



C746x en C748x

Gebruikershandleiding

april 2012

www.lexmark.com

Machinetype(n):

5026

Model(len):

310, 330, 510, 530

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	11
Overzicht.....	13
Uitleg over deze <i>Gebruikershandleiding</i>	13
Informatie over de printer.....	13
Extra printer instellen.....	15
Interne opties installeren.....	15
Beschikbare interne opties	15
Toegang tot de systeemkaart	16
Een geheugenkaart installeren	18
Flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren.....	20
Internal Solutions Port installeren	22
Vaste schijf van de printer installeren	26
Vaste schijf van de printer verwijderen	30
Hardwareopties installeren.....	31
Volgorde van installatie	31
Optionele laders installeren.....	32
Kabels aansluiten.....	33
De printersoftware instellen.....	34
Printersoftware installeren.....	34
Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma	35
Netwerk.....	36
Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden.....	36
De printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)	37
De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)	38
Printer installeren op een bedraad netwerk.....	41
Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP (Internal Solutions Port)	43
Printerconfiguratie controleren.....	45
C746x gebruiken.....	46
Informatie over de printer.....	46
Een plaats voor de printer bepalen	46
Printerconfiguraties	47
De knop met vier pijlen op het bedieningspaneel van de printer gebruiken	48
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	50
Papierformaat en papiersoort instellen.....	50
Instellingen voor universeel papier configureren	50
Papier plaatsen in de standaardlade of een optionele lade voor 550 vel	51

Materiaal plaatsen in optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmetaal	54
De hoge-capaciteitslader voor 2000 vel vullen	59
De universeellader vullen	62
Laden koppelen en ontkoppelen	65
Afdrukken	67
Documenten afdrukken	67
Afdrukken vanaf een flash-station	69
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij	71
Pagina's met informatie afdrukken	72
Afdruktaak annuleren	73
Printer beheren	74
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven	74
De virtuele display controleren	74
Pagina met menu-instellingen afdrukken	74
Netwerkconfiguratiepagina afdrukken	75
Status van onderdelen en supplies controleren	75
Energie besparen	75
Standaardfabrieksinstellingen herstellen	78
Printer beveiligen	78

C748x gebruiken.....83

Informatie over de printer	83
Een plaats voor de printer bepalen	83
Printerconfiguraties	84
Het bedieningspaneel met aanraakscherm van de printer gebruiken	85
Informatie over het startscherm	86
Knoppen op het aanraakscherm gebruiken	88
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken	90
De Embedded Web Server openen	90
Pictogrammen weergeven of verbergen op het beginscherm	90
Toepassingen op het startscherm activeren	91
Een configuratie exporteren of importeren	93
Papier en speciaal afdrukmetaal plaatsen	93
Papierformaat en papiersoort instellen	93
Instellingen voor universeel papier configureren	94
Papier plaatsen in de standaardlade of een optionele lade voor 550 vel	94
Materiaal plaatsen in optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmetaal	97
De hoge-capaciteitslader voor 2000 vel vullen	103
De universeellader vullen	105
Laden koppelen en ontkoppelen	108
Afdrukken	110
Formulieren afdrukken	110
Documenten afdrukken	110

Afdrukken vanaf een flash-station.....	113
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij	114
Pagina's met informatie afdrukken.....	116
Afdruktaak annuleren	117
Printer beheren.....	118
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven	118
De virtuele display controleren	118
Pagina met menu-instellingen afdrukken	118
Netwerkconfiguratiepagina afdrukken	118
Status van onderdelen en supplies controleren	119
Energie besparen	119
Standaardfabrieksinstellingen herstellen	122
Printer beveiligen.....	123

Richtlijnen voor papier en special afdruk materiaal.....128

Speciaal afdruk materiaal gebruiken.....	128
Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier	128
Tips voor het gebruik van transparanten.....	128
Tips voor het afdrukken op enveloppen	129
Tips voor het gebruik van etiketten.....	129
Tips voor het afdrukken op karton	130
Richtlijnen voor papier.....	131
Papiereigenschappen.....	131
Ongeschikt papier	132
Papier kiezen.....	132
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren.....	132
Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken	133
Papier bewaren.....	133
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	134
Ondersteunde papierformaten.....	134
Ondersteunde papiergewichten en -soorten	136

Printrermenu's.....137

Lijst met menu's.....	137
Menu Supplies.....	138
Menu Papier.....	140
Menu Standaardbron.....	140
Menu Papierformaat/-soort	140
Menu Configuratie U-lader	143
Menu Ander formaat	144
Menu Papierstructuur	144
Menu Papiergewicht.....	146
Menu Papier plaatsen.....	147

Menu Aangepaste soorten	149
Menu Aangepaste namen.....	149
Menu Universele instellingen	149
Menu Rapporten.....	150
Menu Rapporten.....	150
Menu Netwerk/poorten.....	151
Menu Actieve NIC	151
Menu's Standaardnetwerk of Netwerk [x]	151
Menu Rapporten.....	153
Menu Netwerkkkaart	153
Menu TCP/IP	154
Menu IPv6.....	155
Menu Draadloos	155
Menu AppleTalk.....	156
Menu Standaard-USB	157
Menu Parallel [x].....	158
Menu Serieel [x].....	160
Menu Instellingen SMTP	163
Menu Beveiliging.....	164
Menu Overige beveiligingsinstellingen	164
Menu Beveiligd afdrukken	164
Menu Schijf wissen	165
Menu Controlelog voor beveiliging	166
Menu Datum en tijd instellen	167
Menu Instellingen.....	168
Menu Algemene instellingen	168
Menu Flashstation	175
Menu Instellen	177
Menu Afwerking	178
Menu Kwaliteit	180
Menu Taakadministratie.....	183
Menu Hulpprogramma's.....	184
Menu XPS.....	185
Menu PDF	185
Menu PostScript	185
Menu PCL Emul.....	186
Menu HTML	188
Menu Afbeelding	189
Menu Help.....	190
Geld besparen en het milieu een handje helpen.....	191
Papier en toner besparen.....	191
Kringlooppapier gebruiken	191

Zuinig omgaan met accessoires	191
Recycling.....	192
Lexmark producten hergebruiken	192
Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen.....	192
Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling.....	192

Printer onderhouden.....194

Onderdelen en supplies bestellen.....	194
Een tonercartridge bestellen	194
Een fotoconductor bestellen	194
Een verhitingsstation of een overdrachtsmodule bestellen.....	195
Toneroverloopfles bestellen	195
Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken.....	195
Supplies bewaren.....	196
Onderdelen en supplies vervangen.....	196
Een tonercartridge vervangen	196
Toneroverloopfles vervangen	198
Een fotoconductor vervangen	199
De onderhoudsteller opnieuw instellen.....	202
Printeronderdelen reinigen.....	203
Binnenkant van de printer reinigen	203
De buitenkant van de printer reinigen	203
De lenzen van de printerkop reinigen	203
De printer verplaatsen.....	205
Voordat u de printer verplaatst	205
De printer verplaatsen naar een andere locatie.....	205
De printer vervoeren	205

Papierstoringen verhelpen.....206

Papierstoringen voorkomen.....	206
Informatie over storingsnummers en -locaties.....	207
200–201 Vastgelopen papier.....	208
202-203 Vastgelopen papier.....	213
24x papier vast.....	217
250 Vastgelopen papier.....	218

Problemen oplossen.....219

Eenvoudige printerproblemen oplossen.....	219
Printerberichten.....	219
Er is een fout opgetreden met het USB-station Verwijder het station en plaats het opnieuw.	219
Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam].....	219

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand].....	220
Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks].....	220
Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks], laad [afdrukstand]	220
Wijzig [papierbron] in [papierformaat].....	220
Wijzig [papierbron] in [papierformaat], plaats [afdrukstand]	220
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat]	221
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand]	221
Sluit voorklep	221
Schijf corrupt	221
Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken.	221
Schijfprobleem	221
Fout lezen USB-station. Verwijder USB.....	222
Plaats invoerlade [x]	222
Plaats invoerlade [x]	222
Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort]	222
Vul [papierbron] met [aangepaste tekenreeks].....	222
Vul [papierbron] met [papierformaat].....	223
Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat]	223
Vul de handmatige invoer met [naam aangepaste soort]	223
Vul de handmatige invoer met [aangepaste tekenreeks].....	223
Vul de handmatige invoer met [papierformaat].....	224
Vul de handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat].....	224
Papier moet worden vervangen	224
Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied]	224
Verwijder papier uit standaarduitvoerlade	225
Wachttaken herstellen?	225
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld.....	225
Supply nodig om de taak te voltooien	225
Papierformaat in lade [x] niet ondersteund	225
Schijf wordt niet ondersteund	225
31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect	225
32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat	226
34 Onjuist papierformaat. Open [papierbron].....	226
35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag.....	226
36 Onderhoud noodzakelijk.....	226
37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash	226
37 Onvoldoende geheugen voor sorteren.....	227
37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd.....	227
37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld.....	227
38 Geheugen vol	227
39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt	227
51 Flash beschadigd	227
52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen	228
53 Flash niet geformatteerd	228
54 Netwerk [x] softwarefout	228

