Mexico: 001-888-377-0063 Maandag-vrijdag (8:00 AM-8:00 PM ET) Opmerking: Telefoonnummers en tijden voor de ondersteuning kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de gedrukte garantieverklaring die bij de printer is geleverd voor de meest recente telefoonnummers.	Telefoonnummers en ondersteuningsuren verschillen per land en regio. Bezoek onze website op www.lexmark.com. Selecteer een land of regio en selecteer een koppeling voor klantenondersteuning. Opmerking: Raadpleeg de gedrukte garantieverklaring die bij de printer is geleverd voor meer informatie over contact opnemen met Lexmark.
Ondersteuning via e-mail	Bezoek onze website op: www.lexmark.com voor informatie over ondersteuning per e-mail. 1 Klik op SUPPORT. 2 Klik op Technical Support. 3 Selecteer uw printertype. 4 Selecteer het printermodel. 5 Klik in het gedeelte Support Tools op e-Mail Support. 6 Vul het formulier in en klik op Submit Request.	Ondersteuning per e-mail verschilt per land of regio en is in sommige gevallen wellicht niet beschikbaar. Bezoek onze website op www.lexmark.com. Selecteer een land of regio en selecteer een koppeling voor klantenondersteuning. Opmerking: Raadpleeg de gedrukte garantieverklaring die bij de printer is geleverd voor meer informatie over contact opnemen met Lexmark.

Printerconfiguraties

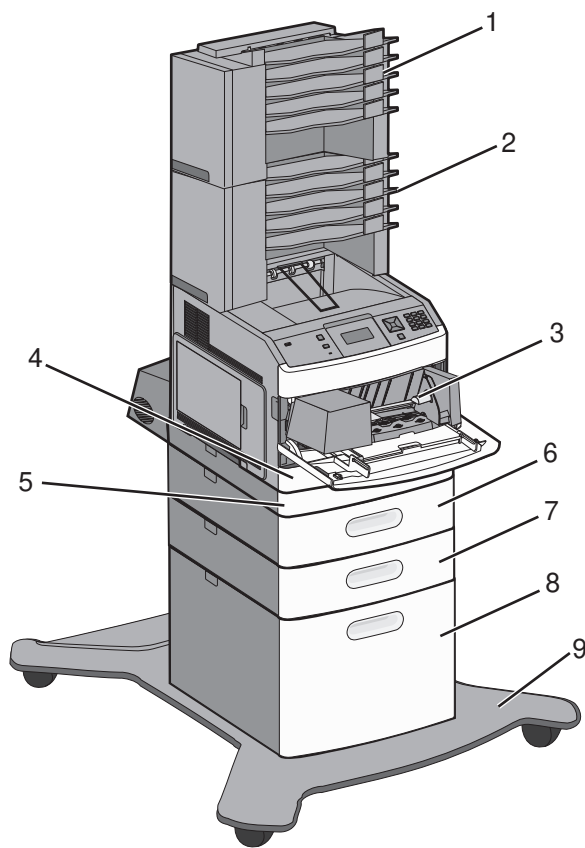
Basismodel



	Functie	Papiercapaciteit*
1	Standaarduitvoerlade	350 of 550 vel
2	Bedieningspaneel van de printer	Niet van toepassing
3	Universeellader	100 vel
4	Standaardlade (lade 1)	250 of 550 vel
* Gebaseerd op papier van 75 g/m ² .		

Volledig geconfigureerd model

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



	Functie/Optie	Papiercapaciteit ¹
1	Mailbox met 5 laden ²	500 vel
2	Mailbox met 5 laden	500 vel
3	Enveloppenlader	85 enveloppen
4	Standaardlade (lade 1)	250 of 550 vel
5	Duplex-eenheid ³	Niet van toepassing
6	Optionele lade (lade 2)	250 of 550 vel
7	Optionele lade (lade 3)	250 of 550 vel
8	Optionele lade voor 2000 vel (lade 4)	2000 vel
9	Onderstel met zwenkwielen	Niet van toepassing

¹ Gebaseerd op papier van 75 g/m².

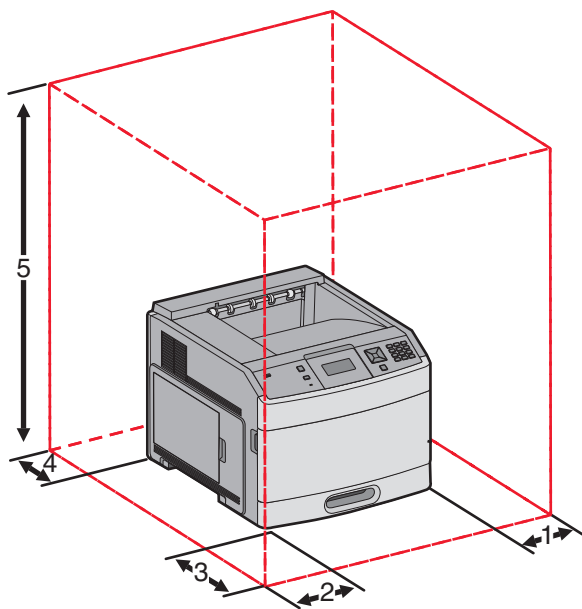
²De printer ondersteunt tot drie uitvoerladers, twee mailboxen met 5 laden, één hoge-capaciteitsuitvoerlader (niet weergegeven), of één niiteenheid (niet weergegeven).

³ Een optionele duplexeenheid is beschikbaar voor basismodellen met een standaardlade voor 250 vel. Modellen met een standaardlade voor 550 vel hebben mogelijk een ingebouwde duplexeenheid.

Een locatie voor de printer selecteren

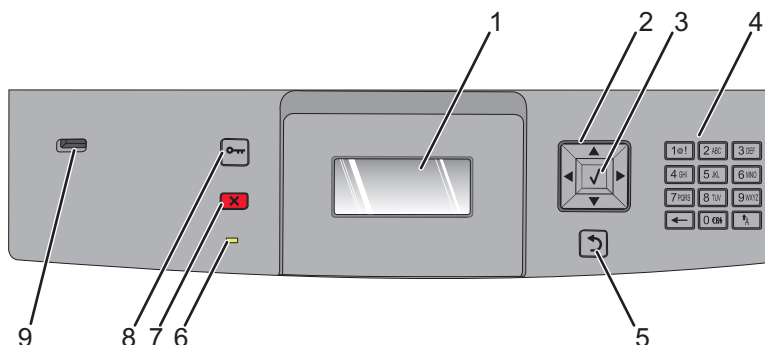
Let bij het selecteren van een locatie voor de printer op of er voldoende ruimte is om laden, kleppen en deuren te openen. Als u van plan bent opties te installeren, dient u hier ook voldoende ruimte voor vrij te houden. Het volgende is belangrijk:

- Zorg dat de luchtstroom in de kamer voldoet aan de laatste revisie van de ASHRAE 62-standaard.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
 - uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators;
 - uit de buurt van direct zonlicht, extreme vochtigheidswaarden of temperatuurschommelingen;
 - schoon, droog en stofvrij.
- Zorg dat er tenminste de onderstaande hoeveelheid ruimte beschikbaar is rondom de printer voor goede ventilatie:



1	Rechterkant	31 cm (12 inch)
2	Linkerkant	31 cm (12 inch)
3	Voor	51 cm (20 inch)
4	Achter	31 cm (12 inch)
5	Bovenzijde ¹	137 cm (54 inch)
¹ Voldoende ruimte voor alle uitvoeropties.		

Informatie over het bedieningspaneel van de printer



Onderdeel		Beschrijving
1	Display	Geeft berichten en afbeeldingen weer met betrekking tot de status van de printer.
2	Navigatieknoppen 	Druk op de pijl omhoog of omlaag om door menu's of menu-items te bladeren, of een waarde te verhogen of te verlagen wanneer u cijfers invoert. Druk op de pijl naar links of rechts om door menu-instellingen (ook wel waarden of opties genoemd) te bladeren of door tekst die doorloopt in een nieuw scherm.
3	Selecteren 	- Een menu-item openen en de beschikbare waarden of instellingen weergeven. De huidige instelling wordt aangegeven met een sterretje (*). - Druk op deze knop om een weergegeven menu-item op te slaan als de nieuwe standaardinstelling van de gebruiker. Opmerkingen: - Als een nieuwe instelling wordt opgeslagen als de standaardinstelling, blijft deze van kracht totdat een nieuwe instelling wordt opgeslagen of de fabrieksinstellingen worden hersteld. - De standaardinstellingen die u hebt geselecteerd met het bedieningspaneel kunt u ook wijzigen of vervangen door instellingen te kiezen in een toepassing.
4	Toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in op de display.
5	Back (Achter) 	Hiermee keert de display terug naar het vorige scherm.
6	Indicatielampje	Geeft de printerstatus aan: Uit - de voeding is uitgeschakeld. Knippert groen - de printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken. Brandt groen - de printer staat aan, maar is niet actief. Brandt rood: ingrijpen van gebruiker is vereist.

Onderdeel		Beschrijving
7	Stop 	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt. Er wordt een lijst met opties weergegeven op het moment dat Gestopt op de display verschijnt.
8	Menu 	Hiermee wordt het menuoverzicht geopend. Opmerking: De menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
9	USB-poort	Plaats een flashstation in de poort aan de voorzijde om opgeslagen bestanden af te drukken. Opmerking: alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations.

Extra installatieopties voor de printer

Interne opties installeren

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

Beschikbare interne opties

- Geheugenkaarten
 - Printer memory (Printergeheugen)
 - Flashgeheugen
 - Lettertypen
- Firmwarekaarten
 - Barcode en formulieren
 - IPDS en SCS/TNe
 - PrintCryption™
- Vaste printerschijf
- Lexmark™ Internal Solutions Ports (ISP)
 - RS-232-C seriële ISP
 - Parallele 1284-B ISP
 - MarkNet™ N8150 802.11 b/g/n draadloze ISP
 - MarkNet N8130 10/100 glasvezel ISP
 - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP

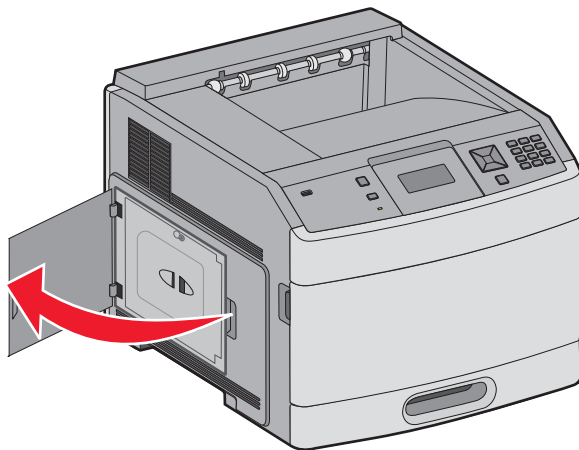
Mogelijk zijn niet al deze opties beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties

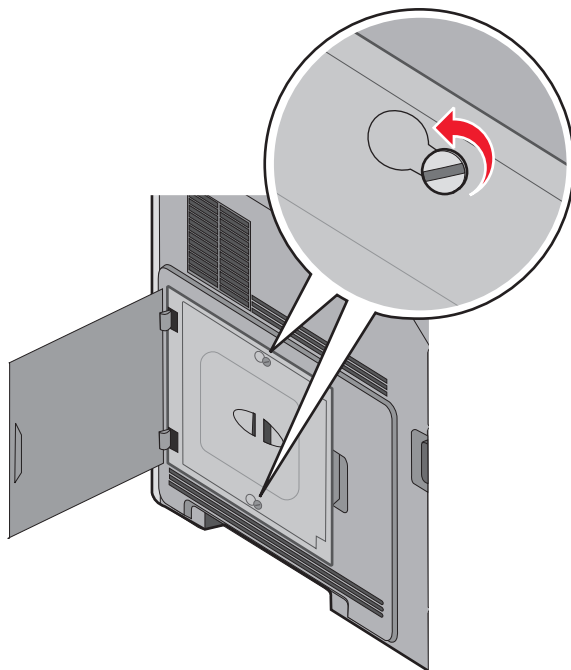
Opmerking: Hiervoor hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

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

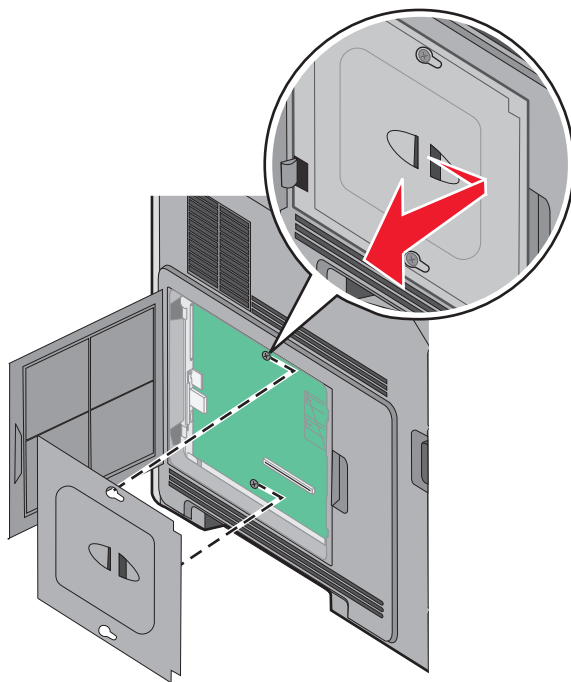
1 Open de klep van de systeemkaart.



2 Draai de schroef op de klep van de systeemkaart los.

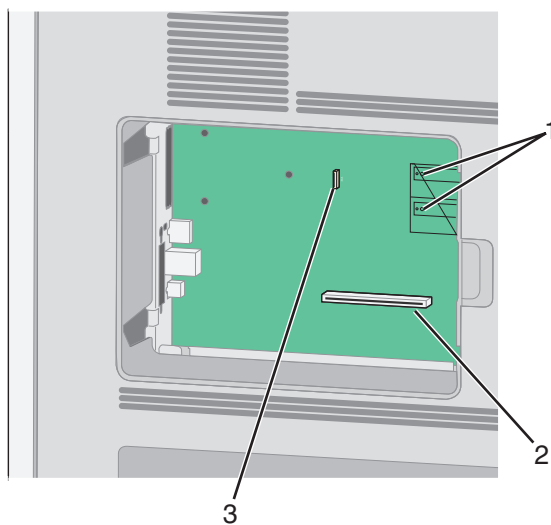


3 Verwijder de klep van de systeemkaart.



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

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



1	Connectors voor firmwarekaarten en flashgeheugenkaarten
2	Connector voor geheugenkaart
3	Connector voor Lexmark Internal Solutions Port of vaste schijf van printer

Een geheugenkaart installeren

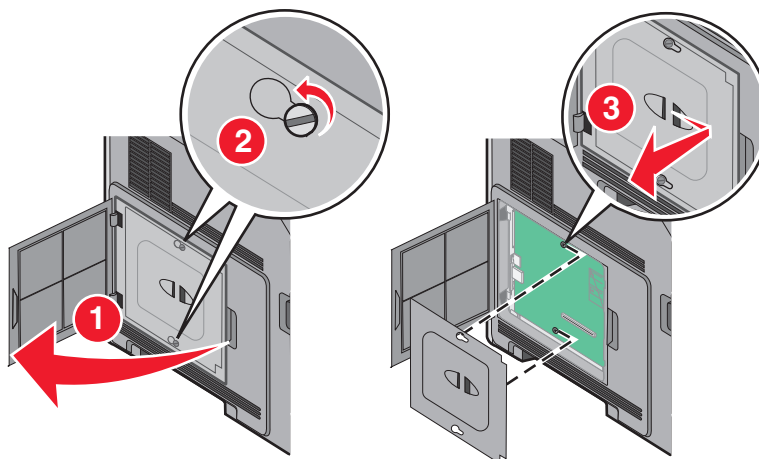
Opmerking: Hiervoor hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

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

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer 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 De systeemkaart openen.



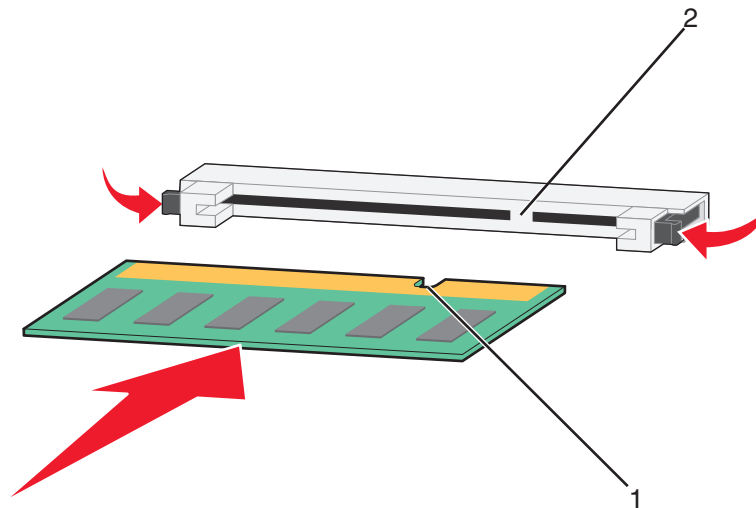
- 2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

- 3 Open de vergrendelingen van de connector voor de geheugenkaart.

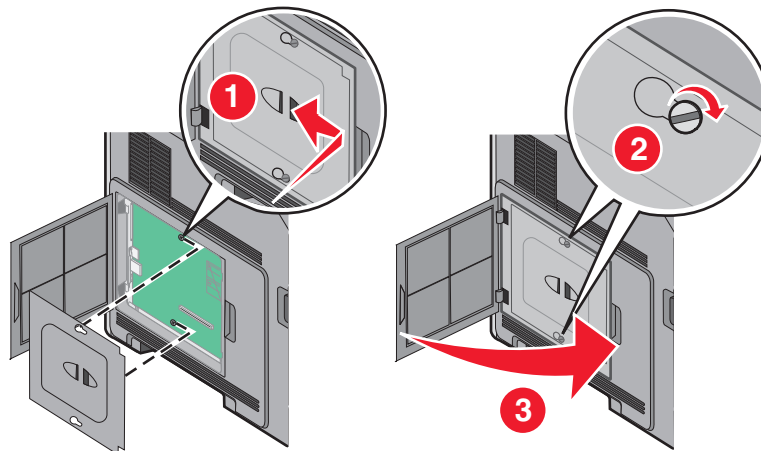


- 4 Lijn de uitsparingen op de geheugenkaart uit met de ribbels op de connector.



1	Uitsparingen
2	Ribbels

- 5 Duw de geheugenkaart recht in de connector tot de kaart *vastklikt*.
- 6 Plaats de afdekking van de systeemkaart terug en sluit de klep van de systeemkaart.



Een flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren

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

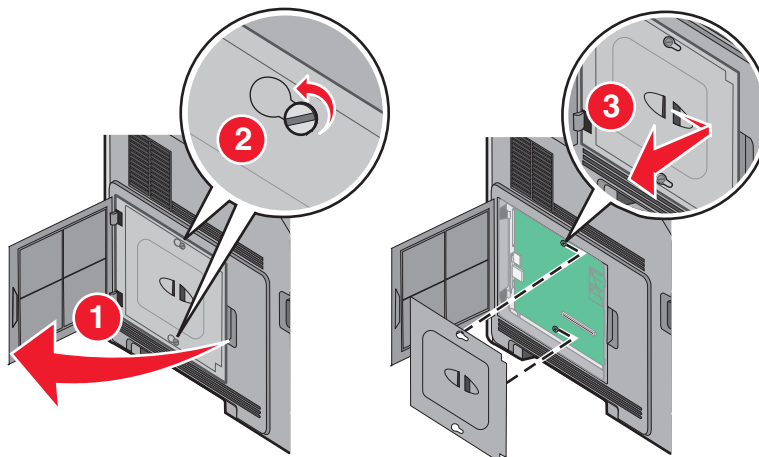
De systeemkaart heeft twee connectoren voor een optionele flashgeheugenkaart of firmwarekaart. Slechts één van elk kan worden geïnstalleerd, maar de connectoren zijn uitwisselbaar.



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

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

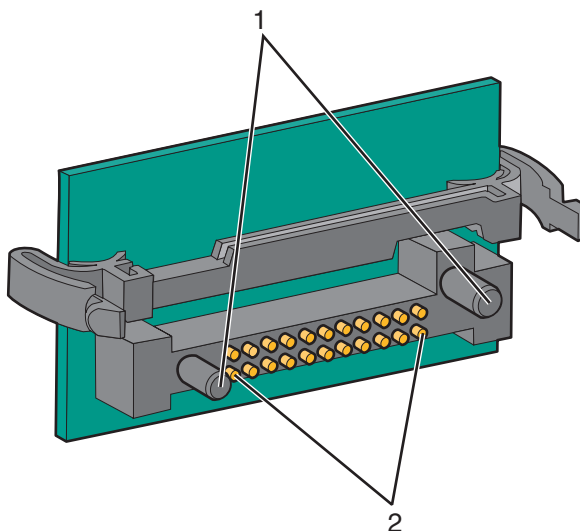
- 1 De systeemkaart openen.



- 2 Pak de kaart uit.

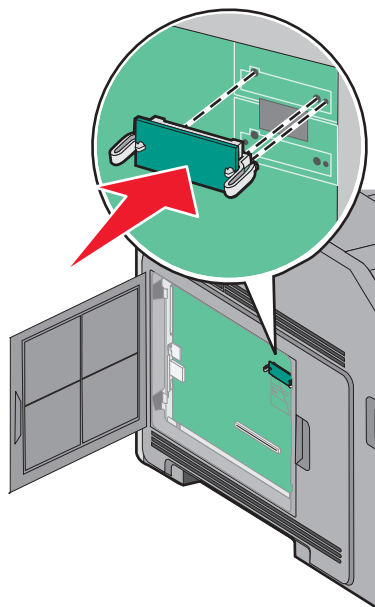
Opmerking: Raak de elektrische onderdelen op de kaart niet aan.

- 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

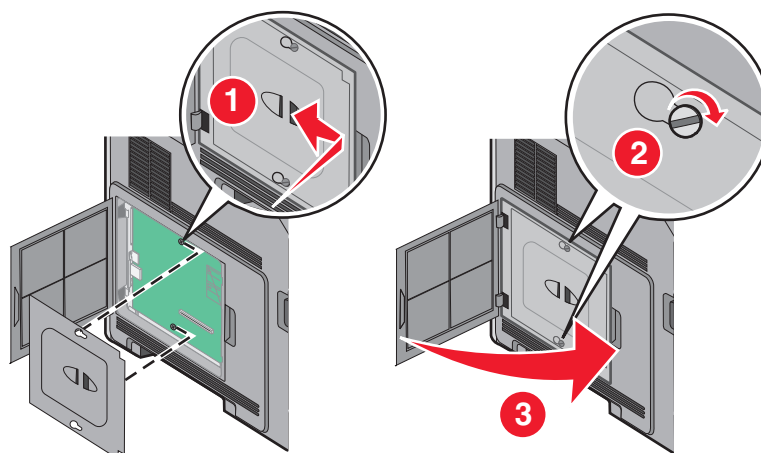
4 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



Opmerkingen:

- De connector van de kaart moet over de gehele lengte in aanraking zijn met de systeemkaart.
- Zorg ervoor dat de aansluitpunten niet beschadigd raken.

5 Plaats de afdekking van de systeemkaart terug en sluit de klep van de systeemkaart.



Een Internal Solutions Port installeren

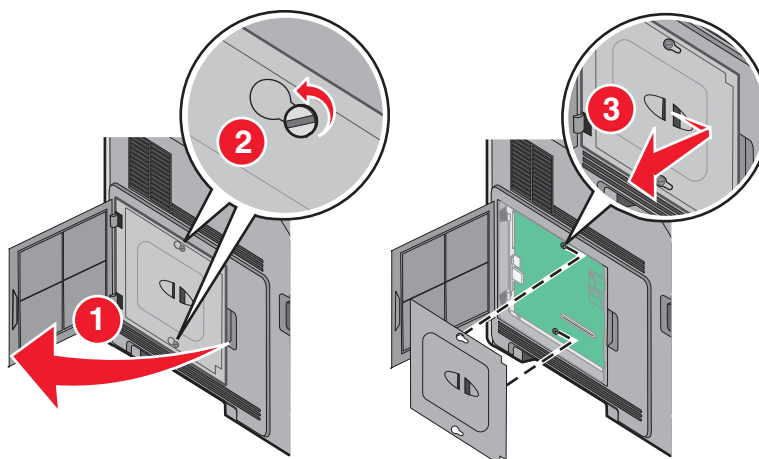
De systeemkaart ondersteunt één optionele Lexmark Internal Solutions Port (ISP). Installeer een ISP voor extra aansluitingsopties.

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

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

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

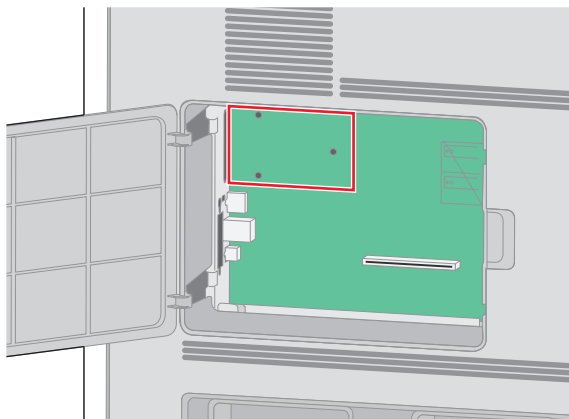
- 1 Open de systeemkaart.



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

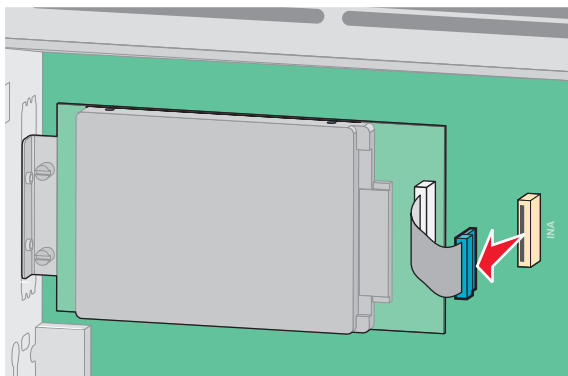
Opmerking: Raak de onderdelen op de kaart niet aan.

- 3 Zoek de juiste connector op de systeemkaart.

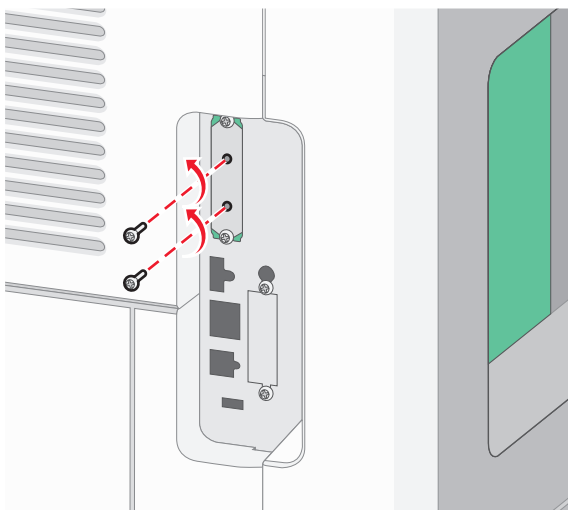


Opmerking: Als momenteel een optionele vaste schijf van een printer is geïnstalleerd, moet die harde schijf eerst worden verwijderd. U verwijderd als volgt de vaste schijf:

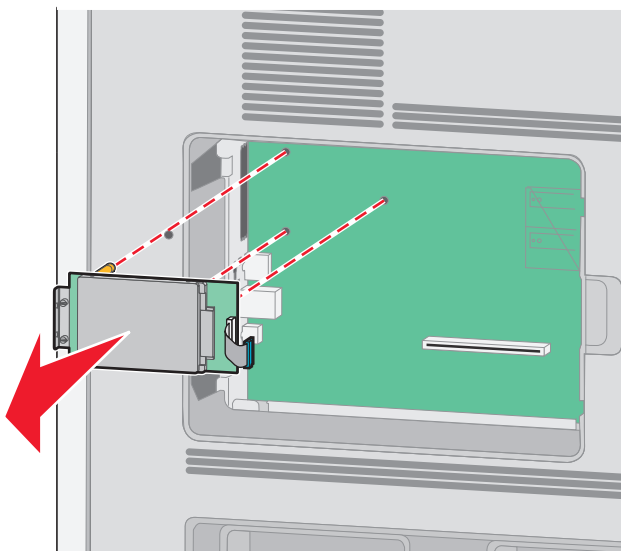
- a** Koppel de interfacekabel van de vaste schijf van de printer los van de systeemkaart, maar laat de kabel op de vaste schijf van de printer aangesloten. Als u de kabel wilt loskoppelen, knijpt u op de peddel aan de plug van de interfacekabel om de vergrendeling te openen alvorens de kabel eruit te trekken.



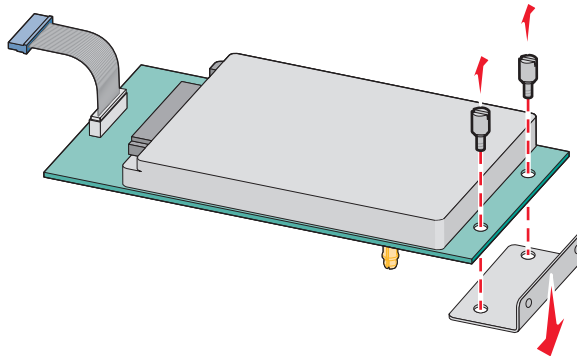
- b** Verwijder de schroeven waarmee de vaste schijf van de printer is vastgezet.



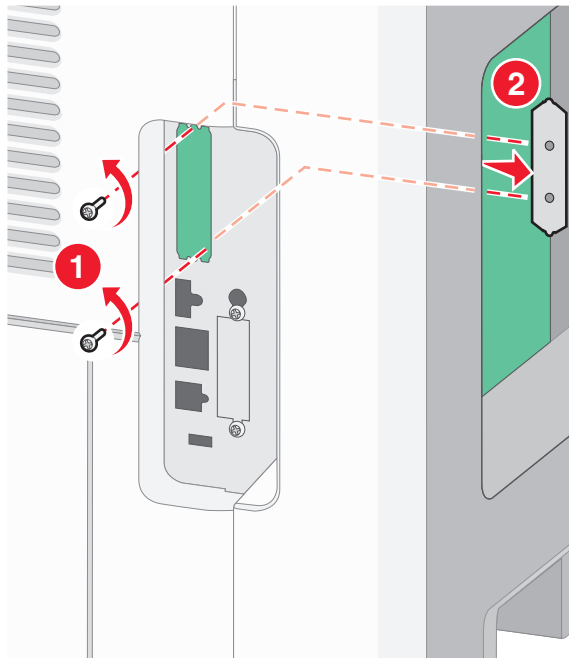
- c** Verwijder de vaste schijf van de printer door deze naar boven te tillen zodat de uitsteeksels loskomen.



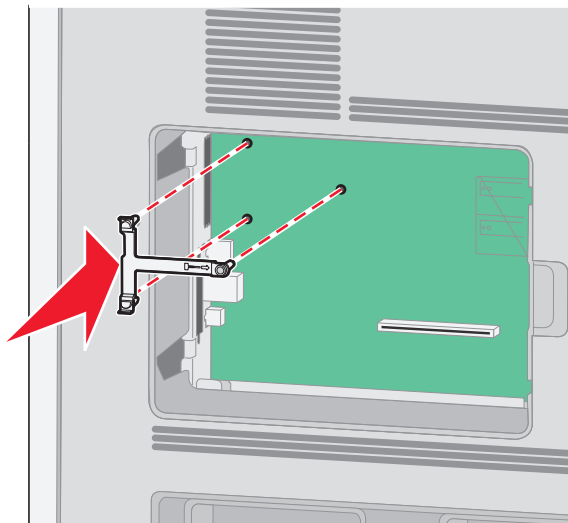
- d** Verwijder de duimschroeven waarmee de montagebeugel van de vaste schijf van de printer op die schijf is bevestigd en verwijder dan de beugel. Zet de vaste schijf van de printer opzij.



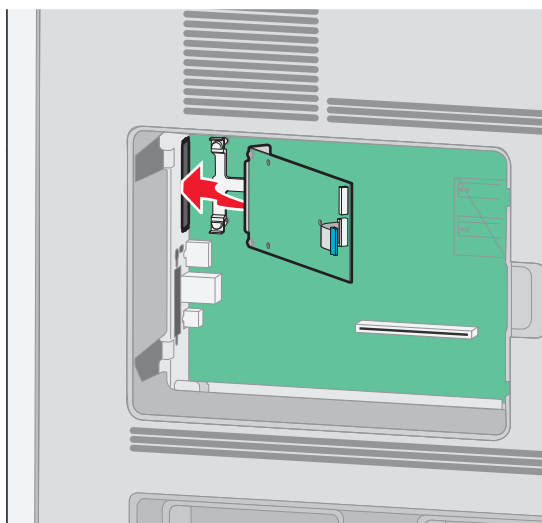
- 4** Verwijder de metalen klep van de ISP-opening.



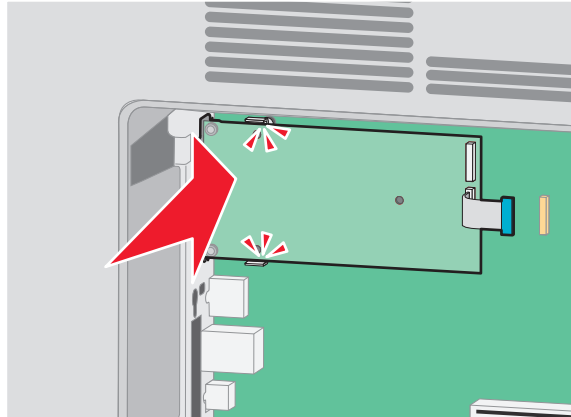
- 5** Lijn de stukken van het plastic T-stuk uit met de openingen in de systeemkaart en druk het T-stuk dan naar beneden tot het vastklikt. Controleer of elk stuk van het T-stuk volledig is vastgeklit en of het T-stuk stevig op de systeemkaart is bevestigd.



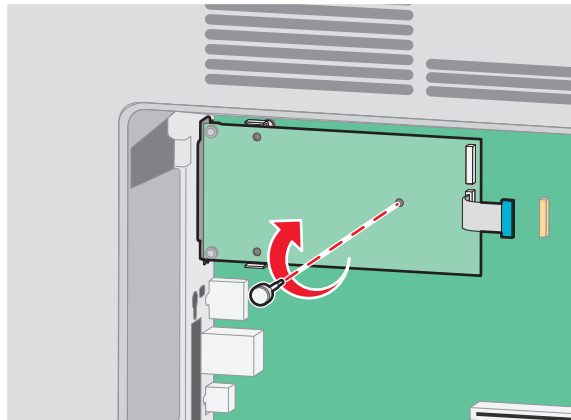
- 6** Installeer de ISP op het plastic T-stuk. Houd de ISP schuin boven het plastic T-stuk en laat de ISP dan zodanig zakken dat alle overhangende connectors door de ISP-opening in de systeemkaartbehuizing kunnen worden geleid.



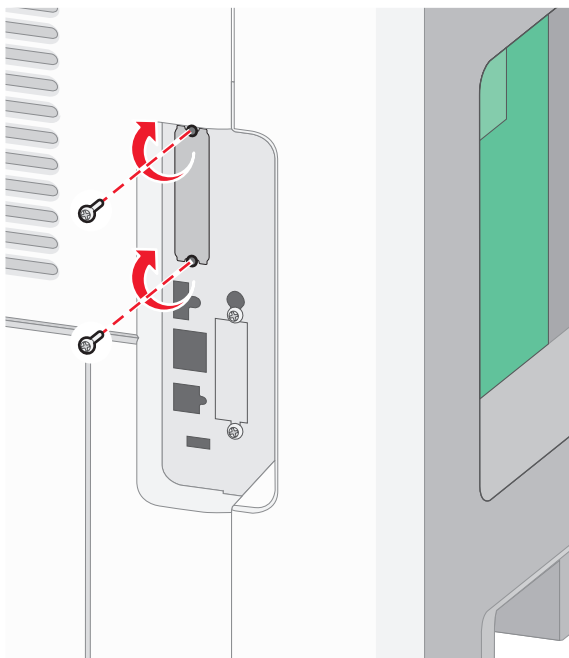
- 7** Laat de ISP tot op het plastic T-stuk zakken tot de ISP zich tussen de geleiders van het plastic T-stuk bevindt.



- 8** Plaats de lange duimschroef en draai deze rechtsom tot de ISP vastzit, maar draai de duimschroef nu nog niet stevig aan.



- 9** Bevestig de twee meegeleverde schroeven om de ISP-montagebeugel op de systeemkaartbehuizing vast te maken.

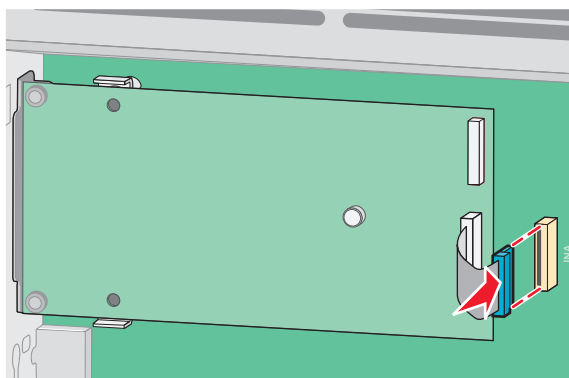


- 10** Draai de lange duimschroef stevig aan.

Opmerking: Draai de duimschroef niet te hard aan.

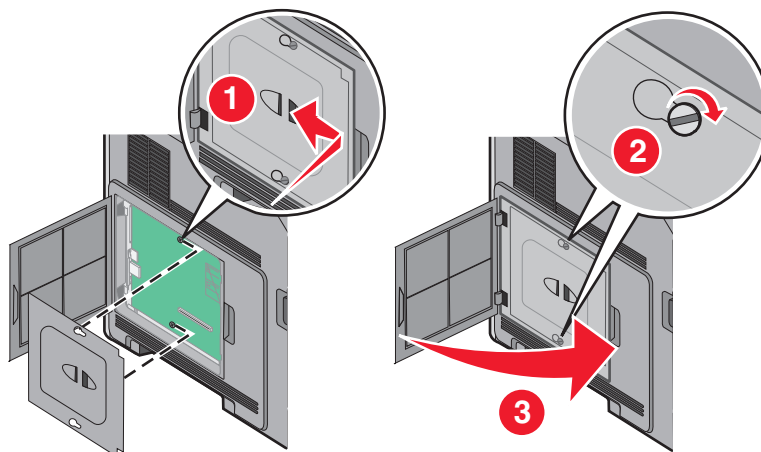
- 11** Steek de plug van de ISP-interfacekabel in de connector van de systeemkaart.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurcodeerd.



- 12** Als al eerder een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd, bevestig dan de vaste schijf van de printer op de ISP. Zie ['Vaste schijf van printer installeren' op pagina 29](#) voor meer informatie.

- 13** Plaats de afdekking van de systeemkaart terug en sluit de klep van de systeemkaart.



Vaste schijf van printer installeren

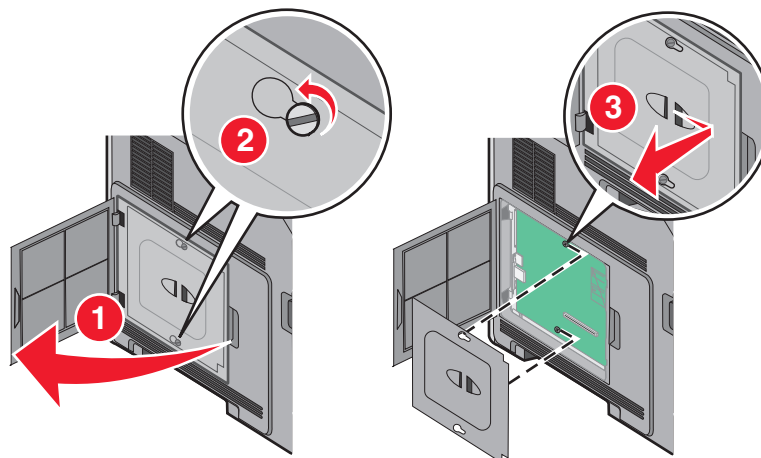
De optionele vaste schijf van de printer kan met of zonder een Lexmark Internal Solutions Port (ISP) worden geïnstalleerd.