54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x].....	228
54 Softwarefout in standaardnetwerk.....	228
55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x].....	229
56 Parallele poort [x] uitgeschakeld	229
56 Seriële poort [x] uitgeschakeld	229
56 Standaard USB-poort uitgeschakeld	229
56 USB-poort [x] uitgeschakeld	229
57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld	230
58 Configuratiefout invoer	230
58 Te veel schijven geïnstalleerd	230
58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd	230
58 Te veel laden aangesloten	231
59 Incompatibele lade [x]	231
61 Verwijder defecte schijf	231
62 Schijf vol.....	231
80.xx Verhittingsstation bijna versleten	231
80.xx Verhittingsstation versleten	232
80.xx Vervang fuser	232
80.xx Verhittingsstation ontbreekt	232
82.xx Toneroverloopfles bijna vol.....	232
82.xx Vervang toneroverloopfles.....	232
82.xx Toneroverloopfles ontbreekt	232
83.xx Overdrachtsmodule versleten.....	233
83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt.....	233
83.xx Vervang overdrachtsmodule	233
83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten.....	233
84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg.....	233
84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg.....	234
84.xx Vervang [kleur] fotoconductor	234
84.xx [kleur] fotoconductor ontbreekt	234
88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg	234
88.xx Cartridge [kleur] leeg.....	234
88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg	235
88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg.....	235
Problemen met de printer oplossen.....	235
Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt	235
Er wordt een foutbericht over het lezen van het USB-station weergegeven	236
Er worden verkeerde tekens afgedrukt	236
Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier.....	236
Grote afdruktaken worden niet gesorteerd	236
Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt	237
Afdruktaken worden niet afgedrukt	237
Afdruktaak duurt langer dan verwacht.....	238
Afdrukken gaat langzamer	238
Printerdisplay is leeg.....	238

Laden koppelen lukt niet	239
Er komen onverwachte pagina-einden voor	239
Probleem met toepassing van het startscherm oplossen.....	239
Er is een toepassingsfout opgetreden	239
Problemen met accessoires oplossen.....	240
Problemen met lade voor 2000 vel.....	240
Kan flashgeheugenkaart niet vinden	240
Kan vaste schijf van de printer niet vinden.....	240
Interne afdrukserver werkt niet correct	241
Internal Solutions Port werkt niet correct	241
Geheugenkaart	241
Optie functioneert niet goed of helemaal niet meer nadat deze is geïnstalleerd	241
Problemen met de papierlade	242
Kaart voor parallelle of USB-interface werkt niet correct	242
Problemen met de papierinvoer.....	243
Papier loopt regelmatig vast.....	243
Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen	243
Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt	244
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen.....	244
Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen	244
Onvolledige afbeeldingen	244
Grijze achtergrond op afdrukken	245
Onjuiste marges	245
Licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken.....	246
Gekruld papier	246
Onregelmatigheden in de afdruk.....	247
Afdruk is te donker	248
Afdruk is te licht	248
Printer drukt lege pagina's af.....	250
Herhaalde storingen op afdrukken	250
Schaduwafbeeldingen op afdrukken	251
Scheve afdruk	252
Afdrukken bevatten alleen gekleurde of zwarte effen vlakken	252
Horizontale strepen op afdrukken	253
Verticale strepen op afdrukken	253
Op de pagina verschijnen lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond	254
Toner laat los	255
Tonervlekjes.....	255
Slechte afdrukkwaliteit op transparanten	256
Onregelmatige afdrukintensiteit	256
Problemen met kleurkwaliteit oplossen.....	256
veelgestelde vragen over afdrukken in kleur.....	256
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	259

Controleer de netwerkverbinding	259
Controleer het adres dat is ingevoerd in de webbrowser	260
Schakel webproxyservers tijdelijk uit.....	260
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	260
Kennisgevingen.....	261
Productinformatie.....	261
Uitgavebericht.....	261
Stroomverbruik.....	265
Index.....	270

Veiligheidsinformatie

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** Gebruik alleen het telefoonsnoer (RJ-11) dat bij dit product is geleverd of een UL-goedgekeurd vervangend product met een minimale draaddikte van 26 AWG (American Wire Gauge) wanneer u dit product aansluit op het openbare telefoonnetwerk om het risico op brand te verkleinen.

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

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

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

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

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

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

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** 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 voordat u de binnenkant van de printer reinigt.

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

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

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Overzicht

Uitleg over deze *Gebruikershandleiding*

Deze *Gebruikershandleiding* bevat algemene en specifieke informatie over het gebruik van de printermodellen die zijn afgebeeld op het voorblad.

In de hoofdstukken worden de printerconfiguratie en de onderdelen van de afzonderlijke printermodellen beschreven. Tevens bevat dit document verschillende gedeelten met aanvullende informatie.

Informatie over de printer

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

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

Extra printer instellen

Interne opties installeren



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

Beschikbare interne opties

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

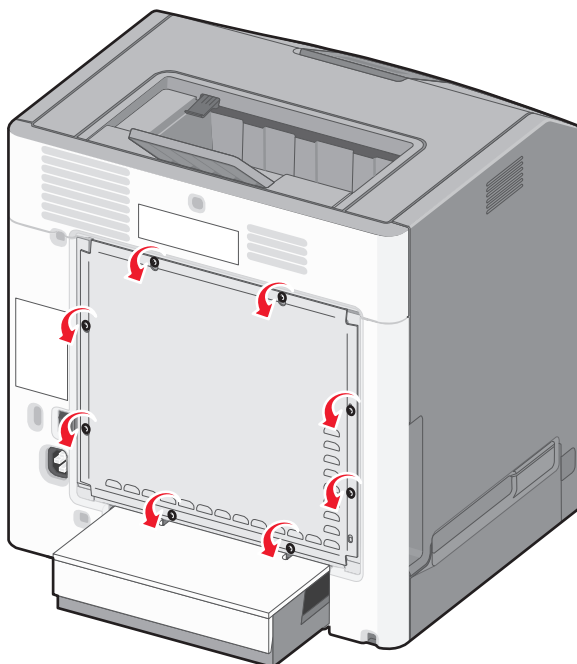
Opmerking: Er is een externe kit vereist voor ondersteuning van de ISP.

Toegang tot de systeemkaart

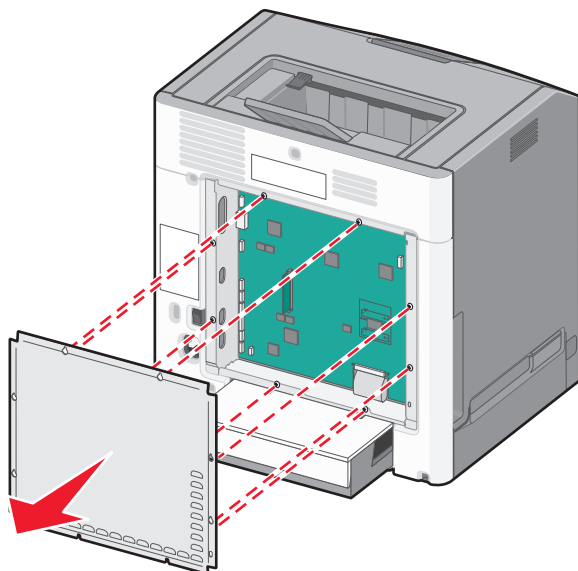
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer,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

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

- 1 Verwijder de klep van de systeemkaart.
 - a Draai de schroeven van de klep linksom om ze los te maken maar verwijder ze niet. Trek de standaardlade uit om de twee onderste schroeven te bereiken.



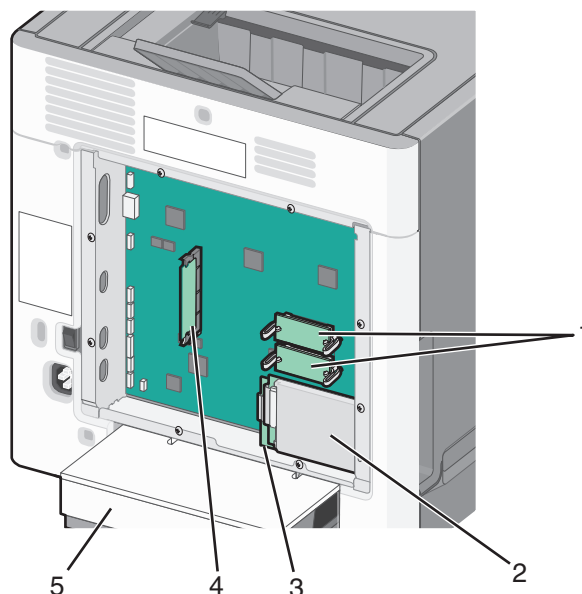
- b Schuif de klep een klein stukje omhoog tot elke schroef in de opening zit.



c Trek aan de klep om deze te verwijderen.

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

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

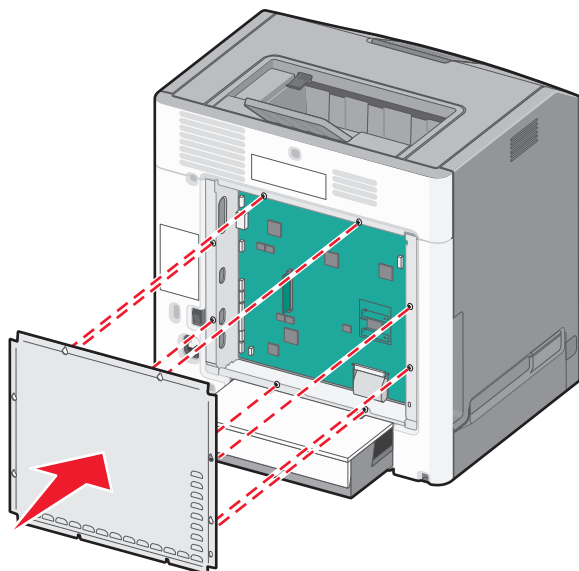


1	Connectors voor firmware- en flashgeheugenkaart
2	Connector voor de vaste schijf van de printer
3	Connector voor interne afdrukserver
4	Connector voor geheugenkaart
5	Stofkap

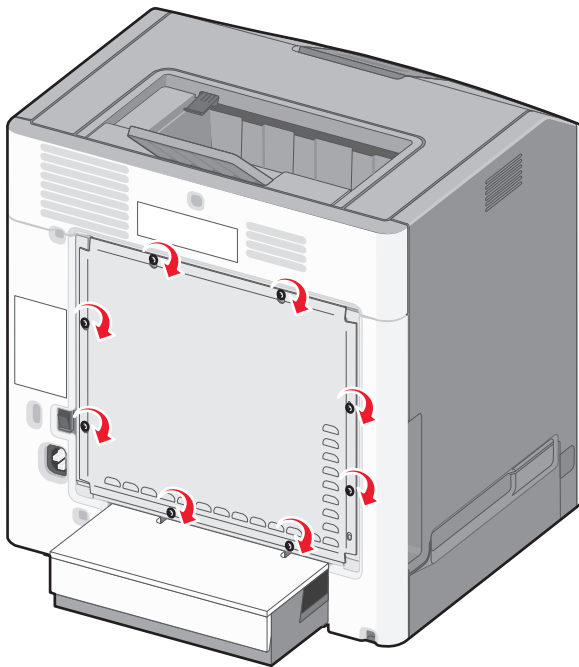
3 Plaats de systeemkaartklep terug.