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

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

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: de elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metaal onderdeel van de printer aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

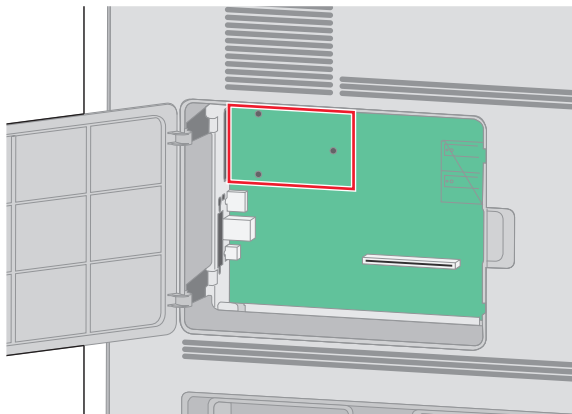
- 1** Open de systeemkaart.



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

Opmerking: Raak de onderdelen op de kaart niet aan.

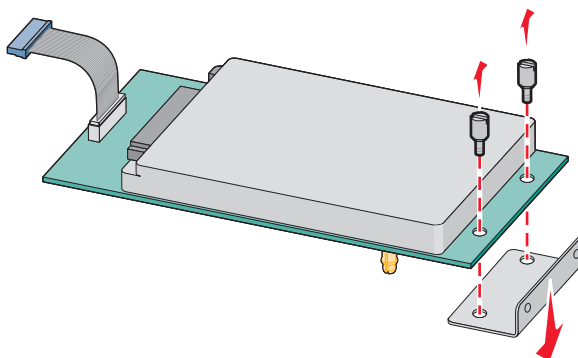
3 Zoek de juiste connector op de systeemkaart.



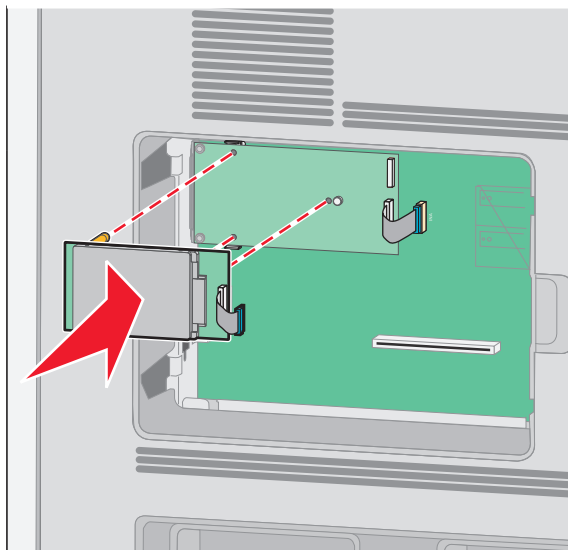
Opmerking: Als momenteel een optionele ISP is geïnstalleerd, dan moet de vaste schijf van de printer op de ISP worden geïnstalleerd.

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

- a** Draai de schroeven los met de schroevendraaier met platte kop. Verwijder de duimschroeven waarmee de montagebeugel van de vaste schijf van de printer op die schijf is bevestigd en verwijder daarna de beugel.

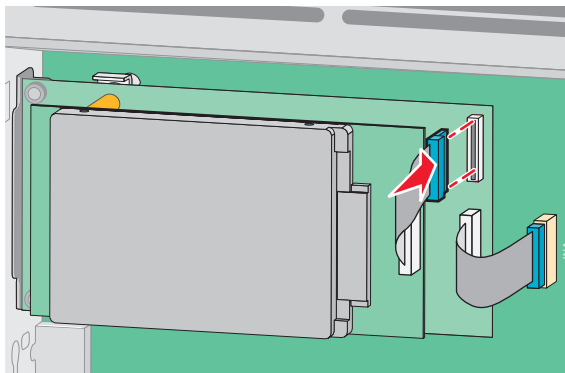


- b** Lijn de uitsteeksels van de vaste schijf van de printer uit met de openingen in de ISP en druk deze dan naar beneden op de vaste schijf van de printer tot de uitsteeksels stevig op hun plaats zitten.



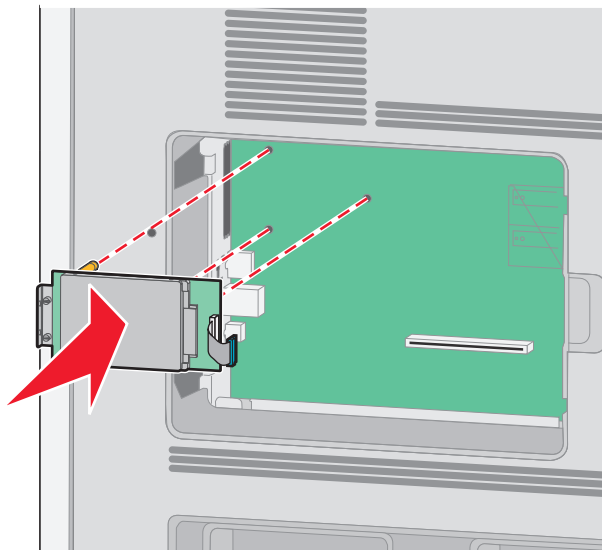
- c** Steek de plug van de interfacekabel van de vaste schijf van de printer in de connector van de ISP.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.

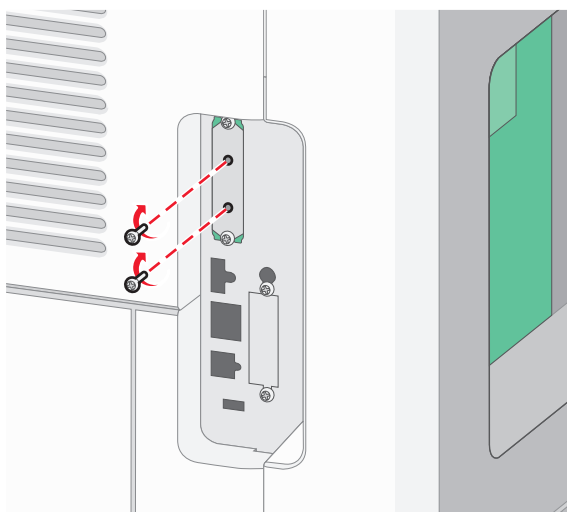


U installeert een vaste schijf van de printer als volgt rechtstreeks op de systeemkaart:

- a** Lijn de uitsteeksels van de vaste schijf van de printer uit met de openingen in de systeemkaart en druk deze dan naar beneden op de vaste schijf van de printer tot de uitsteeksels stevig op hun plaats zitten.

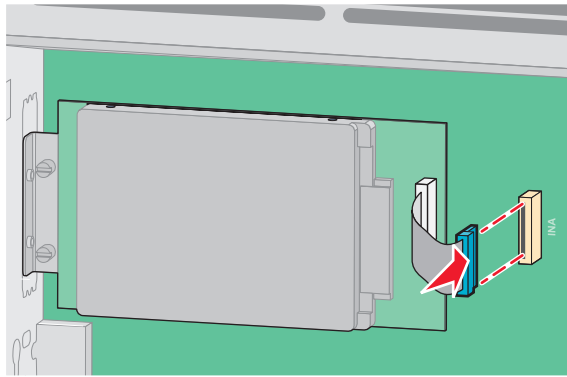


- b** Bevestig de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de printer van de harde schijf vast te zetten.

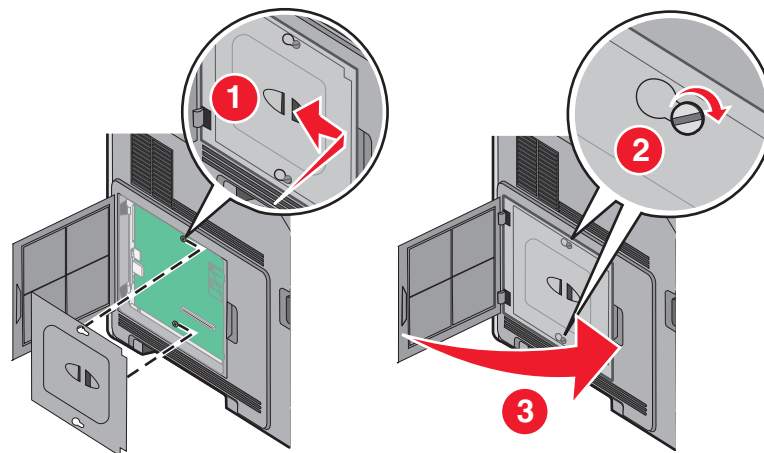


- c** Steek de plug van de interfacekabel van de vaste schijf van de printer in de connector van de systeemkaart.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurcodeerd.



4 Plaats de afdekking van de systeemkaart terug en sluit de klep van de systeemkaart.



Hardwareopties installeren

Volgorde van installatie

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

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

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

- Printerstandaard of onderstel met zwenkwielen
- Dubbele invoer voor 2.000 vel en invoer met hoge capaciteit
- Standaard- of optionele laden voor 500 vel

- Duplexeenheid
- Printer

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

Raadpleeg de bij de optie geleverde installatiedocumentatie voor informatie over het installeren van een printerstandaard, onderstel met zwenkwielen of lade voor 2.000 vel.

Papierladers installeren

De printer ondersteunt tot vier optionele laders. Een lader bestaat uit een lade en een ladekast. Alle laders worden op dezelfde wijze geïnstalleerd.

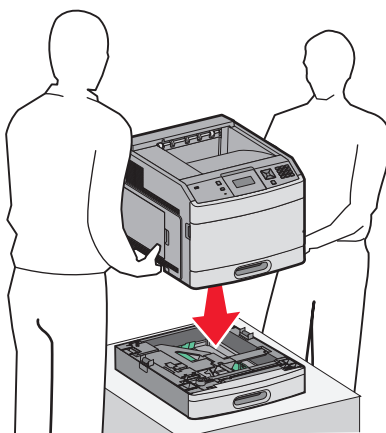
⚡ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang wilt verkrijgen tot de systeemkaart of optionele hardware of geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Als u andere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

- 1 Pak de lader uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.
- 2 Plaats de lader op de locatie die u hebt uitgekozen voor de printer.

Opmerking: Als u meerdere opties wilt installeren, moet u het gedeelte raadplegen over de aanbevolen volgorde van installatie. De lader voor 2000 vel moet zich onderaan bevinden.

- 3 Lijn de printer uit met de lader en laat de printer op zijn plaats zakken.

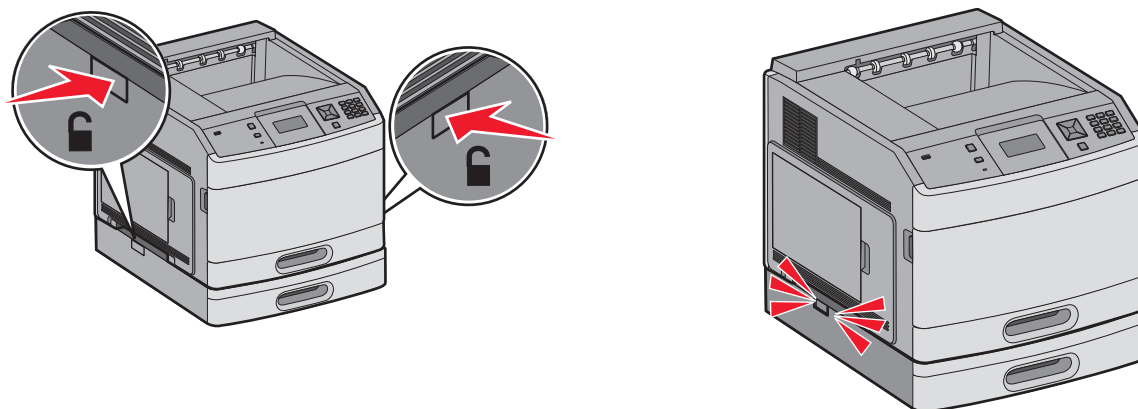
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: de printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden verplaatst.



Een optionele lader verwijderen

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Wanneer u de printer uit een lader tilt zonder de vergrendelingen in te drukken, kunnen deze beschadigd raken.

Verwijder een optionele lader door de vergrendelingen aan beide zijden van de lader in te drukken totdat deze *klikken* en ingedrukt blijven, en til vervolgens de printer omhoog.



Optionele duplexeenheid installeren (alleen T650)

De optionele duplexeenheid voor het model T650 wordt aangebracht onder de printer, onder de standaardinvoerlade en boven alle optionele laders.

Opmerkingen:

- Voor de modellen T652dn en T654dn is een ingebouwde duplexeenheid in de printer geïnstalleerd.
- De modellen T652n en T654n bieden geen ondersteuning voor een optionele duplexeenheid.

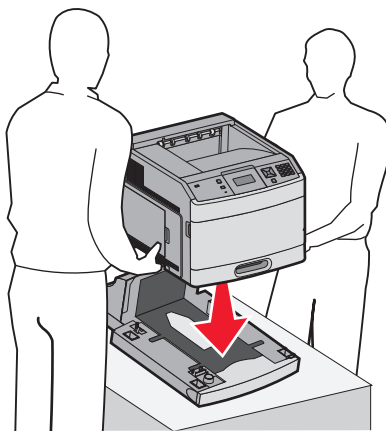
⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang wilt verkrijgen tot de systeemkaart of optionele hardware of geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Als u andere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

- 1 Pak de duplexeenheid uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.
- 2 Plaats de duplexeenheid op de locatie die u hebt uitgekozen voor de printer.

Opmerking: Als u meerdere opties wilt installeren, moet u het gedeelte raadplegen over de aanbevolen volgorde van installatie.

- 3 Lijn de printer uit met de duplexeenheid en laat de printer op zijn plaats zakken.

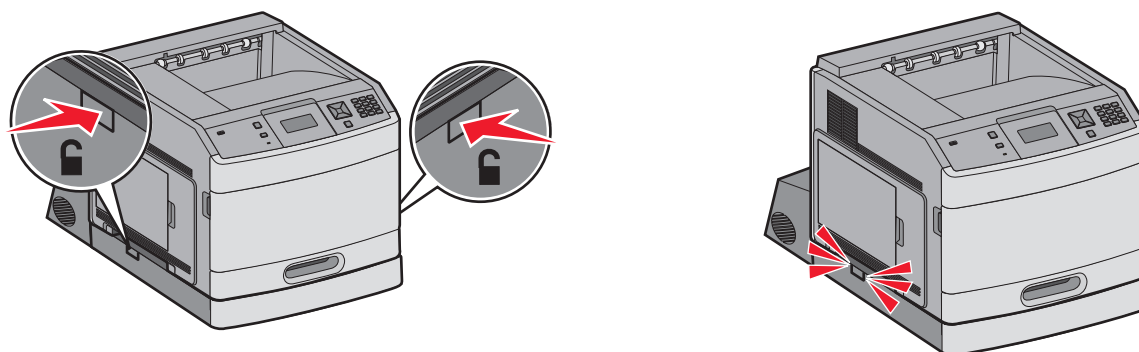
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: de printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden verplaatst.



Optionele duplexeenheid verwijderen

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Wanneer u de printer uit de duplexeenheid tilt zonder de vergrendelingen in te drukken, kunnen deze beschadigd raken.

Verwijder de duplexeenheid door de vergrendelingen aan beide zijden van de duplexeenheid in te drukken totdat deze *klikken* en ingedrukt blijven, en til vervolgens de printer omhoog.



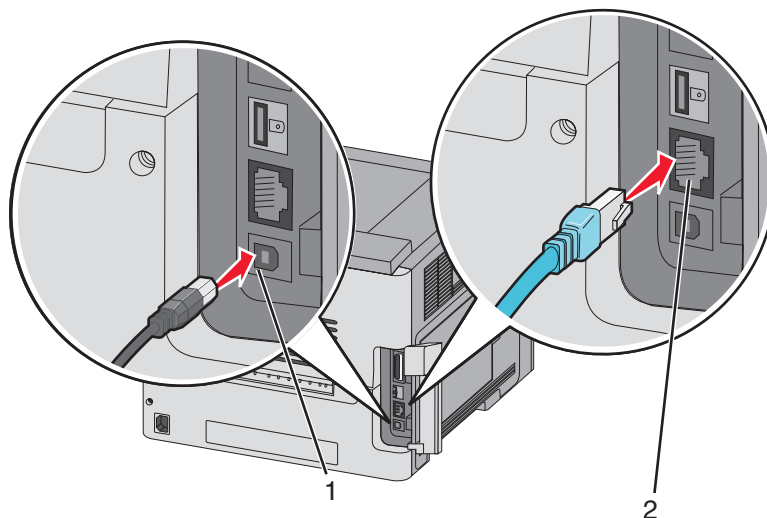
Kabels aansluiten

⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen aanleggen, bijvoorbeeld voor de faxfunctie, of kabels en snoeren aansluiten, zoals een netsnoer of telefoonlijn.

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

Zorg ervoor dat:

- Het USB-symbool op de kabel overeenkomt met het USB-symbool op de printer
- De juiste Ethernet-kabel is gekozen voor de Ethernet-poort.

**1** USB-poort

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de USB-kabel, eventuele netwerkadapters of de printer in het aangegeven gebied niet aan wanneer wordt afgedrukt. Er kunnen dan gegevensverlies of fouten optreden.

**2** Ethernetpoort

Printerconfiguratie controleren

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

- **Pagina met menu-instellingen:** gebruik deze pagina om te controleren of alle printeropties correct zijn geïnstalleerd. Onderaan de pagina verschijnt een lijst met geïnstalleerde opties. Als een geïnstalleerde optie niet is vermeld, is deze niet correct geïnstalleerd. Verwijder de optie en installeer deze opnieuw.
- **Pagina met netwerkinstellingen:** als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de 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.

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.

Opmerking: Als u nog geen wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen van de menu-items, worden op de pagina met menu-instellingen alle standaardinstellingen weergegeven. Als u andere instellingen hebt geselecteerd en opgeslagen in de menu's, worden de standaardinstellingen vervangen door *door de gebruiker gekozen standaardinstellingen*. Een door de gebruiker gekozen standaardinstelling blijft van kracht tot u het menu opnieuw opent, een andere waarde selecteert en deze opslaat. Raadpleeg voor het herstellen van de fabrieksinstellingen '[Fabrieksinstellingen herstellen](#)' op pagina 180.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op  op het bedieningspaneel van de printer.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Rapporten** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Pagina Menu-instellingen** verschijnt en druk op .

Pagina met netwerkinstellingen afdrukken

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op  op het bedieningspaneel van de printer.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Rapporten** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Pagina Netwerkinstellingen** wordt weergegeven en druk op .

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

- 5 Controleer het eerste gedeelte van de netwerkconfiguratiepagina om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

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

De printersoftware installeren

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. Gebruik de volgende aanwijzingen als u de software wilt installeren na de printerinstallatie:

Windows

- 1 Sluit alle geopende softwareprogramma's.
- 2 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.

3 Klik in het hoofddialoogvenster op **Install (Installeren)**.

4 Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

Macintosh

1 Sluit alle geopende toepassingen.

2 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.

3 Dubbelklik in de Finder op het cd-pictogram van de printer dat automatisch wordt weergegeven.

4 Dubbelklik op het pictogram **Install (Installeer)**.

5 Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

Internet

1 Ga naar de website van Lexmark op www.lexmark.com.

2 Klik in het menu Drivers & Downloads op **Driver Finder (Stuurprogramma zoeken)**.

3 Selecteer uw printer en vervolgens uw besturingssysteem.

4 Download het stuurprogramma's en installeer de printersoftware.

Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma

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

Voor Windows-gebruikers

1 Klik op  of op **Start** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.

2 Typ bij Start > Zoeken of Start > Uitvoeren **Printerbeheer**.

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

De printermap wordt geopend.

4 Selecteer de printer.

5 Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer vervolgens **Eigenschappen**.

6 Klik op de tab **Opties installeren**.

7 Voeg onder Beschikbare opties eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe.

8 Klik op **Toepassen**.

Voor Macintosh-gebruikers

Mac OS X versie 10.5 of later

1 Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.

2 Klik op **Afdrukken & faxen**.

3 Selecteer de printer en klik vervolgens op **Opties & Supplies**.

4 Klik op **Stuurprogramma** en voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe.

5 Klik op **OK**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

1 Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.

2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's** en dubbelklik vervolgens op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.

3 Selecteer de printer en kies vervolgens in het menu Printers de optie **Info weergeven**.

4 Selecteer **Installeerbare opties** in het pop-upmenu.

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

Draadloos afdrukken instellen

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

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

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

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

- **Beveiligingsmethode:** er zijn drie opties voor de beveiligingsmethode:
 - WEP-sleutel
Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u er maximaal vier opgeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standaardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.
of
 - WPA- of WPA2-wachtwoorden
WPA bevat codering als een extra beveiligingsniveau. U kunt kiezen uit AES of TKIP. Codering moet op de router en op de printer zijn ingesteld voor hetzelfde type anders kan de printer niet communiceren op het netwerk.
 - Geen beveiliging
Als uw draadloze netwerk geen beveiliging gebruikt, hebt u geen beveiligingsgegevens.

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

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

- Verificatietype
- Interne-verificatietype

- 802.1X-gebruikersnaam en -wachtwoord
- Certificaten

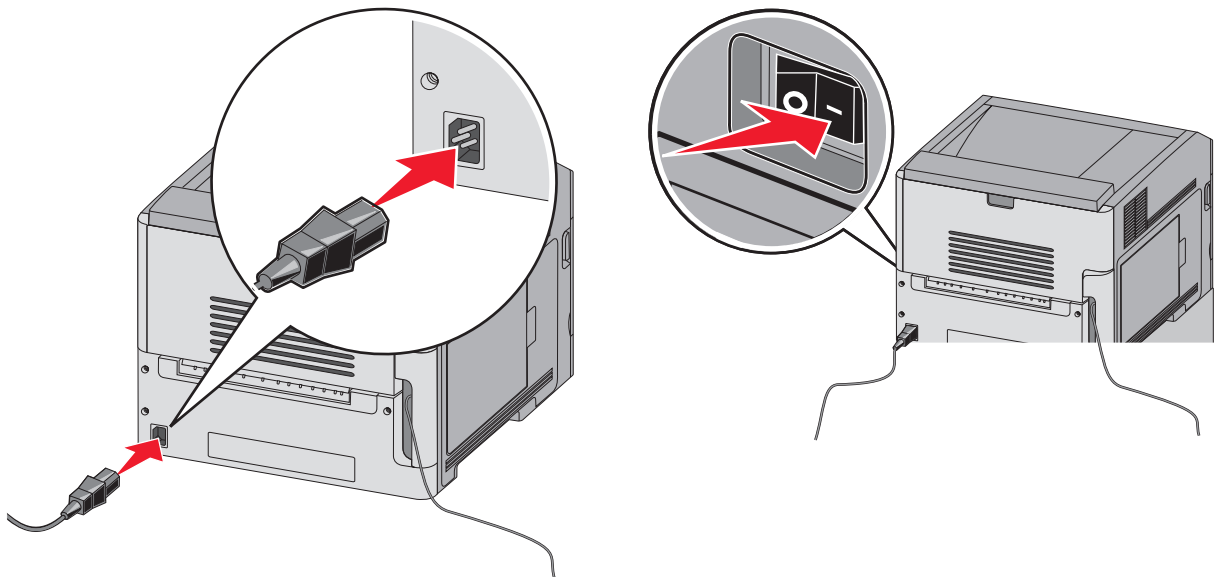
Opmerking: Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over het configureren van de 802.1X-beveiliging.

Printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)

Controleer het volgende voor u de printer installeert op een draadloos netwerk:

- In uw printer is een optionele draadloze kaart geïnstalleerd.
- Het draadloze netwerk is geconfigureerd en functioneert correct.
- De computer die u gebruikt is aangesloten op het draadloze netwerk waarop u de printer wilt installeren.

1 Sluit het netsnoer aan en schakel de printer in.



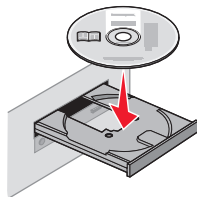
weergegeven.

Zorg ervoor dat de printer en computer zijn ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt

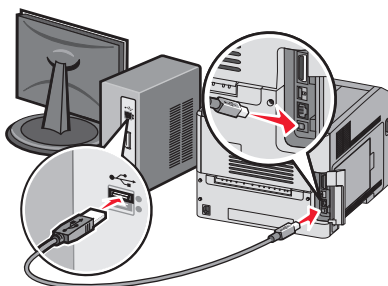


Sluit de USB-kabels pas aan als dit op het scherm wordt aangegeven.

- 2** Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.



- 3** Klik op **Install (Installeren)**.
- 4** Klik op **Agree (Akkoord)**.
- 5** Klik op **Suggested (Aanbevolen)**.
- 6** Klik op **Wireless Network Attach (Aangesloten op draadloos netwerk)**.
- 7** Sluit de kabels aan in de onderstaande volgorde:
- a** Sluit tijdelijk een USB-kabel aan tussen de computer op het draadloze netwerk en de printer.



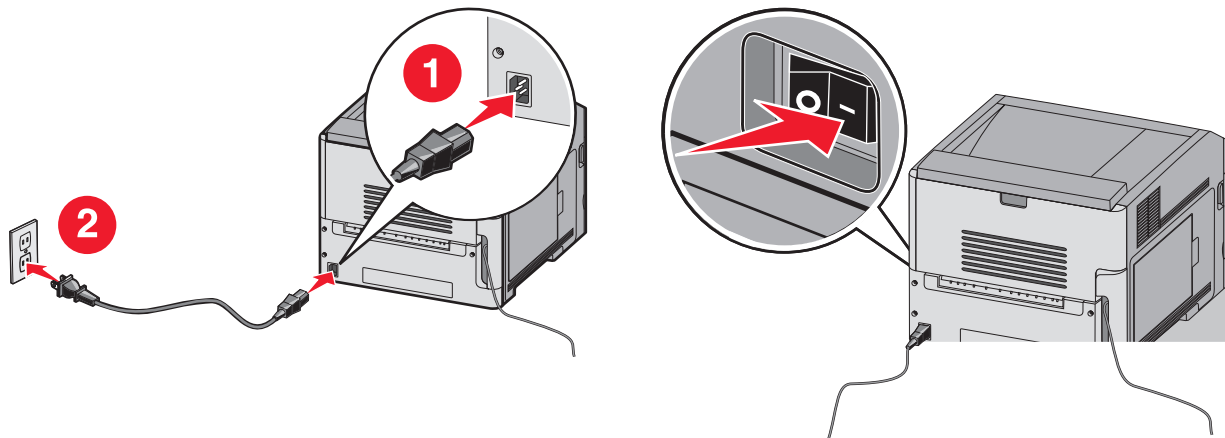
Opmerking: nadat u de printer hebt geconfigureerd, wordt in de software aangegeven dat u de tijdelijke USB-kabel kunt losmaken, zodat u draadloos kunt afdrucken.

- b** Als de printer beschikt over een faxfunctie, sluit u de telefoonkabel aan.
- 8** Volg de aanwijzingen op het scherm om de software-installatie te voltooien.
- 9** Als u voor andere computers op het draadloze netwerk het gebruik van de draadloze printer wilt instellen, moet u stap 2 tot en met 6 en stap 8 volgen voor elke computer.

De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)

Configuratie van de printer voorbereiden

- 1** Zoek naar het MAC-adres op het blad dat bij de printer is geleverd. Noteer hieronder de laatste zes cijfers van het MAC-adres:
- MAC-adres: ____ ____ ____ ____ ____ ____
- 2** Sluit het netsnoer aan op de printer, daarna op een geaard stopcontact en zet vervolgens de printer aan.



Voer de printerinformatie in

- 1 Open de opties voor AirPort.

Mac OS X versie 10.5 of later

- a Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- b Klik op **Netwerk**.
- c Klik op **AirPort**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- a Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.
- b Dubbelklik in de map Toepassingen op **Internetverbinding**.
- c Klik in de werkbalk op **AirPort**.

- 2 Selecteer **afdrukserver xxxxxx** in het pop-upmenu Netwerk, waarbij de x-en voor de laatste zes cijfers van het MAC-adres staan op het vel met het MAC-adres.
- 3 Open de Safari-browser.
- 4 Kies **Toon** in het menu Bladwijzers.
- 5 Selecteer **Bonjour** of **Rendezvous** bij Verzamelingen en dubbelklik op de printernaam.
Opmerking: in Mac OS X wordt naar de toepassing verwezen als *Rendezvous*, maar nu wordt deze *Bonjour* genoemd door Apple Computer.
- 6 Ga vanaf de hoofdpagina van de Embedded Web Server naar de pagina met de gegevens van het draadloze netwerk.

Printer configureren voor draadloze toegang

- 1 Typ de netwerknaam (SSID) in het betreffende veld.
- 2 Selecteer de netwerkmodus **Infrastructuur** als u een draadloze router gebruikt.
- 3 Selecteer het type beveiliging dat voor het draadloze netwerk wordt gebruikt.
- 4 Voer de beveiligingsgegevens in die nodig zijn om de printer toe te voegen aan het draadloze netwerk.
- 5 Klik op **Indienen**.

6 Open de toepassing AirPort op de computer:**Mac OS X versie 10.5 of later**

- a** Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- b** Klik op **Netwerk**.
- c** Klik op **AirPort**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- a** Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.
- b** Dubbelklik in de map Toepassingen op **Internetverbinding**.
- c** Klik in de werkbalk op **AirPort**.

7 Selecteer uw draadloze netwerk in het pop-upmenu Netwerk.**Computer configureren voor draadloos gebruik van de printer**

Als u wilt afdrukken op een netwerkprinter, moet elke Macintosh-gebruiker een aangepast *PPD-bestand* (Postscript Printer Description) installeren en een afdrukwachtrij maken in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie.

1 Installeer een PPD-bestand op de computer:

- a** Plaats de cd *Software en documentatie* in het cd- of dvd-station.
- b** Dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
- c** Klik in het welkomstvenster op **Doorgaan**.
- d** Klik nogmaals op **Doorgaan** nadat u het Leesmij-bestand hebt gelezen.
- e** Lees de licentieovereenkomst door, klik op **Doorgaan** en klik vervolgens op **Akkoord** om akkoord te gaan met de voorwaarden van de overeenkomst.
- f** Kies een bestemming en klik op **Doorgaan**.
- g** Klik in het scherm voor eenvoudige installatie op **Installeren**.
- h** Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.
Alle benodigde software wordt op de computer geïnstalleerd.
- i** Klik op **Sluiten** wanneer de installatie is voltooid.

2 Voeg de printer toe:

- a** Voor afdrukken via IP:

Mac OS X versie 10.5 of later

- 1** Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- 2** Klik op **Afdrukken & faxen**.
- 3** Klik op **+**.
- 4** Selecteer de printer uit de lijst.
- 5** Klik op **Toevoegen**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- 1** Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.
- 2** Dubbelklik op de map **Hulpprogramma's**.
- 3** Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
- 4** Kies **Voeg toe** in de printerlijst.

5 Selecteer de printer uit de lijst.

6 Klik op **Toevoegen**.

b Voor afdrukken via AppleTalk:

In Mac OS X versie 10.5

1 Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.

2 Klik op **Afdrukken & faxen**.

3 Klik op +.

4 Klik op **AppleTalk**.

5 Selecteer de printer uit de lijst.

6 Klik op **Toevoegen**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

1 Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.

2 Dubbelklik op de map **Hulpprogramma's**.

3 Dubbelklik op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.

4 Kies **Voeg toe** in de printerlijst.

5 Selecteer het tabblad **Standaardbrowser**.

6 Klik op **Meer printers**.

7 Kies **AppleTalk** in het eerste pop-upmenu.

8 Selecteer **Lokale AppleTalk-zone** in het tweede pop-upmenu.

9 Selecteer de printer uit de lijst.

10 Klik op **Toevoegen**.

De printer op een bedraad netwerk installeren

Gebruik de volgende aanwijzingen om de printer op een bedraad netwerk te installeren. Deze instructies gelden voor ethernet- en glasvezelnetwerkverbindingen.

Controleer het volgende voor u de printer installeert op een bedraad netwerk:

- U hebt de eerste installatie van de printer voltooid.
- De printer is op uw netwerk aangesloten met het juiste type kabel.

Voor Windows-gebruikers

1 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.

Wacht totdat het welkomtscherm wordt weergegeven.

Als de cd niet binnen een minuut start, gaat u als volgt te werk:

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

b Typ bij Start > Zoeken of Start > Uitvoeren **D:\setup.exe**. Hierbij staat **D** voor de letter van uw cd- of dvd-station.

2 Klik op **Printer en software installeren**.

3 Klik op **Akkoord** om de licentieovereenkomst te accepteren.

- 4 Selecteer **Aanbevolen** en klik vervolgens op **Volgende**.

Opmerking: als u de printer wilt configureren voor gebruik met een statisch IP-adres via IPv6 of printers wilt configureren via scripts, kiest u **Aangepast** en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

- 5 Select **Aangesloten op bedraad netwerk** en klik op **Volgende**.

- 6 Selecteer de printerfabrikant in de lijst.

- 7 Selecteer het printermodel in de lijst en klik op **Volgende**.

- 8 Selecteer de printer in de lijst met gevonden netwerkprinters en klik op **Voltooien**.

Opmerking: als de geconfigureerde printer niet wordt weergegeven, klikt u op **Poort toevoegen** en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

- 9 Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Stel in dat de DHCP-server van het netwerk een IP-adres toewijst aan de printer.
- 2 Druk vanaf de printer de pagina met netwerkinstellingen af. Zie '[Pagina met netwerkinstellingen afdrukken](#)' op pagina 38 voor meer informatie over het afdrukken van een pagina met netwerkinstellingen.
- 3 Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een pagina met netwerkinstellingen af en zoekt u het adres in het TCP/IP-gedeelte. U hebt het IP-adres nodig als u de toegang voor computers configureert die zich op een ander subnet bevinden dan de printer.
- 4 Installeer de stuurprogramma's en voeg de printer toe.
 - a Installeer een PPD-bestand op de computer:
 - 1 Plaats de cd *Software en documentatie* in het cd- of dvd-station.
 - 2 Dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
 - 3 Klik in het welkomstvenster op **Doorgaan**.
 - 4 Klik nogmaals op **Doorgaan** nadat u het Leesmij-bestand hebt gelezen.
 - 5 Lees de licentieovereenkomst door, klik op **Doorgaan** en klik vervolgens op **Akkoord** om akkoord te gaan met de voorwaarden van de overeenkomst.
 - 6 Kies een bestemming en klik op **Doorgaan**.
 - 7 Klik in het scherm voor eenvoudige installatie op **Installeren**.
 - 8 Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.
Alle benodigde software wordt op de computer geïnstalleerd.
 - 9 Klik op **Opnieuw opstarten** wanneer de installatie is voltooid.
 - b Voeg de printer toe:
 - Voor afdrukken via IP:

Mac OS X versie 10.5 of later

- 1 Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- 2 Klik op **Afdrukken & faxen**.
- 3 Klik op +.
- 4 Klik op **IP**.
- 5 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld.
- 6 Klik op **Toevoegen**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- 1** Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.
 - 2** Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.
 - 3** Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
 - 4** Klik op **Toevoegen** in de printerlijst.
 - 5** Klik op **IP**.
 - 6** Typ het IP-adres van de printer in het adresveld.
 - 7** Klik op **Toevoegen**.
- Voor afdrukken via AppleTalk:

In Mac OS X versie 10.5

- 1** Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- 2** Klik op **Afdrukken & faxen**.
- 3** Klik op **+**.
- 4** Klik op **AppleTalk**.
- 5** Selecteer de printer uit de lijst.
- 6** Klik op **Toevoegen**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- 1** Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.
- 2** Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.
- 3** Dubbelklik op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- 4** Klik op **Toevoegen** in de printerlijst.
- 5** Selecteer het tabblad **Standaardbrowser**.
- 6** Klik op **Meer printers**.
- 7** Kies **AppleTalk** in het eerste pop-upmenu.
- 8** Selecteer **Lokale AppleTalk-zone** in het tweede pop-upmenu.
- 9** Selecteer de printer uit de lijst.
- 10** Klik op **Toevoegen**.

Opmerking: als de printer niet in de lijst verschijnt, moet u deze mogelijk toevoegen met behulp van het IP-adres. Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning voor hulp.

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP

Als er een nieuwe Interne oplossingspoort van Lexmark voor het netwerk wordt geïnstalleerd op de printer, moeten de printerconfiguraties worden bijgewerkt op computers die toegang hebben tot de printer, omdat de printer een nieuw IP-adres krijgt toegewezen. Alle computers die toegang hebben tot de printer moeten met dit nieuwe IP-adres worden bijgewerkt om erop te kunnen afdrukken via het netwerk.

Opmerkingen:

- Als de printer een statisch IP-adres heeft dat ongewijzigd blijft, hoeft u de computerconfiguraties niet te wijzigen.
- Als de computers zijn geconfigureerd om op de printer af te drukken met een netwerknaam die ongewijzigd blijft in plaats van met een IP-adres, dan hoeft u de computerconfiguraties niet te wijzigen.
- Als u een draadloze ISP toevoegt aan een printer die eerder voor een bekabelde verbinding was geconfigureerd, zorg er dan voor dat de verbinding met het bekabelde netwerk is verbroken wanneer u de printer configureert om draadloos te werken. Als de bekabelde verbinding in stand blijft, zal de draadloze configuratie worden voltooid, maar zal de draadloze Interne oplossingspoort niet actief zijn. Als de printer voor een draadloze ISP is geconfigureerd terwijl er nog een aansluiting was op een bedrade verbinding, koppel dan de bedrade verbinding los, schakel de printer uit en schakel die vervolgens opnieuw in. Hierdoor wordt de draadloze ISP ingeschakeld.
- Er is slechts één netwerkverbinding tegelijk actief. Als u tussen een bedrade en draadloze verbinding wilt schakelen, moet u de printer eerst uitschakelen, de kabel aansluiten (om te schakelen naar een bedrade verbinding) of de kabel loskoppelen (om te schakelen naar een draadloze verbinding), en vervolgens de printer opnieuw inschakelen.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Druk een pagina met netwerkinstellingen af en noteer het nieuwe IP-adres.
- 2 Klik op  of op **Start** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.
- 3 Typ bij Start > Zoeken of Start > Uitvoeren **Printerbeheer**.
- 4 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De printermap wordt geopend.
- 5 Zoek de gewijzigde printer op.
Opmerking: als er meerdere exemplaren zijn van hetzelfde printermodel, werk ze dan allemaal bij met het nieuwe IP-adres.
- 6 Klik met de rechtermuisknop op de printer.
- 7 Klik op **Eigenschappen**.
- 8 Klik op het tabblad **Poorten**.
- 9 Zoek en selecteer de poort in de lijst.
- 10 Klik op **Poort configureren**.
- 11 Typ het nieuwe IP-adres in het veld "Printranaam of IP-adres". U kunt het nieuwe IP-adres vinden op de pagina met netwerkinstellingen die u bij stap 1 hebt afgedrukt.
- 12 Klik op **OK** en daarna op **Sluiten**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Druk een pagina met netwerkinstellingen af en noteer het nieuwe IP-adres.
- 2 Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een pagina met netwerkinstellingen af en zoekt u het adres in het TCP/IP-gedeelte. U hebt het IP-adres nodig als u de toegang voor computers configureert die zich op een ander subnet bevinden dan de printer.
- 3 Voeg de printer toe:
 - Voor afdrukken via IP:

Mac OS X versie 10.5 of later

- a Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- b Klik op **Afdrukken & faxen**.
- c Klik op +.
- d Klik op **IP**.
- e Typ het IP-adres van de printer in het adresveld.
- f Klik op **Toevoegen**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- a Kies **Toepassingen** in het menu Ga.
 - b Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.
 - c Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
 - d Klik op **Toevoegen** in de printerlijst.
 - e Klik op **IP**.
 - f Typ het IP-adres van de printer in het adresveld.
 - g Klik op **Toevoegen**.
- Voor afdrukken via AppleTalk:

In Mac OS X versie 10.5

- a Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- b Klik op **Afdrukken & faxen**.
- c Klik op +.
- d Klik op **AppleTalk**.
- e Selecteer de printer uit de lijst.
- f Klik op **Toevoegen**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- a Kies **Toepassingen** in het menu Ga.
- b Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.
- c Dubbelklik op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- d Klik op **Toevoegen** in de printerlijst.
- e Selecteer het tabblad **Standaardbrowser**.
- f Klik op **Meer printers**.
- g Kies **AppleTalk** in het eerste pop-upmenu.
- h Selecteer **Lokale AppleTalk-zone** in het tweede pop-upmenu.

- i Selecteer de printer uit de lijst.
- j Klik op **Toevoegen**.

Serieel afdrukken instellen

Bij serieel afdrukken worden gegevens bit voor bit verzonden. Hoewel serieel afdrukken doorgaans trager is dan parallel afdrukken, is dit de methode die de voorkeur heeft als de afstand tussen printer en computer erg groot is, of als er geen verbinding met een betere doorvoersnelheid beschikbaar is.

Nadat u de seriële printer hebt geïnstalleerd, moet u de printer en computer configureren zodat deze kunnen communiceren. Zorg ervoor dat u de seriële kabel hebt aangesloten op de seriële poort van de printer.

1 Stel de parameters in op de printer:

- a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar het menu met de poortinstellingen.
- b Ga naar het submenu met instellingen voor de seriële poort.
- c Wijzig zo nodig de instellingen.
- d Sla de nieuwe instellingen op.
- e Druk een pagina met menu-instellingen af.

2 Installeer het printerstuurprogramma:

- a Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer. De cd wordt automatisch gestart.
Als de cd niet automatisch wordt gestart, gaat u als volgt te werk:
 - 1 Klik op  of op **Start** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.
 - 2 Typ bij Start > Zoeken of Start > Uitvoeren **D:\setup.exe** in. Hierbij staat **D** voor de letter van uw cd- of dvd-station.
- b Klik op **Printer en software installeren**.
- c Klik op **Akkoord** om de licentieovereenkomst voor printersoftware te accepteren.
- d Klik op **Aangepast**.
- e Controleer of Onderdelen selecteren is geselecteerd en klik op **Volgende**.
- f Controleer of Lokaal is geselecteerd en klik op **Volgende**.
- g Selecteer de printerfabrikant in het menu.
- h Selecteer het printermodel in het menu en klik op **Printer toevoegen**.
- i Klik op + naast het printermodel bij Onderdelen selecteren.
- j Controleer of de juiste printerpoort beschikbaar is bij Onderdelen selecteren. Dit is de poort van de computer waarop de seriële kabel is aangesloten. Als de juiste poort niet beschikbaar is, selecteert u de poort in het menu Poort selecteren en klikt u op **Poort toevoegen**.
- k Breng de benodigde wijzigingen in de configuratie-instellingen aan in het venster Nieuwe poort toevoegen. Klik op **Poort toevoegen** om de poort toe te voegen.
- l Controleer of het selectievakje naast het geselecteerde printermodel is ingeschakeld.
- m Selecteer de overige extra software die u wilt installeren en klik op **Volgende**.
- n Klik op **Voltooien** om de installatie van de printersoftware af te ronden.

3 Stel de parameters in voor de COM-poort.

Nadat het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, moet u de seriële parameters instellen voor de communicatiepoort (COM) die is toegewezen aan het printerstuurprogramma.

De seriële parameters van de COM-poort moeten overeenkomen met de seriële parameters die u hebt ingesteld op de printer.

- a** Open Apparaatbeheer.
 - 1** Klik op  of op **Start** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.
 - 2** Typ bij Start > Zoeken of Start > Uitvoeren **devmgmt.msc**.
 - 3** Druk op **Enter** of klik op **OK**.
Apparaatbeheer wordt geopend.
- b** Klik op + om de lijst met beschikbare poorten uit te breiden.
- c** Selecteer de communicatiepoort van de printer waarop u de seriële kabel hebt aangesloten (bijvoorbeeld: COM1).
- d** Klik op **Eigenschappen**.
- e** Geef op het tabblad Poortinstellingen dezelfde seriële parameters op die u hebt ingesteld op de printer.
Zoek naar de printerinstellingen in het gedeelte voor seriële instellingen op de pagina met menu-instellingen die u eerder hebt afgedrukt.
- f** Klik op **OK** en sluit alle vensters.
- g** Druk een testpagina af om de printerinstallatie te controleren. Wanneer de testpagina goed wordt afgedrukt, is de printerconfiguratie voltooid.

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de laden voor 250, 550 en 2000 vel en de universeellader moet vullen. Hier 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 van de printer op .
 - 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Menu Papier** wordt weergegeven en druk op .
 - 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Papierformaat/-soort** wordt weergegeven en druk op .
 - 5 Druk op de pijltoetsen tot de juiste lade wordt weergegeven en druk op .
 - 6 Druk op de pijltoetsen tot  wordt weergegeven naast het juiste formaat en druk vervolgens op .
 - 7 Druk op de pijltoetsen tot de juiste instelling voor papiersoort wordt weergegeven en druk op .
- Gereed** wordt weergegeven.

Instellingen voor universeel papier configureren

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

- Maateenheden (inch of millimeter)
- Staand breedte
- Staand hoogte
- Invoerrichting

Opmerking: het kleinste ondersteunde formaat is 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch), het grootste formaat is 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch).

Een maateenheid opgeven

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Menu Papier** verschijnt en druk op .

- 4 Druk op de pijltoetsen tot **Universal-instelling** wordt weergegeven en druk op ☒.
- 5 Druk op de pijltoetsen tot **Maateenheden** wordt weergegeven en druk op ☒.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot ☒ naast de juiste maateenheid wordt weergegeven en druk vervolgens op ☒. **Selectie verzenden** wordt weergegeven, gevolgd door het menu **Universal-instelling**.

De hoogte en breedte van het papier opgeven

Als u specifiek de hoogte- en breedteafmetingen van staand papier voor 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.

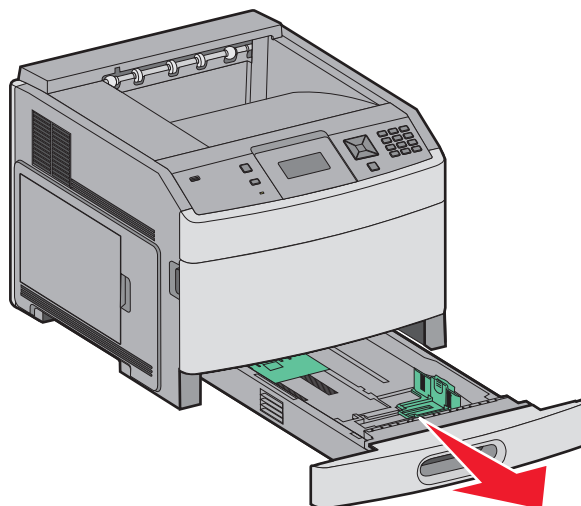
- 1 Druk vanuit het menu Universal-instelling op de pijltoetsen tot **Standaard breedte** wordt weergegeven en druk op ☒.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot de juiste instelling voor papierbreedte wordt weergegeven en druk op ☒. **Selectie verzenden** wordt weergegeven, gevolgd door het menu **Universal-instelling**.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot **Standaard hoogte** wordt weergegeven en druk op ☒.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot de juiste instelling voor papierhoogte wordt weergegeven en druk op ☒. **Selectie verzenden** wordt weergegeven, gevolgd door het menu **Universal-instelling**.

Standaardladen of optionele laden voor 250 of 550 vel vullen

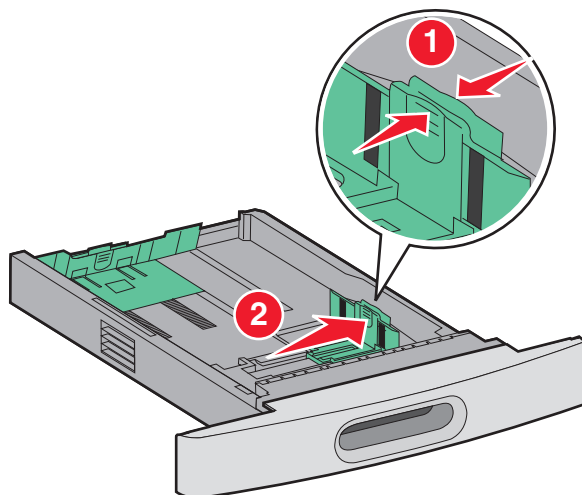
De laden voor 250 en 550 vel zien er verschillend uit, maar u moet voor beide laden dezelfde procedure gebruiken om het papier te plaatsen. Ga als volgt te werk om papier in een van de laden te plaatsen:

- 1 Trek de lade naar buiten.

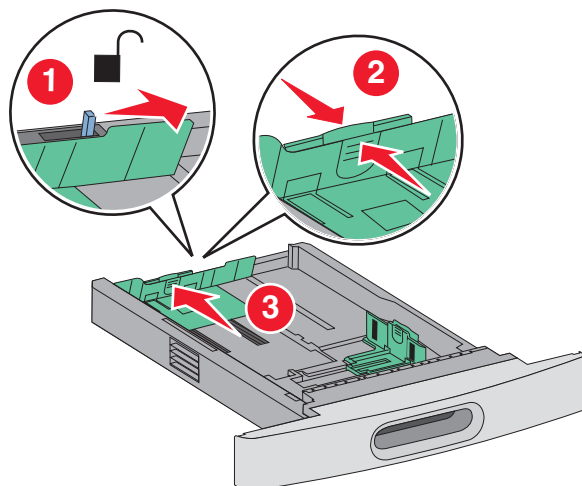
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel wordt weergegeven. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



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



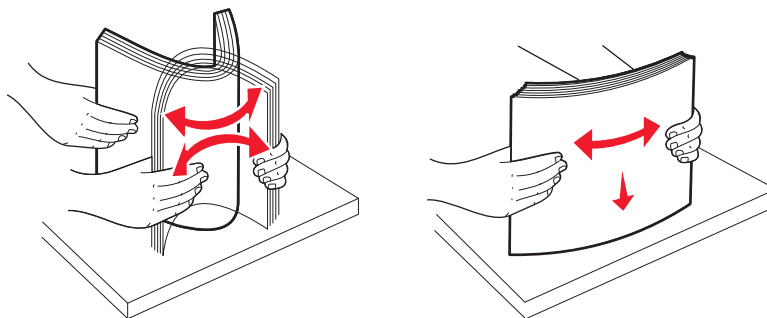
- 3** Ontgrendel de lengtegeleider en druk het lipje ervan naar binnen, zoals op de afbeelding wordt aangegeven, en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u plaatst.



Opmerkingen:

- Stel de geleiders in op de juiste positie met behulp van de formaatindicatoren aan de onderkant van de lade.
- Vergrendel de lengtegeleider voor standaardpapierformaten.

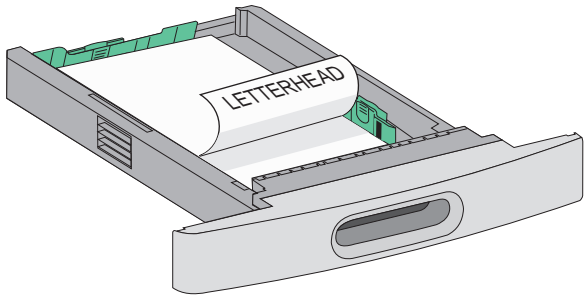
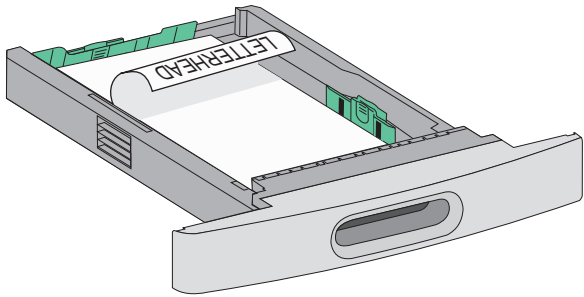
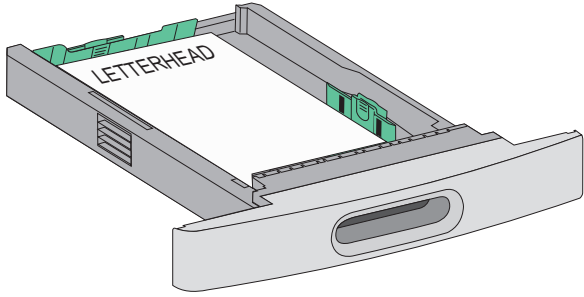
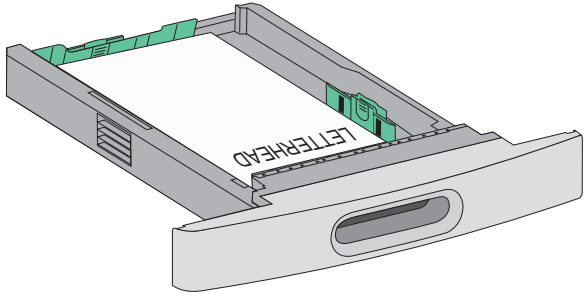
- 4** Buig de vellen enkele malen heen en weer om de vellen los te maken. Waar ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



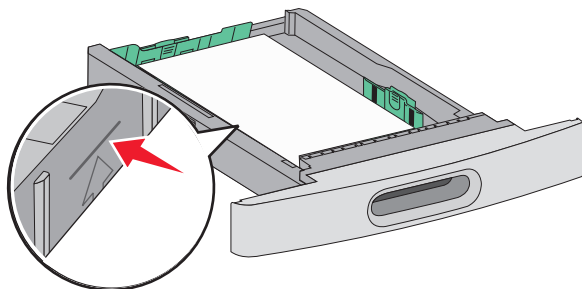
- 5** Plaats het papier als volgt in de lade:

- Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden als u enkelzijdig wilt afdrukken.
- Plaats het papier met de afdrukzijde omhoog als u dubbelzijdig wilt afdrukken.

Opmerking: de manier waarop u het papier in de laden moet plaatsen, is afhankelijk van of u een optionele StapleSmart™ II-finisher hebt geïnstalleerd.

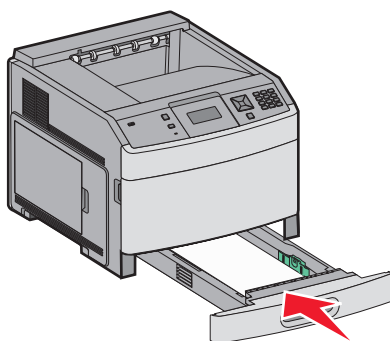
Zonder optionele StapleSmart II-finisher	Met optionele StapleSmart II-finisher
 Enkelzijdig afdrukken	 Enkelzijdig afdrukken
 Dubbelzijdig afdrukken (duplex)	 Dubbelzijdig afdrukken (duplex)

Opmerking: De lijn voor de maximale hoeveelheid aan de zijkant van de lade geeft de maximumhoogte voor het geplaatste papier aan. Plaats niet te veel papier in de lade.



6 Verstel zo nodig de papiergeleiders zodat deze licht tegen de zijkant van de stapel drukken en vergrendel de lengtegeleider voor de papierformaten die zijn aangegeven op de lade.

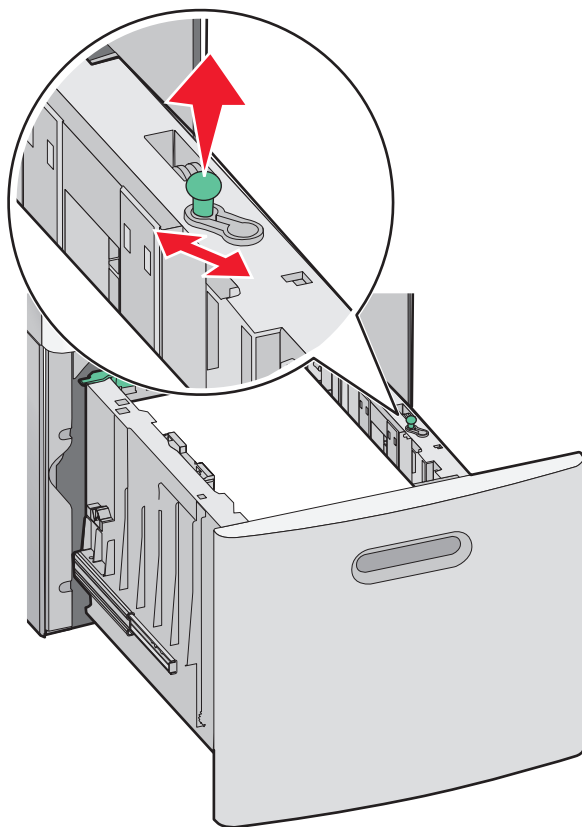
7 Plaats de lade terug.



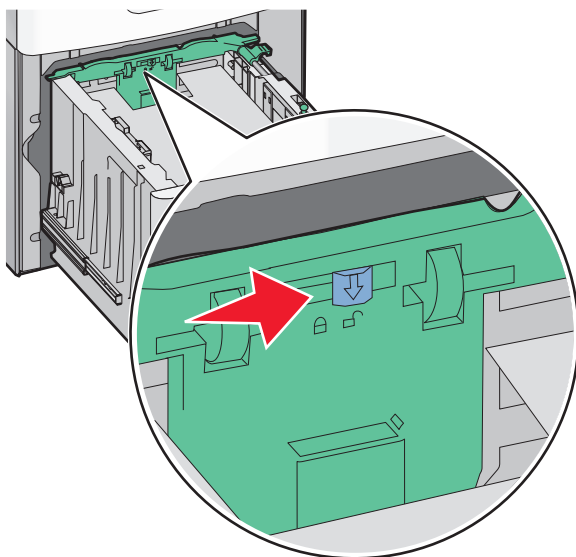
8 Bij het plaatsen van een andere soort papier dan voorheen moet de instelling Papier soort voor de lade via het bedieningspaneel worden gewijzigd.

Lade voor 2000 vel vullen

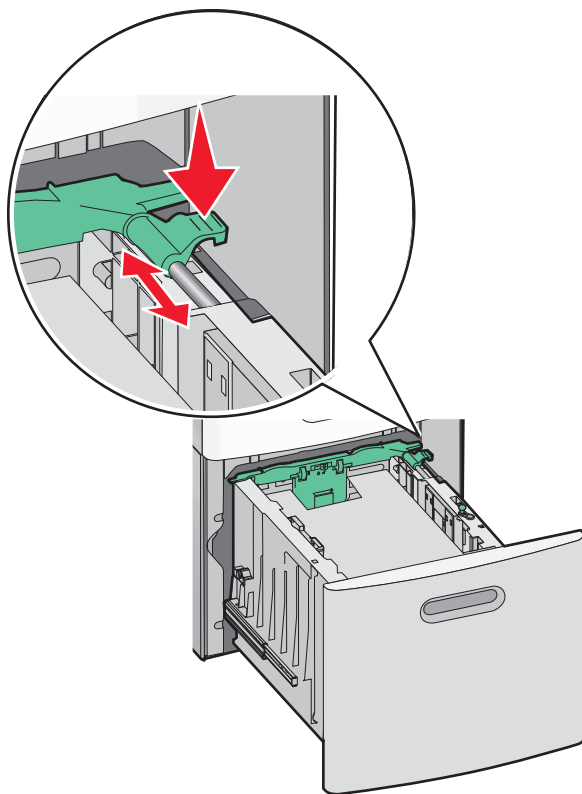
- 1 Trek de lade naar buiten.
- 2 Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.



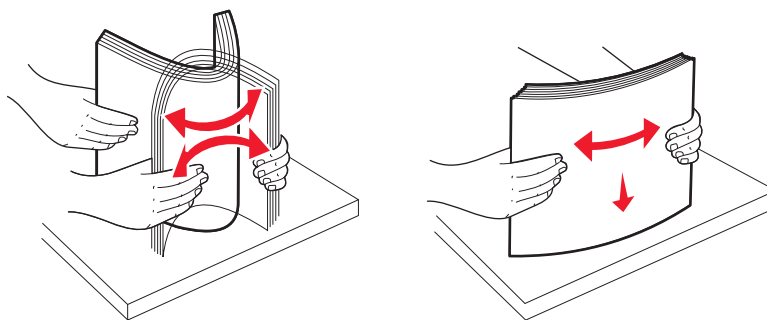
- 3 Ontgrendel de lengtegeleider.



- 4 Druk de ontgrendelingshendel van de lengtegeleider in om deze te verhogen, schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen en vergrendel vervolgens de geleider.



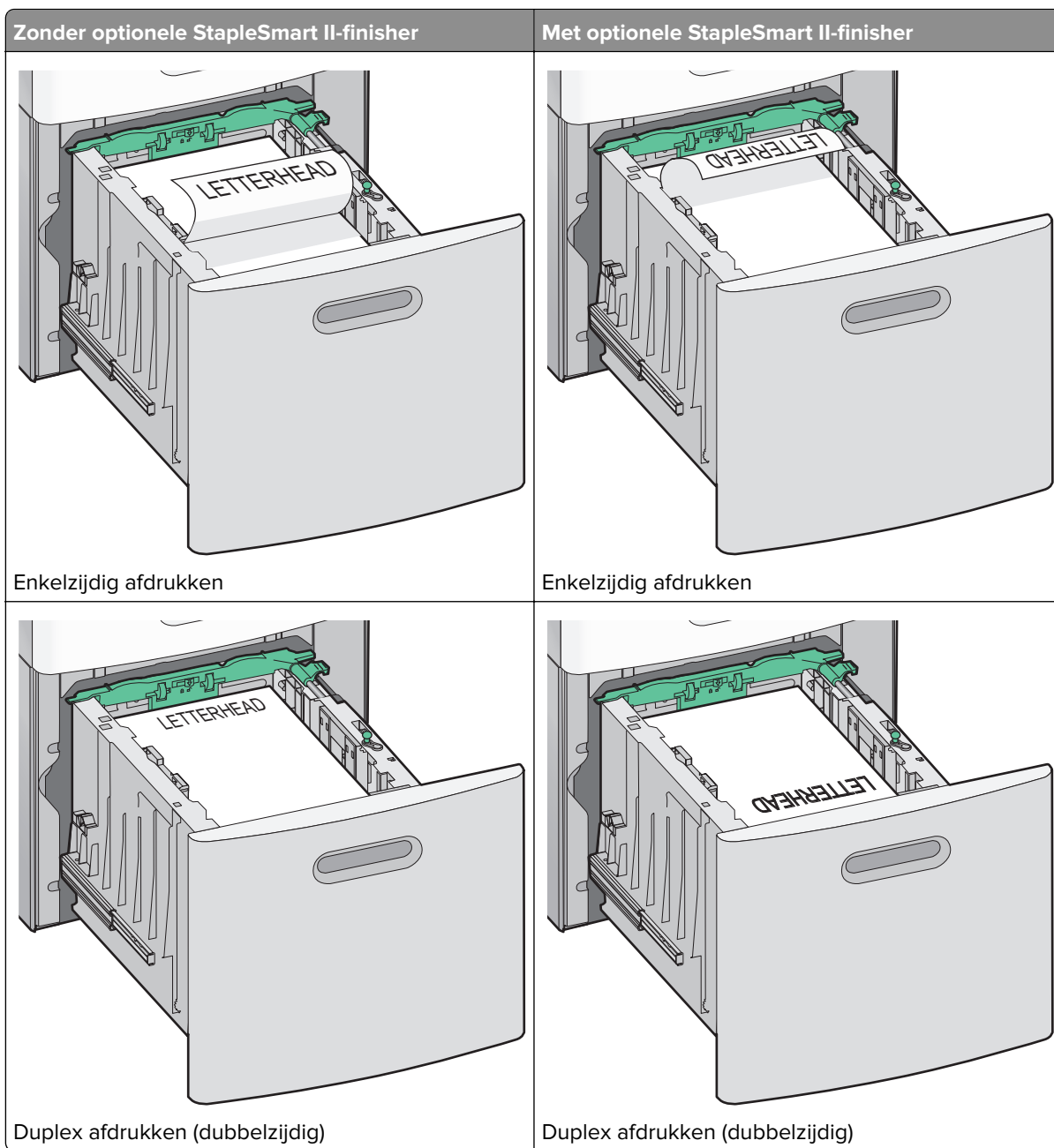
- 5 Buig de vellen enkele malen heen en weer om de vellen los te maken en waai ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak de stapel recht op een vlakke ondergrond.



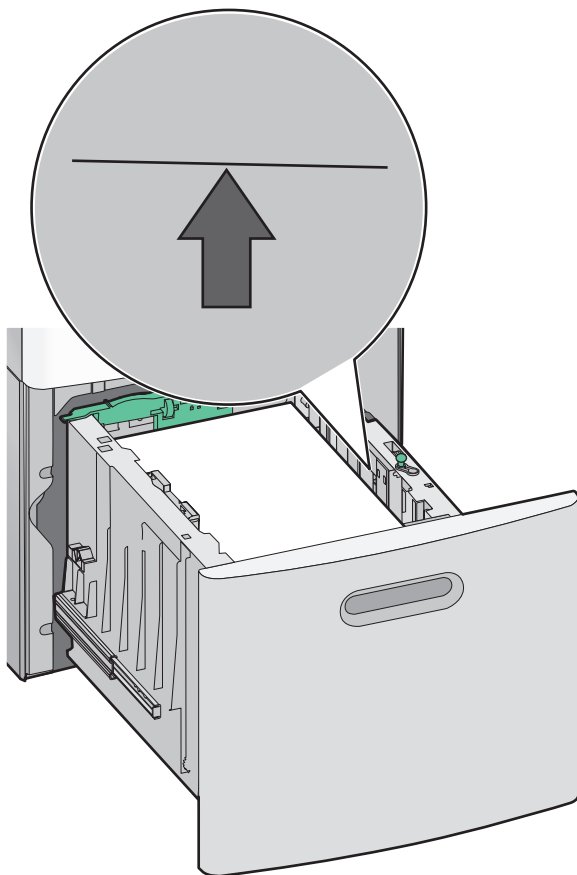
- 6 Plaats het papier als volgt in de lade:

- Plaats het papier met de afdrukszijde naar beneden als u enkelzijdig wilt afdrukken.
- Plaats het papier met de afdrukszijde omhoog als u dubbelzijdig wilt afdrukken.

Opmerking: De manier waarop u het papier in de laden moet plaatsen, is afhankelijk van of u een optionele StapleSmart II-finisher hebt geïnstalleerd.



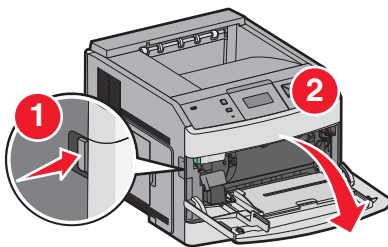
Opmerking: De lijn voor de maximale hoeveelheid aan de zijkant van de lade geeft de maximumhoogte voor het geplaatste papier aan. Plaats niet te veel papier in de lade.



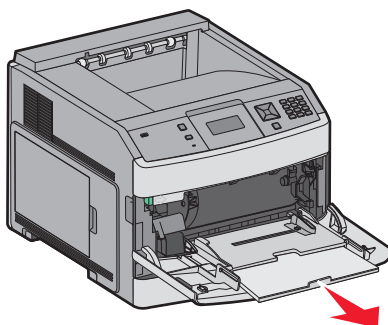
7 Plaats de lade terug.

Afdruk materiaal in de universeellader plaatsen.

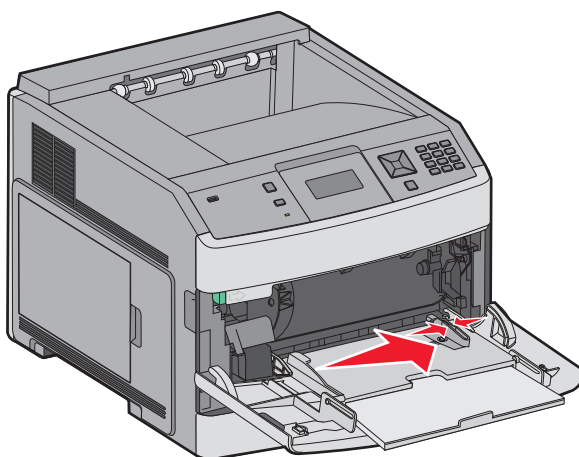
1 Druk de ontgrendelingshendel in en trek de klep van de universeellader omlaag.



- 2** Trek het verlengstuk naar buiten totdat het volledig is uitgetrokken.

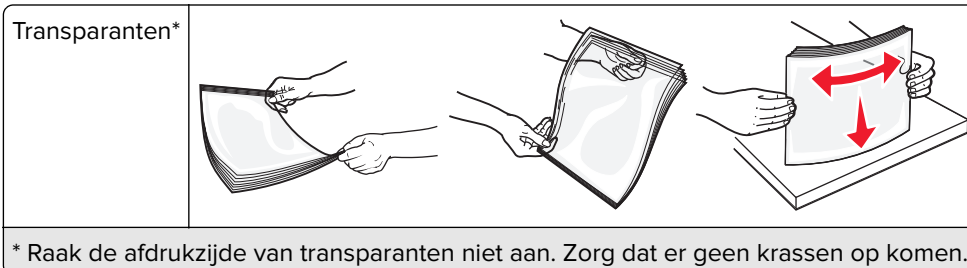


- 3** Druk de breedtegeleider in en schuif deze helemaal naar rechts.

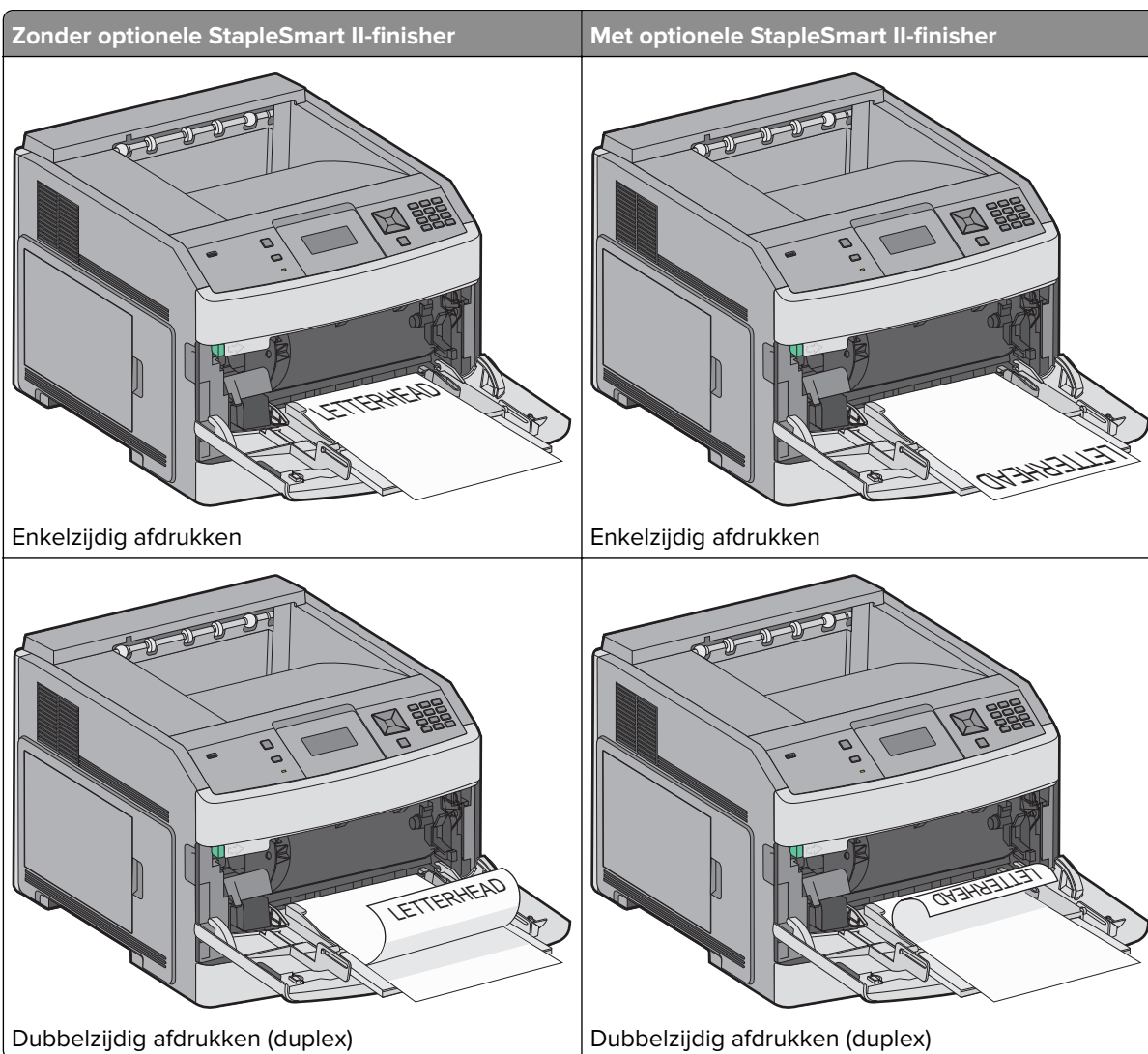


- 4** Buig de vellen papier of speciaal afdruk materiaal enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Papier	Two line drawings showing hands fanning a stack of paper. The first drawing shows the stack being lifted and fanned out. The second drawing shows the stack being held and fanned out. Red arrows indicate the direction of the fanning motion.
Enveloppen	Three line drawings showing hands fanning a stack of envelopes. The first drawing shows the stack being lifted and fanned out. The second drawing shows the stack being held and fanned out. The third drawing shows the stack being held and fanned out. Red arrows indicate the direction of the fanning motion.
* Raak de afdrukzijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.	



- 5** Plaats het papier of speciale afdruk materiaal in de universeellader. Schuif de stapel voorzichtig zo ver mogelijk in de universeellader.



Opmerkingen:

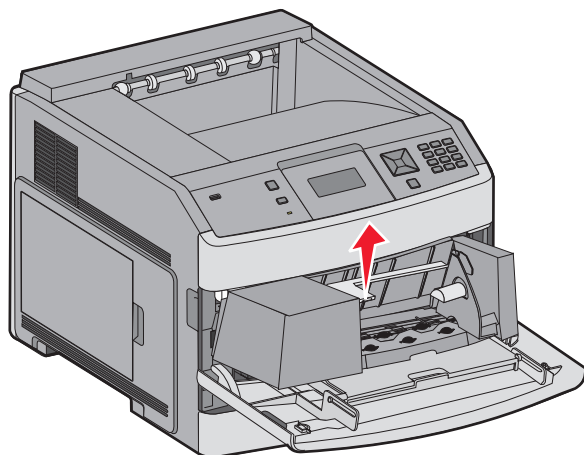
- Laat de stapel niet boven de maximale stapelhoogte uitkomen door te veel papier onder de indicator te duwen.
- U dient de printer niet te vullen of te sluiten terwijl er een taak wordt afgedrukt.
- Plaats nooit afdruk materiaal van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- Leg de enveloppen met de klep naar beneden en naar links tegen de linkerkant van de lade, zoals aangegeven in de afbeelding.

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

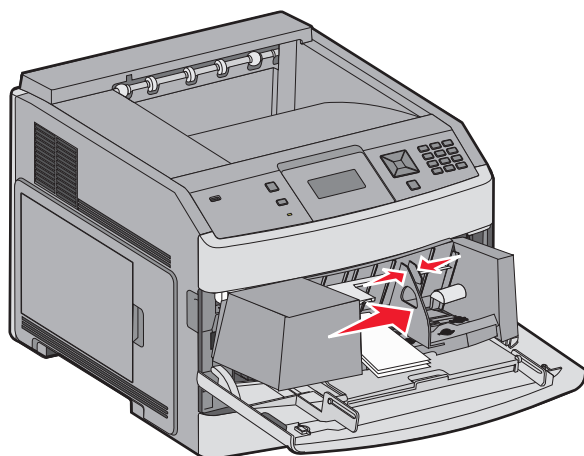
- 6 Pas de breedtegeleider aan zodat deze licht tegen de rand van de stapel papier drukt. Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past, plat ligt en niet is omgebogen of gekreukt.
- 7 Stel via het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort in.

De enveloppenlader vullen

- 1 Stel de envelopsteun in op de lengte van de te plaatsen enveloppen:
 - **Korte enveloppen:** sluit de envelopsteun volledig.
 - **Enveloppen met gemiddelde lengte:** stel de envelopsteun in op de middelste stand.
 - **Lange enveloppen:** open de envelopsteun volledig.
- 2 Kantel het envelopgewicht en beweeg het weer terug naar de printer.

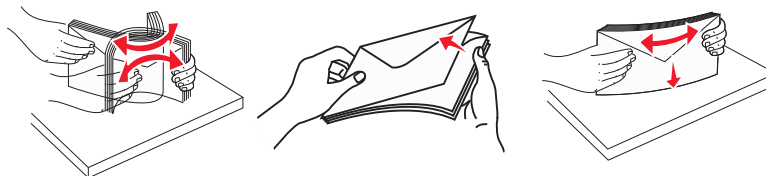


- 3 Schuif de breedtegeleider naar rechts.



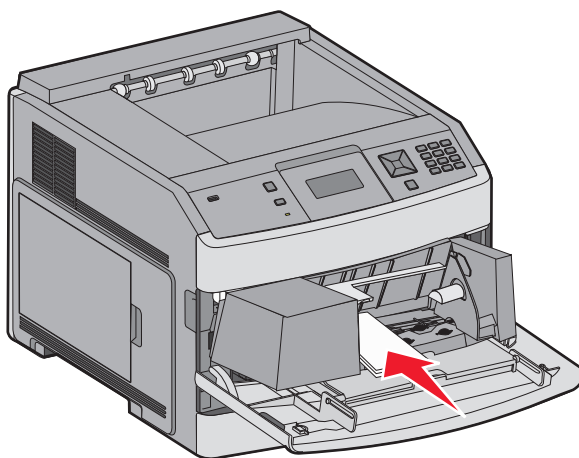
- 4 Zorg dat de enveloppen klaar zijn om te worden geplaatst.

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



- 5** Plaats de stapel enveloppen met de klepzijde omlaag.

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



Opmerking: Laat de stapel niet boven de maximale stapelhoogte uitkomen door te veel papier onder de indicator te duwen.

- 6** Pas de breedtegeleider aan zodat deze licht tegen de rand van de stapel papier drukt.
- 7** Laat het envelopgewicht op de papierstapel zakken.
- 8** Stel via het bedieningspaneel van de printer 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 printer detecteert automatisch de instelling Papierformaat aan de hand van de positie van de papiergeleiders in de laden, behalve de universeellader. De printer kan de papierformaten A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive en Universal detecteren. De universeellader en laden die andere papierformaten gebruiken, kunnen handmatig worden gekoppeld via het menu Papierformaat in het menu Papierformaat/-soort.

Opmerking: U kunt de universeellader koppelen door Configuratie U-lader in te stellen op Cassette in het menu Papier om Formaat U-lader als menu-instelling weer te geven.

De instelling Papiersoort moet voor alle laden worden ingesteld via het menu Papiersoort in 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: mogelijke beschadiging: 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.

Uitvoerladen koppelen

De standaarduitvoerlade kan maximaal 350 vel of 550 vel papier van 75 g/m² bevatten, afhankelijk van het printermodel. Als u extra uitvoercapaciteit wenst, kunt u extra optionele uitvoerladen aanschaffen.

Opmerking: Niet alle uitvoerladen ondersteunen elk papierformaat en elke papiersoort.

Door uitvoerladen te koppelen kunt u één enkele uitvoerbron maken, zodat de printer automatisch kan overschakelen naar de volgende beschikbare lade.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op  op het bedieningspaneel van de printer.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Menu Papier** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Lade-instelling** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijltoetsen tot de juiste lade wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijltoetsen tot  **Laden configureren** wordt weergegeven en druk op .
- 7 Druk op de pijltoetsen tot  **Koppelen** wordt weergegeven en druk op .

Naam voor Aangepast <x> 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 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser.

Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af en zoekt u het IP-adres op in het TCP/IP-gedeelte.

- 2 Klik op **Settings (Instellingen)**.

- 3 Klik onder Standaardinstellingen op **Paper Menu (Menu Papier)**.

- 4 Klik op **Custom Names (Aangepaste namen)**.

- 5 Typ een naam voor de papiersoort in een vak 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).

- 6 Klik op **Verzenden**.

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

Aangepaste soorten wordt weergegeven, gevolgd door de aangepaste naam.

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

- 9 Klik op **Verzenden**.

Richtlijnen 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.

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

Gewicht

De printer kan automatisch papier met een gewicht van 60-176 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 (7,2 x 10,1 inch) kunt u beste papier met een minimaal gewicht van 90 g/m² gebruiken.

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 250 Sheffield-punten geeft de beste afdrukkwaliteit.