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

- a** Lijn de openingen uit met schroeven.



- b** Schuif de klep naar beneden en draai de schroeven rechtsom om ze vast te draaien.



Een geheugenkaart installeren

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

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

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

- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

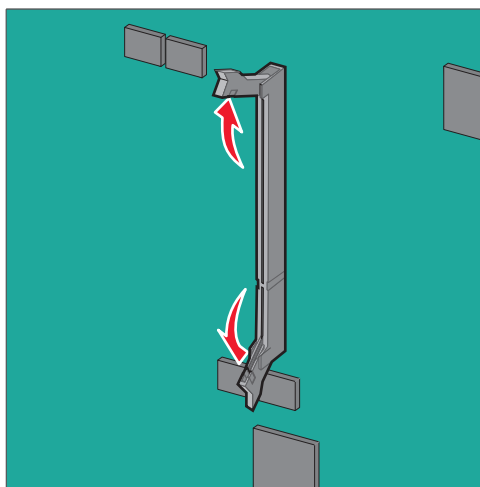
Zie "Toegang tot de systeemkaart" op pagina 16 voor meer informatie.

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

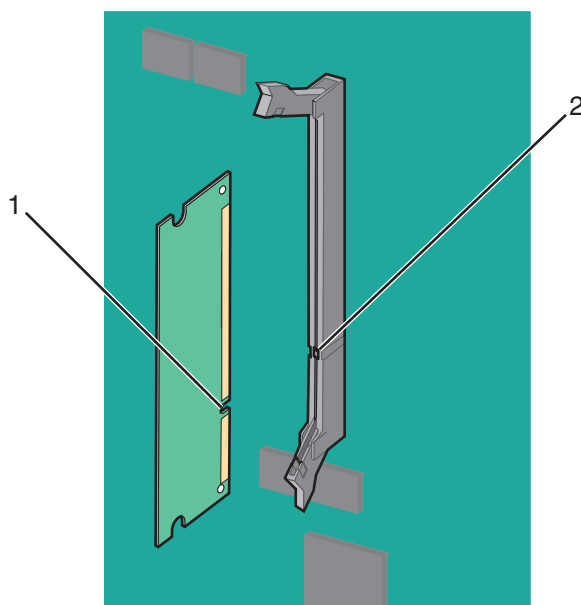
- 2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

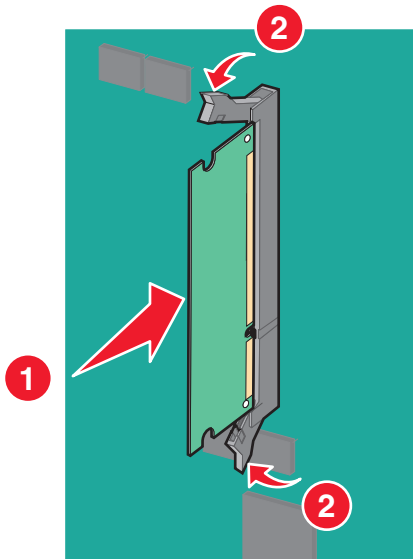
- 3 Open de vergrendelingen van de connector voor de geheugenkaart.



- 4 Breng de uitsparing (1) op de geheugenkaart op één lijn met de ribbel (2) op de connector.



- 5 Duw de geheugenkaart recht in de connector tot de kaart *vastklikt* en druk de vergrendelingen omlaag zodat de kaart stevig vastzit in de connector.



- 6 Plaats de systeemkaartklep terug.

Flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren

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



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

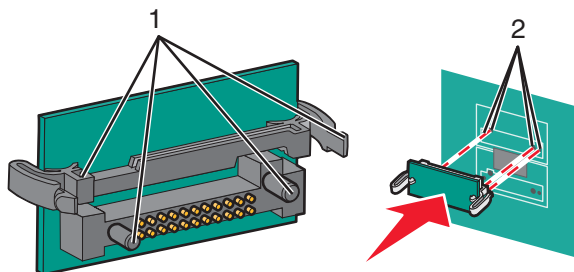
Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

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

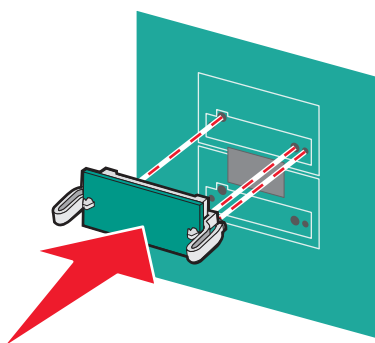
- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.
Zie “Toegang tot de systeemkaart” op pagina 16 voor meer informatie.
- 2 Verwijder de kaart uit de verpakking.

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

- 3 Houd de kaart aan de zijkanten vast en breng de pinnen (1) aan de onderkant op gelijke hoogte met de uitsparingen (2) in de systeemkaart.



- 4 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



Let op—Kans op beschadiging: Let erop dat de aansluitpunten niet beschadigd raken.

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

- 5 Plaats de systeemkaartklep terug.

Opmerking: 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. Zie “Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma” op pagina 35 voor meer informatie.

Internal Solutions Port installeren

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

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

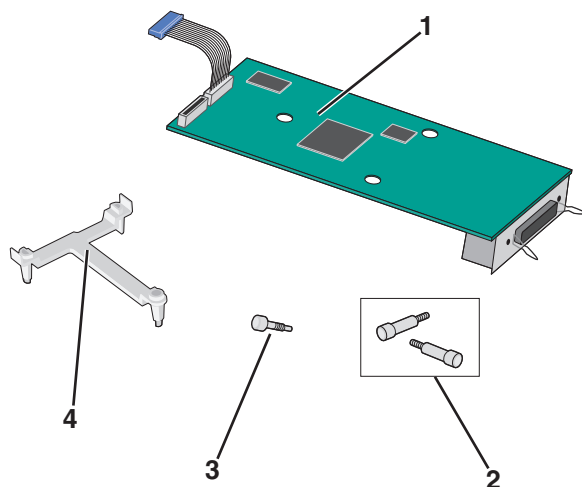
Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie “Toegang tot de systeemkaart” op pagina 16 voor meer informatie.

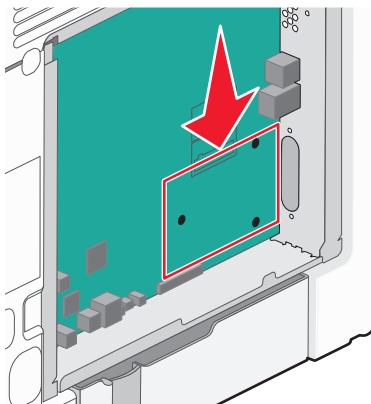
Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

- 2 Verwijder de ISP-kit uit de verpakking.



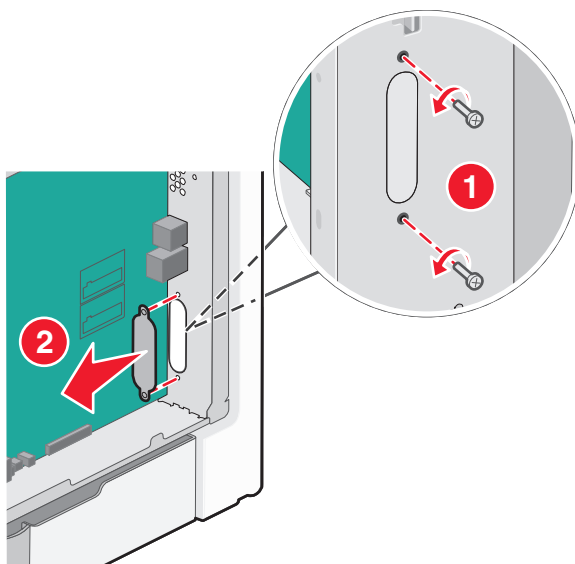
1	ISP-oplossing
2	Schroeven voor de ISP-oplossing
3	Schroef voor de plastic beugel
4	Plastic beugel

- 3 Zoek naar de openingen op de systeemkaart die met de uiteinden van het plastic T-stuk moeten worden uitgelijnd.