Vochtigheidsgraad

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

Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer acclimatiseren. Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilt 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 een gewicht van 60-176 g/m² kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken. Voor papier dat zwaarder is dan 176 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.

Raadpleeg '[Kringlooppapier gebruiken](#)' op pagina 69 voor meer informatie over kringlooppapier.

Ongeschikt papier

Onderzoeksresultaten geven aan dat de volgende papiersoorten niet geschikt zijn voor gebruik in een laserprinter:

- Chemisch bewerkt kopieerpapier dat geen carbonpapier bevat, ook bekend als *papier zonder carbon*
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die het papier mogelijk aantasten
- Voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer
- Voorbedrukt papier waarvoor registratie (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition; optische tekenherkenning). In sommige gevallen kan de registratie via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.
- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), 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 (Europese standaard)
- Papier lichter dan 60 g/m².
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan

Ga naar de website van Lexmark op www.lexmark.com voor meer informatie. Algemene informatie over duurzaamheid kunt u vinden via de koppeling **Duurzaamheid**.

Papier kiezen

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

U kunt als volgt papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Vorbedrukke formulieren en briefhoofdpapier selecteren

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

- Gebruik vezels in lengterichtung voor paier van 60–90 g/m² (16–24 lb).
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

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

Vorbedrukt 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 daarom het gebruik van kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters (elektrofotografisch).

Hoewel er niet per definitie kan worden gesteld dat alle soorten kringlooppapier correct kunnen worden ingevoerd, test Lexmark doorlopend papiersoorten die vallen in de categorie op maat gesneden kringlooppapier voor kopieerapparaten, die wereldwijd verkrijgbaar zijn. Deze vakkundige tests worden uiterst nauwkeurig en methodisch uitgevoerd. Er worden veel factoren in beschouwing genomen, zowel op zichzelf als in samenwerking, waaronder de volgende:

- Hoeveelheid hergebruikt materiaal (Lexmark test maximaal 100% van het hergebruikte materiaal.)
- De temperatuur en luchtvochtigheid (de testruimtes simuleren klimaten van overal ter wereld.)
- Vochtgehalte (papier voor zakelijk gebruik moet een laag vochtgehalte hebben: 4–5%.)
- De buigweerstand en de stijfheid van het papier zorgen voor een optimale invoer in de printer.
- Dikte (heeft invloed op de hoeveelheid papier die in een lade kan worden geplaatst)
- Ruwheid van oppervlak (gemeten in Sheffield-eenheden, heeft invloed op de afdrukhelderheid en hoe goed de toner aan het papier hecht)
- Oppervlakfrictie (bepaalt hoe makkelijk vellen van elkaar kunnen worden gescheiden)
- Vezels en vorming (heeft invloed op omkrullen, dat weer invloed heeft op de manier waarop het papier zich door de printer beweegt)
- Helderheid en textuur (uiterlijk en gevoel)

Kringlooppapier heeft een betere kwaliteit dan ooit. Echter, de hoeveelheid hergebruikt materiaal in papier heeft invloed op de controle over ongewenste effecten. En hoewel het gebruik van kringlooppapier een goede manier is om op een milieubewuste manier af te drukken, is deze methode niet perfect. De energie die nodig is om inkt te verwijderen en om toevoegingen zoals kleuren en "lijm" te verwerken, levert vaak een grotere koolstofuitstoot op dan de productie van normaal papier. Echter, over het geheel genomen verbetert het gebruik van kringlooppapier het resource management.

Lexmark houdt zich bezig met verantwoordelijk papiergebruik in het algemeen, gebaseerd op de beoordeling van de levenscycli van zijn producten. Om een beter begrip te krijgen van de invloed die printers op het milieu hebben, heeft het bedrijf een aantal beoordelingen van levenscycli uitgevoerd en geconcludeerd dat papier de grootste bijdrage levert (maximaal 80%) aan de koolstofuitstoot tijdens de levensduur van een apparaat

(van het ontwerp tot het einde van de levensduur). De reden hiervoor is dat de productieprocessen van papier veel energie verbruiken.

Daarom zoekt Lexmark naar manieren om klanten en partners te informeren over het minimaliseren van de invloed van papier. Het gebruik van kringlooppapier is één manier. Het voorkomen van overmatig en onnodig papierverbruik is een andere manier. Lexmark beschikt over de juiste middelen om klanten te helpen hun benodigde hoeveelheid afdruk- en kopieermateriaal te minimaliseren. Daarnaast moedigt het bedrijf klanten aan om papier te kopen van leveranciers die een bijdrage willen leveren aan duurzame bosbouw.

Lexmark keurt bepaalde leveranciers af, maar er is een lijst beschikbaar met vergelijkbare producten voor speciale toepassingen. De volgende richtlijnen voor papierkeuze zullen de invloed van afdrucken op het milieu beperken:

- 1 Minimaliseer het papierverbruik.
- 2 Wees kritisch ten aanzien van de herkomst van houtvezel. Koop papier van leveranciers die beschikken over certificeringen als FSC (Forestry Stewardship Council) of PEFC (The Program for the Endorsement of Forest Certification). Deze certificeringen garanderen dat de papierleverancier houtpulp gebruikt dat afkomstig is van bosteigenaars die duurzaam en sociaal verantwoordelijk bosbeheer en herbebossing toepassen.
- 3 Kies het meest geschikte papier voor het afdrucken: normaal gecertificeerd papier van 75 of 80 g/m², papier met een lager papiergewicht of kringlooppapier.

Papier bewaren

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

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

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

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

Opmerking: voor een papierformaat dat niet in de lijst staat, selecteert u het eerstvolgende *grotere* formaat in de lijst.

Raadpleeg de *Card Stock & Labels Guide* (alleen Engelstalig) op de website van Lexmark voor meer informatie over karton en etiketten.

Papierformaten die door de printer worden ondersteund

Opmerking: er is een aanpasbare lade voor 250 vel beschikbaar voor kleinere papierformaten dan A5, bijvoorbeeld indexkaarten.

Papierformaat	Afmetingen	Laden voor 250 of 550 vel (standaard of optioneel)	Optionele lade voor 2000 vel	Universeel-lader	Duplexeenheid
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	x	✓	✓
A6^{1,2}	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	x	x	✓	x
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	x	✓	✓
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	x	✓	✓
Oficio¹	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	x	✓	✓
Folio¹	216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	x	✓	✓
Statement¹	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	x	✓	x
Universal^{3,4}	138 x 210 mm (5,5 x 8,3 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	x	✓	x
	70 x 127 mm (2,8 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	x	x	✓	x
	148 x 182 mm (5,8 x 7,7 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	x	✓	✓
7 3/4-envelop (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	x	x	✓	x

¹ Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice.

² Dit formaat wordt alleen ondersteund door de standaarduitvoerlade.

³ Deze instelling past de pagina aan voor 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de toepassing.

⁴ U kunt alleen dubbelzijdig afdrukken als de breedte voor Universal is ingesteld op een waarde tussen 148 mm (5,8 inch) en 216 mm (8,5 inch) en de lengte op een waarde tussen 182 mm (7,2 inch) en 356 mm (14 inch).

Papierformaat	Afmetingen	Laden voor 250 of 550 vel (standaard of optioneel)	Optionele lade voor 2000 vel	Universeel-lader	Duplexeenheid
9-envelop	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	X	X	✓	X
10-envelop	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	X	X	✓	X
DL-envelop	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inch)	X	X	✓	X
Andere envelop	98 x 162 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	X	X	✓	X

¹ Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice.

² Dit formaat wordt alleen ondersteund door de standaarduitvoerlade.

³ Deze instelling past de pagina aan voor 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de toepassing.

⁴ U kunt alleen dubbelzijdig afdrukken als de breedte voor Universal is ingesteld op een waarde tussen 148 mm (5,8 inch) en 216 mm (8,5 inch) en de lengte op een waarde tussen 182 mm (7,2 inch) en 356 mm (14 inch).

Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printer ondersteunt papiergewichten van 60-176 g/m². De duplexbaan ondersteunt papiergewichten van 63-170 g/m².

Papiertype	Laden voor 250 of 550 vel (standaard of optioneel)	Optionele lade voor 2000 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Papier • Normaal • Bankpost • Gekleurd • Aangepast • Briefhoofd • Licht • Zwaar • Voorbedrukt • Ruw/katoen • Kringloop	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	✓	X	✓	✓

¹ Voor het afdrukken van etiketten is een speciale reiniger vereist om het etikettenverhittingsstation schoon te maken. Deze reiniger wordt geleverd bij de speciale cartridge voor etikettoepassingen.

² Speciaal ontworpen etiketten, zoals de etiketten in een apotheek, kunnen worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken.

Papiertype	Laden voor 250 of 550 vel (standaard of optioneel)	Optionele lade voor 2000 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Enveloppen	X	X	✓	X
Etiketten ¹ - Papier - Vinyl	✓	X	✓	✓ ²
Transparanten	✓	X	✓	X

¹ Voor het afdrukken van etiketten is een speciale reiniger vereist om het etikettenverhittingsstation schoon te maken. Deze reiniger wordt geleverd bij de speciale cartridge voor etikettoepassingen.

² Speciaal ontworpen etiketten, zoals de etiketten in een apotheek, kunnen worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken.

Door de uitvoerladen 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 finisher ondersteunt papiergewichten van 60-176g/m².

Papiersoort	Standaarduitvoerlade (350 of 550 vel)	Optionele hardware		
		Optionele uitvoerlader (550 vel) of Optionele stapleenheid met hoge capaciteit (1850 vel)	5 - Mailbox met 5 laden (500 vel) ¹	StapleSmart II-finisher (500 vel) ²
Papier - Normaal - Bankpost - Gekleurd - Aangepast - Briefhoofdpapier - Licht - Zwaar - Voorbedrukt papier - Ruw/katoen - Kringlooppapier	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	X	X
Enveloppen	✓	✓	X	X

¹ Ondersteunt papiergewichten van 60-90 g/m².

² Maximaal 50 vellen van 75 g/m² papier per geniet pakket. Resultaten kunnen variëren bij zwaarder papier.

³ Voor het afdrukken van etiketten is een speciale reiniger vereist om het etikettenverhittingsstation schoon te maken. Deze reiniger wordt geleverd bij de speciale cartridge voor etikettoepassingen.

Papiersoort	Standaarduitvoerbode (350 of 550 vel)	Optionele hardware		
		Optionele uitvoerbode (550 vel) of Optionele stapeleenheid met hoge capaciteit (1850 vel)	5 - Mailbox met 5 laden (500 vel) ¹	StapleSmart II-finisher (500 vel) ²
Etiketten ³ • Papier • Vinyl	✓	✓	X	X
Transparanten	✓	✓	X	X
¹ Ondersteunt papiergewichten van 60-90 g/m ² . ² Maximaal 50 vellen van 75 g/m ² papier per geniet pakket. Resultaten kunnen variëren bij zwaarder papier. ³ Voor het afdrukken van etiketten is een speciale reiniger vereist om het etikettenverhittingsstation schoon te maken. Deze reiniger wordt geleverd bij de speciale cartridge voor etikettoepassingen.				

Afdrukken

Dit hoofdstuk bevat informatie over afdrukken, printerrapporten en het annuleren van taken. De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg ['Papierstoringen voorkomen' op pagina 85](#) en ['Papier bewaren' op pagina 70](#) voor meer informatie.

Een document afdrukken

- 1 Stel vanuit het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de papiersoort en het papierformaat in, overeenkomstig het geladen papier.
- 2 Verstuur de afdruktaak:

Voor Windows-gebruikers

- a Open het gewenste document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- b Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen** en pas de instelling zonodig aan.

Opmerking: als u op een bepaald formaat of soort papier wilt afdrukken, past u de instellingen voor formaat en soort aan op het geladen papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.

- c Klik op **OK** en klik op **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- a Pas de instellingen naar wens aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
 - 1 Open een document en selecteer **Archief > Pagina-instelling**.
 - 2 Kies een papierformaat of maak een aangepast formaat dat overeenkomt met het geladen papier.
 - 3 Klik op **OK**.
- b Pas de instellingen naar wens aan in het dialoogvenster Druk af:
 - 1 Open het gewenste bestand en kies **Archief > Druk af**.
Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
 - 2 Pas vanuit het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's de instellingen zonodig aan.
Opmerking: als u op een bepaald soort papier wilt afdrukken, past u de instellingen voor soort aan op het geladen papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.
 - 3 Klik op **Druk af**.

Afdrukken op speciaal afdruk materiaal

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

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

- Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk de juiste afdrukstand in te stellen. Voor meer informatie over het laden van briefhoofdpapier leest u:
 - ['Standaardladen of optionele laden voor 250 of 550 vel vullen' op pagina 53](#)
 - ['Lade voor 2000 vel vullen' op pagina 57](#)
 - ['Afdruk materiaal in de universeellader plaatsen.' op pagina 60](#)

Tips 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:

- U kunt transparanten invoeren vanuit een lade voor 250 vel, een lade voor 550 vel of 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 138–146 g/m² dik zijn.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Waai de stapel uit voordat u de transparanten plaatst, zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Wij adviseren Lexmark artikelnummer 12A5010 voor transparanten van het formaat A4 en Lexmark artikelnummer 70X7240 voor transparanten van het formaat Letter.

Tips 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:

- Voer enveloppen in langs de universeellader of de optionele enveloppenlader.
- Stel 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 minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn.
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - 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 kreuken of sluiten.

Tips voor het afdrukken op etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Opmerkingen:

- Etiketten van papier, dual web-papier, polyester en vinyl worden ondersteund.
- Bij gebruik van de duplexeenheid worden speciaal ontworpen en geïntegreerde etiketten en etiketten op dual web-papier ondersteund.
- Voor het afdrukken van etiketten op de printer is een speciale reiniger voor het verhittingsstation vereist, die wordt meegeleverd bij de speciale cartridge voor het afdrukken van etiketten. Zie '[Supplies bestellen](#)' op [pagina 173](#) voor meer informatie.

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:

- U kunt etiketten invoeren vanuit een lade voor 250 vel, een lade voor 550 vel of de universeellader.
- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
 - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 230°C en plakken niet vast, krullen niet om of kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.
 - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 25 psi (172 kPa) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik 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 moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Portrait (Staand), vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

Tips voor het afdrukken op karton

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

Let bij het afdrukken op karton op het volgende:

- U kunt karton invoeren vanuit een lade voor 250 vel, een lade voor 550 vel of de universeellader.
- Zorg ervoor dat de Papiersoort Karton is.
- Selecteer de juiste instelling voor Papierstructuur.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt metaal de afdrukkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 230°C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk kunnen zijn voor de printer. Voorbedrukt metaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in wacht

Afdruktaken in de wachtstand zetten

Als u een afdrukaak naar de printer verzendt, kunt u 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, gecontroleerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken.

Soort taak	Beschrijving
Vertrouwelijk	Wanneer u een vertrouwelijke afdrukaak naar de printer verzendt, dient u een pincode via de computer te maken. De pincode moet bestaan uit vier cijfers van 0 tot en met 9. De afdrukaak wordt vervolgens in het printergeheugen opgeslagen totdat u de pincode invoert via het bedieningspaneel van de printer en aangeeft of u de taak wilt afdrukken of verwijderen.
Verify (Gecontroleerd)	Als u een gecontroleerde afdrukaak 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 afdrukaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Reserve (Gereserveerd)	Als u een gereserveerde afdrukaak verzendt, wordt de taak niet onmiddellijk afgedrukt. Deze wordt 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.
Repeat (Herhaald)	Als u een herhaalde afdrukaak naar de printer stuurt, worden alle door u opgegeven exemplaren afgedrukt en wordt de afdrukaak in het printergeheugen opgeslagen, zodat u later nog meer exemplaren kunt afdrukken. U kunt exemplaren blijven afdrukken zolang de afdrukaak zich in het printergeheugen bevindt.

Andere typen wachttaken zijn:

- Profielen van verschillende bronnen, waaronder Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)
- Formulieren uit een kiosk
- Bladwijzers
- Niet-afgedrukte taken, ook wel *geparkeerde taken* genoemd

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

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

Windows

- 1 Open een document en klik op **File (Bestand) > Print (Afdrukken)**.
- 2 Klik op **Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties)** of **Setup (Instellen)**.
- 3 Klik op **Other Options** (Overige opties) en klik vervolgens op de optie voor **afdruk- en wachttaken**.
- 4 Selecteer de soort taak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd 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 **Druk af** en ga naar de printer om de taak vrij te geven.
- 6 Druk op het bedieningspaneel van de printer op de pijltoetsen totdat ✓ **Taken in wacht** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ☐.
- 7 Druk op de pijltoetsen tot ✓ wordt weergegeven naast uw gebruikersnaam en druk vervolgens op ☐.
- 8 Druk op de pijltoetsen tot ✓ wordt weergegeven naast de taaksoort of -naam en druk vervolgens op ☐.
Als u een taaknaam hebt geselecteerd, gaat u verder met [stap 11 op pagina 79](#).
- 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 de pijltoetsen totdat ✓ **Annuleren** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op ☐.
- 10 Druk op de pijltoetsen tot ✓ wordt weergegeven naast de taak die u wilt afdrukken en druk vervolgens op ☐.
- 11 Druk op de pijltoetsen tot ✓ wordt weergegeven naast het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op ☐.

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

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en kies **File (Archief) > Print (Druk af)**.
Klik zo nodig op een driehoekje om meer opties weer te geven.
- 2 Selecteer **Job Routing (Afdruktaken doorsturen)** bij de afdrukopties of in het menu Aantal en pagina's.
- 3 Selecteer de soort taak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd 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 van de printer op de pijlknoppen totdat ✓ **Taken in wacht** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ☐.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot ✓ wordt weergegeven naast uw gebruikersnaam en druk vervolgens op ☐.
- 7 Druk op de pijltoetsen tot ✓ 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 80](#).
- 8 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 de pijltoetsen totdat ✓ **Annuleren** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op ☐.
- 9 Druk op de pijltoetsen tot ✓ wordt weergegeven naast de taak die u wilt afdrukken en druk vervolgens op ☐.
- 10 Druk op de pijltoetsen tot ✓ wordt weergegeven naast het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op ☐.

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

Afdrukken vanaf een flashstation

Op het bedieningspaneel van de printer bevindt zich een USB-poort. Sluit een flashstation aan om de ondersteunde bestandstypen af te drukken. Tot de ondersteunde bestandstypen behoren: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, .xps en .dcx.

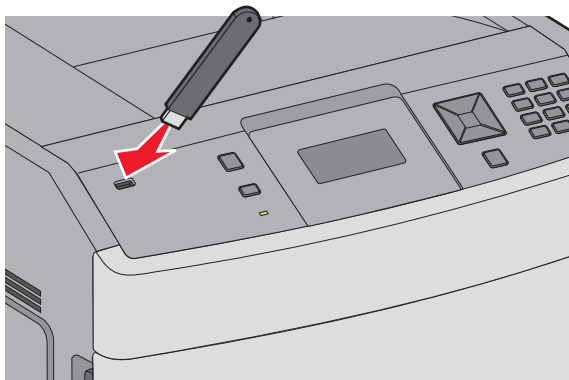
Er zijn veel flashstations getest en goedgekeurd voor gebruik met de printer. Ga naar de website van Lexmark op www.lexmark.com voor meer informatie.

Opmerkingen:

- High-speed flashstations moeten de Full-Speed USB-standaard ondersteunen. Flashstations die alleen Low-Speed USB-mogelijkheden ondersteunen worden niet ondersteund.
- Flashstations moeten het FAT-systeem (*File Allocation Tables*) gebruiken. Flashstations die met NTFS (*New Technology File System*) of een ander bestandssysteem zijn geformatteerd, worden niet ondersteund.
- Wilt u een gecodeerd PDF-bestand afdrukken, voer dan eerst het bestandswachtwoord in via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdruckmachtiging hebt.

Afdrukken vanaf een flashstation:

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Plaats een flashstation in de USB-poort aan de voorkant van het apparaat.



Opmerkingen:

- Als u het flashstation aansluit wanneer de printer een probleem heeft, zoals een storing, negeert de printer het flashstation.
- Als u het flashstation aansluit wanneer de printer bezig is met een afdruktaak, zal het bericht **Printer is bezig** verschijnen. Nadat de andere taken zijn verwerkt, dient u mogelijk de lijst met wachttaken te bekijken om documenten vanaf het flashstation af te drukken.

- 3 Druk op de pijlknop tot  verschijnt naast het document dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op .

Opmerking: Mappen die zich op het flashstation 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: Koppel het flashstation niet van de printer los voordat het document volledig is afgedrukt.

Als u het flashstation in de printer laat nadat u het beginscherm van het menu USB hebt verlaten, kunt u nog steeds PDF-bestanden van het flashstation als wachttaken op het apparaat afdrukken.

Pagina's met informatie afdrukken

Een lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Rapporten** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Lettertypen afdrukken** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijl-omlaag tot  wordt weergegeven naast **PCL-lettertypen, PostScript-lettertypen** of **PPDS-lettertypen** en druk vervolgens op .

Een 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 van de printer op .
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Rapporten** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Directory afdrukken** wordt weergegeven en druk op .

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 de pijltoetsen totdat ✓ **Testpagina's afdrukkwaliteit** wordt weergegeven en druk vervolgens op ☐.

De testpagina's voor de afdrukkwaliteit worden afgedrukt.

- 5 Druk op de pijltoetsen totdat ✓ **Menu Configuratie afsluiten** verschijnt en druk vervolgens op ☐.

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

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

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 de pijltoetsen tot ✓ **Annuleren** wordt weergegeven.
Een lijst van afdruktaken wordt weergegeven.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot ✓ wordt weergegeven naast de taak die u wilt annuleren en druk vervolgens op ☐.

Opmerking: Zodra een afdruktaak wordt verzonden, kunt u deze eenvoudig annuleren door op  te drukken. Het scherm **Gestopt** wordt weergegeven. Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Taak annuleren** wordt weergegeven en druk op ☐.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

U kunt als volgt een afdruktaak annuleren:

Voor Windows-gebruikers

- 1 Klik op  of op **Start** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ bij Start > Zoeken of Start > Uitvoeren **Printerbeheer**.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De printermapp wordt geopend.
- 4 Dubbelklik op het printerpictogram.
- 5 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 6 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

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 het printerpictogram.
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.

Voor Macintosh-gebruikers

In Mac OS X versie 10.5 of later:

- 1 Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- 2 Klik op **Afdrukken en faxen** en dubbelklik vervolgens op het printerpictogram.
- 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.

In Mac OS X 10.4 en eerder:

- 1 Kies **Toepassingen** in het menu Ga.
- 2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's** en dubbelklik vervolgens op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- 3 Dubbelklik op het printerpictogram.
- 4 Selecteer in het printervenster de taak die u wilt annuleren.
- 5 Klik op het pictogram **Verwijderen** in de balk met pictogrammen bovenin het venster.

Storingen verhelpen

Papierstoringsberichten verschijnen op de display van het bedieningspaneel en geven de plaats aan waar de papierstoring in de printer is opgetreden. Als er meerdere storingen zijn opgetreden, wordt het aantal vastgelopen pagina's aangegeven.

Papierstoringen voorkomen

De volgende tips kunnen papierstoringen helpen voorkomen:

Aanbevelingen voor papierladen

- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.
- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats geen afdruk materiaal in de laden, universeellader of enveloppenlader terwijl de printer bezig is met afdrucken. Plaats het materiaal voordat u gaat afdrucken of wacht tot u wordt gevraagd afdruk materiaal te plaatsen.
- Plaats niet te veel papier. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de aangegeven maximale stapelhoogte.
- Zorg ervoor dat de geleiders in de papierladen, universeellader of enveloppenlader op de juiste wijze zijn ingesteld en niet te strak tegen het papier zijn geplaatst.
- Schuif alle laden geheel terug in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.

Aanbevelingen voor papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdruk materiaal. Zie ['Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten' op pagina 72](#) voor meer informatie.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen 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.
- Controleer of alle papierformaten en papiersoorten op de juiste wijze zijn ingesteld in de menu's op het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Aanbevelingen voor enveloppen

- Gebruik het menu Envelopbescherming in het menu Papier om kreuken te beperken.
- Voer geen enveloppen in die:
 - gemakkelijk krullen;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;

- een ruwe, kreukelige of gedraaide afwerking hebben;
- aan elkaar kleven of beschadigd zijn.

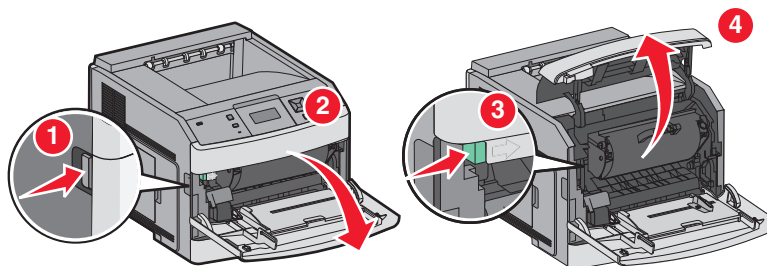
Informatie over storingsnummers en -locaties

Wanneer er een storing optreedt, wordt een bericht op het display weergegeven met de locatie van de storing. Open alle kleppen en verwijder de laden zodat u bij de locaties kunt waar het afdruk materiaal is vastgelopen. U kunt de papierstoring alleen oplossen door alle vastgelopen papier uit de papierbaan te verwijderen en vervolgens op ☒ te drukken.

Storingnummer	Gebied
200–203, 230	Printer
231–239	Optionele externe duplexeenheid
241–245	Papierladen
250	Universeellader
260	Enveloppenlader
271–279	Optionele uitvoerladen
280–282	StapleSmart II-finisher
283	Nietjeshouder

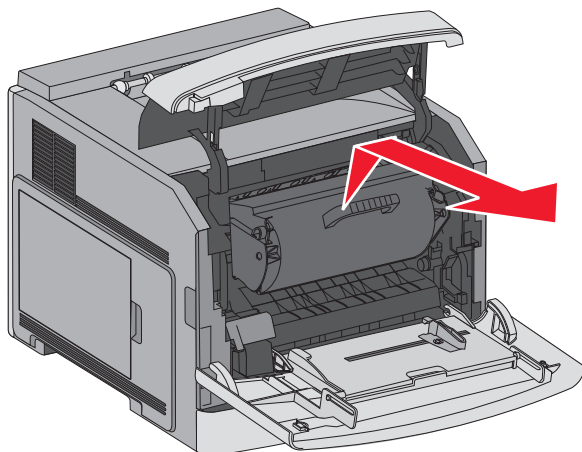
Papierstoring 200 en 201

- 1 Druk de ontgrendelingshendel in en laat de klep van de universeellader zakken.
- 2 Druk de ontgrendelingshendel in en open de voorklep van de printer.



- 3 Til de tonercartridge uit de printer.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel aan de onderkant van de cartridge niet aan. Gebruik de handgreep om de cartridge vast te houden.



- 4 Leg de printercartridge opzij op een vlakke, gladde ondergrond.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Stel de cartridge niet te lang bloot aan licht.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De toner op het vastgelopen papier kan vlekken op uw huid of kleding maken.

- 5 Verwijder het vastgelopen papier.



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

Opmerking: Wanneer het papier niet eenvoudig te verwijderen is, opent u de achterklep en verwijdt u daar het papier.

- 6 Lijn de cartridge uit en installeer deze opnieuw.

- 7 Sluit de voorklep.

- 8 Sluit de klep van de universeellader.

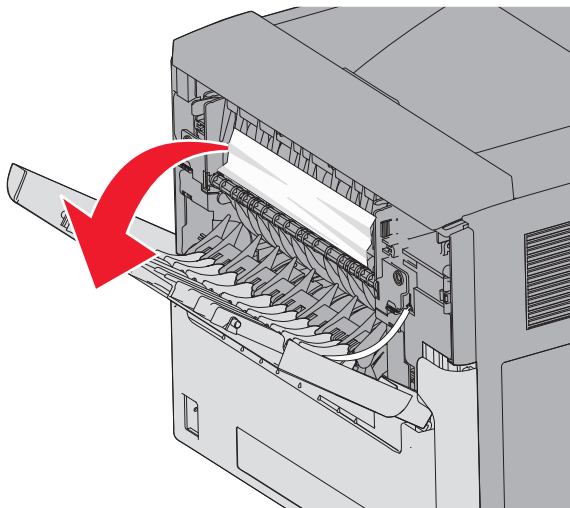
- 9 Druk op ☒.

Papierstoring 202 en 203

Als het papier uit de printer wordt gevoerd, trekt u het naar buiten en drukt u op ☒.

Doe het volgende wanneer het papier niet uit de printer komt:

- 1 Trek de bovenste achterklep naar beneden.

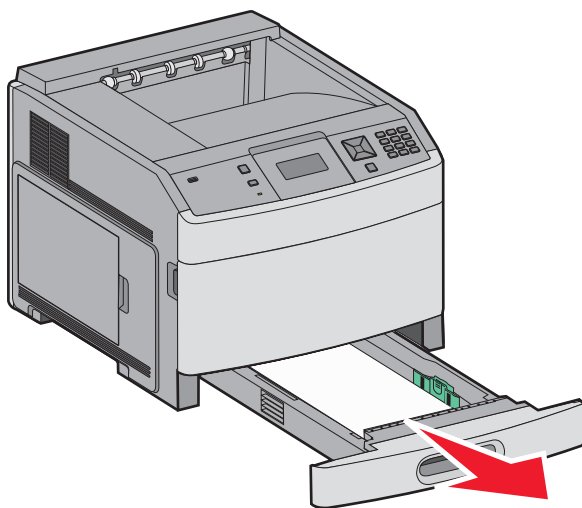


- 2 Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier om te voorkomen dat het scheurt.
- 3 Sluit de bovenste achterklep.
- 4 Druk op .

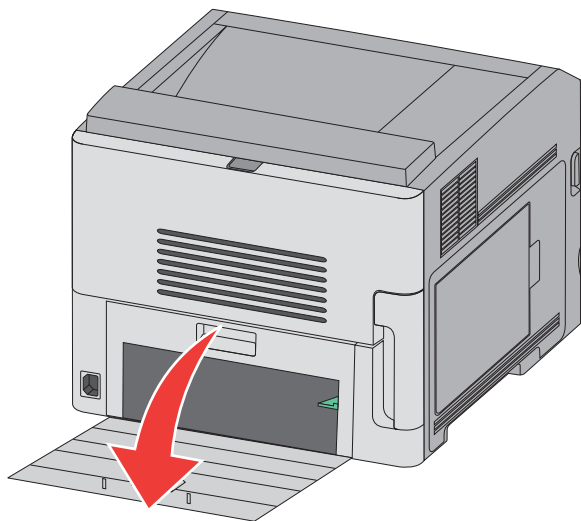
230 Papier vast

Papierstoringen achter

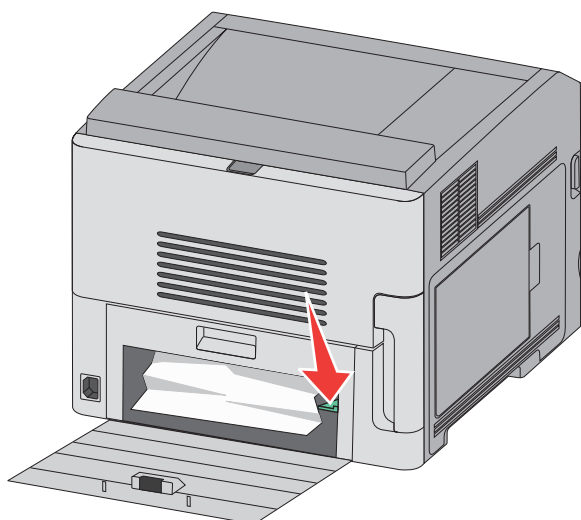
- 1 Verwijder de standaardlade uit de printer.



- 2** Trek de achterklep aan de onderkant omlaag.



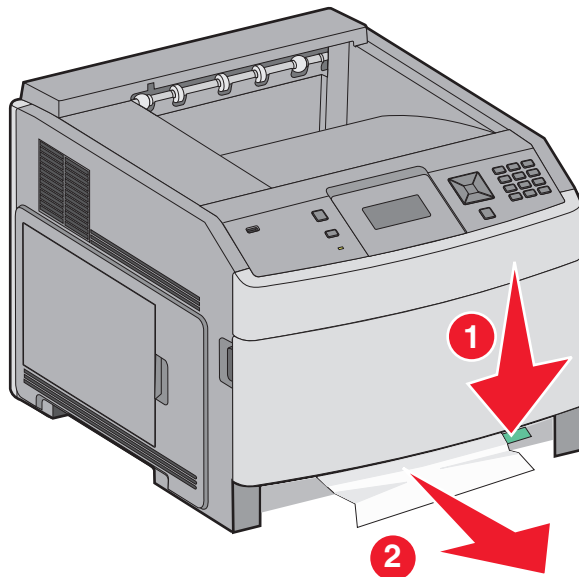
- 3** Duw het lipje naar beneden.



- 4** Verwijder het vastgelopen papier.
- 5** Sluit de achterklep aan de onderkant.
- 6** Plaats de standaardlade terug.
- 7** Druk op ☒.

Papierstoringen voor

- 1 Verwijder de standaardlade uit de printer.
- 2 Duw het lipje naar beneden.

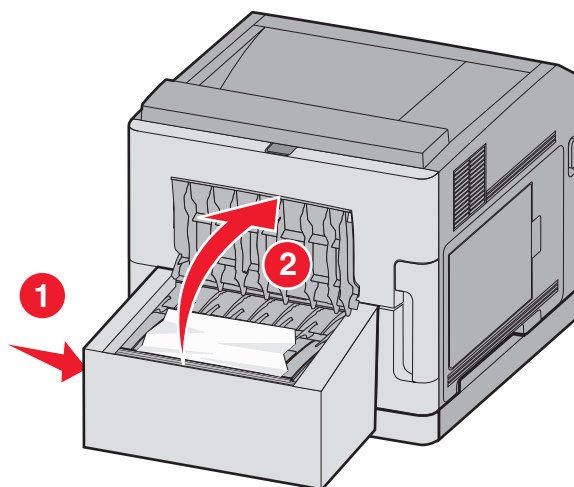


- 3 Verwijder het vastgelopen papier.
- 4 Plaats de standaardlade terug.
- 5 Druk op .

231–239 papierstoringen (optionele externe duplexeenheid)

Papierstoringen aan achterzijde

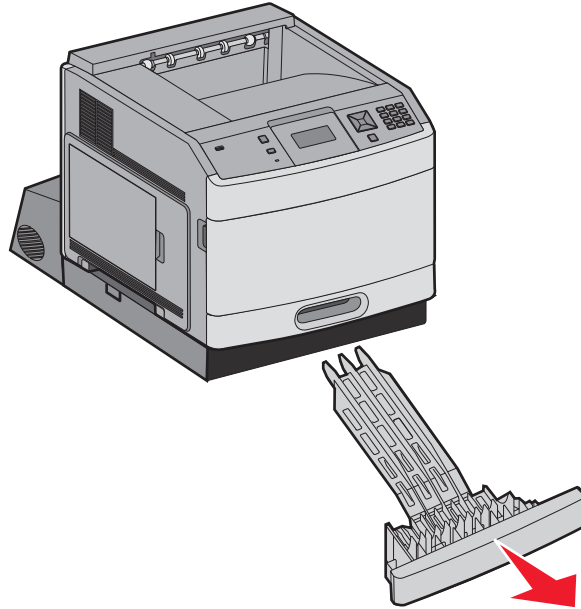
- 1 Druk de vergrendeling in en houd deze ingedrukt en duw tegelijk de achterste klep van de duplexeenheid omhoog.



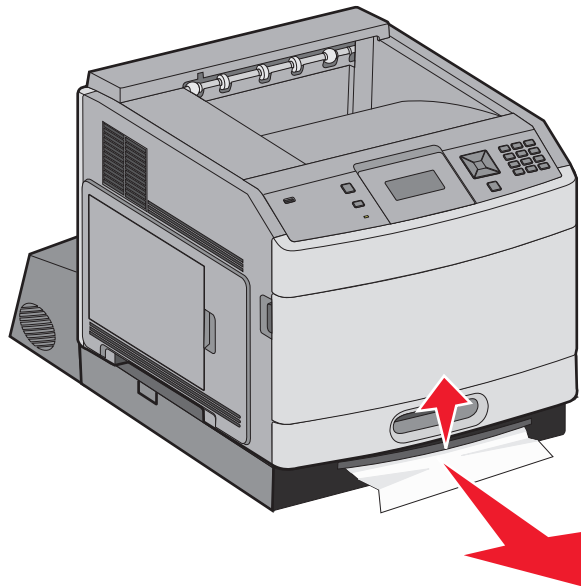
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
- 3 Sluit de achterklep van de duplexeenheid.
- 4 Druk op .

Papierstoringen aan voorzijde

- 1 Verwijder de standaardlade uit de printer.
- 2 Verwijder de lade van de duplexeenheid om bij het vastgelopen papier te kunnen.



- 3 Til de verzonken duplexbalk omhoog.



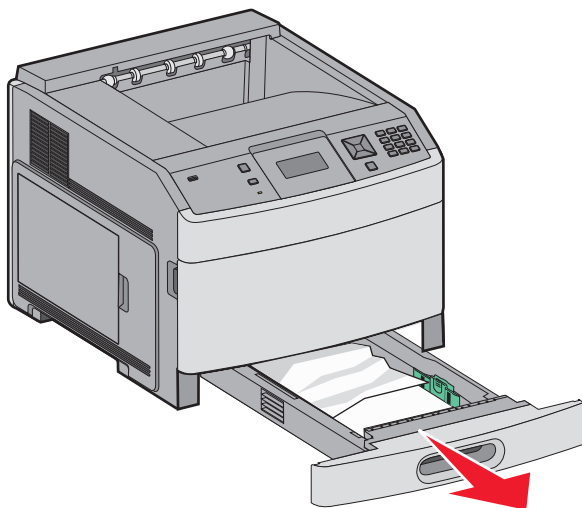
- 4 Verwijder het vastgelopen papier.
- 5 Plaats de lade van de duplexeenheid terug.

6 Plaats de standaardlade terug.

7 Druk op .

241–245 papierstoringen

1 Trek de lade die wordt aangegeven op het display uit de printer.



2 Verwijder vastgelopen papier en plaats de lade weer in de printer.

3 Druk op .

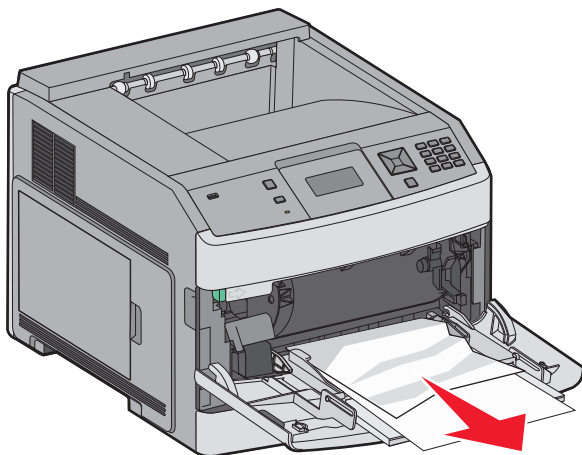
4 Als het storingsbericht niet verdwijnt voor een lade voor 250 vel of een lade voor 550 vel, trek dan de lade uit de printer.

5 Verwijder het vastgelopen papier en plaats de lade weer in de printer.

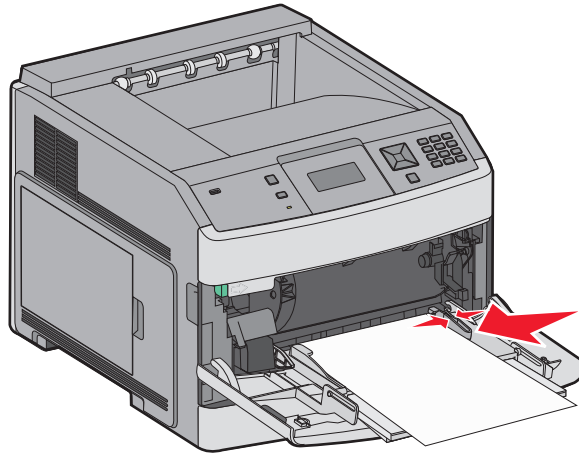
6 Druk op .

250: papierstoring

1 Verwijder het papier uit de universeellader.



- 2 Buig de vellen papier enkele malen om deze los te maken. Waaier de vellen 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.

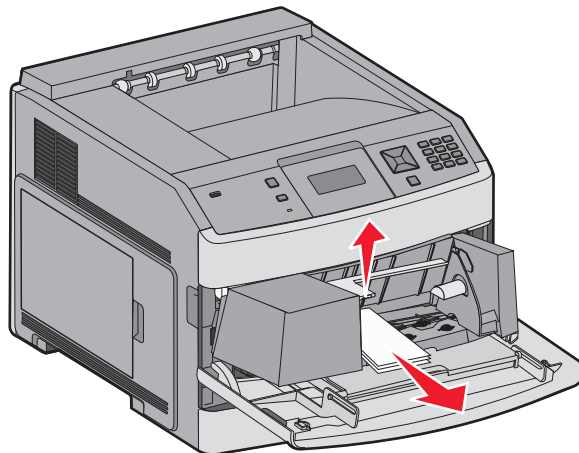


- 5 Druk op .

260 Papier vast

Bij de invoer van enveloppen in de enveloppenlader wordt telkens de onderste envelop ingevoerd. De onderste envelop is in dit geval dus vastgelopen.

- 1 Til het envelopgewicht omhoog en verwijder vervolgens alle enveloppen.



- 2 Als de vastgelopen envelop in de printer is gevoerd en niet naar buiten kan worden getrokken, tilt u de enveloppenlader omhoog en uit de printer en legt u deze vervolgens opzij.
- 3 Verwijder de envelop uit de printer.

Opmerking: als u de envelop niet kunt verwijderen, moet de tonercartridge worden verwijderd. Raadpleeg voor meer informatie. ['Papierstoring 200 en 201' op pagina 86.](#)

- 4 Plaats de enveloppenlader terug. Zorg ervoor dat deze op zijn *plaats klikt*.

- 5 Buig de enveloppen en stapel deze op.
- 6 Plaats de enveloppen in de enveloppenlader.
- 7 Pas de papiergeleider aan.
- 8 Laat het envelopgewicht zakken.
- 9 Druk op .

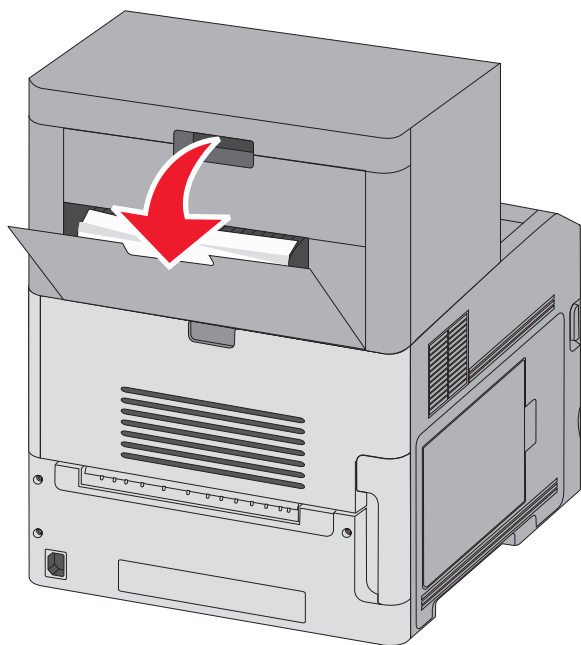
271-279 papierstoringen

Als u een papierstoring wilt verhelpen in de optionele uitvoerlader, uitvoerlader met hoge capaciteit of mailbox met 5 laden of de StapleSmart II-finisher gaat u als volgt te werk:

- 1 Als het papier uit de printer en in een lade wordt gevoerd, trekt u het papier recht naar buiten en drukt u op .
- Ga anders verder met stap 2.
- 2 Trek de klep(pen) van de uitvoerlade naar beneden.
- 3 Verwijder het vastgelopen papier.
- 4 Sluit de klep(pen) van de uitvoerlade.
- 5 Druk op .

280 papierstoringen

- 1 Trek de klep van de StapleSmart II-finisher naar beneden.



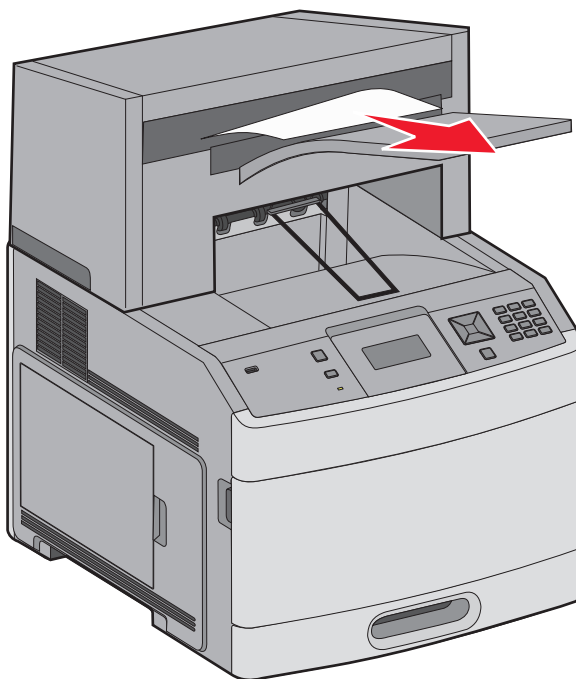
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

3 Sluit de klep van de StapleSmart II-finisher.

4 Druk op .

281 papier vast

1 Verhelp de storingen in de uitvoerlade van het nietapparaat.

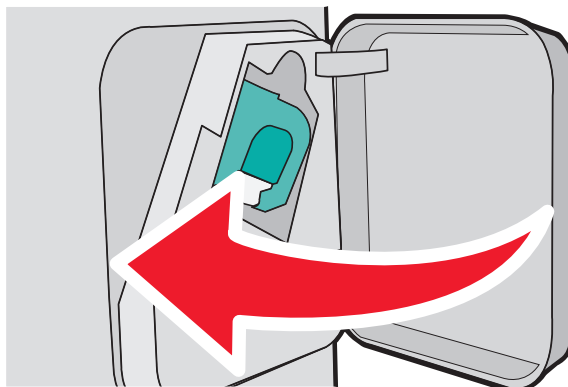


2 Druk op .

282 Papier vast

Om papierstoringen te voorkomen, werkt de motor van het nietapparaat niet als de klep van het nietapparaat open staat.

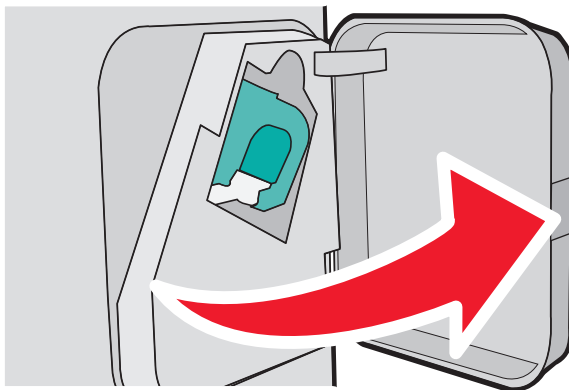
1 Sluit de klep van het nietapparaat totdat deze *vastklikt* .



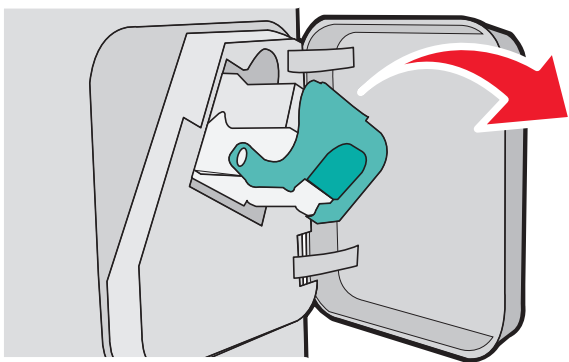
- 2 Druk op .

283: nietapparaat vast

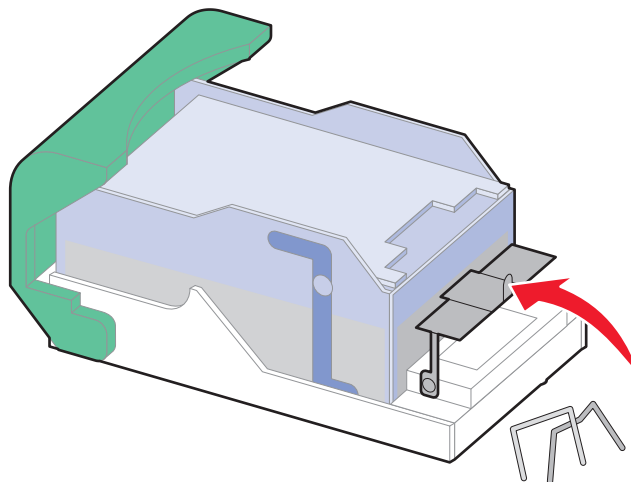
- 1 Open de klep van de nietjeshouder door op de ontgrendelingshendel te drukken.



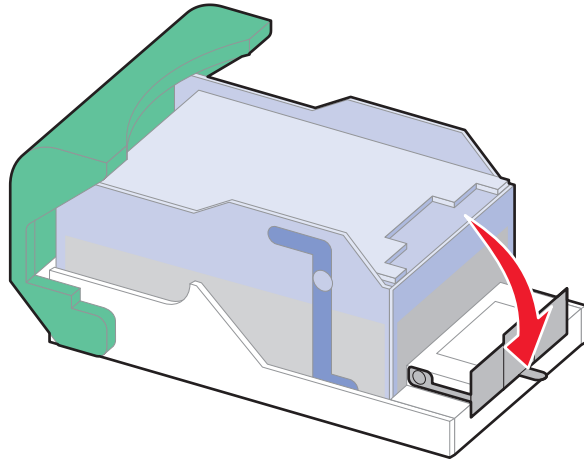
- 2 Druk de ontgrendelingshendel van de nietjeshouder naar beneden en trek de houder uit de printer.



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



- 4** Druk de nietbeschermmer omlaag tot deze *vastklikt*.



- 5** Druk de nietjeshouder stevig in het nietapparaat tot de houder *vastklikt*.
- 6** Sluit de klep van het nietapparaat.
- 7** Druk op ☒.

Informatie over printermenu's

Menuoverzicht

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

Papier, menu	Rapporten	Network/Ports (Netwerk/poorten)
Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Actieve NIC
Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Standard Network (Standaardnetwerk) ²
U-lader configureren	Pagina Netwerkinstellingen ¹	Standard USB (Standaard-USB)
Envelopbescherming	Profielenlijst	Parallel <x>
Substitute Size (Ander formaat)	NetWare-install.pag.	Serial <x> (Serieel <x>)
Paper Texture (Papierstructuur)	Letterttypen afdr	Instellingen SMTP
Papiergewicht	Directory afdrukken	
Papier plaatsen	Asset Report (Activarapport)	
Aangepaste srtn		
Instell Univrsal		
Lade-instelling		

¹ Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu-item weergegeven als Pagina Netwerkinstellingen of Netwerk <x> Instell.pag.

² Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu-item weergegeven als Standaardnetwerk of Netwerk <x>.

Security (Beveiliging)	Instellingen	Help
Overige beveiligingsinstellingen	General Settings (Algemene instellingen)	Print All (Alles afdrukken)
Vertrouwelijke taken afdrukken	Setup Menu (Menu Instellingen)	Afdrukkwaliteit
Disk Wiping (Schijf wissen)	Menu afwerking	Afdrukken
Security Audit Log (Logbestand beveiligingscon- trole)	Kwaliteit, menu	Help bij afdrukmat.
Set Date/Time (Datum/tijd instellen)	Menu Extra	Afdrukstoringen
	XPS Menu (Menu XPS)	Menu Map
	Menu PDF	Handleiding met informatie
	Menu PostScript	Aansluitingengids
	Menu PCL Emul	Help bij transport
	Menu HTML	Handleiding voor supplies
	Menu Afbeelding	
	Flash Drive Menu (Menu Flashstation)	

Menu Papier

Default Source (Standaardbron), menu

Menu-item	Beschrijving
Standaardbron Lade <x> U-lader Enveloppenlader Handm. invoer papier Handm. invoer env.	Hiermee stelt u de standaardpapierbron in voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • "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 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 afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade. • 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.

Menu Papierformaat/-soort

Menu-item	Beschrijving
Formaat lade <x> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive* Oficio* Folio Statement* Universal	Hiermee wordt het papierformaat in elke lade opgegeven. Opmerkingen: • A4 is de internationale standaardinstelling. Letter is de standaardinstelling in de VS. • Bij laden met automatische formaatdetectie wordt alleen het formaat weergegeven dat door de hardware is gedetecteerd. • Gebruik dit menu-item om de laden automatisch te laten koppelen. Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de juiste waarden zijn ingesteld voor Papierformaat en Papiersoort, dan worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade. • De automatische formaatdetectie wordt niet ondersteund voor de papierformaten Oficio, Folio of Statement. • De lade voor 2.000 vel ondersteunt de papierformaten A4, Letter en Legal.
* Verschijnt alleen als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice. Opmerking: alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu-item	Beschrijving
Soort lade <x> Normaal papier Karton Transparant Kringlooppapier Etiketten Vinyletiketten Bankpost Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw papier/katoenpapier Aangepaste soort <x>	Hiermee wordt de papiersoort in elke lade opgegeven. Opmerkingen: • Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepaste Soort <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. Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de juiste waarden zijn ingesteld voor Papierformaat en Papiersoort, dan worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdrukmetaal uit de gekoppelde lade.
Formaat U-lader A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop Andere envelop	Hiermee wordt het papierformaat in de universeellader opgegeven. Opmerkingen: • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Formaat U-lader als menu-instelling weer te geven. • A4 is de internationale standaardinstelling. Letter is de standaardinstelling in de VS. • De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U dient zelf de waarde van het papierformaat op te geven.
* Verschijnt alleen als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice.	
Opmerking: alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu-item	Beschrijving
Soort U-lader Normaal papier Karton Transparant Kringlooppapier Etiketten Vinyletiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw papier/katoenpapier Aangepaste soort <x>	Hiermee wordt de papiersoort in de universeellader opgegeven. Opmerkingen: - In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Soort U-lader als menu-instelling weer te geven. - Normaal papier is de standaardinstelling.
Formaat enveloppenlader 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop Andere envelop	Hiermee geeft u het formaat op van de enveloppen in de enveloppenlader. Opmerking: DL-Envelop is de internationale standaardinstelling. 10-Envelop is de standaardinstelling in de Verenigde Staten.
Type enveloppenlader Envelop Ruwe envelop Aangepaste soort <x>	Geeft aan welke soort enveloppen zich in de enveloppenlader bevinden. Opmerkingen: - Envelop is de standaardinstelling. - De instelling Aangepast kan worden gebruikt om zes soorten enveloppen op te slaan.
Pap-form (hand) A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio Folio Statement Universal	Hiermee wordt het papierformaat opgegeven dat u handmatig plaatst. Opmerking: A4 is de internationale standaardinstelling. Letter is de standaardinstelling in de VS.
* Verschijnt alleen als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice. Opmerking: alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu-item	Beschrijving
Papiersrt (hand) Normaal papier Karton Transparant Kringlooppapier Etiketten Vinyletiketten Bankpost Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw papier/katoenpapier Aangepaste soort <x>	Hiermee wordt de papiersoort opgegeven die u handmatig plaatst. Opmerking: Normaal papier is de standaardinstelling.
Envelopformaat (handinvoer) 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop Andere envelop	Hiermee wordt het envelopformaat opgegeven dat u handmatig plaatst. Opmerking: DL-Envelop is de internationale standaardinstelling. 10-Envelop is de standaardinstelling in de Verenigde Staten.
Envelopsoort (handinvoer) Envelop Ruwe envelop Aangepaste soort <x>	Hiermee wordt de envelopsoort opgegeven die u handmatig plaatst. Opmerking: Envelop is de standaardinstelling.
* Verschijnt alleen als de optie voor formaatdetectie is uitgeschakeld. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice. Opmerking: alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Configuratie U-lader, menu

Menu-item	Beschrijving
Universeellader configureren Cassette Handmatig Eerste	Hiermee bepaalt u wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader is geplaatst. Opmerkingen: • "Cassette" is de standaardinstelling. • Met de instelling Cassette configureert u de universeellader als automatische papierbron. • Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer. • Als de universeellader papier bevat en Eerst is geselecteerd, dan wordt altijd eerst papier uit de universeellader gehaald.

Envelopbescherming

De envelopbescherming is een optie waarmee het aantal kreukels in bepaalde enveloppen aanzienlijk kan worden beperkt.

Menu-item	Beschrijving
Envelopbescherming Uit 1 (laagst) 2 3 4 5 6 (hoogst)	Hiermee wordt de optionele envelopbescherming in- of uitgeschakeld. Opmerkingen: • De standaardinstelling is 5. • Als geluidsreductie belangrijker is dan het voorkomen van kreuken, stel dan een lagere waarde in.

Substitute Size (Ander formaat), menu

Menu-item	Beschrijving
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 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
Structuur normaal 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.

Menu-item	Beschrijving
Struct. kringl.papier Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het kringlooppapier 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 vinyl-etiketten Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de vinyl-etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct 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.
Struct 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 ruwe envelop Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de ruwe enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Ruw" 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.
Struct 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 licht 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 zwaar Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Structuur ruw Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Ruw" 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. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Menu Papiergewicht

Menu-item	Beschrijving
Gewicht normaal Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht karton Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het karton dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht transparanten Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht kringl.pap. Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het kringlooppapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht etiketten Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van de etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht vinyl etiket Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van de vinyl etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht bankpost Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Gewicht ruwe envelop Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van de ruwe enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht briefhoofd Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht voorbedrukt Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht gekleurd Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht licht Licht	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst.
Gewicht zwaar Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst.
Gewicht ruw Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Aangepast <x> Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan 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 laden

Bij eenzijdig en dubbelzijdig (duplex) afdrukken moet het papier op een verschillende manier in de papierladen worden geplaatst. Echter, als het opgegeven papier in de duplexafdrukstand wordt geladen, kunnen zowel eenzijdige als dubbelzijdige (duplex) afdruktaken met de instelling Duplex correct worden afgedrukt zonder dat het papier opnieuw hoeft te worden geladen. Als eenzijdig afdrukken is geselecteerd onder Printereigenschappen in Windows of het afdrukvenster in Macintosh, wordt er een lege pagina ingevoegd zodat de eenzijdige taak correct wordt afgedrukt.

Opmerkingen:

- Als er een instelling wordt gekozen voor één papiersoort, zal dit geen invloed hebben op andere papiersoorten.
- Om de printer standaard in te stellen op dubbelzijdig afdrukken voor alle taken, gebruikt u het menu Afwerking.

- Raadpleeg '[Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen](#)' op pagina 52 voor meer informatie over de afdrukstand waarin papier kan worden geladen.

Menu-item	Beschrijving
Karton laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er karton is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het karton worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Kringlooppapier laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er kringlooppapier is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het kringlooppapier worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Etiketten laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er etiketten zijn geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moeten de etiketten worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Vinyletiketten laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er vinyletiketten zijn geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moeten de vinyletiketten worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Bankpostpapier laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er bankpostpapier is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het bankpostpapier worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Briefhoofdpapier laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er briefhoofdpapier is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het briefhoofdpapier worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Voorbedrukt plaatsen Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er voorbedrukt papier is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het voorbedrukte papier worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Gekleurd laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er gekleurd papier is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het gekleurde papier worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Licht papier laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er licht papier is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het lichte papier worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Zwaar papier laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er zwaar papier is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het zware papier worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Ruw papier plaatsen Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als er ruw papier is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het ruwe papier worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Aangepast <x> papier laden Duplex Uit	Als Duplex is geselecteerd, kunnen er eenzijdige taken worden afgedrukt als Aangepast <x> papier is geladen in de tweezijdige afdrukstand in de papierlade. Als Uit is geselecteerd, moet het Aangepaste <x> papier worden geladen in de eenzijdige of tweezijdige afdrukstand, afhankelijk van de afdrukaak. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Aangepast <x> laden is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Aangepast

Menu-item	Beschrijving
Aangepast <x> Papier Karton Transparanten Etiketten Vinyletiketten 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 via de Embedded Web Server of via MarkVision Professional. Opmerkingen: • "Papier" is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrucken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.
Kringlooppapier Papier Karton Transparanten Etiketten Vinyletiketten Envelop	Geef een papiersoort aan wanneer in andere menu's de instelling voor Kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: • "Papier" is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrucken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.

Universal-instelling, menu

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 afdrucken en meerdere pagina's afdrucken 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.

Menu-item	Beschrijving
Staand breedte 3–14 inch 76–360 mm	Hiermee stelt u de staande breedte in. Opmerkingen: - Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte. 8,5 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch. 216 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.
Staand hoogte 3–14 inch 76–360 mm	Hiermee stelt u de hoogte van de portretstand (staand) in. Opmerkingen: - Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte. 14 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch. 356 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	Geef de invoerrichting aan als het papier in beide richtingen kan worden geladen. Opmerkingen: "Korte zijde" is de standaardinstelling. "Lange zijde" wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund in de lade.

Bin Setup (Lade-instelling), menu

Menu-item	Beschrijving
Uitvoerlade Standaardlade Lade <x>	Hiermee wordt de standaarduitvoerlade opgegeven. Opmerking: "Standaardlade" is de standaardinstelling.
Laden configureren Mailbox Koppelen Uitvoer is vol Koppeling optioneel Toewijzing soort	Hiermee geeft u configuratieopties voor uitvoerladen op. Opmerkingen: "Mailbox" is de standaardinstelling. - Laden waaraan dezelfde naam is toegekend, worden automatisch gekoppeld tenzij u Koppeling optioneel heeft geselecteerd. - Elke lade wordt door de instelling Mailbox als afzonderlijke mailbox gebruikt. - Alle beschikbare uitvoerladen worden door de instelling "Koppelen" gekoppeld. - Met de instelling Koppelen worden alle beschikbare uitvoerladen aan elkaar gekoppeld, met uitzondering van de standaardlade en wordt alleen weergegeven wanneer er minimaal twee optionele laden zijn geïnstalleerd. - Met de instelling Toewijzing soort wordt elke papiersoort aan een uitvoerlade of gekoppelde groep laden toegewezen.
Overlooplade Standaardlade Lade <x>	Hiermee wordt een alternatieve uitvoerlade aangegeven als een aangewezen lade vol is Opmerking: "Standaardlade" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Soort/lade toewijzen	Hiermee selecteert u een uitvoerlade voor elke ondersteunde papiersoort.
Lade normaal papier	De beschikbare selecties voor elke soort zijn:
Lade karton	Uitgeschakeld
Lade transparant	Standaardlade
Kringlooplade	Lade <x>
Lade etiketten	Opmerking: "Standaardlade" is de standaardinstelling.
Lade vinyl-etiketten	
Lade bankpost	
Lade envelop	
Ruwe-enveloplade	
Lade briefhoofd	
Lade voorbedrukt	
Lade gekleurd	
Lade licht papier	
Lade zwaar papier	
Lade ruw/katoen	
Lade aangepast <x>	

Menu Rapporten

Menu-item	Beschrijving
Pagina Menu-instellingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaal aantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel van de printer, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding en overige informatie.
Apparaatstatistieken	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Pagina Netwerkinstellingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals informatie over het TCP/IP-adres. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Configuratiepagina netwerk <x>.	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals informatie over het TCP/IP-adres. Opmerkingen: - Dit menu-item is beschikbaar als meer dan één netwerkoptie is geïnstalleerd. - Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Profielenlijst	Hiermee wordt een lijst van profielen afgedrukt die zijn opgeslagen op deze printer.
NetWare-install.pag.	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met NetWare-specifieke informatie over de netwerkinstellingen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op printers waarop een interne draadloze afdrukservers is geïnstalleerd.

Menu-item	Beschrijving
Lettertypen afdr PCL-lettertypen PostScript-lettertypen	Hiermee drukt u een Engelstalig rapport af van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel op de printer is ingesteld. Opmerking: Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties. Elk emulatie-rapport bevat afdrukvoorbeelden en informatie over de beschikbare lettertypen voor de taal.
Directory afdrukken	Hiermee drukt u een lijst af van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • Het optionele flashgeheugen of de vaste schijf van de printer moet correct zijn geïnstalleerd en goed functioneren.
Activarapport)	Hiermee drukt een rapport af met activagegevens, waaronder het serienummer en de modelnaam van de printer. Het rapport bevat tekst en UPC-streepjescodes, die gescand kunnen worden naar een activadatabase.

Menu Netwerk/poorten

Actieve ntw.interf.kaart, menu

Menu-item	Beschrijving
Actieve ntw.interf.kaart Automatisch <lijst met beschikbare netwerkkaarten>	Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerkkaart is geïnstalleerd.

Menu's Standaardnetwerk of Netwerk <x>

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

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.

Menu-item	Beschrijving
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 PCL 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.
NPA-modus Uit Automatisch	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Netwerkbuffer Automatisch 3K tot <maximaal toegestane grootte>	Hiermee stelt u de grootte van de netwerkinvoerbuffer in. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • De waarde kan in stappen van 1-K 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 met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf is geïnstalleerd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Als "Aan" is ingesteld, worden 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 met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als "Uit" is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaard-protocol. • Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.

Menu-item	Beschrijving
Standaardnetwerkconfiguratie Rapporten of netwerkrapporten Netwerkkkaart TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare LexLink	Voor beschrijvingen en instellingen van de netwerkconfiguratiemenu's leest u: • 'Menu Beheerrapporten' op pagina 113 • 'Menu Netwerkkkaart' op pagina 113 • 'Menu TCP/IP' op pagina 114 • 'IPv6 menu' op pagina 115 • 'Menu Draadloos' op pagina 116 • 'Menu AppleTalk' op pagina 116 • 'Menu NetWare' op pagina 117 • 'Menu LexLink' op pagina 117
Configuratie netwerk <x> Rapporten of netwerkrapporten Netwerkkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk NetWare LexLink	Opmerking: Het menu Draadloos wordt alleen weergegeven wanneer de printer met een draadloos netwerk is verbonden.

Menu Beheerrapporten

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk <x> > Inst Std-Net of Netwerk <x> Instell. > Rapporten of Netwerkrapporten

Menu-item	Beschrijving
Instellingenpagina afdrukken Pagina Netware-instellingen afdrukken	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de huidige netwerkinstellingen Opmerkingen: • De instellingenpagina bevat informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. • Het menu-item NetWare-install.pag. wordt alleen weergegeven op modellen die NetWare ondersteunen en bevat informatie over NetWare-instellingen.

Menu Netwerkkkaart

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk <x> > Inst Std-Net of Netwerk <x> Instell. > Netwerkkkaart

Menu-item	Beschrijving
Kaartstatus weergeven Aangesloten Verbinding verbroken	Hiermee kunt u de verbindingstatus van de netwerkkkaart bekijken

Menu-item	Beschrijving
Kaartsnelheid weergeven	Hiermee kunt u de snelheid van een actieve netwerkkaart bekijken
Netwerkadres UAA LAA	Hiermee kunt u de netwerkadressen bekijken
Job Timeout (Time-out taak) 0-225 seconden	Hiermee stelt u in na hoeveel seconden een vanaf het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerkingen: • 90 seconden is de standaardinstelling. • Bij een instellingswaarde van 0 wordt de time-out uitgeschakeld. • Als er een waarde tussen 1 en 9 wordt geselecteerd, wordt de instelling als 10 opgeslagen.
Voorblad Uit Uit	Hiermee kunt u een voorblad afdrukken op de printer Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu TCP/IP

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

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

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk <x> > Inst Std-Net of Netwerk <x> Instell. > TCP/IP

Menu-item	Beschrijving
Inschakelen Uit Uit	Activeert TCP/IP Opmerking: On (Aan) is de standaardinstelling.
Hostnaam weergeven	Hiermee wordt de huidige TCP/IP-hostnaam weergegeven Opmerking: Deze kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
IP-adres	Hiermee kunt u het huidige TCP/IP-adres weergeven of wijzigen Opmerking: Als u handmatig het IP-adres wijzigt, worden DHCP inschakelen en Automatisch IP-adres inschakelen op Uit gezet. Tevens worden BOOTP inschakelen en RARP inschakelen ingesteld op Uit op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmasker	Hiermee kunt u het huidige TCP/IP-netmasker weergeven of wijzigen
Gateway	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-gateway weergeven of wijzigen
DHCP inschakelen Uit Uit	Hiermee wordt de instelling voor het toewijzen van DHCP-adres en -parameters opgegeven
RARP inschakelen Uit Uit	Hiermee wordt de instelling voor het toewijzen van het RARP-adres opgegeven Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
BOOTP inschakelen Uit Uit	Hiermee wordt de instelling voor het toewijzen van het BOOTP-adres opgegeven Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
AutoIP Ja Nee	Hiermee wordt de instelling voor Zero Configuration Networking (Configuratielooze netwerken) opgegeven Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Yes Nee	Hiermee wordt de ingebouwde FTP-server ingeschakeld, waarmee u bestanden naar de printer kunt verzenden via het File Transfer Protocol. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja Nee	Hiermee wordt de ingebouwde webserver (Embedded Web Server) ingeschakeld. Als deze optie is ingeschakeld, kan de printer op afstand worden bewaakt en beheerd met behulp van een webbrowser. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige WINS-serveradres weergeven of wijzigen
DNS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige DNS-serveradres weergeven of wijzigen

IPv6 menu

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.

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

Network/Ports (Netwerk/poorten) > Standard Network (Standaardnetwerk) of Network <x> (Netwerk <x>) > Std Network Setup (Std.netwerkconfiguratie) of Net <x> Setup (Net <x>-configuratie) > IPv6

Menu-item	Beschrijving
IPv6 inschakelen Uit Uit	Hiermee schakelt u IPv6 op de printer in. Opmerking: On (Aan) is de standaardinstelling.
Automatische configuratie Uit Uit	Hiermee stelt u in of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert. Opmerking: On (Aan) is de standaardinstelling.
Hostnaam weergeven Adres weergeven Routeradres weergeven	Hiermee kunt u de huidige instelling bekijken Opmerking: deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Schakel DHCPv6 in Uit Uit	Hiermee schakelt u DHCPv6 op de printer in. Opmerking: On (Aan) 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 op modellen die zijn verbonden met een draadloos netwerk.

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu **Netwerk/poorten**:

Netwerk/poorten > Netwerk <x> > Netwerk <x> Instell. > Draadloos

Menu-item	Beschrijving
Netwerkmodus Infrastructuur Ad hoc	Hiermee geeft u de netwerkmodus op Opmerkingen: - In de modus Infrastructuur kan de printer toegang krijgen tot een netwerk via een toegangspunt. - Ad hoc is de standaardinstelling. In de modus Ad hoc wordt de printer geconfigureerd voor direct draadloos netwerkgebruik tussen de printer en een computer.
Compatibiliteit 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Hiermee wordt de standaard voor draadloos netwerkgebruik voor het draadloze netwerk opgegeven
Netwerk kiezen <lijst met beschikbare netwerken>	Hiermee selecteert u een beschikbaar netwerk voor de printer
Signaalsterkte weergeven	Hiermee kunt u de kwaliteit van de draadloze verbinding bekijken
Beveiligingsmodus weergeven	Hiermee kunt u de coderingsmethode voor de draadloze verbinding bekijken "Uitgeschakeld" geeft aan dat het draadloze netwerk niet is gecodeerd.

Menu AppleTalk

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu **Netwerk/poorten**:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk <x> > Inst Std-Net of Netwerk <x> Instell. > AppleTalk

Menu-item	Beschrijving
Inschakelen Uit Uit	Hiermee wordt AppleTalk-ondersteuning geactiveerd Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Naam weergeven	Hiermee wordt de toegewezen AppleTalk-naam weergegeven. Opmerking: De naam kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Hiermee wordt het toegewezen AppleTalk-adres weergegeven. Opmerking: Het adres kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Zone instellen <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 NetWare

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk <x> > Inst Std-Net of Netwerk <x> Instell. > NetWare

Menu-item	Beschrijving
Inschakelen Yes Nee	Hiermee wordt NetWare-ondersteuning geactiveerd Opmerking: No (Nee) is de standaardinstelling.
Aanmeldingsnaam weergeven	Hiermee kunt u de toegewezen NetWare-aanmeldingsnaam bekijken Opmerking: Deze kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Afdrukmodus	Hiermee kunt u de toegewezen NetWare-afdrukmodus bekijken Opmerking: Deze kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Netwerknummer	Hiermee kunt u de toegewezen NetWare-netwerknummer bekijken Opmerking: Deze kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
SAP-kaders selecteren Ethernet 802.2 Ethernet 802,3 Ethernet Type II Ethernet SNAP	Hiermee schakelt u de frametype-instelling voor Ethernet in Opmerking: On (Aan) is de standaardinstelling voor alle menu-items.
Packet Burst Yes Nee	Hiermee wordt het netwerkverkeer beperkt door de overdracht en ontvangstbevestiging van meerdere gegevenspakketten van en naar de NetWare-server toe te staan. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
NSQ/GSQ-modus Yes Nee	Hiermee geeft u de waarde voor de NSQ/GSQ-modus op Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Menu LexLink

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk <x> > Inst Std-Net of Netwerk <x> Instell. > Menu LexLink

Menu-item	Beschrijving
Inschakelen Uit Uit	Hiermee wordt LexLink-ondersteuning geactiveerd Opmerking: Off (Uit) is de standaardinstelling.
Bijnaam weergeven	Hiermee kunt u de toegewezen LexLink-bijnaam bekijken Opmerking: De LexLink-bijnaam kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.

Standaard-USB, menu

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 PCL 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 Automatisch	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
USB-buffer Uitgeschakeld Automatisch 3K tot <maximaal toegestane grootte>	Hiermee stelt u de grootte van de USB-invoerbuffer in. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de instelling 'Uitgeschakeld' schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruk-taken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat. • De waarde van de grootte van de USB-buffer kan in stappen van 1-K 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 paral-lele, seriële en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menu-item	Beschrijving
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	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 met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Mac binaire PS Aan Uit Automatisch	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als "Uit" is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol. • Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
USB met ENA ENA-adres ENA-netmask ENA-gateway	Hiermee stelt u het netwerkadres, het netmasker of de gateway-informatie 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 Parallel <x>

Dit menu wordt alleen weergegeven als een optionele parallelle kaart is geïnstalleerd.

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 parallelle 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.

Menu-item	Beschrijving
PS SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op een parallelle 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. • 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.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Parallelbuffer Uitgeschakeld Automatisch 3K tot <maximaal toegestane grootte>	Hiermee stelt u de grootte van de parallelle invoerbuffer in. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de instelling 'Uitgeschakeld' schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruk-taken 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 parallelle 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 parallelbuffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de USB-buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	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 van de printer. • 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 met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menu-item	Beschrijving
Uitgebreide status Aan Uit	Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via de parallelle interface in. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als "Uit" is ingesteld, wordt onderhandeling op de parallelle poort uitgeschakeld.
Protocol Standaard Fastbytes	Hiermee stelt u een protocol in voor de parallelle poort. Opmerkingen: "Fastbytes" is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallelle poorten en is de aanbevolen instelling. - De standaardinstelling probeert communicatieproblemen m.b.t. de parallelle poort op te lossen.
Honor Init (INIT honoreren) Aan Uit	Bepaalt of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert. Opmerkingen: - Uit is de standaardinstelling. - De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-sigitaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-sigitaal telkens opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallelle modus 2 Aan Uit	Hiermee bepaalt u hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Dit menu verschijnt alleen als een standaard of optionele parallelle poort beschikbaar is.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. - Als "Uit" is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol. - Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
Parallel met ENA ENA-adres ENA-netmask ENA-gateway	Hiermee stelt u het netwerkadres, het netmasker of de gateway-informatie in voor een externe afdrukserver die via een parallelle kabel op de printer is aangesloten. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via een parallelle poort op een externe afdrukserver is aangesloten.

Menu Serieel <x>

Dit menu wordt alleen weergegeven als een optionele seriële kaart is geïnstalleerd.

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 PCL 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.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als 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 met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menu-item	Beschrijving
Seriële buffer Uitgeschakeld Automatisch 3K tot <maximaal toegestane grootte>	Hiermee stelt u de grootte van de seriële invoerbuffer in. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de instelling 'Uitgeschakeld' schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat. • De instelling van de grootte van de seriële buffer kan in stappen van 1-K 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 parallelbuffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de parallelle, USB- en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	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 met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Serieel protocol DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XON/XOFF/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.

Menu-item	Beschrijving
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 of Serieel optie 2.
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-sigitaal. DSR is een handshaking-sigitaal 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 ON (Aan) om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt. • Dit menu-item verschijnt alleen als Serieel RS-232/RS-422 op RS 232 is ingesteld.

Menu Instellingen SMTP

Gebruik het volgende menu om de SMTP-server te configureren.

Menu-item	Beschrijving
Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gatewaypoort Secundaire SMTP-gateway Secundaire SMTP-gatewaypoort	Hiermee kunt u de gegevens voor de SMTP-serverpoort opgeven. Opmerking: "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort. Bereik is 1-65536.
SMTP-timeout 5–30	Hiermee kunt u het aantal seconden opgeven waarna de server een poging de e-mail te verzenden beëindigt. Opmerking: 30 seconden is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Antwoordadres	Hiermee geeft u het antwoordadres van maximaal 128 tekens op in e-mailberichten die door de printer worden verzonden
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	Hiermee wordt de printer ingesteld op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server Opmerkingen: • "Uitgeschakeld" is de standaardinstelling voor SSL gebruiken. • Als de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt uw SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist Aanmelden/Normaal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Hiermee wordt de vereiste soort gebruikersverificatie opgegeven Opmerking: "Geen verificatie vereist" is de standaardinstelling.
Door apparaat verzonden e-mail Geen SMTP-referenties van apparaat gebruiken Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord apparaat Kerberos 5-realm NTLM-domein	Hiermee wordt opgegeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Sommige SMTP-servers vereisen referenties om e-mail te kunnen verzenden. Opmerkingen: • "Geen" is de standaardinstelling voor Door apparaat verzonden e-mail. • Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als "SMTP-referenties van apparaat gebruiken" is geselecteerd.

Menu Beveiliging

Menu Overige

Menu-item	Beschrijving
Aanmeldingen via bedieningspaneel Mislukte aanmeldingen Tijdsbestek voor mislukte pogingen Vergrendelingstijd Time-out voor aanmelding	Beperkt het tijdsbestek voor, en het aantal, mislukte aanmeldingspogingen via het bedieningspaneel van de printer voordat het apparaat voor <i>alle</i> gebruikers wordt vergrendeld. Opmerkingen: • “Mislukte aanmeldingen” geeft aan hoeveel mislukte aanmeldingspogingen zijn toegestaan voordat het apparaat voor gebruikers wordt vergrendeld. Het aantal kan variëren van 1–50. Standaard zijn drie pogingen toegestaan. • “Tijdsbestek voor mislukte pogingen” geeft het tijdsbestek aan waarin mislukte aanmeldingspogingen mogen worden gedaan voordat het apparaat voor gebruikers wordt vergrendeld. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 60 minuten. 5 minuten is de standaardinstelling. • “Vergrendelingstijd” geeft aan hoe lang het apparaat voor gebruikers vergrendeld zal zijn nadat het ingestelde maximumaantal mislukte aanmeldingspogingen is overschreden. Het instelbereik ligt tussen de 0 en 60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. 0 geeft aan dat geen vergrendelingstijd wordt gebruikt op de printer. • “Time-out voor aanmelding” geeft aan hoe lang de printer inactief blijft in het beginscherm voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 900 seconden. 300 seconden is de standaardinstelling.
Aanmeldingen op afstand Mislukte aanmeldingen Tijdsbestek voor mislukte pogingen Vergrendelingstijd Time-out voor aanmelding	Beperkt het tijdsbestek voor, en het aantal, mislukte aanmeldingspogingen via een computer voordat het apparaat voor <i>alle</i> externe gebruikers wordt vergrendeld. Opmerkingen: • “Mislukte aanmeldingen” geeft aan hoeveel mislukte aanmeldingspogingen zijn toegestaan voordat het apparaat voor gebruikers wordt vergrendeld. Het aantal kan variëren van 1–50. Standaard zijn drie pogingen toegestaan. • “Tijdsbestek voor mislukte pogingen” geeft het tijdsbestek aan waarin mislukte aanmeldingspogingen mogen worden gedaan voordat het apparaat voor gebruikers wordt vergrendeld. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 60 minuten. 5 minuten is de standaardinstelling. • “Vergrendelingstijd” geeft aan hoe lang het apparaat voor een gebruiker vergrendeld zal zijn nadat het ingestelde maximumaantal mislukte aanmeldingspogingen is overschreden. Het instelbereik ligt tussen de 0 en 60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. 0 geeft aan dat geen vergrendelingstijd wordt gebruikt op de printer. • “Time-out voor aanmelding” geeft aan hoe lang de externe interface inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 900 seconden. 300 seconden is de standaardinstelling.