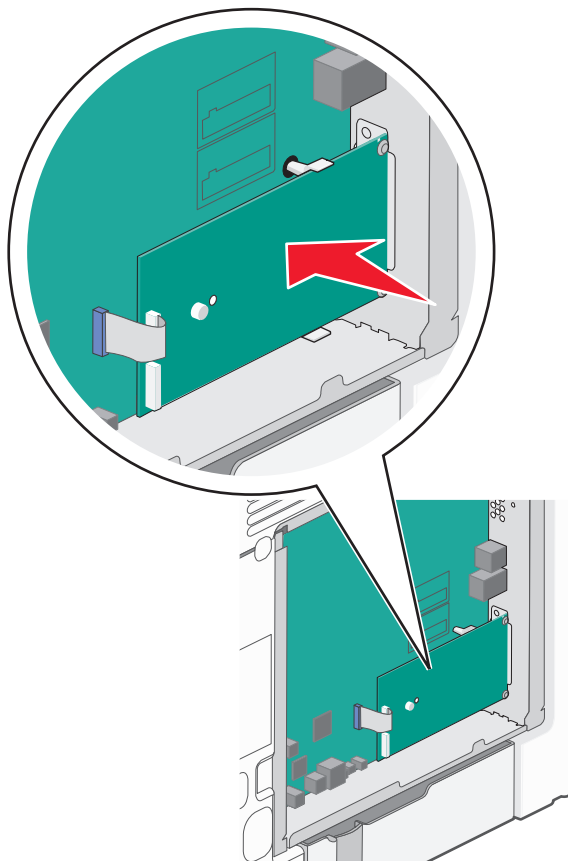
Opmerking: Als er momenteel een optionele vaste schijf van een printer is geïnstalleerd, moet u die eerst verwijderen. Zie “Vaste schijf van de printer verwijderen” op pagina 30 voor meer informatie.

- 4 Verwijder de schroeven en verwijder de metalen dekplaat van de ISP-opening.

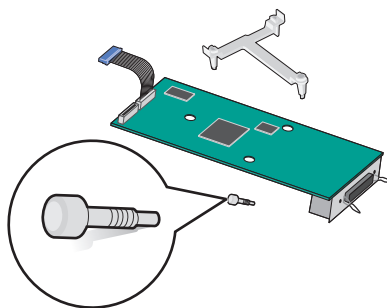


5 Sluit de ISP-oplossing aan op de systeemkaart.

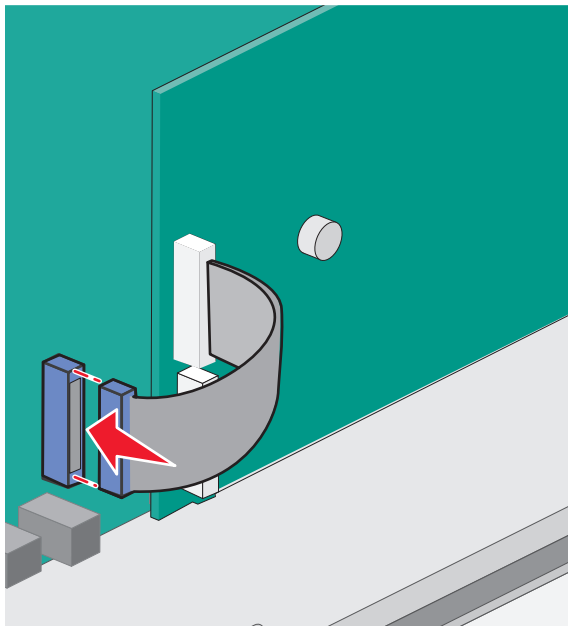
- a** Lijn de staafjes van het plastic T-stuk uit met de openingen in de systeemkaart.
- b** Plaats de ISP in de opening van de systeemkaartbehuizing terwijl u de randen vasthoudt en laat de ISP voorzichtig op het plastic T-stuk zakken.



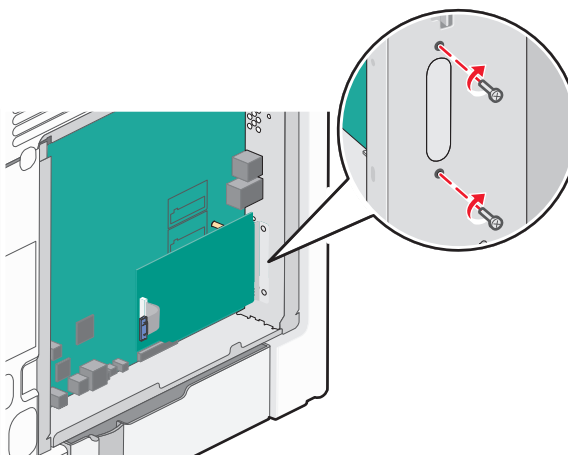
- c** Gebruik de meegeleverde schroef om de plastic beugel aan de ISP-oplossing te bevestigen.



- 6 Sluit de interfacekabel van de ISP-oplossing aan op de kleurgecodeerde aansluiting op de systeemkaart.



- 7 Gebruik de twee schroeven om de ISP-oplossing stevig aan de systeemkaartbehuizing te bevestigen.



- 8 Plaats de systeemkaartklep terug.

Opmerking: Als u een optionele vaste schijf hebt verwijderd om de Internal Solutions Port te installeren, moet u de vaste schijf opnieuw installeren voor u de systeemkaartklep terugplaatst. Zie “Vaste schijf van de printer installeren” op pagina 26 voor meer informatie.

Vaste schijf van de printer installeren

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

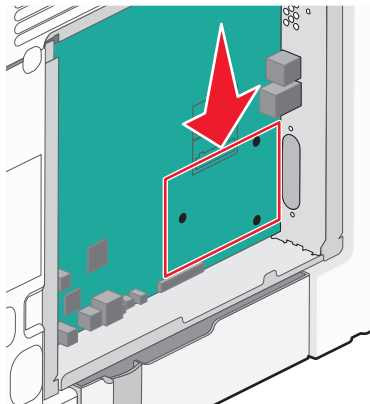
Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie “Toegang tot de systeemkaart” op pagina 16 voor meer informatie.

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

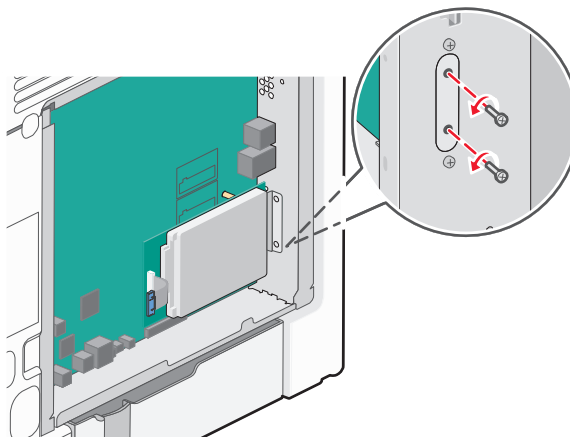
- 2 Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.
- 3 Zoek naar de openingen op de systeemkaart die met de uiteinden van het plastic T-stuk moeten worden uitgelijnd.



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

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

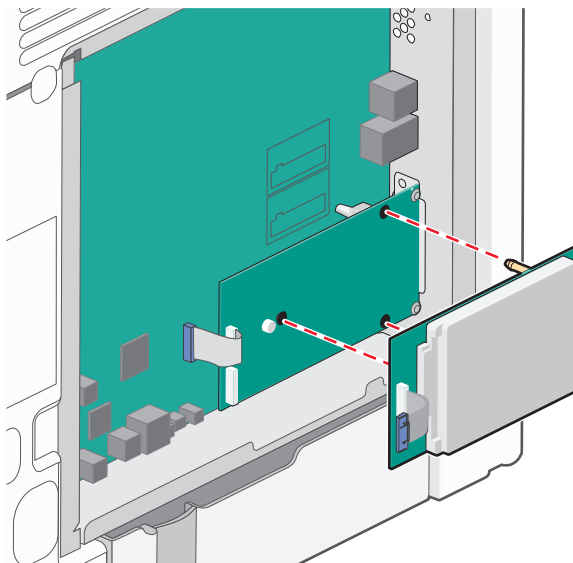
- a Draai de schroeven los met een schroevendraaier met platte kop.
- b Verwijder de schroeven waarmee de montagebeugel aan de vaste schijf van de printer is bevestigd en verwijder vervolgens de montagebeugel.



c Installeer de vaste schijf van de printer op de ISP:

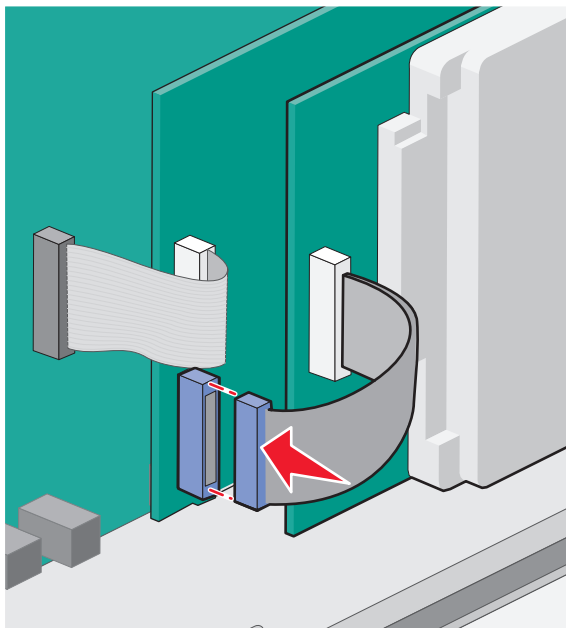
- 1** Houd het printplaatmechanisme aan de randen vast en lijn de afstandsbussen van de vaste schijf van de printer uit met de openingen in de ISP.
- 2** Druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandsbussen op de goede plaats zitten.

Let op—Kans op beschadiging: Druk niet op het midden van de vaste schijf van de printer. U kunt de vaste schijf beschadigen als dit wel doet.