Menu Vertrouwelijke taken afdrukken

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 taken voor de desbetreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Hiermee beperkt u de duur dat een beveiligde taak in de printer blijft staan voordat de taak wordt verwijderd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Als de instelling voor Vervaltijd taak wordt gewijzigd wanneer er zich vertrouwelijke taken in het RAM-geheugen of op de vaste schijf van de printer bevinden, wordt de vervaltijd voor die afdruktaken niet ingesteld op de nieuwe standaardwaarde. • Als de printer wordt uitgeschakeld, worden alle vertrouwelijke taken in het RAM-geheugen van de printer verwijderd.

Menu Schijf wissen

Menu-item	Beschrijving
Automatisch wissen Uit Aan	Met Schijf wissen wist u <i>alleen</i> gegevens van afdruktaken die momenteel <i>niet</i> door het bestandssysteem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden. Met Automatisch wissen wordt alle schijfruimte die door een vorige taak is gebruikt gemarkeerd zodat het bestandssysteem die ruimte niet opnieuw kan gebruiken voordat deze is opgeschoond. Alleen Automatisch wissen biedt gebruikers de mogelijkheid om Schijf wissen in te schakelen zonder dat ze de printer een tijd lang offline moeten plaatsen. Opmerkingen: • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Uit is de standaardinstelling. • Door de grote hoeveelheid bronnen die vereist is voor Automatisch wissen, kunnen de prestaties afnemen als deze optie wordt ingeschakeld, met name als de printer sneller ruimte van de vaste schijf moet gebruiken dan dat ruimte kan worden gewist en weer beschikbaar kan worden gesteld voor gebruik.

Menu-item	Beschrijving
Handmatig wissen Nu starten Niet nu starten	Met Schijf wissen wist u <i>alleen</i> gegevens van afdruktaken die momenteel <i>niet</i> door het bestands-systeem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden. Met Handmatig wissen overschrijft u alle schijfruimte die is gebruikt om gegevens op te slaan van een afdruktaak die is verwerkt (afgedrukt). Bij deze vorm van wissen wordt <i>geen</i> informatie gewist die betrekking heeft op een niet-verwerkte afdruktaak. Opmerkingen: • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • "Niet nu starten" is de standaardinstelling. • Als de toegangscontrole Schijf wissen is geactiveerd, moet een gebruiker slagen voor de verificatie en over de vereiste toestemming beschikken om Schijf wissen te kunnen initiëren.
Automatische methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Met Schijf wissen wist u <i>alleen</i> gegevens van afdruktaken die momenteel <i>niet</i> door het bestands-systeem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden. Opmerkingen: • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Eén doorgang is de standaardinstelling. • Het verdient aanbeveling om zeer vertrouwelijke informatie <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen te wissen.
Handmatige methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Met Schijf wissen wist u <i>alleen</i> gegevens van afdruktaken die momenteel <i>niet</i> door het bestands-systeem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden. Zowel bij handmatig als bij gepland wissen kan het bestandssysteem de gemarkeerde schijfruimte opnieuw gebruiken zonder deze eerst te moeten wissen. Opmerkingen: • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Eén doorgang is de standaardinstelling. • Het verdient aanbeveling om zeer vertrouwelijke informatie <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen te wissen.

Menu-item	Beschrijving
Geplande methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Met Schijf wissen wist u <i>alleen</i> gegevens van afdruktaken die momenteel <i>niet</i> door het bestands-systeem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden. Zowel bij handmatig als bij gepland wissen kan het bestandssysteem de gemarkeerde schijfruimte opnieuw gebruiken zonder deze eerst te moeten wissen. Opmerkingen: • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Eén doorgang is de standaardinstelling. • Het verdient aanbeveling om zeer vertrouwelijke informatie <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen te wissen. • Gepland wissen wordt gestart <i>zonder</i> een gebruikerswaarschuwing of bevestigingsbericht weer te geven.

Menu Logbestand beveiligingscontrole

Menu-item	Beschrijving
Log exporteren	Hiermee kan een bevoegde gebruiker het beveiligingslog exporteren Opmerkingen: • Als u het log wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, moet een flashstation worden aangesloten op de printer. • Vanaf de Embedded Web Server kan het log worden gedownload naar een computer.
Log verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Hiermee wordt opgegeven of controlelogbestanden worden verwijderd Opmerking: "Nu verwijderen" is de standaardinstelling.
Log configureren Controle inschakelen Extern systeemlog inschakelen Externe systeemlogvoorziening Ernst van te loggen gebeurtenissen	Hiermee wordt opgegeven of en hoe de controlelogs worden gemaakt Opmerking: Standaard is het beveiligingslog ingeschakeld.

Menu Datum/tijd instellen

Menu-item	Beschrijving
Datum/tijd weergeven	Hiermee kunt u de huidige datum- en tijdstellingen voor de printer weergeven.
Set Date/Time (Datum/tijd instellen) <datum/tijd invoeren>	Opmerking: De datum/tijd is ingesteld als JJJJ-MM-DD HH:MM.
Tijdzone <lijst met tijdzones>	Opmerking: GMT is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Zomertijd gebruiken Aan Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling en gebruikt de toepasselijke zomertijd die gekoppeld is aan de tijdzone-instelling.
NTP inschakelen Aan Uit	Schakelt het netwerkprotocol in, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Menu Instellingen

Menu Algemene instellingen

Menu-item	Beschrijving
Taal weergeven English Français Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese 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.
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Beperkt het gebruik van energie, papier of speciaal afdruk materiaal tot een minimum. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Met Uit worden op de printer de oorspronkelijke fabrieksinstellingen opnieuw ingesteld. • De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. Mogelijk worden hierdoor de prestaties beïnvloed, maar niet de afdrukkwaliteit. • Met Papier beperkt u de hoeveelheid papier en speciaal afdruk materiaal dat voor een afdruktaak vereist is, tot een minimum. Mogelijk worden hierdoor de prestaties beïnvloed, maar niet de afdrukkwaliteit. • De instelling Energie/Papier beperkt het gebruik van stroom en papier en speciaal afdruk materiaal tot een minimum.

Menu-item	Beschrijving
Stille modus Uit Aan	Reduceert de hoeveelheid geluid die door de printer wordt voortgebracht. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Met Aan configureert u de printer zodanig dat deze zo weinig mogelijk geluid produceert.
Beginconfiguratie uitvoeren Ja Nee	Geeft de printer de opdracht om de installatiewizard uit te voeren. Opmerkingen: • Yes (Ja) is de standaardinstelling. • Nadat de gebruiker de installatiewizard heeft uitgevoerd en Gereed heeft geselecteerd op het scherm voor de landselectie, is de standaardwaarde Nee.
Papierformaten VS Metrisch	Opmerkingen: • De aanvankelijke instelling wordt bepaald door uw landselectie in de initiële installatiewizard. • Als u die instelling wijzigt, verandert ook de instelling Maateenheden in het menu Universal-instelling en de standaardwaarde voor elke invoerbron in het menu Papierformaat/-soort.
Verlichting voor uitvoer Normale/Stand-bymodus • Helder • Vaag • Uit Spaarstand • Helder • Vaag • Uit	Stelt het licht in van een optionele uitvoerlade Opmerkingen: • In de Normale/Stand-bymodus is de standaardinstelling Helder. • In de spaarstand is de standaardwaarde Vaag.
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm Nietjesalarm	Hiermee wordt een alarm ingesteld dat klinkt wanneer de gebruiker moet ingrijpen. De beschikbare selecties voor elk alarmtype zijn: Uit Eénmalig 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 Cartridge-alarm en Nietjesalarm. "Uit" betekent dat er geen alarm klinkt. • Als "Continu" is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden. • De waarde Nietjesalarm is alleen beschikbaar als de finisher is geïnstalleerd.

Menu-item	Beschrijving
Time-outs Time-out wachttaken 5–255 sec.	Hiermee stelt u de wachttijd in dat de printer op gebruikersinterventie wacht voordat taken die niet-beschikbare bronnen vereisen in de wacht worden geplaatst en wordt verder gegaan met het afdrukken van andere taken in de afdrukwachtrij. Opmerkingen: • "30 seconden" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Time-outs Spaarstand 1-240 min.	Hiermee stelt u in hoeveel minuten de printer wacht nadat een afdraktaak is afgedrukt voordat de spaarstand van de printer wordt ingeschakeld. Opmerkingen: • De standaardinstelling is 30 minuten. • 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.
Time-outs Time-out scherm 15-300 sec.	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht alvorens het printer-display terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: "30 seconden" is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1-255 sec.	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de afdraktaak 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-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachtime-out Uitgeschakeld 15-65535 sec.	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdraktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • "40 seconden" is de standaardinstelling. • "Wachtime-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.
Afdrukherstel Auto Continue (Auto doorgaan) Uitgeschakeld 5-255 sec.	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerking: Uitgeschakeld is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Afdrukherstel Herstel na storing Automatisch	Hiermee geeft u op of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. • Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Page Protect (Paginabeveiliging) Uit Aan	Hiermee drukt de printer een pagina af die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Met de instelling "Uit" wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken. • Met de instelling "Aan" verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.
Fabrieksinstellingen Niet herstellen Nu 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 "Nu herstellen" is ingesteld, worden alle printerinstellingen terug naar de standaard fabriekswaarden gezet, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Downloads die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.
Aangepast bericht voor startpagina Uit IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Naam configuratieloze verbinding Aangepast tekst 1	Hiermee stelt u een vooraf geconfigureerd of aangepast bericht in dat op het display naast Gereed moet worden weergegeven. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • IP-adres en Hostnaam zijn vooraf geconfigureerde berichten. • Contactpersoon, Locatie, Naam configuratieloze verbinding en Aangepaste tekst 1 zijn berichten die door een systeembeheerder kunnen worden aangepast.

Instellingen, menu

Menu-item	Beschrijving
Printertaal PCL-emulatie PS-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. • De standaardinstelling voor printertaal is PCL. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat softwareprogramma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.

Menu-item	Beschrijving
Taak in wachtrij Aan Uit	Geeft aan dat afdruktaken uit de afdrukwachtrij worden verwijderd als ze niet-beschikbare printe-opties of aangepaste instellingen vereisen. Ze worden in een aparte afdrukwachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende informatie en/of opties beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een alleen-lezen vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroomtoevoer naar de printer wegvalt.
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Hiermee stelt u het logische en fysieke afdrukbare gebied in. Opmerkingen: • Dit menu verschijnt niet als Rand tot rand is ingeschakeld in het menu Instellingen van de printer. • "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-interpretter. Deze instelling is niet van invloed op pagina's die worden afgedrukt met een PCL XL- of PostScript-interpretter.
Download Target (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. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een flashstation en/of optionele vaste schijf is geïnstalleerd.
Takenloggegevens Aan Uit	Hiermee stelt u in of de printer statistische informatie over de meest recente afdruktaken 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%. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw ingesteld. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menu-item	Beschrijving
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 onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven. Downloads worden niet verwijderd.
Volgorde bij alles afdrukken Op alfabet Nieuwste eerst Oudste eerst	Geeft de volgorde aan waarin vertrouwelijke taken en wachttaken wordt afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd. Opmerkingen: • Op alfabet is de standaardinstelling. • Afdruktaken worden altijd afgedrukt in alfabetische volgorde op het bedieningspaneel van de printer.

Menu Afwerking

Menu-item	Beschrijving
Zijden (Duplex) 2-zijdig 1-zijdig	Hiermee bepaalt u of dubbelzijdig afdrukken is ingesteld als de standaardinstelling voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • "1-zijdig" is de standaardinstelling. • Voor Windows-gebruikers: als u vanuit het programma 2-zijdig afdrukken wilt instellen, klikt u op File (Bestand) > Print (Afdrukken) en klikt u op Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties) of Setup (Instellen). Voor Macintosh-gebruikers: selecteer File (Archief) > Print (Druk af) en pas de instellingen aan in het dialoogvenster voor afdrukken en de pop-up menu's.
Duplex inbinden Lange zijde Korte zijde	Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina in relatie tot de voorzijde van de pagina. Opmerkingen: • "Lange zijde" is de standaardinstelling. • 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.
Exemplaren 1-999	Hiermee geeft u een standaard aantal exemplaren op voor elke afdruktaak. Opmerking: "1" is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: "Niet afdrukken" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. De pagina's worden niet gesorteerd. • Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden. • Beide instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven met de menuoptie voor exemplaren.
Scheidingsvellen Geen Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • "Geen" is de standaardinstelling. • Met "Tussen exemplaren" voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als sorteren staat ingesteld op "Aan". Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's (alle pagina's 1, alle pagina's 2, enzovoort). • Met "Tussen taken" voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met "Tussen pagina's" voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheidingspagina Lade <x> Universeellader Enveloppenlader	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: • "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Universeellader als menu-instelling weer te geven.
N per vel (pagina's-zijde) Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 60 per vel	Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden moeten worden afgedrukt op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
N per vel (stand) Horizontaal Omgekeerd horizontaal Omgekeerd verticaal Verticaal	Hiermee geeft u de positie op van afbeeldingen met meerdere pagina's als u N per vel (pagina's-zijden) gebruikt Opmerkingen: • "Horizontaal" is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).
Afdrukstand Automatisch Liggend Staand	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt. Opmerking: Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.

Menu-item	Beschrijving
N per vel (rand) Geen Effen	De printer drukt een rand af rond elk paginabeeld wanneer u N per vel (rand) gebruikt. Opmerking: "Geen" is de standaardinstelling.
Taak nieten Uit Aan	Geeft aan of afdruktaken worden geniet. Opmerkingen: • Dit menu-item is alleen beschikbaar als de StapleSmart finisher is geïnstalleerd. • "Uit" is de standaardinstelling. Afdruktaken worden niet geniet. • Enveloppen worden niet geniet.
Pagina's verschuiven Uit Tussen taken Tussen kopieën	Hiermee maakt u gescheiden sets van exemplaren of afdruktaken in een uitvoerlade. Opmerkingen: • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de StapleSmart finisher is geïnstalleerd. • "Uit" is de standaardinstelling. Er worden geen pagina's verschoven tijdens de afdruktaak. • Met "Tussen taken" verschuift u elke afdruktaak. • Met "Tussen exemplaren" verschuift u elk exemplaar van een afdruktaak.

Menu Kwaliteit

Menu-item	Beschrijving
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q (Beeldkwaliteit 1200) Beeldkwaliteit 2400	Hiermee stelt u de resolutie in van de afgedrukte uitvoer. Opmerking: 600 dpi is de standaardinstelling. De standaardinstelling van het printerstuurprogramma is Beeldkwaliteit 1200.
Pixelversterking Uit Letterttypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Hiermee verbetert u de kwaliteit van kleine lettertypen en afbeeldingen. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Letterttypen wordt deze functie alleen toegepast op tekst. • Met Horizontaal worden horizontale tekstregels en afbeeldingen donkerder gemaakt. • Met Verticaal worden verticale tekstregels en afbeeldingen donkerder gemaakt. • Met Beide richtingen worden horizontale en verticale tekstregels en afbeeldingen donkerder gemaakt.
Tonerintensiteit 1-10	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. Opmerkingen: • 8 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.

Menu-item	Beschrijving
Fine Lines-verbetering Aan Uit	Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Als u Fine Lines-verbetering wilt instellen via de Embedded Web Server, geeft u het IP-adres van de netwerkprinter op in een browservenster.
Grijscorrectie Automatisch Uit	Hiermee past u de grijswaarden van de afgedrukte objecten aan. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling.
Helderheid -6 tot +6	Hiermee kunt u afdrukken aanpassen of donkerder maken. Tevens kunt u hiermee toner besparen. Opmerkingen: • 0 is de standaardinstelling. • Met een negatieve waarde worden tekst en afbeeldingen donkerder. Met een positieve waarde worden tekst en afbeeldingen lichter en bespaart u toner.
Contrast 0-5	Hiermee kunt u de verschillen in gradaties van grijs tinten voor afgedrukte uitvoer aanpassen. Opmerkingen: • 0 is de standaardinstelling. • Als u een hogere waarde instelt, worden meer gradaties van de verschillende grijs tinten weergegeven.

Menu Extra

Menu-item	Beschrijving
Wachttaken verwijd. Vertrouwelijk In wacht Niet hersteld Alle(s)	Hiermee verwijdert u vertrouwelijke taken en wachttaken van de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: • Als u een instelling selecteert, is dat alleen van invloed op de afdruktaken die zich in de printer bevinden. Bladwijzers, taken op flashstations 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 Ja Nee	Hiermee formateert u het flashgeheugen. Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat wordt toegevoegd door een flashgeheugenoptiekaart in de printer te installeren. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. Opmerkingen: • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende flashgeheugenoptiekaart in de printer is geïnstalleerd. De flashgeheugenoptiekaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. • Als u "Ja" selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd. • Als u "Nee" selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd.

Menu-item	Beschrijving
Downloads op schijf verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Verwijdert downloads van de vaste schijf van de printer, met inbegrip van alle taken in de wacht, taken in de buffer en taken in de geparkeerde stand. De takenloggegevens worden hierdoor niet beïnvloed. Opmerking: "Nu verwijderen" is de standaardinstelling.
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. - 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 of uitschakelen, schakelt u de printer uit of reset u de printer.
Dekkingsindicatie Uit Aan	Hiermee wordt een schatting gegeven van het dekkingspercentage voor zwart op een pagina. De schatting wordt aan het einde van elke afduktaak op een aparte pagina afgedrukt. 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 XPS

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

Menu PDF

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.

PostScript, menu

Menu-item	Beschrijving
PS-fout afdr Uit Aan	Hiermee wordt een pagina afgedrukt die de PostScript-fout bevat. Opmerking: Off (Uit) is de standaardinstelling.
Vrk-lettertype 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%.

Menu PCL Emul

Menu-item	Beschrijving
Lettertypebron Intern Schijf Downloaden Flash Alle(s)	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 van de printer is geladen, wordt hiermee weergegeven. • De instellingen "Flash" en "Schijf" verschijnen alleen indien ze van toepassing zijn. Hiermee worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. • Het optionele flashstation of de optionele vaste schijf moet correct worden geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • De instelling "Laadbaar" verschijnt alleen indien ze van toepassing is en geeft alle lettertypen weer die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling "Alle(s)" worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.

Menu-item	Beschrijving
Lettertypenaam <lijst met beschikbare letter- typen>	Hiermee wordt een specifiek lettertype weergegeven en de optie waarin het is opgeslagen. Opmerkingen: • Courier 10 is de standaardinstelling. • 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.
Instellingen voor 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.
Instellingen voor 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.
Instellingen voor 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.

Menu-item	Beschrijving
Instellingen voor PCL-emulatie Regels per pagina 1-255	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: • 60 is de standaardinstelling in de Verenigde Staten en 68 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 <i>voordat</i> u het aantal regels per pagina instelt.
Instellingen voor 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.
Instellingen voor PCL-emulatie Autom HR na NR Aan Uit	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Instellingen voor PCL-emulatie Auto NR na HR Aan Uit	Hiermee geeft u op of de printer automatisch op een nieuwe regel moet beginnen na een opdracht voor een harde return. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
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 hand-env 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 papierinvoer genegeerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.

Menu-item	Beschrijving
Lade-nr wijzigen Fabr. instelling Std. inst. U-lader = 8 Std. inst. T1 = 1 Std. inst. T2 = 4 Std. inst. T3 = 5 Std. inst. T4 = 20 Std. inst. T5 = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. handm. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3	Hiermee wordt de standaardinstelling weergegeven voor elke lade of lader, zelfs als die niet is geïnstalleerd.
Lade-nr wijzigen Stndwrdrn herstellen Ja Nee	Hiermee worden alle invoerlade-instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.

Menu HTML

Menu-item	Beschrijving
Lettertypenaam Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers 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 Opmerkingen: - Het Times-lettertype wordt gebruikt in HTML-documenten waarin geen lettertype wordt opgegeven. - De volgende lettertypen worden alleen weergegeven als de juiste DBCS-lettertypenkaart is geïnstalleerd: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe en MingMT-Light.

Menu-item	Beschrijving
Lettertypegrootte 1–255 pt	Hiermee stelt u de standaard lettertypegrootte voor HTML-documenten in Opmerkingen: • 12 pt is de standaardinstelling. • De lettertypegrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.
Schaal 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.
Achtergronden Niet afdrukken Print	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 schaalte 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".

Menu-item	Beschrijving
Afdrukstand Staand Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	Hiermee stelt u de afdrukstand van een afbeelding in. Opmerking: "Staand" is de standaardinstelling.

Menu Flashstation

Menu-item	Beschrijving
Exemplaren 1-999	Hiermee geeft u een standaard aantal exemplaren op voor elke afdruktaak. Opmerking: "1" is de standaardinstelling.
Papierbron Lade <x> voor de U-lader Handm. invoer pap. Handm. invoer envelop	Hiermee stelt u de standaard papierbron in voor alle afdruktaken. Opmerking: Tray 1 (Lade 1) (standaardlade) is de standaardinstelling.
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Zijden (Duplex) 2-zijdig 1-zijdig	Hiermee geeft u aan of de afdruktaak op één zijde of beide zijden van het papier moet worden afgedrukt. Opmerking: "1-zijdig" is de standaardinstelling.
Nieten Uit Aan	Geeft aan of afdruktaken worden geniet. Opmerkingen: - Dit menu is alleen beschikbaar als de StapleSmart II-finisher is geïnstalleerd. - Uit is de standaardinstelling. Afdruktaken worden niet geniet.
Duplex inbinden Lange zijde Korte zijde	Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina in relatie tot de voorzijde van de pagina. Opmerkingen: - 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.
Afdrukstand Automatisch Lange zijde Korte zijde	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend. - Long Edge (Lange zijde) gebruikt Liggend. - Short Edge (Korte zijde) gebruikt Staand.

Menu-item	Beschrijving
N per vel (pagina's-zijde) Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 60 per vel	Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden moeten worden afgedrukt op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
N per vel (rand) Geen Effen	De printer drukt een rand af rond elk paginabeeld wanneer u N per vel (rand) gebruikt. Opmerking: "Geen" is de standaardinstelling.
N per vel (stand) Horizontaal Omgekeerd horizontaal Omgekeerd verticaal Verticaal	Hiermee geeft u de positie op van afbeeldingen met meerdere pagina's als u N per vel (pagina's-zijden) gebruikt Opmerkingen: • "Horizontaal" is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).
Scheidingsvellen Geen Tussen kopieën Tussen taken Tussen pags	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • "Geen" is de standaardinstelling. • Met "Tussen exemplaren" voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als sorteren staat ingesteld op "Aan". Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's (alle pagina's 1, alle pagina's 2, enzovoort). • Met Between Jobs (Tussen taken) voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met "Tussen pagina's" voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheid.pags Lade <x> Universeellader Enveloppenlader	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: • Tray 1 (Lade 1) (standaardlade) is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Universeellader als menu-instelling weer te geven.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: "Niet afdrukken" is de standaardinstelling.

Menu 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 Engelse, 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.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdrukmetaal.
Help bij afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en laders.
Afdrukfouten	Bevat informatie over het oplossen van afdrukfouten
Menuoverzicht	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel van de printer 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.
Help bij supplies	Bevat de artikelnummers die u nodig hebt om supplies te bestellen.

Informatie over printerberichten

Als **Handmatige invoer** wordt weergegeven op de display, verwijst dit naar de universeellader.

Lijst met statusberichten en foutmeldingen

Menuwijzigingen worden geactiveerd

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bezig

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Annuleren niet beschikbaar

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Annuleren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Wijzig <bron> in <x>

<bron> is een lade of lader en <x> is een papiersoort of -formaat.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen tot  **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  als het papier is gewijzigd.
- Druk op de pijltoetsen tot  **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.

Controleer aansluiting duplexeenheid

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en vervolgens weer in.

Als de fout een tweede keer optreedt:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de duplex-eenheid.
- 4 Plaats de duplex-eenheid terug.

5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.

6 Start de printer opnieuw op.

Als de fout opnieuw optreedt:

1 Zet de printer uit.

2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

3 Verwijder de duplex-eenheid.

4 Neem contact op met de klantenservice.

- Druk op ☒ om het bericht te wissen en af te drukken zonder de duplexeenheid te gebruiken.

Controleer aansluiting invoerlade <x>

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.

Als de fout een tweede keer optreedt:

1 Zet de printer uit.

2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

3 Als er een optionele duplexeenheid is geïnstalleerd, moet u deze verwijderen.

4 Verwijder de aangegeven lade.

5 Plaats de lade terug.

6 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.

7 Start de printer opnieuw op.

Als de fout opnieuw optreedt:

1 Zet de printer uit.

2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

3 Verwijder de lade.

4 Neem contact op met de klantenservice.

- Druk op ☒ om het bericht te wissen en het afdrukken voort te zetten zonder de lade.

Takenloggegevens worden gewist

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Sluit klep of plaats cartridge

De cartridge ontbreekt of is niet juist geïnstalleerd. Plaats de cartridge en sluit alle kleppen.

Sluit zijklep van finisher

Sluit de zijklep van de finisher om het bericht te wissen.

Flash defragmenteren NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

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

Verwijderen

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Verwijder wachttaken

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Verwijderen voltooid

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Verwijderen mislukt

Uw poging om een bestand te verwijderen is mislukt.

- 1 Wacht tot het bericht is verdwenen.
- 2 Probeer het bestand opnieuw te verwijderen.

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 van de printer worden gewijzigd.

Schijf corrupt

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: als u de schijf opnieuw formatteert, worden alle momenteel opgeslagen bestanden van de schijf verwijderd.

Schijfherstel x/y XX% NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Zet de printer niet uit wanneer deze 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.

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: mogelijke beschadiging: Zet de printer niet uit wanneer deze 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.

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: mogelijke beschadiging: 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: mogelijke beschadiging: Zet de printer niet uit wanneer deze bezig is met het formatteren van het flashgeheugen.

Hex Trace Gereed

De printer bevindt zich in de modus **Gereed** en Hex Trace is actief. U kunt Hex Trace gebruiken om problemen met de printer op te lossen.

Plaats nietcassette

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Plaats een nietcassette. Het bericht wordt dan gewist.
- Druk op  om het bericht te wissen en af te drukken zonder de nietfunctie te gebruiken.

Plaats invoerlade <x>

Schuif de aangegeven lade volledig in de printer.

Plaats uitvoerlade <x>

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Plaats de aangegeven lade:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Plaats de aangegeven lade.
 - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5 Start de printer opnieuw op.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats duplexeenheid

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Plaats de duplexeenheid:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Plaats de duplexeenheid.
 - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5 Start de printer opnieuw op.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats enveloppenlader

Probeer een van de volgende oplossingen:

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

- 3** Plaats de enveloppenlader.
 - 4** Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5** Start de printer opnieuw op.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats invoerlade <x>

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Plaats de aangegeven lade.
 - 1** Zet de printer uit.
 - 2** Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3** Plaats de aangegeven lade.
 - 4** Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5** Start de printer opnieuw op.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats MICR-cartridge

De printer is niet uitgerust met een MICR-cartridge. Plaats een MICR-cartridge om door te gaan met afdrukken.

Ongeldige enginecode

U dient een geldige enginecode in de printer te laden.

Ga naar de website van Lexmark op www.lexmark.com of neem contact op met de klantenondersteuning voor meer informatie.

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

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>

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Vul de universeellader met de opgegeven papiersoort.
- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven. 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 <bron> met <x>

<bron> is een lade of lader en <x> is een papiersoort of -formaat.

Probeer een van de volgende oplossingen:

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

Vul nietjes bij

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Vervang de opgegeven nietcassette in de finisher.
- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Maintenance (Onderhoud)

Gebruik de onderhoudskit om onderdelen te vervangen en stel de onderhoudsteller zo nodig opnieuw in.

Zie ['Supplies bestellen' op pagina 173](#) voor meer informatie over het aankopen van supplies.

Menu-toegang geblokk. door systeembeheerder

De printermenu's zijn niet toegankelijk omdat uw systeembeheerder de menu's heeft uitgeschakeld. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Menu's zijn uitgeschakeld

De printermenu's zijn uitgeschakeld. U kunt de printerinstellingen niet wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. 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.

Moet in werkstand Gereed staan voordat u menu's kunt gebruiken

De printermenu's zijn momenteel niet beschikbaar omdat niet het bericht **Gereed** wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Wacht tot de activiteiten van de printer zijn voltooid. Als **Gereed** wordt weergegeven, drukt u op .

Netwerk/Netwerk <x>/Netwerk <x>, <y>

De printer is verbonden met het netwerk, dus is de netwerkinterface de actieve communicatieverbinding.

- **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.
- **Netwerk <x>, <y>** geeft aan dat een netwerkinterface de actieve communicatieverbinding is, waarbij <x>, <y> aangeeft dat de actieve interface met de printer is verbonden via kanaal y op PCI-connector x. Als x gelijk is aan 0, is de standaardnetwerkinterface actief.

Opmerking: De huidige interface wordt op de pagina met menu-instellingen weergegeven.

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Geen wachttaken

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Geen taken gevonden

De PIN-code die u hebt ingevoerd komt niet overeen met een vertrouwelijke afdruktaak.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen tot  **Probeer het opnieuw** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om een andere PIN-code in te voeren.
- Druk op de pijl omlaag tot  **Annuleren** verschijnt en druk op  om af te sluiten.

Geen taken om te annuleren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Niet gereed

De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen of te verwerken of de printerpoorten zijn off line.

Geen herkende best.type

Er zijn geen bestanden opgeslagen op het flashstation 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.

Overloopbak vol

Verwijder de stapel papier uit de lade. Het bericht wordt dan gewist.

Parallel/Parallel <x>

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

[PJM RDYMSG]

Dit is het bericht Gereed van de Printer Job Language (PJM). Het wordt weergegeven na het bericht **Gereed** of **Spaarstand**. Als de tekenreeks van het bericht te lang is, wordt deze afgekapt.

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Spaarstand

Wanneer er geen afdruktaken zijn, schakelt de printer over naar de energiebesparende modus. Verzend een afdrukopdracht om de printer uit de spaarstand te halen.

Printer is bezig, Doorgaan, Afsluiten

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op ☒ om de gegevens van het flashstation te lezen.
- Selecteer **Afsluiten** om het ophalen van gegevens te annuleren.

Afdrukken

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bezig met afdrukken vanaf USB-station NIET VERWIJDEREN

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet en mag het flashstation niet worden verwijderd.

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Schijf wordt geprogrammeerd NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: 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: mogelijke beschadiging: Schakel de printer niet uit zolang **Flash programmeren** 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.

Plaats uitvoerlade <x> terug

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.

Als de fout een tweede keer optreedt:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de aangegeven lade.
- 4 Plaats de lade terug.
- 5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 6 Start de printer opnieuw op.

Als de fout opnieuw optreedt:

- 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder de aangegeven lade.
 - 4 Neem contact op met de klantenservice.
- Druk op ☒ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven lade te gebruiken.

Plaats uitvoerlade <x> - <y> terug

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en vervolgens weer in.

Als de fout een tweede keer optreedt:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de aangegeven laden.
- 4 Plaats de laden terug.
- 5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 6 Start de printer opnieuw op.

Als de fout opnieuw optreedt:

- 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder de aangegeven laden.
 - 4 Neem contact op met de klantenservice.
- Druk op ☒ om het bericht te wissen en af te drukken zonder de aangegeven laden te gebruiken.

Plaats enveloppenlader

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.

Als de fout een tweede keer optreedt:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de enveloppenlader.
- 4 Plaats de enveloppenlader terug.
- 5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 6 Start de printer opnieuw op.

Als de fout opnieuw optreedt:

- 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder de enveloppenlader.
 - 4 Neem contact op met de klantenservice.
- Druk op ☒ om het bericht te wissen en af te drukken zonder de enveloppenlader te gebruiken.

Beheer op afstand actief NIET UITZETTEN

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

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

Verwijder verpakkingsmateriaal: controleer <x>.

Verwijder al het resterende verpakkingsmateriaal uit de aangegeven locatie.

Verwijder papier uit alle uitvoerladen

Verwijder het papier uit alle uitvoerladen. De printer detecteert automatisch dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Raak **Continue (Doorgaan)** aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Verwijder papier uit uitvoerlade <x>

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

Raak **Continue (Doorgaan)** aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

Verwijder papier uit <naam gekoppelde ladenset>

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

Druk op ☒ als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Vervang reiniger

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Vervang de reiniger van het verhittingsstation.
- Druk op de pijltoetsen totdat ☒ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ☒ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Bezig met reset actieve uitvoerlade

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Printer wordt opnieuw ingesteld

Wacht tot het bericht is verdwenen.

De afdrukkwaliteit kan negatief worden beïnvloed door terugzetten zonder vervanging.

U hebt No (Nee) geselecteerd op het scherm "Verify PC unit replaced" (Vervanging van fc-eenheid verifiëren). Wacht tot het bericht is verdwenen.

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 herstellen?

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijltoetsen tot ☒ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ☒ om alle wachttaken op de vaste schijf van de printer te herstellen.
- Druk op de pijltoetsen tot ☒ **Niet herstellen** wordt weergegeven en druk op ☒. Er worden geen afdruktaken hersteld.

Wachttaken x/y worden hersteld

x geeft het nummer aan van de taken die worden hersteld. y geeft aan hoeveel taken in totaal moeten worden hersteld.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Wacht tot het bericht is verdwenen.
- Druk op de pijltoetsen tot ☒ **Herstellen afsluiten** wordt weergegeven en druk vervolgens op ☒ om niet-herstelde wachttaken te verwijderen.

Gebruikelijk onderhoud vereist

De printer heeft geregeld onderhoud nodig. Bestel een onderhoudskit. Deze bevat alle onderdelen die u nodig hebt om de grijprollen, de laadrol, de overdrachtsrol en het verhittingsstation te vervangen.

Veilig schijfruimte vrijmaken

Het verwijderingsproces van de vaste schijf van de printer moet herstellen. Het bericht verdwijnt nadat alle blokken zijn verwijderd.

Serieel <x>

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

Sommige wachttaken zijn verloren

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat ☒ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ☒ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

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.

Standaardlade vol

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

Selectie verzenden

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Te veel mislukte aanmeldingen via bedieningspaneel

De printer is nu vergrendeld om de volgende reden:

- U hebt te vaak een onjuiste PIN ingevoerd bij pogingen om u aan te melden
- U hebt geprobeerd u aan te melden met een onjuiste wachtwoordcode om toegang te krijgen tot een printerfunctie, -instelling of -menu waar u geen toegang toe hebt.

Opmerking: Er is een maximum gedefinieerd voor het aantal aanmeldingspogingen. Zodra dit maximum is bereikt, wordt dit bericht weergegeven en wordt de printer vergrendeld. Het bericht blijft op het bedieningspaneel van de printer staan en alle verdere pogingen om menu's te openen mislukken totdat de gedefinieerde time-out is verstreken. De duur van de time-out wordt ingesteld door uw systeembeheerder.

Wacht tot het bericht is verdwenen nadat de time-out is verstreken en doe daarna het volgende:

- Voer de juiste PIN in om toegang te krijgen tot eventuele wachttaken
- Raadpleeg uw systeembeheerder als u een wachtwoordcode nodig hebt om toegang te krijgen tot specifieke printerfuncties, -instellingen of -menu's die niet beschikbaar voor u zijn als u de code niet invoert.

Toner bijna op

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de cartridge.
- Druk op ☒ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

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.

Schijfindeling niet ondersteund

Er is een niet-ondersteunde vaste schijf van de printer geïnstalleerd. Verwijder het niet-ondersteunde apparaat en installeer daarna een ondersteund apparaat.

Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub

Verwijder het niet-herkende USB-apparaat.

Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub

Verwijder de niet-herkende USB-hub.

USB/USB <x>

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

USB-station verwijderd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Wacht tot het bericht is verdwenen.
- Plaats het flashstation terug.

Toon supplies

Dit bericht geeft het huidige niveau van de supplies aan.

Wachten

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

Probeer een van de volgende oplossingen:

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

30 Onjuist gevuld,vervang cartridge

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

31 Vervang defecte printcartridge

Verwijder de defecte printcartridge en installeer een nieuw exemplaar.

32. Artikelnummer cartridge wordt niet ondersteund door apparaat

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

34 Papier te kort

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Vul de lade met het juiste papier.
- Druk op de pijltoetsen 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.
- Windows-gebruikers controleren de instellingen van Eigenschappen om er zeker van te zijn dat de printer het juiste papierformaat en de juiste papiersoort vraagt voor de afdruktaak.
Macintosh-gebruikers controleren de instellingen van het dialoogvenster Druk af 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 Onvold. geheugen voor bronnen opslaan

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

37 Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen 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 RAM-geheugen van de printer.
- Installeer extra printergeheugen.

37 Onvoldoende geheugen voor sorteren

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen 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 taken in wacht verwijderd

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

Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om het bericht te wissen.

37 Onvold. geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld

De printer kon enkele of alle vertrouwelijke of in de wachtrij geplaatste taken op de vaste schijf niet herstellen.

Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om het bericht te wissen.

38 Geheugen vol

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om het bericht te wissen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

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

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

42.xy Regiocode van cartridge komt niet overeen

Installeer een tonercartridge die overeenkomt met de regiocode van de printer. x is de waarde voor de regio van de printer. y is de waarde voor de regio van de cartridge. x en y kunnen de volgende waarden hebben:

1	V.S.
2	Europa, het Midden-Oosten en Afrika
3	Azië
4	Latijns-Amerika
9	Ongeldige regio

50 PPDS font error (50 PPDS-lettertypefout)

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- 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 afdruktaak.

51 Flash beschadigd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

52 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrucken.
Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flash-geheugen, worden verwijderd.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Voer een upgrade uit naar een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

53 Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrucken.
- Formateer het flashgeheugen. Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.

54 Serial option <x> error (54 Fout in seriële poort, optie sleuf <x>)

<x> is het nummer van de seriële optie.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- 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 de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om door te gaan met afdrukken.
- Stel de printer opnieuw in door de printer uit en weer aan te zetten.

54 Network <x> software error (54 Network <x> softwarefout)

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

54 Softwarefout in standaardnetwerk

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

55 Niet-ondersteunde optie in sleuf <x>

<x> is een sleuf op de systeemkaart van de printer.

Probeer een van de volgende oplossingen:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de niet-ondersteunde optiekaart van de systeemkaart van de printer.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

56 Parallele poort <x> uitgeschakeld

<x> is het nummer van de parallelle poort.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en 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

<x> is het nummer van de seriële poort.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en 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 parallelle poort uitgeschakeld

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en 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 Standaard USB-poort uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen 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

Sinds het ogenblik dat de taken op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen, is er iets in de printer veranderd waardoor de wachttaken ongeldig zijn. Mogelijke wijzigingen:

- De firmware van de printer is bijgewerkt.
- Papierinvoer, -uitvoer of duplexopties die voor de taak vereist zijn, zijn verwijderd.

- De afdruktaak is gemaakt met behulp van gegevens van een apparaat in de USB-poort en het apparaat is niet langer op die poort aangesloten.
- De vaste schijf van de printer bevat taken die zijn opgeslagen toen de schijf in een ander printermodel was geïnstalleerd.

Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om het bericht te wissen.

58 Te veel laden geplaatst

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

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

Er zijn te veel optionele flashgeheugenkaarten of firmwarekaarten geïnstalleerd in de printer.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder de extra flashopties:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder de extra flashopties.
 - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5 Zet de printer weer aan.

58 Te veel laden geplaatst

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de extra laden.

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

59 Duplex incompatibel

Alleen opties die specifiek voor deze printer zijn ontwikkeld, worden ondersteund.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de duplex-eenheid.
- Druk op ☒ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken zonder de duplexeenheid te gebruiken.

59 Incompatibele enveloppenlader

Alleen opties die specifiek voor deze printer zijn ontwikkeld, worden ondersteund.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de enveloppenlader.
- Druk op ☒ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken zonder de enveloppenlader te gebruiken.

59 Incompatibele uitvoerlade <x>

Alleen opties die specifiek voor deze printer zijn ontwikkeld, worden ondersteund.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de aangegeven uitvoerlade.
- Druk op ☒ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven uitvoerlade te gebruiken.

59 Incompatibele invoerlade <x>

Alleen opties die speciaal voor deze printer zijn ontworpen, worden ondersteund.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de gespecificeerde lade.
- Druk op ☒ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven lade te gebruiken.

61 Remove defective hard disk (61 Verwijder defecte schijf)

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijltoetsen totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ☒ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Installeer een andere vaste schijf in de printer voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist.

62 Disk full (62 Schijf vol)

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

80 Gebruikelijk onderhoud vereist

De printer heeft geregeld onderhoud nodig. Bestel een onderhoudskit. Deze bevat alle onderdelen die u nodig hebt om de grijprollen, de laadrol, de overdrachtsrol en het verhittingsstation te vervangen.

88 Cartridge bijna leeg

De toner is bijna op. Vervang de tonercartridge en druk op ☐ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

88.yy Cartridge bijna leeg

De toner is bijna op. Vervang de tonercartridge en druk op ☐ om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

88.yy Vervang cartridge

De printcartridge is leeg.

- 1 Vervang de inktcartridge.
- 2 Druk op ☐ om het bericht te wissen.

200–282 Papier vast

- 1 Maak de papierbaan vrij.
- 2 Nadat u de papierbaan hebt vrijgemaakt, drukt u op ☐ om door te gaan met afdrucken.

1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie

Dit bericht verdwijnt automatisch na 30 seconden. Vervolgens wordt de geladen emulator op de firmwarekaart uitgeschakeld.

U kunt dit verhelpen door de juiste emulatorversie te laden vanaf de website van Lexmark op www.lexmark.com.

Printer onderhouden

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

De buitenkant van de printer reinigen

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



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

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

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.

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

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Als u de binnenkant van de printer reinigt met een vochtige doek, kunt u de printer beschadigen.

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

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 van de printer 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 de display als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd.

De status van supplies op het bedieningspaneel van de printer controleren

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

De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer

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

- 1 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser.
Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een pagina met netwerkinstellingen af en zoekt u het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte.
- 2 Klik op **Device Status (Apparaatstatus)**. De pagina Apparaatstatus wordt weergegeven waarop een overzicht van de hoeveelheid supplies wordt weergegeven.

Supplies bestellen

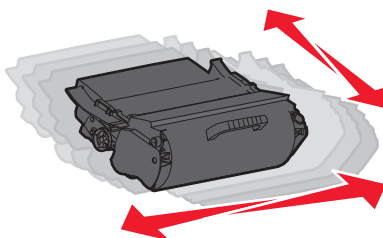
Als u in de VS supplies wilt bestellen, belt u +1-800-539-6275 voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen of regio's kunt u terecht op de website van Lexmark op www.lexmark.com of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

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

Toner cartridges bestellen

Als **88 Cartridge is bijna leeg** wordt weergegeven of als de afdruk vaag is:

- 1 Verwijder de inktcartridge uit de printer.
- 2 Schud de cartridge een aantal malen flink heen en weer, van voor naar achter en van links naar rechts, om de toner opnieuw te verdelen.



- 3 Plaats de cartridge terug en ga verder met afdrukken.

Opmerking: Herhaal deze procedure meerdere keren. Als de afdrukken vaag blijven, moet u de cartridge vervangen.

Naam onderdeel	Cartridge in Lexmark Retour-neerprogramma	Normale cartridge
Voor de VS en Canada		
Inktcartridge	T650A11A	T650A21A
Inktcartridge met hoog rendement	T650H11A	T650H21A
Inktcartridge met extra hoog rendement*	T654X11A	T654X21A
Inktcartridge met hoog rendement voor etikettoepassingen	T650H04A	Niet van toepassing
Inktcartridge met extra hoog rendement voor etikettoepassingen*	T654X04A	Niet van toepassing
Voor Europa, het Midden-Oosten en Afrika		
Inktcartridge	T650A11E	T650A21E
Inktcartridge met hoog rendement	T650H11E	T650H21E
Inktcartridge met extra hoog rendement*	T654X11E	T654X21E
Inktcartridge met hoog rendement voor etikettoepassingen	T650H04E	Niet van toepassing
Inktcartridge met extra hoog rendement voor etikettoepassingen*	T654X04E	Niet van toepassing
* Beschikbaar voor de T654-modellen.		

Naam onderdeel	Cartridge in Lexmark Retour- neerprogramma	Normale cartridge
Voor Azië, Australië en Nieuw-Zeeland		
Inktcartridge	T650A11P	T650A21P
Inktcartridge met hoog rendement	T650H11P	T650H21P
Inktcartridge met extra hoog rendement*	T654X11P	T654X21P
Inktcartridge met hoog rendement voor etikettoepassingen	T650H04P	Niet van toepassing
Inktcartridge met extra hoog rendement voor etikettoepassingen*	T654X04P	Niet van toepassing
Voor Midden-Amerika		
Inktcartridge	T650A11L	T650A21L
Inktcartridge met hoog rendement	T650H11L	T650H21L
Inktcartridge met extra hoog rendement*	T654X11L	T654X21L
Inktcartridge met hoog rendement voor etikettoepassingen	T650H04L	Niet van toepassing
Inktcartridge met extra hoog rendement voor etikettoepassingen*	T654X04L	Niet van toepassing
* Beschikbaar voor de T654-modellen.		

Een onderhoudskit bestellen

Als het bericht **80 Gebruikelijk onderhoud vereist** wordt weergegeven, moet u een onderhoudskit bestellen. De onderhoudskit bevat alle onderdelen die u nodig hebt om de grijprollen, de laadrol, de overdrachtsrol en het verhittingsstation te vervangen.

Opmerkingen:

- Bij gebruik van bepaalde soorten papier moet de onderhoudskit wellicht vaker worden vervangen. De laadrol, het verhittingsstation, de grijprollen en de overdrachtsrol kunt u zo nodig ook afzonderlijk bestellen en vervangen.
- Controleer welk type verhittingsstation (T1 of T2) in de printer is geïnstalleerd door de tonercartridge te verwijderen en het etiket op het verhittingsstation te bekijken.

Naam onderdeel	Artikelnummer
Onderhoudskit	40X4723 (T1-verhittingstation, 100 V)
	40X4724 (T1-verhittingstation, 110 V)
	40X4765 (T1-verhittingstation, 220 V)
	40X4766 (T2-verhittingstation, 100 V)
	40X4767 (T2-verhittingstation, 110 V)
	40X4768 (T2-verhittingstation, 220 V)

Laadrollen bestellen

Bestel nieuwe laadrollen wanneer er lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond van afgedrukte pagina's verschijnen.

Artikelnaam	Artikelnummer
Laadrolmechanisme	40X5852

Verhittingsstation bestellen

Controleer welk type verhittingsstation (T1 of T2) in de printer is geïnstalleerd door de tonercartridge te verwijderen en het etiket op het verhittingsstation te bekijken.

Artikelnaam	Artikelnummer
T1-verhittingsstation	40X1870 (100 V)
	40X4418 (110 V)
	40X1871 (220 V)
T2-verhittingsstation	40X5853 (100 V)
	40X5854 (110 V)
	40X5855 (220 V)

Reiniger van verhittingsstation bestellen

Wanneer **Vervang reiniger** op het display wordt weergegeven, moet u reiniger van het verhittingsstation bestellen.

Naam onderdeel	Artikelnummer
Reiniger van het verhittingsstation	40X4417

Grijprollen bestellen

Bestel nieuwe grijprollen als het papier niet goed wordt ingevoerd vanuit de lade.

Artikelnaam	Artikelnummer
Grijprollen	40X4308

Nietcassettes bestellen

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

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

Artikelnaam	Artikelnummer
Nietcassettes - verpakking met 3 stuks	25A0013

Overdrachtrol bestellen

Wanneer de voor- of achterzijde van afgedrukte pagina's tonervlekken vertonen, bestel dan een nieuwe overdrachtrol.

Artikelnaam	Artikelnummer
Overdrachtsrol	40X1886

Het recyclen van Lexmark-producten

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

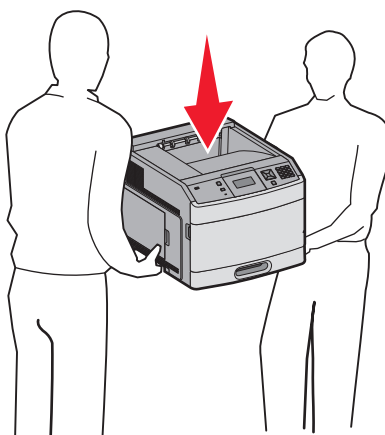
- 1 Ga naar onze website op www.lexmark.com/recycle.
- 2 Zoek het producttype dat u wilt recyclen op en selecteer vervolgens uw land in de lijst.
- 3 Volg de instructies op het scherm van uw computer.

De printer verplaatsen

Voordat u de printer verplaatst

Verwijder alle printeropties voordat u de printer verplaatst.

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



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

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

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

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

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

De printer vervoeren

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

Beheerdersondersteuning

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven

In dit hoofdstuk worden de standaardondersteuningstaken voor beheerders beschreven. Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* en de *Embedded Web Server Administrator's Guide* (beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server) op de website van Lexmark op www.lexmark.com voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken.

De Embedded Web Server gebruiken

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

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

Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser om de Embedded Web Server te openen.

Opmerkingen:

- Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af en zoekt u het IP-adres op in het TCP/IP-gedeelte.
- Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* en de *Embedded Web Server Administrator's Guide* (beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server) op de website van Lexmark op www.lexmark.com voor informatie.

Apparaatstatus controleren

Met behulp van de Embedded Web Server kunt u de papierlade-instellingen, de hoeveelheid toner in de tonercartridge, het percentage resterende levensduur van de onderhoudskit en de capaciteit van bepaalde printeronderdelen weergeven. U kunt als volgt de apparaatstatus weergeven:

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

Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af en zoekt u het IP-adres op in het TCP/IP-gedeelte.

- 2 Klik op **Device Status (Apparaatstatus)**.

E-mailmeldingen instellen

U kunt instellen dat de printer een e-mailbericht verzendt wanneer supplies op raken of wanneer het papier moet worden vervangen, toegevoegd of verwijderd.

U stelt als volgt e-mailmeldingen in:

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

Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af en zoekt u het IP-adres op in het TCP/IP-gedeelte.

- 2 Klik op **Settings (Instellingen)**.
- 3 Klik bij Overige instellingen op **E-mail Alert Setup (Instellingen e-mailmeldingen)**.
- 4 Selecteer de te melden items en voer het e-mailadres in.
- 5 Klik op **Submit (Verzenden)**.

Opmerking: neem contact op met de systeembeheerder om de e-mailserver in te stellen.

Rapporten bekijken

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

U kunt als volgt de rapporten van een netwerkprinter bekijken:

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

Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af en zoekt u het IP-adres op in het TCP/IP-gedeelte.

- 2 Klik op **Rapporten** en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

Spaarstand aanpassen

Het instelbereik ligt tussen de 1 en 240 minuten. De standaardinstelling is 30 minuten.

U kunt als volgt het aantal minuten voordat de printer overschakelt naar de spaarstand verhogen of verlagen:

De Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af en zoekt u het IP-adres op in het TCP/IP-gedeelte.

- 2 Klik op **Settings (Instellingen)** en op **General Settings (Algemene instellingen)**.
- 3 Klik op **Timeouts (Time-outs)**.
- 4 Verhoog of verlaag vervolgens in het vak Power Saver (Spaarstand) het aantal minuten dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de spaarstand.
- 5 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op .

- 3 Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Instellingen** wordt weergegeven en druk op ☒.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op ☒.
- 5 Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Time-outs** wordt weergegeven en druk op ☒.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Spaarstand** wordt weergegeven en druk op ☒.
- 7 Druk op de pijltoetsen om het aantal minuten voordat de printer overschakelt naar de spaarstand te verhogen of te verlagen en druk op ☒.

Fabrieksinstellingen herstellen

Als u ter referentie een lijst wilt bijhouden met de huidige menu-instellingen, kunt u een pagina met menu-instellingen afdrukken voordat u de standaardinstellingen herstelt. Voor meer informatie raadpleeg ['Pagina met menu-instellingen afdrukken' op pagina 37](#).

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Als de standaardinstellingen worden hersteld, worden de meeste printerinstellingen teruggezet op de oorspronkelijke waarden zoals deze in de fabriek zijn ingesteld. Uitzondering hierop vormen de weergavetaal, aangepaste formaten en berichten en menu-instellingen voor Netwerk/poort. Downloads die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

- 1 Druk op  op het bedieningspaneel van de printer.
 - 2 Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Instellingen** wordt weergegeven en druk op ☒.
 - 3 Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op ☒.
 - 4 Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Fabrieksinstellingen** wordt weergegeven en druk op ☒.
 - 5 Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Nu herstellen** wordt weergegeven en druk op ☒.
- Fabrieksinstellingen worden hersteld** wordt weergegeven.

problemen oplossen

Eenvoudige problemen oplossen

Eenvoudige printerproblemen oplossen

Als er algemene printerproblemen zijn of als de printer niet reageert, controleert u het volgende:

- Het netsnoer is goed aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker;
- De printer niet is aangesloten op een spanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer.
- Andere elektrische apparatuur die op het stopcontact is aangesloten, werkt.
- De printer is ingeschakeld. Controleer de aan/uit-schakelaar.
- de printerkabel goed is aangesloten op de printer en op de hostcomputer, en op de afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
- Alle opties zijn correct geïnstalleerd.
- De instellingen voor het printerstuurprogramma zijn correct.

Zodra u dit alles hebt gecontroleerd, zet u de printer uit. Wacht minimaal 10 seconden en zet de printer vervolgens weer aan. In veel gevallen is het probleem dan verdwenen.

Display op het bedieningspaneel van de printer is leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven

De zelftest van de printer is mislukt. Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer vervolgens weer in.

Als **Zelftest wordt uitgevoerd** en **Gereed** niet worden weergegeven, zet u de printer uit en neemt u contact op met de klantenondersteuning.

Embedded Web Server wordt niet geopend

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de netwerkverbindingen

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

Controleer de netwerkinstellingen

Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u mogelijk **https://** typen in plaats van **http://** vóór het IP-adres van de printer om toegang te krijgen tot de Embedded Web Server. Neem contact op met de systeembeheerder voor meer informatie.

Afdrukproblemen 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 Afdrukken verschijnt.
- 3 Selecteer **Afdrukken als afbeelding**.
- 4 Klik op **OK**.

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 oplossingen:

Controleer of de printer klaar is om af te drukken

Controleer of **Gereed** of **Spaarstand** op de display wordt weergegeven voordat u een afdruktaak naar de printer verzendt.

Controleer of de standaarduitvoerlade vol is

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

Controleer of de papierlade leeg is

Vul de lade met papier.

Controleer of de juiste printersoftware is geïnstalleerd

- Controleer of u de juiste printersoftware gebruikt.
- Als u via een USB-poort werkt, moet u een ondersteund besturingssysteem en compatibele printersoftware gebruiken.

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.
- Druk een pagina met netwerkinstellingen af en controleer of **Verbonden** wordt weergegeven als status. Als **Niet verbonden** als status wordt weergegeven, controleert u de netwerkkabels en probeert u opnieuw de 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 op www.lexmark.com.

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

Meer informatie vindt u op de website van Lexmark op www.lexmark.com.

Controleer of de printerkabels goed zijn bevestigd

Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd.

Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.

Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Gedeeltelijke taak, geen taak of lege pagina's worden afgedrukt

De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens.

- Verwijder de afdruktaak en druk deze daarna opnieuw af.
- Voor PDF-documenten maakt u het PDF-bestand opnieuw en drukt u het daarna opnieuw af.

Controleer of de printer over voldoende geheugen beschikt.

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

Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt

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

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  op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot  **Instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Menu Instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Afdrukherstel** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijltoetsen tot  **Paginabeveiliging** wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijltoetsen tot  **Uit** wordt weergegeven en druk op .

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

Controleer de instelling voor papiersoort

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt.

Als **Ready Hex (Gereed hex)** op het display wordt weergegeven, dient u de modus Hex Trace te verlaten voordat u de taak kunt afdrucken. Schakel de printer uit en weer in om de werkstand Hex Trace uit te schakelen.

Laden koppelen lukt niet

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

Plaats papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort

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

Gebruik dezelfde instellingen voor papierformaat en papiersoort

- Druk een pagina met menu-instellingen af en vergelijk de instellingen voor iedere lade.
- Pas de instellingen indien nodig aan in het menu Papierformaat/-soort.

Opmerking: De 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  op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot  **Instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Menu Instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Time-outs** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijltoetsen tot  **Afdruktime-out** wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijltoetsen tot de gewenste waarde wordt weergegeven en druk op .

Problemen met opties oplossen

Instellingen die u in het softwareprogramma of de toepassing hebt geselecteerd, kunnen voorrang krijgen op de instellingen die op het bedieningspaneel van de printer zijn gekozen, of deze vervangen. Als een optie niet werkt, controleer dan of deze in de software en op het bedieningspaneel van de printer is geselecteerd.

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

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

Stel de printer in op de beginwaarden.

Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in.

Controleer of de optie is verbonden met de printer.

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Controleer de verbinding tussen de optie en de printer.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.

Controleer of de optie correct is geïnstalleerd.

Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Als de optie niet voorkomt in de lijst, installeert u die opnieuw. Raadpleeg de bij de optie geleverde documentatie over de hardware-installatie voor meer informatie.

Controleer of de optie is geselecteerd.

Selecteer de optie op de computer die u gebruikt om af te drukken. Zie '[Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma](#)' op pagina 39 voor meer informatie.

Papierladen

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

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.

Stel de printer in op de beginwaarden.

Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in.

Controleer of de papierlade correct is geïnstalleerd.

Als de papierlade wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt rond het punt waar het de lade in- of uitgaat, dan is deze mogelijk niet goed geïnstalleerd. Plaats de papierlade terug. Raadpleeg voor meer informatie de bij de papierlade geleverde documentatie over de hardware-installatie of raadpleeg de recente uitgebreide *Gebruikershandleiding* op onze website www.lexmark.com/publications.

Zorg ervoor dat de opties in het printerstuurprogramma is bijgewerkt

Controleer op de computer die u gebruikt of de papierlade een van de opties in het printerstuurprogramma is. Zie '[Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma](#)' op pagina 39 voor meer informatie.

2000 vel, lade voor

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

De liftlade werkt niet correct

- Controleer of de printer correct op de lade voor 2000 vellen is aangesloten.
- Controleer of de printer wel aan staat.

De papierinvoerrollen draaien niet, zodat het papier niet wordt doorgevoerd.

- Controleer of de printer correct op de lade voor 2000 vellen is aangesloten.
- Controleer of de printer wel aan staat.

Enveloppenlader

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

Stel de printer in op de beginwaarden.

Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in.

Controleer of de enveloppen goed zijn geplaatst.

- 1 Stel de envelopsteun in op de lengte van de te gebruiken enveloppen.
- 2 Raadpleeg voor meer informatie '[De enveloppenlader vullen](#)' op pagina 63.

Controleer de instellingen voor papiersoort en papierformaat

Controleer of de instellingen voor papiersoort en papierformaat overeenkomen met de gebruikte enveloppen:

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instellingen voor de enveloppenlader in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instellingen vanaf de computer op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
 - Windows: geef de instellingen op die zijn ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de instellingen op die zijn ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

Controleer of de enveloppenlader correct is geïnstalleerd.

Als de enveloppenlader wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar een envelop vastloopt rond het punt waar het de invoer in- of uitgaat, dan is deze mogelijk niet goed geïnstalleerd. Plaats de enveloppenlader terug. Raadpleeg voor meer informatie de bij de enveloppenlader geleverde documentatie over de hardware-installatie of ga naar www.lexmark.com/publications om de instructies van de enveloppenlader te bekijken.

Duplexeenheid

Als de duplexeenheid wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt rond het punt waar het de duplexeenheid in- of uitgaat, dan is deze mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer de duplexeenheid opnieuw. Raadpleeg voor meer informatie de bij de duplexeenheid geleverde documentatie over de hardware-installatie of ga naar www.lexmark.com/publications om de instructies van de duplexeenheid te bekijken.

Mailbox met 5 laden

Als de mailbox met 5 laden wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt wanneer het de printer verlaat en in de mailbox terechtkomt, dan is de mailbox mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer de mailbox met 5 laden opnieuw. Voor meer informatie raadpleegt u de bij de mailbox met 5 laden geleverde documentatie over de hardware-installatie of gaat u naar www.lexmark.com/publications en leest u er de pagina met instructies voor de mailbox met 5 laden.

Uitvoeropties

Als de uitvoerlader, hoge-capaciteitsuitvoerlader of StapleSmart II-finisher staat vermeld op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt op het punt waar het de printer uitgaat of de uitvoeroptie ingaat, dan is deze optie mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer de optie opnieuw. Raadpleeg voor meer informatie de bij de optie geleverde documentatie over de hardware-installatie of ga naar www.lexmark.com/publications om de instructies van de optie te bekijken.

Geheugenkaart

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

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.

Internal Solutions Port

Als de Lexmark Internal Solutions Port (ISP) niet correct werkt, kunt u deze mogelijke oplossingen uitproberen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de ISP-verbindingen

- Controleer of de ISP goed is aangesloten op de systeemkaart van de printer.
- Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt en of deze op de juiste connector is aangesloten.

Controleer de kabel.

Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt en of deze goed is aangesloten.

Controleer of de netwerksoftware juist is geconfigureerd.

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

Problemen met de papierinvoer oplossen

Papier loopt regelmatig vast

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer het papier

Gebruik het aanbevolen papier of het speciale afdrukmetaal. Raadpleeg het hoofdstuk over richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmetaal voor meer informatie.

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

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

Controleer de papiergeleiders.

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

Het papier bevond zich eerder in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen.

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Bericht 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

Herstel na storing is uitgeschakeld. Stel Herstel na storing in op Auto of Aan.

- 1 Druk op .
- 2 Druk op de pijltoetsen tot  **Instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Afdrukherstel** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijltoetsen tot  **Herstel na storing** wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijltoetsen tot  **Aan** of  **Automatisch** wordt weergegeven en druk op .

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

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 Houd op het bedieningspaneel ☒ en de pijl naar rechts ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat beide knoppen los als **Performing Self Test (Zelftest wordt uitgevoerd)** wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **Config Menu (Menu Configuratie)** wordt weergegeven.
- 4 Druk op de pijl omlaag tot ☒ **Prt Quality Pgs (Testpagina's afdrukkwaliteit)** wordt weergegeven en druk vervolgens op ☒.
De pagina's worden opgemaakt, het bericht **Testpagina's afdrukkwaliteit worden afgedrukt** wordt weergegeven en de pagina's worden afgedrukt. Het bericht blijft zichtbaar op de display van het bedieningspaneel van de printer tot alle pagina's zijn afgedrukt.
- 5 Druk nadat de testpagina's zijn afgedrukt op de pijl omlaag tot ☒ **Exit Config Menu (Menu Configuratie afsluiten)** wordt weergegeven en druk vervolgens op ☒.

Met de informatie in de volgende onderwerpen kunt u problemen met betrekking tot de afdrukkwaliteit oplossen. Als u met deze adviezen het probleem niet kunt oplossen, belt u voor service. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

Blanco pagina's



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

De cartridge bevat mogelijk verpakkingsmateriaal

Verwijder de cartridge uit de printer en controleer of u het verpakkingsmateriaal van de cartridge hebt verwijderd. Plaats de cartridge terug in de printer.

De toner is mogelijk bijna op

Bestel een nieuwe cartridge als **88 Cartridge bijna leeg** wordt weergegeven.

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

Onvolledige afbeeldingen

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de papiergeleiders

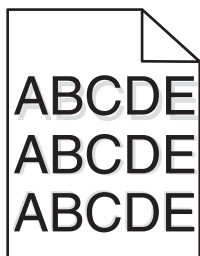
Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.

Controleer de instelling voor papierformaat

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papierformaat in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
 - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

Zwevende afbeeldingen

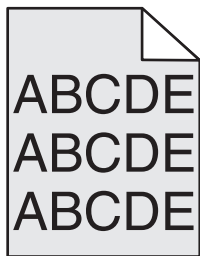


Controleer de instelling voor papiersoort

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voordat u de taak verzendt voor afdrukken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

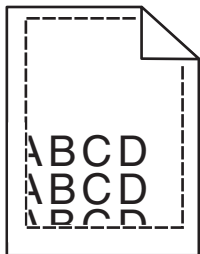
Grijze achtergrond



Controleer de instelling voor Tonerintensiteit

Selecteer een lichtere instelling voor Tonerintensiteit:

- Wijzig deze instelling via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instelling via Printereigenschappen.
- Macintosh: wijzig deze instellingen via het dialoogvenster Druk af.

Onjuiste marges

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de papiergeleiders.

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

Controleer de instelling voor papierformaat

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papierformaat in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

Gekruld papier

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de instelling voor papiersoort

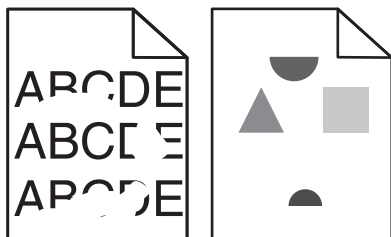
Zorg dat de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst:

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

Het papier heeft in een vochtige omgeving gelegen en heeft daardoor vocht opgenomen

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Onregelmatigheden in de afdruk



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

Het papier bevond zich eerder in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen.

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Controleer de instelling voor papiersoort

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

Controleer het papier.

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

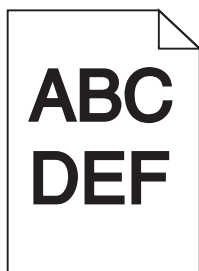
De toner is mogelijk bijna op

Vervang de tonercartridge als het bericht **88 Toner bijna op** wordt weergegeven of als uw afdrucken vager worden.

Het is mogelijk dat het verhittingsstation versleten of defect is

Vervang het verhittingsstation.

Afdruk is te donker



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de instellingen voor donkerheid, helderheid en contrast

De instelling Tonerintensiteit is te hoog, de instelling Helderheid is te hoog of de instelling Contrast is te hoog.

- Wijzig deze instellingen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen.
- Macintosh: wijzig deze instellingen via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

Het papier heeft in een vochtige omgeving gelegen en heeft daardoor vocht opgenomen

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Controleer het papier

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

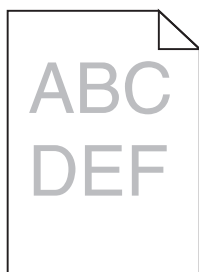
Controleer de instelling voor papiersoort

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

De tonercartridge is mogelijk beschadigd

Vervang de cartridge.

Afdruk is te licht

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de instellingen voor donkerheid, helderheid en contrast

De instelling Tonerintensiteit is te laag, de instelling Helderheid is te laag of de instelling Contrast is te laag.

- Wijzig deze instellingen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen.
- Macintosh: wijzig deze instellingen via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

Het papier heeft in een vochtige omgeving gelegen en heeft daardoor vocht opgenomen

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Controleer het papier

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

Controleer de instelling voor papiersoort

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

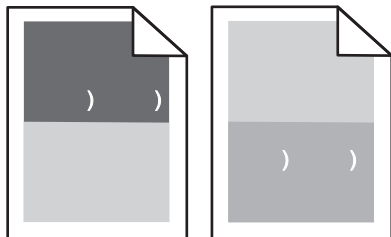
De toner is bijna op

Bestel een nieuwe tonercartridge als **88 Cartridge bijna leeg** wordt weergegeven.

De tonercartridge is mogelijk beschadigd

Vervang de cartridge.

Herhaalde storingen

**Sporen komen gelijkmatig over de gehele pagina voor**

Vervang de laadrollen bij storingen na iedere 28,3 mm (1,11 inch).

Vervang de overdrachtsrol bij storingen na iedere 51,7 mm (2,04 inch).

Vervang de inktcartridge bij storingen na iedere:

- 47,8 mm (1,88 inch)
- 96,8 mm (3,81 inch)

Vervang het verhittingsstation bij storingen na iedere:

- 88,0 mm (3,46 inch)
- 95,2 mm (3,75 inch)

Scheve afdruk

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

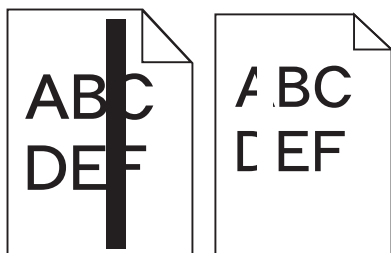
Controleer de papiergeleiders.

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

Controleer het papier

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

Effen zwarte of witte strepen



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

Controleer of het vulpatroon juist is

Als het vulpatroon niet juist is, selecteert u een ander vulpatroon in het programma.

Controleer de papiersoort

- Gebruik een andere papiersoort.
- Gebruik uitsluitend transparanten die door de printerfabrikant worden aanbevolen.
- Zorg dat de instelling voor papiersoort en papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade of lader is geplaatst.

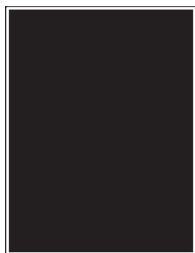
Zorg dat de toner gelijkmatig verdeeld is over de cartridge

Verwijder de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen en plaats hierna de cartridge terug in de printer.

De cartridge is misschien beschadigd of bijna leeg

Vervang de cartridge door de nieuwe cartridge.

Volledig gekleurde pagina's



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

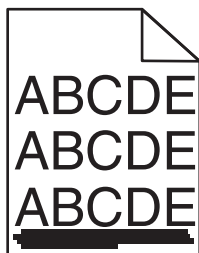
Controleer of de tonercartridge correct is geïnstalleerd.

Verwijder de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen en plaats hierna de cartridge terug in de printer.

De cartridge is misschien beschadigd of bijna leeg

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

Horizontale strepen



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

De toner is uitgelopen

Selecteer een andere lade of lader waaruit het papier voor de taak wordt ingevoerd:

- Selecteer Standaardbron in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh: selecteer de papierbron via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

De cartridge is mogelijk beschadigd

Vervang de cartridge.

De papierbaan is mogelijk niet vrij

Controleer de papierbaan rond de cartridge.



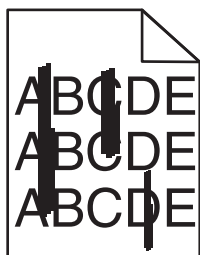
LET OP: HEET OPPERVLAKE: Het binnenste van de printer is mogelijk erg warm. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Verwijder al het papier dat u ziet.

Er is toner in de papierbaan terechtgekomen

Neem contact op met de klantenservice.

Verticale strepen



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

De toner is uitgelopen

Selecteer een andere lade of lader waaruit het papier voor de taak wordt ingevoerd:

- Selecteer Standaardbron in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh: selecteer de papierbron via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

De cartridge is defect

Vervang de inktcartridge.

De papierbaan is mogelijk niet vrij

Controleer de papierbaan rond de cartridge.



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

Verwijder al het papier dat u ziet.

Er is toner in de papierbaan terechtgekomen

Neem contact op met de klantenservice.

Op de pagina verschijnen lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond

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

De tonercartridge is mogelijk beschadigd

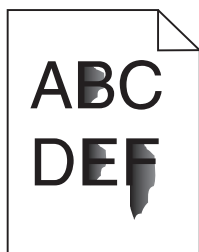
Vervang de inktcartridge.

De laadrollen zijn mogelijk beschadigd

Plaats de laadrol.

Er is toner in de papierbaan terechtgekomen

Verwijder eventuele toner uit de papierbaan. Als het probleem zich blijft voordoen, kunt u contact opnemen met de afdeling voor technische ondersteuning.

De toner laat los

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

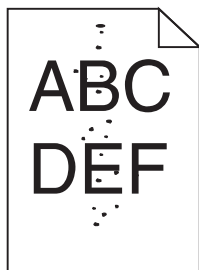
Controleer de instelling voor papiersoort

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

- 1** Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2** Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

Controleer de instelling voor papierstructuur

Controleer in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer of de instelling voor Papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Tonervlekjes

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

De tonercartridge is mogelijk beschadigd

Vervang de inktcartridge.

Er is toner in de papierbaan terechtgekomen

Verwijder eventuele toner uit de papierbaan. Als het probleem zich blijft voordoen, kunt u contact opnemen met de afdeling voor technische ondersteuning.

De afdrukkwaliteit van transparanten is slecht

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Transparanten controleren

Gebruik uitsluitend transparanten die door de printerfabrikant worden aanbevolen.

Controleer de instelling voor papiersoort

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

- 1** Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2** Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

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

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark T650, T652, T654

Apparaattype:

4062, 4551, 4552, 4553

Model(len):

01A, 21A, 23A, 41A, 43A, n01, gn1, n03, n02, xn2, gn2, dn1, d03, gd1, dn2, gd2, xd2, mn1, gm1, md1

Informatie over deze uitgave

September 2017

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waarin de volgende voorwaarden strijdig zijn met de plaatselijke wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. LEVERT DEZE PUBLICATIE IN DE STAAT WAARIN DEZE VERKEERT, ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien, wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten houden niet in dat de fabrikant deze producten op de markt wil brengen in alle landen waar de fabrikant actief is. Een verwijzing naar een product, programma of dienst betekent niet dat alleen dat product, dat programma of die dienst kan worden gebruikt. In plaats daarvan kunnen alle functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten, waarmee geen inbreuk wordt gemaakt op bestaande intellectuele eigendomsrechten, worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor de evaluatie en controle van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van de producten, programma's of diensten die door de fabrikant zijn aangegeven.

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

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

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

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

©2009 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Handelsmerken

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

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

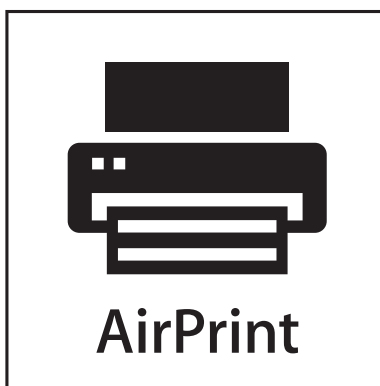
PCL(r) is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en printerfuncties in de producten van Hewlett-Packard. Deze printer is ontworpen om ondersteuning te bieden voor de PCL-taal. De printer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

De onderstaande termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de volgende ondernemingen:

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

Palatino	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.



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

Temperatuurgegevens:

Omgevingstemperatuur	15-32 °C
Temperatuur voor vervoer	-40-60 °C
Temperatuur voor opslag	1-60 °C

Geluidsemissie

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

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

Gemiddelde geluidsdruk in dBA op 1 meter afstand	
Afdrukken	53 dBA voor T650, 54 dBA voor T652, 55 dBA voor T654
Scannen	N.v.t.
Kopiëren	N.v.t.
Gereed	30 dBA

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

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak eerst het metalen frame van de printer aan, voordat u iets aanraakt in gebieden die met dit symbool zijn gemarkeerd.

ENERGY STAR

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



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 IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 7 milliwatt en een golflengtebereik van 655-675 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan

aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Waarschuwingsetiket voor de laser

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.

PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.

Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.

NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.

GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.

DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

KINΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.

VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószekerzet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.

ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.

PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.

FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.

危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。

危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

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.	T650: 640 W (enkelzijdig), 540 W (dubbelzijdig); T652: 725 W (dubbelzijdig), 565 W (dubbelzijdig); T654: 740 W (enkelzijdig), 575 W (dubbelzijdig)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	T650: 80 W; T652: 85 W; T654: 85 W
Spaarstand	De spaarstand van het product is geactiveerd.	T650: 12 W; T652: 13 W; T654: 14 W
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0 W

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

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

Spaarstand

Dit product werd ontworpen met een energiebesparende modus, namelijk de Spaarstand. De spaarstandmodus is het equivalent van de slaapmodus. De spaarstand bespaart energie door het energieverbruik te verlagen tijdens periodes waarin de printer langdurig 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):	30 (T650n, T652, T654); 10 (T650dn/dtn)
---	---

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.

Conformiteit met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG en 2006/95/EEG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

Een verklaring van conformiteit met de eisen van de richtlijnen is getekend door de Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, Frankrijk.

Dit product voldoet aan de eisen voor apparaten van Klasse B, zoals omschreven in richtlijn EN 55022 en in de veiligheidseisen van EN 60950.

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

Kennisgeving modulaire component(en)

Dit product bevat mogelijk de volgende modulaire component(en):

Lexmark regulatorisch type/model LEX-M04-001; FCC ID: IYLLEXM04001; Industry Canada-IC: 2376A-M04001

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

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.

Taiwan NCC RF notice statement

NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik en in combinatie met radioapparatuur en apparatuur voor een telecommunicatiestation.

De CE-markering geeft aan dat het product aan deze richtlijnen voldoet.



Een verklaring van conformiteit met de eisen van de richtlijnen is beschikbaar via de Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, Frankrijk. Zie de tabel onder aan het gedeelte Kennisgevingen voor meer informatie over conformiteit.

Producten die worden geleverd met de optie voor 2,4 GHz draadloos LAN voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik en in combinatie met radioapparatuur en apparatuur voor een telecommunicatiestation.

De CE-markering geeft aan dat het product aan deze richtlijnen voldoet.



Gebruik van het product is toegestaan in alle landen van de EU en EVA, maar is beperkt tot gebruik binnenshuis.

Een verklaring van conformiteit met de eisen van de richtlijnen is beschikbaar via de Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, Frankrijk. Zie de tabel onder aan het gedeelte Kennisgevingen voor meer informatie over conformiteit.

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 relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.

Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

LEXMARK BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST

LEES DEZE LICENTIEOVEREENKOMST ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DIT PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT. DOOR DIT PRODUCT TE GEBRUIKEN GAAT U AKKOORD MET ALLE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST. RETOURNEER HET ONGEBRUIKTE PRODUCT ONMIDDELIJK EN VERZOEK OM EEN TERUGGAVE VAN HET DOOR U BETAALDE BEDRAG ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST. ALS U DIT PRODUCT INSTALLEERT VOOR GEBRUIK DOOR DERDEN, STEM T U ERMEE IN DE GEBRUIKERS ERVAN OP DE HOOGTE TE BRENGEN DAT HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE BETEKENT DAT ZIJ DEZE VOORWAARDEN ACCEPTEREN.

LICENTIEOVEREENKOMST BETREFFENDE SOFTWARE VAN LEXMARK

Deze licentieovereenkomst ("Licentieovereenkomst van de software") vormt een wettelijke overeenkomst tussen u (als individuele gebruiker of rechtspersoon) en Lexmark International, Inc. ("Lexmark") en is, tenzij op uw Lexmark-product of software een schriftelijke licentieovereenkomst tussen u en Lexmark of haar leveranciers van toepassing is, van toepassing op uw gebruik van elke software die door Lexmark is geïnstalleerd of geleverd voor gebruik met uw Lexmark product. Het begrip "Software" omvat machinaal leesbare instructies, geluids-/beeldinhoud (zoals afbeeldingen en opnamen) en bijbehorende materialen, afgedrukte materialen en elektronische documentatie, of deze nu is geïntegreerd in of gedistribueerd met uw Lexmark product, voor het gebruik van dit Lexmark product.

1 BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE. Lexmark garandeert dat de media (b.v. een diskette of cd) waarop de Software (indien van toepassing) wordt geleverd, vrij is van materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik tijdens de garantieperiode. De garantieperiode is negentig (90) dagen en begint op de datum waarop de Software wordt geleverd aan de oorspronkelijke eindgebruiker. Deze beperkte garantie is alleen van toepassing op Softwarematerialen die zijn aangeschaft bij Lexmark of een geautoriseerde Lexmark wederverkoper of leverancier. Lexmark zal de Software vervangen als wordt bepaald dat het materiaal niet voldoet aan deze beperkte garantie.

2 AFWIJZING EN BEPERKING VAN GARANTIES. LEXMARK EN HAAR LEVERANCIERS LEVEREN DE SOFTWARE IN DE HUIDIGE STAAT EN WIJZEN HIERBIJ, TENZIJ IN DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE GENOEMD EN VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN, ALLE OVERIGE GARANTIES EN VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE AF, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES EN VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT TITELS, NIET-INBREUKMAKENDHEID, VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN AFWEZIGHEID VAN VIRUSSEN. VOOR ZOVER HET LEXMARK WETTELIJK IS TOEGESTAAN OM ENIG ONDERDEEL VAN DE IMPLICIETE GARANTIES OF DE VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF TE WIJZEN, BEPERKT LEXMARK DE DUUR VAN ZULKE GARANTIES TOT DE TERMIJN VAN 90 DAGEN VAN DE EXPLICIETE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE.