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

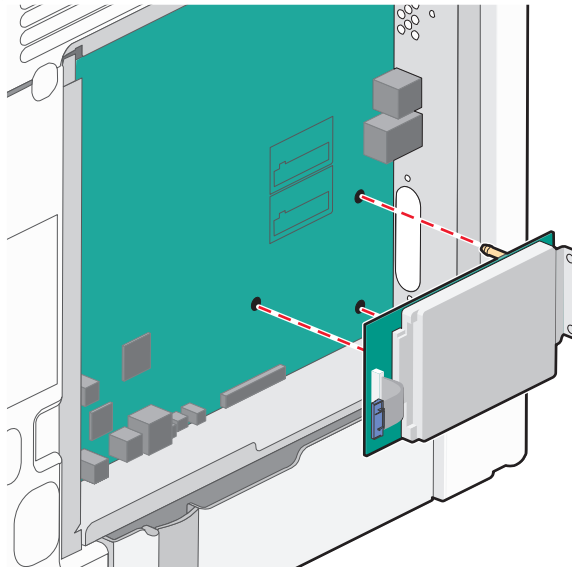
Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurcodeerd.



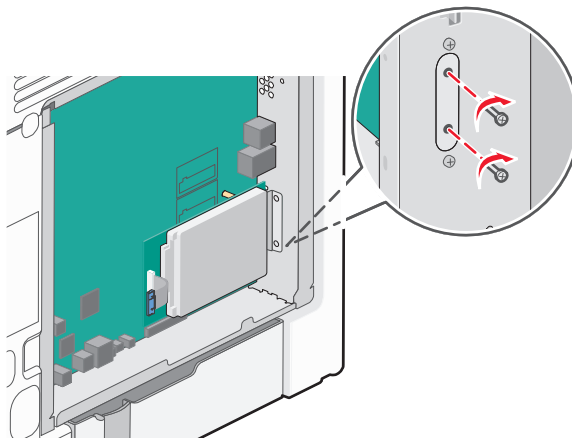
U kunt als de vaste schijf van een printer rechtstreeks installeren op de systeemkaart:

- a** Houd het printplaatmechanisme aan de randen vast en lijn de afstandsbussen van de vaste schijf van de printer uit met de openingen in de systeemkaart. Druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandsbussen op de goede plaats zitten.

Let op—Kans op beschadiging: Druk niet op het midden van de vaste schijf van de printer. U kunt de vaste schijf beschadigen als dit wel doet.

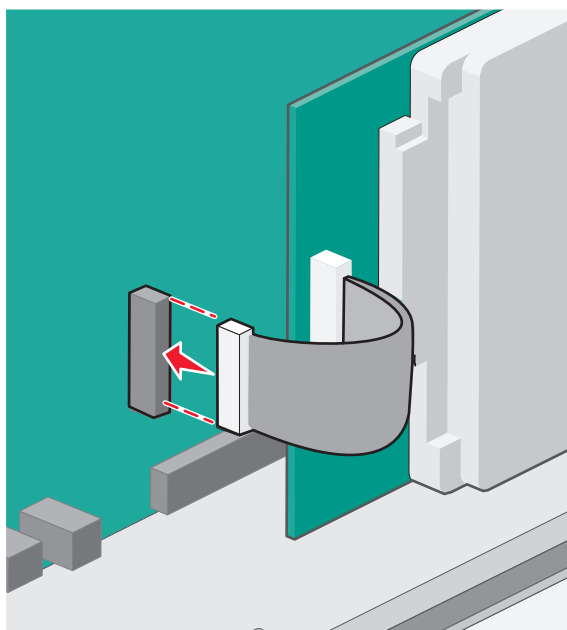


- b** Gebruik de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de vaste schijf vast te zetten.



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

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurcodeerd.



4 Plaats de systeemkaartklep terug.

Vaste schijf van de printer verwijderen

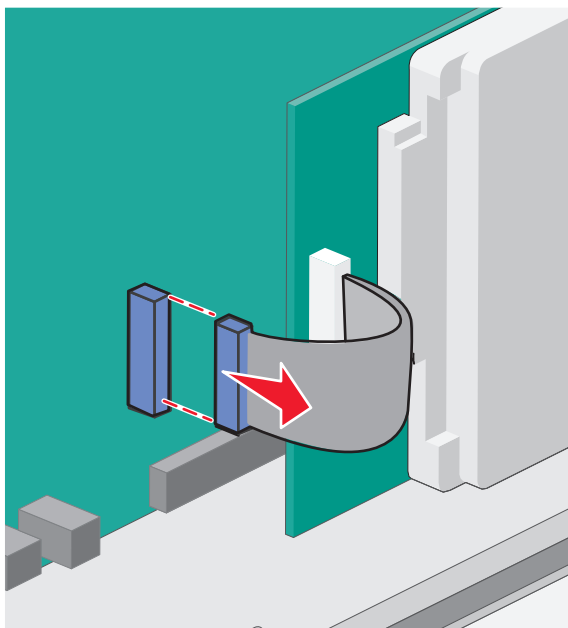
Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

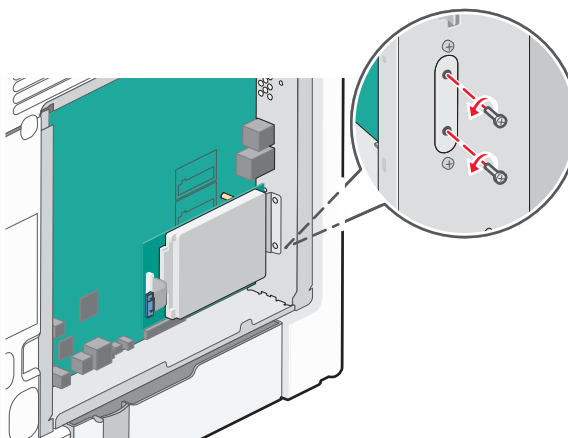
Zie “Toegang tot de systeemkaart” op pagina 16 voor meer informatie.

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

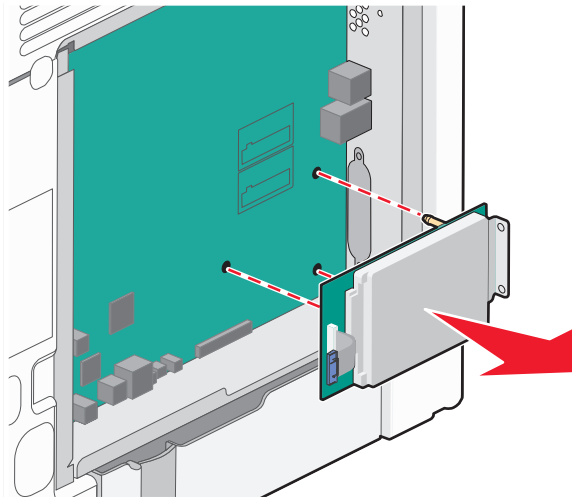
- 2 Maak de interfacekabel van de vaste schijf van de printer los van de systeemkaart, zonder de kabel los te maken van de vaste schijf. Als u de kabel wilt losmaken, knijpt u eerst de peddel op de plug van de interfacekabel in om de vergrendeling los te maken voordat u de kabel eruit trekt.



- 3 Verwijder de schroeven waarmee de vaste schijf van de printer is bevestigd aan de systeemkaartbehuizing.



- 4 Verwijder de vaste schijf van de printer door deze omhoog te trekken zodat de afstandbussen van hun plaats komen.



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

Hardwareopties installeren

Volgorde van installatie

- ⚠ LET OP—KANS OP LETSEL:** De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.
- ⚠ LET OP—KAN OMVALLEN:** Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u een lader met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een of meer invoeropties gebruikt. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Zie www.lexmark.com/multifunctionprinters voor meer informatie.
- ⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u voordat u doorgaat eerst de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

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

- Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel
- Optionele lade voor 550 vel
- Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmetaal
- Printer

Raadpleeg de installatiedocumentatie bij een optionele lade voor meer informatie over het installeren van de betreffende optie.

Let op—Kans op beschadiging: de laden in de optionele lade voor 550 vel en de optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmetaal zijn niet uitwisselbaar.

Optionele laders installeren



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



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



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

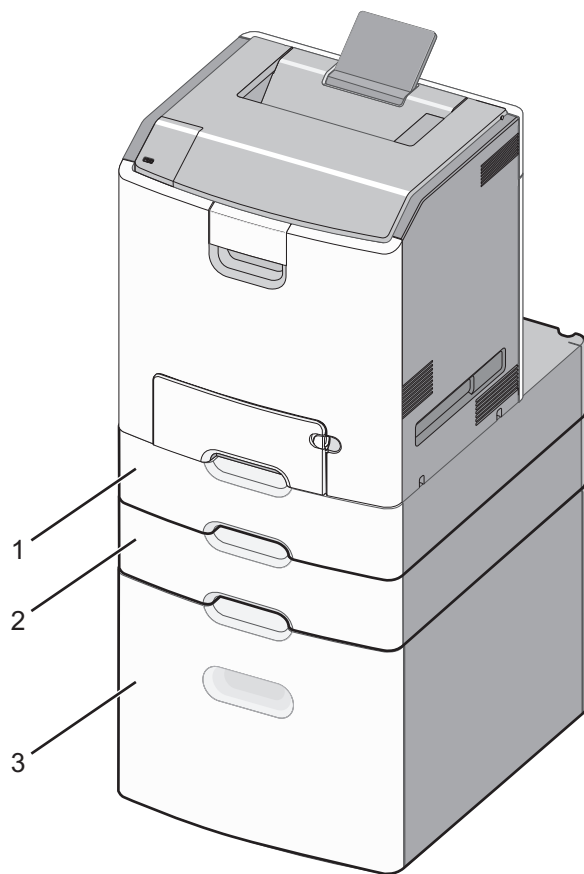
- 1 Pak de optionele lader uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

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

- 2 Plaats de lader in de buurt van de printer.

- 3 Schakel de printer uit.