Deze Overeenkomst dient te worden gelezen in combinatie met bepaalde wettelijke bepalingen die soms van kracht zijn en waarin garanties of voorwaarden worden geïmplementeerd of waarin verplichtingen aan

Lexmark worden opgelegd die niet kunnen worden uitgesloten of gewijzigd. Als enige van die bepalingen van toepassing zijn, dan beperkt Lexmark hier, voor zover dit wettelijk is toegestaan, zijn aansprakelijkheid voor de schending van die bepalingen tot: het verstrekken van een vervangend exemplaar van de Software of terugbetaling van het bedrag dat is betaald voor de Software.

De Software kan internetkoppelingen bevatten naar andere softwaretoepassingen en/of webpagina's die worden gehost en beheerd door derden die niet bij Lexmark zijn aangesloten. U erkent en gaat ermee akkoord dat Lexmark op geen enkele manier verantwoordelijk is voor het hosten, de prestaties, het beheer, het onderhoud of de inhoud van zulke softwaretoepassingen en/of webpagina's.

3 BEPERKING VAN VERHAAL. VOOR ZOVER DIT WETTELIJK IS TOEGESTAAN ZAL ENIGE EN ALLE AANSPRAKELIJKHEID VAN LEXMARK ONDER DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE NADRUKKELIJK WORDEN BEPERKT TOT DE HOOGSTE VAN DEZE TWEE BEDRAGEN: DE PRIJS DIE VOOR DE SOFTWARE IS BETAALD OF VIJF AMERIKAANSE. DOLLAR (OF HET EQUIVALENT IN DE LOKALE VALUTA). IN ENIG GESCHIL ONDER DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE IS UW ENIGE RECHTSMIDDEL TEGEN LEXMARK DAT U ÉÉN VAN DEZE BEDRAGEN VERGOED KUNT KRIJGEN. NA BETALING HIERVAN WORDEN DE VERPLICHTINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID VAN LEXMARK JEGENS U NIETIG VERKLAARD EN IS LEXMARK HIERVAN VRIJGESTELD.

LEXMARK, HAAR LEVERANCIERS, DOCHTERONDERNEMINGEN OF WEDERVERKOPERS ZIJN IN GEEN ENKEL GEVAL AANSPRAKELIJKHEID VERSCHULDIGD VOOR BIJZONDERE, INCIDENTELE, INDIRECTE OF MORELE SCHADE, OPGELEGDE BOETES OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, VERLIES VAN WINST, SPAARGELDEN, ONDERBREKINGEN VAN GEBRUIK OF VERLIES VAN, ONNAUWKEURIGHEDEN IN OF BESCHADIGING VAN GEGEVENS OF RECORDS, VOOR CLAIMS VAN DERDEN OF SCHADE AAN ONROERENDE OF ROERENDE GOEDEREN, VOOR VERLIES VAN PRIVACY VOORTVLOEIEND UIT OF OP WELKE MANIER DAN OOK GERELATEERD AAN HET GEBRUIK OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN DE SOFTWARE OF ANDERSZINS IN VERBAND MET VOORWAARDEN VAN DEZE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST), ONGEACHT DE AARD VAN DE VORDERING, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, SCHENDING VAN GARANTIES OF OVEREENKOMSTEN, ONRECHTMATIGE DADEN (MET INBEGRIJ VAN NALATIGHEID OF BURGERLIJKE AANSPRAKELIJKHEID), ZELFS WANNEER LEXMARK OF HAAR LEVERANCIERS OF DOCHTERONDERNEMINGEN OP DE HOOGTE WAREN VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE, TENZIJ DEZE UITSLUITING VAN SCHADE WETTELIJK ONGELDIG IS VERKLAARD. DE HIERVOOR GENOEMDE BEPERKINGEN ZIJN ZELFS VAN TOEPASSING ALS DE VOORNOEMDE VERHAALSMOGELIJKHEDEN NIET AAN HUN WEZENLIJKE DOEL BEANTWOORDEN.

4 VS WETGEVING STATEN. Deze beperkte Softwaregarantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt die van land tot land kunnen verschillen. In sommige staten is een beperking op de duur van impliciete garantie of de uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid voor incidentele of gevolgschade niet toegestaan. Het is dus mogelijk dat de beperkingen of uitsluitingen hiervoor voor u niet van toepassing zijn.

5 LICENTIEVERLENING. Lexmark verleent u de volgende rechten, onder voorwaarde dat u voldoet aan alle voorwaarden in deze Licentieovereenkomst:

- a Gebruik.** U mag één (1) exemplaar van de Software Gebruiken. De term "Gebruik" verwijst naar het laden, installeren, uitvoeren of weergeven van de Software. Als Lexmark de Software aan u heeft verstrekt voor gelijktijdig gebruik, dient u het aantal geautoriseerde gebruikers te beperken tot het aantal dat is aangegeven in uw overeenkomst met Lexmark. U mag componenten van de Software niet scheiden voor gebruik op meer dan een computer. U gaat ermee akkoord dat u de Software niet zult Gebruiken, in zijn geheel of gedeeltelijk, op enige manier die effect heeft op het overschrijven, bewerken, weghalen, verbergen, wijzigen of vervagen van de visuele weergave van enig handelsmerk, handelsnaam, imago-uiting of kennisgeving over intellectuele eigendomsrechten die wordt weergegeven op enig computerschermen en wordt gegenereerd door of als gevolg van de Software.

- b Kopiëren.** U mag één (1) kopie maken van de Software, uitsluitend als reservekopie of voor archiverings- of installatiedoeleinden, mits de kopie alle kennisgevingen over eigendomsrechten van de originele Software bevat. U mag de Software niet naar een openbaar netwerk of distributienetwerk kopiëren.
 - c Voorbehoud van rechten.** De Software, inclusief alle lettertypen, is copyright en eigendom van Lexmark International, Inc. en/of diens leveranciers. Lexmark behoudt zich alle rechten voor die niet uitdrukkelijk aan u zijn verleend in deze Licentieovereenkomst.
 - d Freeware.** Ondanks de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst is het hele Softwareprogramma of enig deel daarvan dat software bevat die onder openbare licentie door derden aan u beschikbaar wordt gesteld ("Freeware"), aan u in licentie gegeven overeenkomstig de voorwaarden van de licentieovereenkomst van deze software, die tijdens het downloaden met dergelijke Freeware wordt meegeleverd in de vorm van een afzonderlijke overeenkomst, een "shrink-wrap"-licentie of elektronische licentievoorwaarden. Op al uw gebruik van de Freeware zijn de voorwaarden van een dergelijke licentie van toepassing.
- 6 OVERDRACHT.** U mag de Software overdragen aan een andere eindgebruiker. Bij een dergelijke overdracht dienen alle onderdelen, materialen, afgedrukte materialen en deze Licentieovereenkomst te worden overgedragen en u mag geen exemplaren van de Software of delen ervan houden. De overdracht mag geen indirecte overdracht, zoals een consignatie, zijn. De eindgebruiker die het Softwareprogramma ontvangt, dient vóór de overdracht akkoord te gaan met al deze voorwaarden van de Licentieovereenkomst. Uw licentie wordt bij de overdracht automatisch beëindigd. U mag de Software niet verhuren, in sublicentie geven of toekennen, tenzij toegestaan volgens deze Licentieovereenkomst, en elke poging hiertoe zal ongeldig zijn.
- 7 UPGRADES.** U mag alleen een upgrade van de Software Gebruiken als u een licentie hebt voor de originele Software die volgens Lexmark in aanmerking komt voor de upgrade. Na het upgraden mag u de originele Software die de basis van de upgrade vormt niet meer gebruiken.
- 8 BEPERKING VAN REVERSE-ENGINEERING.** U mag de Software niet wijzigen, decoderen, onderwerpen aan reverse-engineering, reverse-assembleren, reverse-compileren of anderszins vertalen, tenzij, en voor zover dat volgens de toepasselijke wetgeving is toegestaan, met het doel van interoperabiliteit, foutcorrectie- en beveiligingsonderzoeksdoeleinden. Indien u voornemens bent de Software te onderwerpen aan reverse-engineering, reverse-assemblage of reverse-compilatie en u dergelijke wettelijke rechten hebt, dient u Lexmark hier schriftelijk over te informeren. U mag de Software niet decoderen, tenzij dat noodzakelijk is voor het legitiem gebruik van de Software.
- 9 AANVULLENDE SOFTWARE.** Deze Licentieovereenkomst is van toepassing op updates van of aanvullingen op de originele Software die door Lexmark ter beschikking worden gesteld, tenzij er andere voorwaarden met de update of aanvulling worden meegeleverd.
- 10 TERMIJN.** Deze Licentieovereenkomst blijft van kracht totdat deze wordt beëindigd of afgewezen. U kunt deze licentie te allen tijde afwijzen of beëindigen door alle exemplaren van de Software te vernietigen, samen met alle wijzigingen, documentatie en alle vormen van samengevoegde versies of op de in deze overeenkomst omschreven manier. Lexmark kan uw licentie na kennisgeving beëindigen als u de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst niet naleeft. U stemt ermee in bij een dergelijke beëindiging alle exemplaren van de Software te vernietigen, samen met alle wijzigingen, documentatie en alle vormen van samengevoegde versies.
- 11 BELASTINGEN.** U stemt ermee in dat u verantwoordelijk bent voor de betaling van belastingen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, belastingen voor goederen en diensten en persoonlijke belastingen, die voortvloeien uit deze Overeenkomst of uw gebruik van de Software.
- 12 BEPERKING VAN JURIDISCHE STAPPEN.** Voor zover toegestaan volgens het toepasselijk recht onderneemt geen van de partijen juridische stappen die voortvloeien uit deze Overeenkomst meer dan twee jaar na de gebeurtenis die tot de juridische stappen leidt.

- 13 TOEPASSELIJK RECHT.** Deze Overeenkomst valt onder de wetten van de Commonwealth of Kentucky in de VS. Regels ten aanzien van forumkeuze van welk rechtsgebied dan ook worden uitgesloten. De VN-conventie over contracten voor de internationale handel is niet van toepassing.
- 14 BEPERKTE RECHTEN MET BETREKKING TOT DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN.** De Software is uitsluitend voor eigen kosten ontwikkeld. Rechten van de regering van de VS om de Software te gebruiken zoals in deze Overeenkomst is uiteengezet en zoals beperkt in DFARS 252.227-7014 en in soortgelijke FAR-bepalingen (of een equivalente regelgeving van instantie of contractclausule).
- 15 TOESTEMMING VOOR GEBRUIK GEGEVENS.** U stemt ermee in dat Lexmark en haar dochterondernemingen en tussenpersonen de door u verstrekte gegevens op uw verzoek kunnen gebruiken in verband met ondersteuningsservices met betrekking tot de Software. Lexmark stemt ermee in deze gegevens niet te gebruiken op een manier waardoor uw identiteit kan worden vastgesteld, tenzij dat noodzakelijk is om dergelijke services te kunnen verlenen.
- 16 EXPORTBEPERKINGEN.** Het is u niet toegestaan (a) de Software of bijbehorende producten aan te schaffen, te verzenden, over te dragen, of opnieuw te exporteren, direct nog indirect, in strijd met de exportwetgeving of (b) toe te staan dat de Software wordt gebruikt op een manier die niet is toegestaan volgens dergelijke exportwetgeving, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, proliferatie van nucleaire, chemische of biologische wapens.
- 17 INSTEMMING MET ELEKTRONISCH AANGAAN VAN OVEREENKOMST.** U en Lexmark stemmen ermee in deze Licentieovereenkomst elektronisch aan te gaan. Dit betekent dat als u op de knop "Akkoord" of "Ja" op deze pagina klikt of dit product gebruikt, u bevestigt dat u akkoord gaat met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst en dat u dit doet met de bedoeling een overeenkomst van Lexmark te "ondertekenen".
- 18 TEKENINGSBEVOEGDHEID.** U verklaart dat u wettelijk meerderjarig bent op het moment dat u deze Licentieovereenkomst tekent en dat u, indien van toepassing, door uw werkgever of meerdere bent gemachtigd deze overeenkomst aan te gaan.
- 19 VOLLEDIGE OVEREENKOMST.** Deze Licentieovereenkomst vormt (samen met eventuele aanvullingen en aanpassingen van deze Overeenkomst die met de Software worden meegeleverd) de volledige overeenkomst tussen u en Lexmark met betrekking tot de Software. Alle voorgaande of mondelinge of geschreven communicatie, voorstellen en verklaringen met betrekking tot de Software en overige in deze Licentieovereenkomst behandelde onderwerpen, worden tenietgedaan door deze voorwaarden (met uitzondering van dergelijke randvoorwaarden die niet in strijd zijn met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst en andere geschreven en door u en Lexmark ondertekende overeenkomsten met betrekking tot uw gebruik van de Software). Indien een beleid of programma van Lexmark voor ondersteuningsservices in strijd is met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst, hebben de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst voorrang.

KENNISGEVING OVER ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

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

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

Index

Cijfers

1565 Emulatiefout, laad
emulatieoptie 170
200–282 Papierstoring 170
281 papier vast 95
282 papier vast 95
30 Vervang cartridge, onjuist
gevuld 162
31 Vervang defecte cartridge 163
32 Artikelnummer cartridge
wordt niet ondersteund door
apparaat 163
34 Papier te kort 163
35 Onvoldoende geheugen voor
ondersteuning van functie voor
bronnenopslag 163
37 Onvoldoende geheugen om
taak te sorteren 164
37 Onvoldoende geheugen voor
defragmentatie Flash-
geheugen 163
37 Onvoldoende geheugen,
sommige taken in wacht worden
niet hersteld 164
37 Onvoldoende geheugen,
sommige taken in wacht zijn
verwijderd 164
38 Geheugen vol 164
39 Pagina is te complex.
Bepaalde gegevens worden
mogelijk niet afgedrukt 164
42.xy Regiocode van cartridge
komt niet overeen 164
50 PPDS-lettertypefout 165
51 Beschadigde flash
gedetecteerd 165
52 Onvoldoende ruimte in
flashgeheugen voor
bronnen 165
53 Flash niet geformatteerd 165
54 Seriële optie <x>-fout 166
54 Softwarefout in netwerk
<x> 166
54 Softwarefout in
standaardnetwerk 166
55 Niet-ondersteunde optie in
sleuf 166

56 Parallele poort <x>
uitgeschakeld 167
56 Seriële poort <x>
uitgeschakeld 167
56 Standaard parallelle poort
uitgeschakeld 167
56 Standaard USB-poort
uitgeschakeld 167
57 Configuratie gewijzigd,
sommige wachttaken zijn niet
hersteld 167
58 Te veel flashopties
geïnstalleerd 168
58 Te veel laden
aangesloten 168
58 Te veel laden geplaatst 168
58 Te veel schijven
geïnstalleerd 168
59 Duplex incompatibel 169
59 Enveloppenlader
incompatibel 169
59 Incompatibele lade <x> 169
59 Incompatibele uitvoerlade
<x> 169
61 Verwijder defecte schijf 169
62 Schijf vol 170
80 Gepland onderhoud
nodig 170
88 Cartridge bijna leeg 170
88.yy Cartridge bijna leeg 170
88.yy Vervang de cartridge 170

[
[PJL RDYMSG] 156

A

Aangepast <x>
naam wijzigen 66
Aangepaste soorten, menu 108
Actieve NIC, menu 111
Afbeelding, menu 144
afdrukken
afdrukkwaliteit, testpagina's 82
directorylijst 82
lettertypevoorbeelden, lijst 82
pagina met menu-
instellingen 37

pagina met
netwerkinstellingen 38
printersoftware installeren 38
vanaf flashstation 81
via Macintosh 75
via Windows 75
Afdrukken 156
afdrukken van vertrouwelijke
taken en andere taken in de
wachtrij
voor Macintosh-gebruikers 79
voor Windows-gebruikers 79
afdrukkwaliteit, problemen
oplossen
afdruk is te donker 193
afdruk is te licht 194
afdrukkwaliteit,
testpagina's 190
effen witte strepen 196
effen zwarte strepen 196
grijze achtergrond 191
herhaalde storingen 195
horizontale strepen 197
lage kwaliteit
transparantafdruk 200
lege pagina's 190
lichte tonervergen of schaduwen
op de achtergrond 198
onregelmatigheden in
afdruk 193
onvolledige afbeeldingen 191
schaduwbeelden 191
scheve afdruk 196
toner slijt af 199
tonervlekjes 199
verticale strepen 198
volledig gekleurde pagina's 197
afdrukkwaliteit, testpagina's
afdrukken 82
afdrukproblemen oplossen
afdrukken taak duurt heel
lang 183
er komen onverwachte pagina-
einden voor 185
fout bij lezen USB-station 182
gekruld papier 192
grote afdruktaken worden niet
gesorteerd 184

laden koppelen lukt niet 184
meertalige PDF's worden niet
afgedrukt 182
onjuiste marges 192
papier loopt regelmatig
vast 189
taak wordt afgedrukt op
verkeerd papier 184
taak wordt afgedrukt vanuit
verkeerde lade 184
taken in wacht worden niet
afgedrukt 183
taken worden niet
afgedrukt 182
verkeerde tekens worden
afgedrukt 184
afdruktaak
annuleren vanuit Macintosh 83
annuleren vanuit Windows 83
annuleren via het
bedieningspaneel van de
printer 83
afgedruktaken controleren 78
afdrukken voor Macintosh-
gebruikers 79
afdrukken voor Windows-
gebruikers 79
afgedruktaken herhalen 78
afdrukken voor Macintosh-
gebruikers 79
afdrukken voor Windows-
gebruikers 79
Afwerking, menu 135
Algemene instellingen,
menu 130
Ander formaat, menu 103
Annuleren 148
Annuleren niet beschikbaar 148
annuleren, taak
via het bedieningspaneel van
de printer 83
via Macintosh 83
via Windows 83
AppleTalk, menu 116

B

bedieningspaneel van de
printer 14
fabrieksinstellingen
herstellen 180
bedieningspaneel, printer 14

bedraad netwerk gebruiken
met Macintosh 45
bedraad netwerk, installatie
met Windows 45
Beheer op afstand actief 158
bekijken
rapporten 179
bellen met de
klantenservice 200
Beschermenvelop 103
bestellen
grijprollen 175
laadrollen 174
nietcassettes 175
onderhoudskit 174
overdrachtrol 175
tonercartridges 173
verhittingsstation 175
verhittingsstation, reiniger 175
Beveiligd afdrukken, menu 127
beveiligde afdruktaken 78
afdrukken voor Macintosh-
gebruikers 79
afdrukken voor Windows-
gebruikers 79
Bezig 148
Bezig met afdrukken vanaf USB-
station NIET VERWIJDEREN 156
Bezig met formatteren flash 151
Bezig met reset actieve
uitvoerlade 159
briefhoofdpapier
tips voor het gebruik van 75
vullen, lade voor 2000 vel 57
vullen, laden 53
vullen, universeellader 60
Buffer wordt gewist 151
buitenkant van de printer
reinigen 171

C

cartridges, toner-
bestellen 173
configuratiegegevens
draadloos netwerk 40
configuraties
printer 11
configureren
poortinstellingen 48
contact opnemen met de
klantenservice 200

Controleer aansluiting
duplexeenheid 148
Controleer aansluiting invoerlade
<x> 149
controleren, apparaatstatus
op Geïntegreerde
webserver 178

D

Datum/tijd instellen, menu 129
De afdrukkwaliteit kan negatief
worden beïnvloed door
terugzetten zonder
vervanging. 159
de printer instellen
op een bedraad netwerk
(Macintosh) 45
op een bedraad netwerk
(Windows) 45
directorylijst
afdrukken 82
display, bedieningspaneel van de
printer 14
displayproblemen oplossen
display geeft alleen ruitjes
weer 181
display is leeg 181
DLE's uitschakelen 150
documenten, afdrukken
via Macintosh 75
via Windows 75
draadloos netwerk
configuratiegegevens 40
installeren met Macintosh 42
installeren, met Windows 41
Draadloos, menu 116
duplexeenheid
installeren 35

E

e-mail
melding dat ander papier
vereist is 178
melding over lage hoeveelheid
supplies 178
melding papier vast 178
melding papiertekort 178
emissiekennisgevingen 203,
206, 207, 208
enveloppen
laden 60, 63

- tips voor het gebruik van 76
- Ethernet-netwerken
 - Macintosh 45
 - Windows 45
- Ethernetpoort 36
- etiketten
 - tips voor het gebruik van 77
- Extra, menu 138

F

- fabrieksinstellingen
- herstellen 180
- Fabrieksinstellingen worden hersteld 159
- FCC-kennisgevingen 207
- firmwarekaart
 - installeren 20
- Flash defragmenteren 150
- Flash programmeren 156
- flashgeheugenkaart
 - installeren 20
 - problemen oplossen 188
- flashstation 81
- Flashstation, menu 145
- Fout lezen USB-station 151

G

- Geen herkende bestandstypen 155
- Geen nietjes <x>/bijna op 161
- Geen taken gevonden 155
- Geen taken in wacht 155
- Geen taken om te annuleren 155
- geheugenkaart
 - installeren 19
 - problemen oplossen 188
- Geïntegreerde webserver 178
 - beheerdersinstellingen 178
 - controleren, apparaatstatus 178
 - instellen, e-mailwaarschuwingen 178
 - netwerkinstellingen 178
 - wordt niet geopend 181
- Geïntegreerde webserver, beheerdershandleiding 178
- geluidsniveaus 203
- Gemengd, menu 126
- Gereed 157
- gereserveerde afdruktaken 78
 - afdrukken voor Macintosh-gebruikers 79

- afdrukken voor Windows-gebruikers 79
- glasvezel
 - netwerkinstellingen 45
- grijppollen
 - bestellen 175

H

- Handleiding netwerken 178
- Help, menu 146
- Hex Trace gereed 152
- HTML, menu 143

I

- informatie zoeken
 - klantenondersteuning 10
 - publicaties 10
- installatie
 - draadloos netwerk 41, 42
- installeren
 - opties in stuurprogramma 39
 - printersoftware 38
- instellen
 - serieel afdrukken 50
- instelling
 - papierformaat 52
 - papiersoort 52
 - TCP/IP-adres 114
 - universeel papierformaat 52
- Instellingen SMTP, menu 124
- Instellingen, menu 133
- Interne oplossingspoort
 - installeren 22
 - problemen oplossen 188
- Interne oplossingspoort, netwerkpoortinstellingen wijzigen 48
- IPv6, menu 115

K

- kabels
 - Ethernet 36
 - USB 36
- kabels aansluiten 36
- karton
 - laden 60
 - tips voor het gebruik van 78
- koppelen
 - uitvoerladen 65
- koppelen van laden 64
- kringlooppapier
 - gebruiken 69

- Kwaliteit, menu 137

L

- laadrollen
 - bestellen 174
- Lade <x> bijna leeg 161
- Lade <x> leeg 161
- Lade <x> ontbreekt 162
- lade voor 2000 vel
 - laden 57
- lade voor 250 vel (standaard of optioneel)
 - laden 53
- lade voor 550 vel (standaard of optioneel)
 - laden 53
- Lade-instelling, menu 109
- laden
 - briefhoofdpapier in de universeellader 60
 - briefhoofdpapier in lade voor 2000 vel 57
 - briefhoofdpapier in laden 53
 - enveloppen 60, 63
 - karton 60
 - koppelen 64
 - lade voor 2000 vel 57
 - lade voor 250 vel (standaard of optioneel) 53
 - lade voor 550 vel (standaard of optioneel) 53
 - ontkoppelen 65
 - transparanten 60
 - universeellader 60
- laden koppelen 66
- laden ontkoppelen 66, 65
- laden, papier
 - installeren 34
- lettertypevoorbeelden, lijst afdrukken 82
- LexLink, menu 117
- Logbestand beveiligingscontrole, menu 129

M

- Macintosh
 - draadloos netwerk
 - installeren 42
- menu's
 - Aangepaste soorten 108
 - Actieve NIC 111

Afbeelding 144
Afwerking 135
Algemene instellingen 130
Ander formaat 103
AppleTalk 116
Beschermenvelop 103
Beveiligd afdrukken 127
Datum/tijd instellen 129
diagram met 98
Draadloos 116
Flashstation 145
Help 146
HTML 143
Hulpprogramma's 138
Instelling Universal 108
Instellingen 133
Instellingen SMTP, menu 124
IPv6 115
Kwaliteit 137
Lade-instelling 109
LexLink 117
Logbestand
 beveiligingscontrole 129
NetWare 117
Netwerk <x> 111
Netwerkkkaart 113
Netwerkrapporten 113
Overig 126
Papier laden 106
Papierformaat/-soort 99
Papiergewicht 105
Papierstructuur 103
Parallel <x>, menu 119
PCL Emul 140
PDF 140
PostScript 140
Rapporten 110
Schijf wissen 127
Serieel <x> 121
Standaard-USB 118
Standaardbron 99
Standaardnetwerk 111
TCP/IP 114
U-lader configureren 102
XPS 139
Menu's zijn uitgeschakeld 154
Menu's worden ingeschakeld 151
Menu's worden
 uitgeschakeld 150
Menutoegang geblokkeerd door
 systeembeheerder 154
Menuwijzigingen activeren 148

Moet in werkstand Gereed staan
voordat u menu's kunt
gebruiken 155

N

NetWare, menu 117
Netwerk 155
Netwerk <x> 155
Netwerk <x>, <y> 155
Netwerk <x>, menu 111
Netwerkkkaart, menu 113
Netwerkrapporten, menu 113
Niet gereed 155
Niet-ondersteund USB-apparaat,
verwijder 162
Niet-ondersteunde schijf 162
Niet-ondersteunde USB-hub,
verwijder 162
niet-reagerende printer
 controleren 181
nietcassettes
 bestellen 175
Nietjes laden 154

O

onderhoudskit
 bestellen 174
Ongeldige enginecode 153
Ongeldige netwerkcode 153
Ongeldige pincode 153
opslaan
 papier 70
 supplies 171
opties
 duplexeenheid 35
 faxkaart 16
 firmwarekaart 20
 firmwarekaarten 16
 flashgeheugenkaart 20
 geheugenkaart 19
 geheugenkaarten 16
 intern 16
 Interne oplossingspoort 22
 netwerk 16
 papierladen 34
 poorten 16
 vaste schijf printer 29
opties installeren
 volgorde van installatie 33
overdrachtrol
 bestellen 175
Overloopbak vol 156

P

pagina met menu-instellingen
 afdrukken 37
pagina met netwerkinstellingen
 afdrukken 38
papier
 briefhoofdpapier 69
 instellen, formaat 52
 kenmerken 67
 kringlooppapier 69
 ongeschikt 68
 opslaan 70
 selecteren 68
 selecteren, gewicht 105
 soort instellen 52
 universeel formaat,
 instelling 52
 universeel papierformaat 108
 voorbedrukte formulieren 69
Papier laden, menu 106
Papierformaat/-soort, menu 99
papierformaten
 ondersteund door de printer 70
Papiergewicht, menu 105
papiergewichten
 ondersteund door
 uitvoerladen 73
papierinvoer, problemen
oplossen
 bericht blijft staan nadat storing
 is verholpen 189
 pagina die is vastgelopen,
 wordt niet opnieuw
 afgedrukt 189
papierladen
 installeren 34
papierstoringen
 voorkomen 85
Papierstructuur, menu 103
Parallel 156
Parallel <x> 156
Parallel <x>, menu 119
PCL Emul, menu 140
PDF, menu 140
Plaats duplexeenheid 152
Plaats enveloppenlader 152, 158
Plaats invoerlade <x> 152, 153
Plaats MICR-cartridge 153
Plaats nietcassette 152
Plaats uitvoerlade <x> 152

- Plaats uitvoerlade <x> - <y> terug 157
- Plaats uitvoerlade <x> terug 157
- poortinstellingen
configureren 48
- PostScript, menu 140
- printer
configuraties 11
minimale installatieruimte 13
modellen 11
selecteren, een locatie 13
verplaatsen 176, 177
vervoeren 177
- Printer is bezig, Doorgaan, Afsluiten 156
- printer vervoeren 177
- Printer wordt opnieuw ingesteld 159
- printer, eenvoudige problemen oplossen 181
- printerberichten
[PJL RDYMSG] 156
1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie 170
200–282 Papierstoring 170
281 papier vast 95
282 papier vast 95
30 Vervang cartridge, onjuist gevuld 162
31 Vervang defecte cartridge 163
32 Artikelnummer cartridge wordt niet ondersteund door apparaat 163
34 Papier te kort 163
35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 163
37 Onvoldoende geheugen om taak te sorteren 164
37 Onvoldoende geheugen voor defragmentatie Flash-geheugen 163
37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld 164
37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 164
38 Geheugen vol 164
- 39 Pagina is te complex.
Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 164
- 42.xy Regiocode van cartridge komt niet overeen 164
- 50 PPDS-lettertypefout 165
- 51 Beschadigde flash gedetecteerd 165
- 52 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 165
- 53 Flash niet geformatteerd 165
- 54 Seriële optie <x>-fout 166
- 54 Softwarefout in netwerk <x> 166
- 54 Softwarefout in standaardnetwerk 166
- 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf 166
- 56 Parallele poort <x> uitgeschakeld 167
- 56 Seriële poort <x> uitgeschakeld 167
- 56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld 167
- 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 167
- 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 167
- 58 Te veel flashopties geïnstalleerd 168
- 58 Te veel laden aangesloten 168
- 58 Te veel laden geplaatst 168
- 58 Te veel schijven geïnstalleerd 168
- 59 Duplex incompatibel 169
- 59 Enveloppenlader incompatibel 169
- 59 Incompatibele lade <x> 169
- 59 Incompatibele uitvoerlade <x> 169
- 61 Verwijder defecte schijf 169
- 62 Schijf vol 170
- 80 Gepland onderhoud nodig 170
- 88 Cartridge bijna leeg 170
- 88.yy Cartridge bijna leeg 170
- 88.yy Vervang de cartridge 170
- Afdrukken 156
- Annuleren 148
- Annuleren niet beschikbaar 148
- Beheer op afstand actief 158
- Bezig 148
- Bezig met afdrukken vanaf USB-station NIET VERWIJDEREN 156
- Bezig met formatteren flash 151
- Bezig met reset actieve uitvoerlade 159
- Buffer wordt gewist 151
- Controleer aansluiting duplexeenheid 148
- Controleer aansluiting invoerlade <x> 149
- De afdrukkwaliteit kan negatief worden beïnvloed door terugzetten zonder vervanging. 159
- DLE's uitschakelen 150
- Fabrieksinstellingen worden hersteld 159
- Flash defragmenteren 150
- Flash programmeren 156
- Fout lezen USB-station 151
- Geen herkende bestandstypen 155
- Geen nietjes <x>/bijna op 161
- Geen taken gevonden 155
- Geen taken in wacht 155
- Geen taken om te annuleren 155
- Gereed 157
- Hex Trace gereed 152
- Lade <x> bijna leeg 161
- Lade <x> leeg 161
- Lade <x> ontbreekt 162
- Menu's zijn uitgeschakeld 154
- Menu's worden ingeschakeld 151
- Menu's worden uitgeschakeld 150
- Menutoegang geblokkeerd door systeembeheerder 154
- Menuwijzigingen activeren 148
- Moet in werkstand Gereed staan voordat u menu's kunt gebruiken 155
- Netwerk 155
- Netwerk <x> 155
- Netwerk <x>, <y> 155
- Niet gereed 155

- Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder 162
- Niet-ondersteunde schijf 162
- Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder 162
- Nietjes laden 154
- Onderhoud 154
- Ongeldige enginecode 153
- Ongeldige netwerkcode 153
- Ongeldige pincode 153
- Overloopbak vol 156
- Parallel 156
- Parallel <x> 156
- Plaats duplexeenheid 152
- Plaats
 - enveloppenlader 152, 158
- Plaats invoerlade <x> 152, 153
- Plaats MICR-cartridge 153
- Plaats nietcassette 152
- Plaats uitvoerlade <x> 152
- Plaats uitvoerlade <x> - <y> terug 157
- Plaats uitvoerlade <x> terug 157
- Printer is bezig, Doorgaan, Afsluiten 156
- Printer wordt opnieuw ingesteld 159
- Routineonderhoud nodig 160
- Schijf corrupt 150
- Schijf programmeren 156
- Schijf x/y XX% wordt gecodeerd 151
- Schijf x/y XX% wordt geformatteerd 151
- Schijfherstel x/y XX% 150
- Selectie verzenden 161
- Serieel <x> 160
- Sluit klep of plaats cartridge 149
- Sluit zijklep van finisher 149
- Sommige wachttaken zijn verloren 160
- Spaarstand 156
- Standaardlade vol 161
- Staples <x> empty or misfed (Nietjes <x> op/onjuist gevuld) 161
- Supplies weergeven 162
- Taken in wacht herstellen? 160
- Taken in wacht x/y worden hersteld 160
- Takenloggegevens worden gewist 149
- Te veel aanmeldingen via bedieningspaneel mislukt 161
- Toner bijna op 161
- USB-station verwijderd 162
- USB-station wordt gelezen 157
- USB/USB <x> 162
- Veilig schijfruimte vrijmaken 160
- Vervang reiniger 159
- Verwijder papier uit <naam gekoppelde ladenset> 159
- Verwijder papier uit alle uitvoerladen 158
- Verwijder papier uit standaarduitvoerlade 159
- Verwijder papier uit uitvoerlade <x> 159
- Verwijder verpakkingsmateriaal: controleer <x>. 158
- Verwijder wachttaken 150
- Verwijderen 150
- Verwijderen mislukt 150
- Verwijderen voltooid 150
- Voer PIN in 151
- Vul <bron> met <x> 154
- Vul handinvoer met <x> 154
- Wachten 162
- Wijzig <bron> in <x> 148
- printeropties, problemen oplossen
 - duplexeenheid 187
 - enveloppenlader 187
 - flashgeheugenkaart 188
 - geheugenkaart 188
 - Interne oplossingspoort 188
 - lade voor 2000 vel 186
 - Mailbox met 5 laden 188
 - optie functioneert niet 185
 - papierladen 186
 - StapleSmart-finisher 188
 - uitvoerlade 188
 - uitvoerlader met hoge capaciteit 188
 - vaste schijf met adapter 188
- printersoftware installeren toevoegen, opties 39
- printerstatus [PJL RDYMSG] 156
- Hex Trace gereed 152
- niet gereed 155
- problemen oplossen
 - contact opnemen met de klantenservice 200
 - eenvoudige printerproblemen oplossen 181
 - niet-reagerende printer controleren 181
- problemen oplossen, afdrukken
 - afdrukken taak duurt heel lang 183
 - er komen onverwachte pagina-einden voor 185
 - fout bij lezen USB-station 182
 - gekruld papier 192
 - grote afdruktaken worden niet gesorteerd 184
 - laden koppelen lukt niet 184
 - meertalige PDF's worden niet afgedrukt 182
 - onjuiste marges 192
 - papier loopt regelmatig vast 189
 - taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 184
 - taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 184
 - taken in wacht worden niet afgedrukt 183
 - taken worden niet afgedrukt 182
 - verkeerde tekens worden afgedrukt 184
- problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 - afdruk is te donker 193
 - afdruk is te licht 194
 - afdrukkwaliteit, testpagina's 190
 - effen witte strepen 196
 - effen zwarte strepen 196
 - grijze achtergrond 191
 - herhaalde storingen 195
 - horizontale strepen 197
 - lage kwaliteit
 - transparantafdruk 200
 - lege pagina's 190
 - lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond 198
 - onregelmatigheden in afdruk 193
 - onvolledige afbeeldingen 191
 - schaduwbeelden 191

- scheve afdruk 196
- toner slijt af 199
- tonervlekjes 199
- verticale strepen 198
- volledig gekleurde pagina's 197
- problemen oplossen, display
 - display geeft alleen ruitjes weer 181
 - display is leeg 181
- problemen oplossen, papierinvoer
 - bericht blijft staan nadat storing is verholpen 189
- pagina die is vastgelopen, wordt niet opnieuw afgedrukt 189
- problemen oplossen, printeropties
 - duplexeenheid 187
 - enveloppenlader 187
 - flashgeheugenkaart 188
 - geheugenkaart 188
 - Interne oplossingspoort 188
 - lade voor 2000 vel 186
 - Mailbox met 5 laden 188
 - optie functioneert niet 185
 - papierladen 186
 - StapleSmart-finisher 188
 - uitvoerlande 188
 - uitvoerlande met hoge capaciteit 188
 - vaste schijf met adapter 188

R

- rapporten
 - bekijken 179
- Rapporten, menu 110
- recycling
 - Lexmark producten 176
 - WEEE-verklaring 204
- reinigen
 - buitenkant van de printer 171
- richtlijnen
 - briefhoofdpapier 75
 - enveloppen 76
 - etiketten 77
 - karton 78
 - transparanten 76
- Routineonderhoud nodig 160

S

- Schijf corrupt 150
- Schijf programmeren 156
- Schijf wissen, menu 127
- Schijf x/y XX% wordt gecodeerd 151
- Schijf x/y XX% wordt geformatteerd 151
- Schijfherstel x/y XX% 150
- Selectie verzenden 161
- Serieel <x> 160
- Serieel <x>, menu 121
- serieel afdrukken
 - instellen 50
- seriële poort 50
- Sluit klep of plaats cartridge 149
- Sluit zijklep van finisher 149
- Sommige wachttaken zijn verloren 160
- Spaarstand 156
 - aanpassen 179
- Standaard-USB, menu 118
- Standaardbron, menu 99
- standaardlade
 - laden 53
- Standaardlade vol 161
- Standaardnetwerk, menu 111
- Staples <x> empty or misfed (Nietjes <x> op/onjuist gevuld) 161
- status van supplies controleren 172
- storingen
 - cijfers 86
 - gebied van papierstoring vinden 86
 - locaties 86
 - voorkomen 85
- storingen verhelpen
 - 200 86
 - 201 86
 - 202 en 203 87
 - 230 88
 - 231–239 (optionele duplex) 90
 - 241–245 92
 - 250 92
 - 260 93
 - 271–279 94
 - 280 papierstoringen 94
 - 283 nietapparaat vast 96
 - nietapparaat 96

- supplies
 - opslaan 171
 - status van 172
 - zuinig omgaan met 171
- supplies bestellen
 - grijprollen 175
 - laadrollen 174
 - nietcassettes 175
 - onderhoudskit 174
 - overdrachtrol 175
 - tonercartridges 173
 - verhittingsstation 175
 - verhittingsstation, reiniger 175
- Supplies weergeven 162
- systeemkaart
 - toegang 16

T

- taken in wacht 78
 - afdrukken voor Macintosh-gebruikers 79
 - afdrukken voor Windows-gebruikers 79
- Taken in wacht herstellen? 160
- Taken in wacht x/y worden hersteld 160
- Takenloggegevens worden gewist 149
- TCP/IP, menu 114
- Te veel aanmeldingen via bedieningspaneel mislukt 161
- Toner bijna op 161
- tonercartridges
 - bestellen 173
- transparanten
 - laden 60
 - tips voor het gebruik van 76

U

- U-lader configureren, menu 102
- uitvoerlanden
 - koppelen 65
- universeel papierformaat
 - instelling 52
- universeellader
 - laden 60
- Universele instellingen, menu 108
- USB-poort 36
- USB-station verwijderd 162
- USB-station wordt gelezen 157

USB/USB <x> 162

V

vaste schijf met adapter
problemen oplossen 188
vaste schijf printer
installeren 29
Veilig schijfruimte vrijmaken 160
veiligheidsvoorschriften 8, 9
verhittingsstation
bestellen 175
verhittingsstation, reiniger
bestellen 175
verplaatsen, printer 176, 177
Vervang reiniger 159
Verwijder papier uit <naam
gekoppelde ladenset> 159
Verwijder papier uit alle
uitvoerladen 158
Verwijder papier uit
standaarduitvoerlade 159
Verwijder papier uit uitvoerlade
<x> 159
Verwijder verpakkingsmateriaal:
controleer <x>. 158
Verwijder wachttaken 150
Verwijderen 150
Verwijderen mislukt 150
Verwijderen voltooid 150
Voer PIN in 151
Vul <bron> met <x> 154
Vul handinvoer met <x> 154

W

Wachten 162
Wijzig <bron> in <x> 148
Windows
draadloos netwerk
installeren 41

X

XPS, menu 139

Z

zuinig omgaan met supplies 171