4 Breng de printer op gelijke hoogte met de lader en laat de printer op zijn plaats zakken.



1	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal
2	Optionele lade voor 550 vel
3	Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel

5 Zet de printer weer aan.

Kabels aansluiten

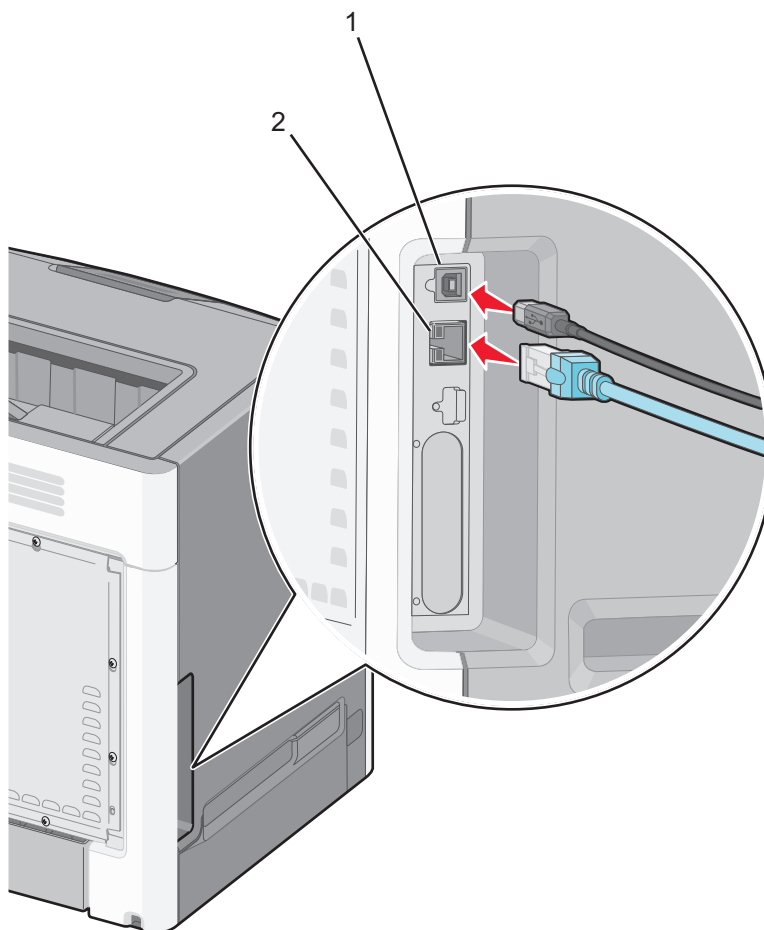
⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen aanleggen, bijvoorbeeld voor de faxfunctie, of kabels en snoeren aansluiten, zoals een netsnoer of USB-kabel.

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

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

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

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



1	USB-poort
2	Ethernet-poort

De printersoftware instellen

Printersoftware installeren

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

Voor Windows-gebruikers

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

- 3 Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

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

Opmerking: als u optimaal wilt profiteren van uw printer, selecteert u de optie voor aangepaste installatie en selecteert u vervolgens alle pakketten die worden weergegeven.

Internet gebruiken

- 1 Ga naar de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.
- 2 Ga naar:
SUPPORT & DOWNLOADS > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem
- 3 Download het printerstuurprogramma 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 Open de map Printers:
 - a Klik op  of op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
 - b Typ **control printers** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 2 Selecteer de printer.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer vervolgens **Eigenschappen**.
- 4 Klik op het tabblad **Configuratie**.
- 5 Klik op **Nu bijwerken - Printer vragen** of voeg de geïnstalleerde hardwareopties handmatig toe aan Opties voor configuratie.
- 6 Klik op **Toepassen**.

Voor Macintosh-gebruikers

Mac OS X 10.5 of hoger

- 1 Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren > **Afdrukken en faxen** > selecteer de printer > **Opties & Supplies** > **Stuurprogramma**
- 2 Voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe en klik op **OK**.

Mac OS X 10.4

- 1 Blader in de Finder naar:
Ga naar >Programma's >Hulpprogramma's
- 2 Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
- 3 Selecteer de printer.
- 4 Kies **Toon info** in het menu Printers.
- 5 Voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe en klik vervolgens op **Pas wijzigingen toe**.

Netwerk

Opmerking: Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. WEP (Wireless Encryption Protocol) en WPA (Wi-Fi Protected Access) en WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) zijn beveiligingstypen die in een netwerk worden gebruikt.

Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

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

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

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

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

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

- Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
- Certificaten

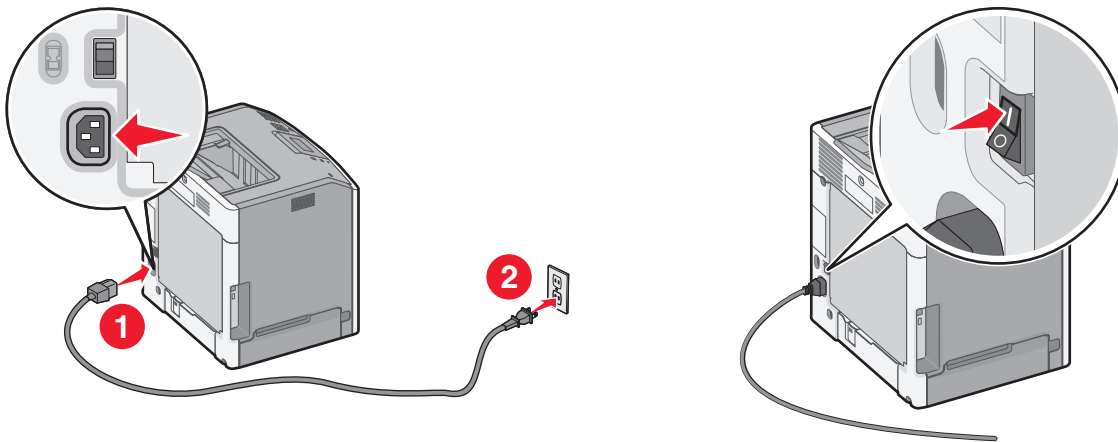
Opmerking: raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over het configureren van de 802.1X-beveiliging.

De printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)

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

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

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

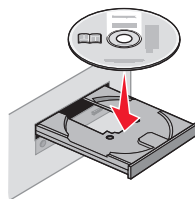


Zorg dat de printer en computer helemaal zijn ingeschakeld en klaar voor gebruik.



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

2 Plaats de cd *Software en documentatie*.



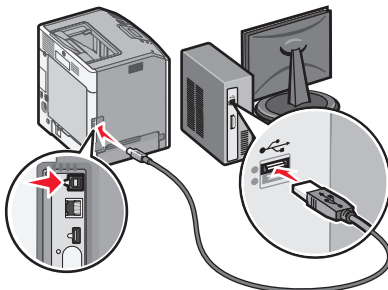
3 Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.

4 Als u wordt gevraagd een verbindingstype te selecteren, selecteert u **Draadloze verbinding**.

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

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

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



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

7 Volg de instructies op het beeldscherm.

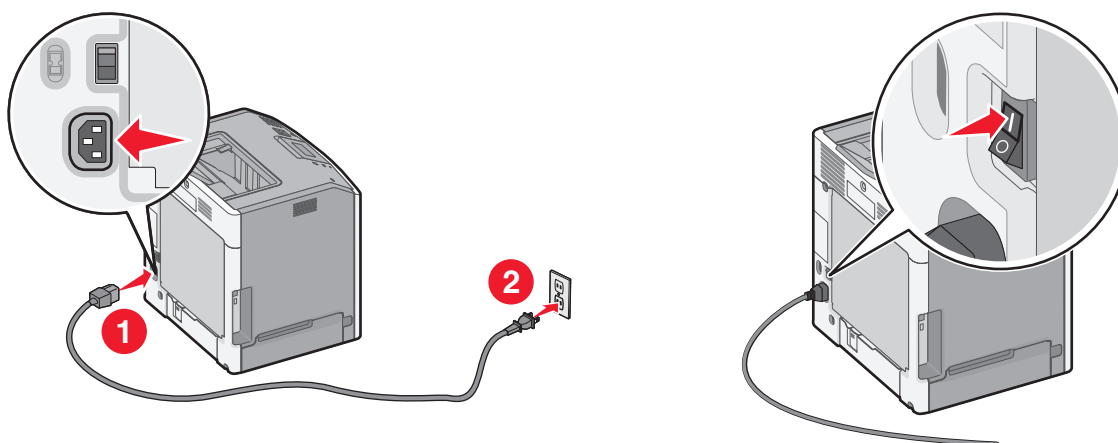
Opmerking: Raadpleeg de *Handleiding netwerken* voor meer informatie over andere computers toestaan op het netwerk de draadloze printer te gebruiken.

De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)

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

Configuratie van de printer voorbereiden

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



2 Zoek het MAC-adres van de printer.

- a** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Rapporten** >  > **Netwerkconfiguratiepagina** > 

of

 > **Rapporten** > **Netwerkconfiguratiepagina**

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

Opmerking: U hebt deze informatie later nodig.

Voer de printergegevens in

- 1** Open de opties voor AirPort:

Mac OS X 10.5 of hoger

Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > **Netwerk** > **AirPort**

Mac OS X 10.4

Blader in de Finder naar:

Programma's > **Internetverbinding** > **AirPort**

- 2** Selecteer in het voorgrondmenu Netwerknnaam **afdrukserver [yyyyyy]**, waarbij de **y**-tekens staan voor de laatste zes cijfers van het MAC-adres dat u hebt gevonden op het vel met het MAC-adres.
- 3** Open een webbrowser.
- 4** Selecteer **Toon** of **Toon alle bladwijzers**.
- 5** Selecteer **Bonjour** of **Rendezvous** bij Collecties en dubbelklik op de printernaam.
- Opmerking:** de toepassing die *Rendezvous* werd genoemd in Mac OS X 10.2, wordt nu *Bonjour* genoemd door Apple Inc.
- 6** Ga vanuit de Embedded Web Server naar de locatie waar de informatie over de draadloze instellingen is opgeslagen.

De printer configureren voor draadloze toegang

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

Mac OS X 10.5 of hoger

Ga in het Apple-menu naar:

Systeemvoorkeuren > **Netwerk** > **AirPort**

Mac OS X 10.4

Blader in de Finder naar:

Programma's >Internetverbinding >AirPort

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

Configureer uw computer voor draadloos gebruik van de printer

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

- 1** Installeer een printerstuurprogramma op de computer:
 - a** Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer en dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
 - b** Volg de aanwijzingen op het scherm.
 - c** Kies een bestemming en klik op **Ga door**.
 - d** Klik in het scherm Eenvoudige installatie op **Installeer**.
 - e** Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.
Alle benodigde toepassingen worden op de computer geïnstalleerd.
 - f** Klik op **Sluit** wanneer de installatie is voltooid.
- 2** Voeg de printer toe:
 - a** Voor afdrukken via IP:

Mac OS X 10.5 of hoger

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

Mac OS X 10.4

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

Opmerking: controleer of AppleTalk is ingeschakeld op de printer.

Mac OS X 10.5

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

Mac OS X 10.4

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

- 3 Kies **Voeg toe** in de printerlijst.
- 4 Klik op de tab **Standaardbrowser >Meer printers**.
- 5 Kies **AppleTalk** in het eerste voorgrondmenu.
- 6 Kies **Lokale AppleTalk-zone** in het tweede voorgrondmenu.
- 7 Selecteer een printer in de lijst en klik vervolgens op **Voeg toe**.

Printer installeren op een bedraad netwerk

Deze instructies gelden voor Ethernet- en glasvezelnetwerkverbindingen.

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

Voor Windows-gebruikers

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

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

- a Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- b Typ **D:\setup.exe** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren, waarbij **D** de letter van het cd- of dvd-station is.
- c Druk op **Enter** of klik op **OK**.

- 2 Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: Als u de printer wilt configureren voor gebruik met een statisch IP-adres, IPv6 of scripts, kiest u **Geavanceerde opties > Beheerprogramma's**.

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

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

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

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

- 6 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

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

- 2 Zoek het IP-adres van printer op:

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

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

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

- a Installeer een printerstuurprogramma op de computer:

- 1 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer en dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
- 2 Volg de aanwijzingen op het scherm.

- 3 Kies een bestemming en klik op **Ga door**.
 - 4 Klik in het scherm Eenvoudige installatie op **Installeer**.
 - 5 Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.
Alle benodigde toepassingen worden op de computer geïnstalleerd.
 - 6 Klik op **Sluit** wanneer de installatie is voltooid.
- b** Voeg de printer toe:
- Voor afdrukken via IP:

Mac OS X 10.5 of hoger

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

Mac OS X 10.4

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

Opmerking: controleer of AppleTalk is ingeschakeld op de printer.

Mac OS X 10.5

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

Mac OS X 10.4

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

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

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

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

Opmerkingen:

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- 2 Typ **control printers** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De printermap wordt geopend.
- 4 Ga naar de printer die is gewijzigd.
Opmerking: Als er meer dan één exemplaar van de printer is, werkt u alle exemplaren bij met het nieuwe IP-adres.
- 5 Klik met de rechtermuisknop op de printer.
- 6 Klik op **Eigenschappen** > tabblad **Poorten**.
- 7 Selecteer de poort in de lijst en klik op **Poort configureren**.
- 8 Typ het nieuwe IP-adres in het veld Printernaam of IP-adres.
Opmerking: Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- 9 Klik op **OK** > **Sluiten**.

Voor Macintosh-gebruikers

Voeg de printer toe:

- Voor afdrucken via IP:

Mac OS X 10.5 of hoger

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

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

Mac OS X 10.4

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

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

- Voor afdrukken via AppleTalk:

Opmerking: controleer of AppleTalk is ingeschakeld op de printer.

Mac OS X 10.5

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

Mac OS X 10.4

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

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 door u geïnstalleerde optie niet is vermeld, is deze niet correct geïnstalleerd. Verwijder de optie en installeer deze opnieuw. Zie “Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 74 voor meer informatie over printermodellen zonder aanraakscherm of “Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 118 voor printermodellen met aanraakscherm.
- **Pagina met netwerkinstellingen:** Als de printer over draadloze of Ethernet-functies beschikt en is aangesloten op een netwerk, kunt u de netwerkverbinding controleren door een netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk. Zie “Netwerkconfiguratiepagina afdrukken” op pagina 75 voor meer informatie over printermodellen zonder aanraakscherm of “Netwerkconfiguratiepagina afdrukken” op pagina 118 voor printermodellen met aanraakscherm.

C746x gebruiken

Informatie over de printer

Een plaats voor de printer bepalen



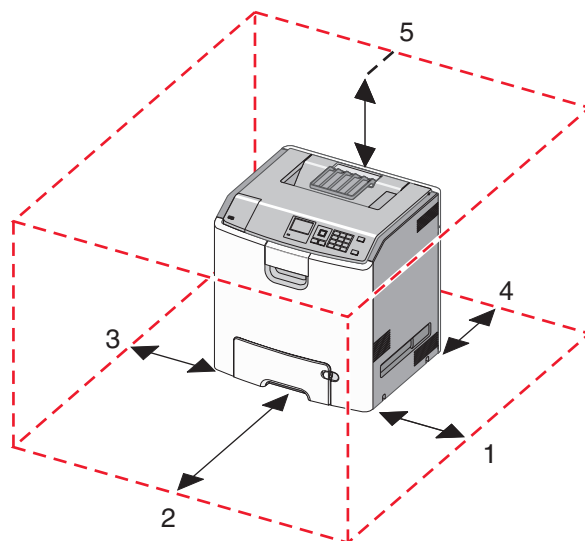
LET OP—KANS OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

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

- Plaats de printer in de buurt van een goed geaard en eenvoudig toegankelijk stopcontact.
- Zorg ervoor dat de luchtstroom in de ruimte voldoet aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm of de CEN/TC 156-norm.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
 - schoon, droog en stofvrij;
 - uit de buurt van rondslingerende nietjes en paperclips;
 - uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators;
 - uit de buurt van direct zonlicht en extreme vochtigheidswaarden;
- Houd rekening met de aanbevolen temperaturen en voorkom schommelingen:

Omgevingstemperatuur	15,6-32,2°C
Temperatuur voor opslag	-40 tot 40°C

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



1	Rechterkant	100 mm (3,9 inch)
2	Voorkant	400 mm (15,7 inch)
3	Linkerkant	150 mm (5,9 inch)
4	Achterkant	100 mm (3,9 inch)
5	Bovenkant	150 mm (5,9 inch)

Printerconfiguraties

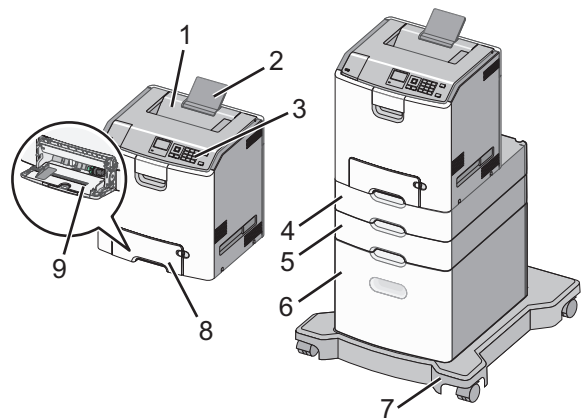


LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u een lader met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een of meer invoeropties gebruikt. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen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

U kunt de standaardprinter configureren met maximaal drie extra optionele laders voor 550 vel en een invoer met hoge capaciteit voor 2.000 vel. Een onderstel met zwenkwieltjes en een opvulplaatje zijn geschikt voor alle configuraties.

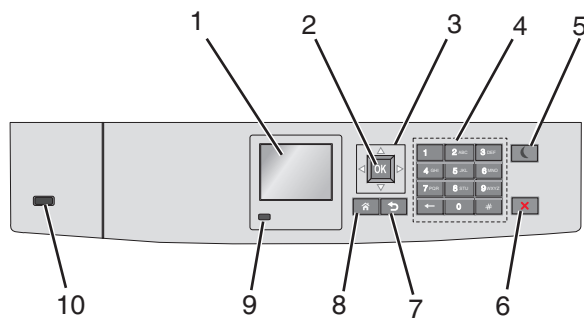
Opvulplaatjes zijn niet-functionele laden die hoogte aan de printeropstelling toevoegen. Een opvulplaatje kan op de volgende posities worden gebruikt:

- Direct op een onderstel met zwenkwieltjes of een tafel
 - Onder de gestapelde laden, maar niet in combinatie met een optionele lade met hoge capaciteit voor 2.000 vel.
- Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie over het installeren van een opvulplaatje.



1	Standaarduitvoerlade
2	Papiersteun
3	Bedieningspaneel van de printer
4	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal
5	Optionele lade voor 550 vel
6	Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel
7	Onderstel met zwenkwieltjes
8	Standaardladen voor 550 vel (lade 1)
9	Universeellader

De knop met vier pijlen op het bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Functie
1	Display	De printerstatus weergeven. Printer installeren en bedienen.
2	Knop Selecteren	De wijzigingen die zijn aangebracht in de printerinstellingen verzenden.
3	Pijltoetsen	Omhoog, omlaag, naar links of naar rechts bladeren.
4	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren.

	Onderdeel	Functie
5	Slapen (knop)	Slaapstand inschakelen. Hieronder wordt de printerstatus op basis van het indicatielampje en de knop Slapen aangegeven: • Slaapstand activeren of uitschakelen – Het indicatielampje brandt groen. – De knop Slapen brandt niet. • Werking in slaapstand – Het indicatielampje brandt groen. – De knop Slapen brandt oranje. • Sluimermodus activeren of uitschakelen – Het indicatielampje brandt groen. – De knop Slapen knippert oranje. • Werking in sluimerstand – Het indicatielampje brandt niet. – De knop Slapen knippert oranje volgens een patroon waarbij de knop 0,1 seconde brandt en 1,9 seconde uit gaat. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: • Drukken op een van de printerknoppen • Lade 1 openen of papier in de universeellader plaatsen. • Klep of paneel openen • Afdruktaak verzenden vanaf de computer • POR (Power On Reset) uitvoeren met de hoofdvoedingschakelaar • Apparaat aansluiten op een USB-poort
6	Knop Stoppen of Annuleren	Alle printeractiviteiten beëindigen. Opmerking: Er wordt een lijst met opties weergegeven op het moment dat Gestopt wordt weergegeven op de display.
7	Vorige (knop)	Terugkeren naar het vorige venster.
8	Beginscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
9	Indicatielampje	De status van de printer controleren. • Uit: de printer is uitgeschakeld. • Knippert groen: de printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken. • Brandt groen: de printer staat aan, maar is niet actief. • Knippert rood: ingrijpen van gebruiker is vereist.
10	USB-poort	Flashstation aansluiten op de printer.

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrukmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Zie “Papierstoringen voorkomen” op pagina 206 en “Papier bewaren” op pagina 133 voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Menu Papier >  > Papierformaat/-soort > 

- 2 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de papierlade of invoerlade en druk op .

- 3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar het papierformaat en druk op .

- 4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de papiersoort en druk op  om de instellingen te wijzigen.

Instellingen voor universeel papier configureren

Het universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's.

Opmerkingen:

- Het kleinste ondersteunde formaat is 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) en kan alleen in de universeellader worden geplaatst.
- Het grootste ondersteunde formaat is 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 inch) en kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

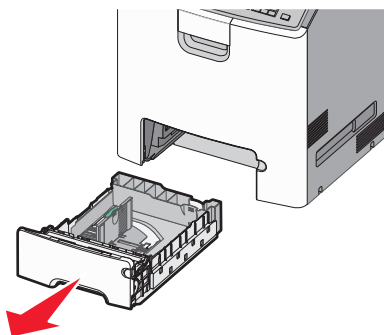
 > Instellingen >  > Menu Papier >  > Universele instellingen >  > Maateenheden >  > selecteer een maateenheid > 

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

De printer heeft één standaardlade voor 550 vel (lade 1) en maximaal vier optionele laden voor 550 vel, waaronder de lade voor speciaal afdruk materiaal. Gebruik de lade voor speciaal afdruk materiaal voor smalle papierformaten, zoals A6 en enveloppen. Zie “Materiaal plaatsen in optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal” op pagina 54 voor meer informatie.

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

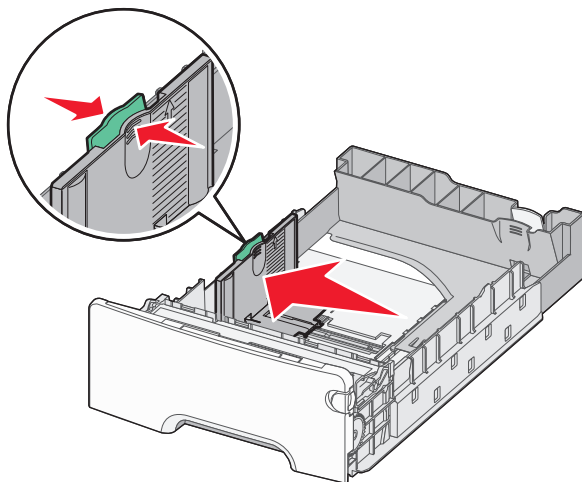
- 1 Trek de lade volledig naar buiten.



Opmerkingen:

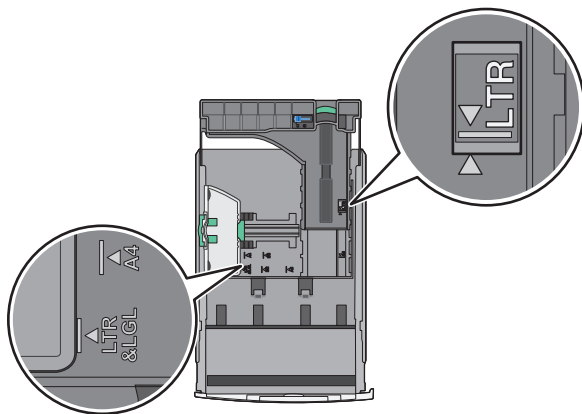
- Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.
- De standaardlade voor 550 vel (Lade 1) detecteert niet automatisch het papierformaat.

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



Opmerkingen:

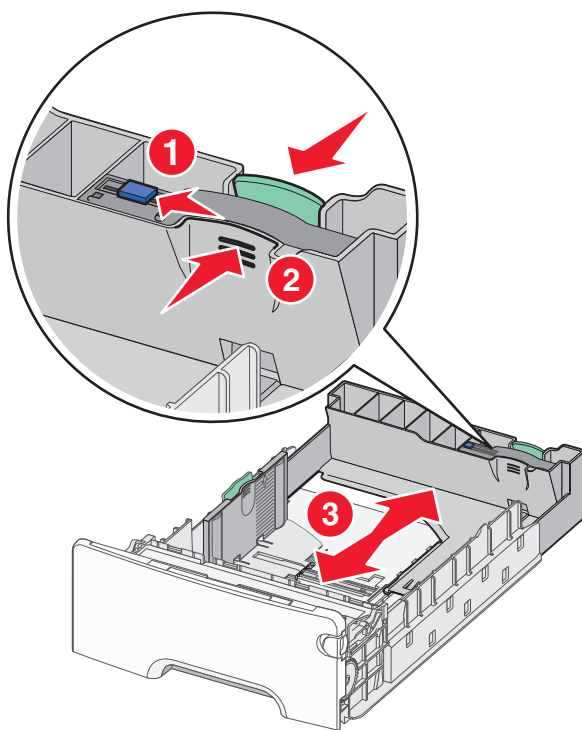
- Stel de breedte- en lengtegeleiders in op de juiste positie met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.
- Als de breedtegeleider niet correct is ingesteld, kan het papier vastlopen.



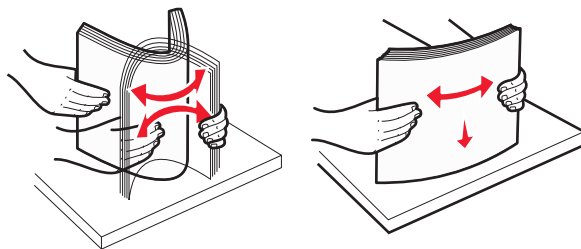
3 Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.

Opmerkingen:

- Knijp de lengtegeleider in en schuif deze naar achteren voor langwerpig papier zoals A4, Letter of Legal, zodat u het papier gemakkelijk kunt plaatsen.
- De lengtegeleider heeft een vergrendelingsonderdeel. Schuif de knop op de lengtegeleider naar links om de geleider te ontgrendelen. Schuif de knop naar rechts om de geleider te vergrendelen nadat u een lengte hebt ingesteld.



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

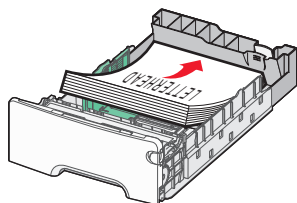


- 5 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven.

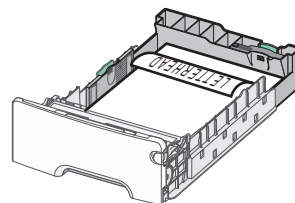
Opmerkingen:

- Plaats voorbedrukt briefhoofdpapier voor enkelzijdig afdrukken met het briefhoofd naar boven in de invoerlade.
- Plaats voorbedrukt briefhoofdpapier voor dubbelzijdig afdrukken met het briefhoofd omlaag en naar achteren in de invoerlade.

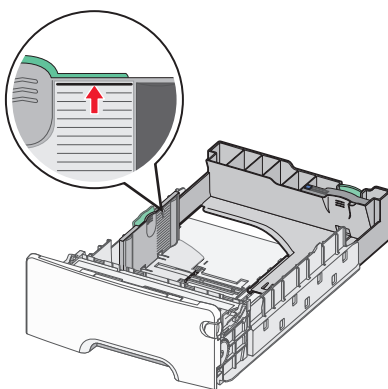
Enkelzijdig afdrukken



Dubbelzijdig afdrukken



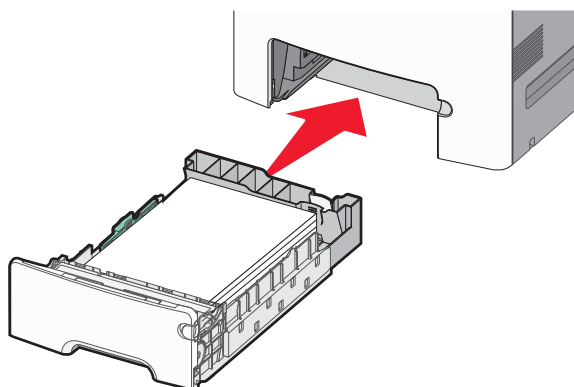
Opmerking: zorg dat het papier niet boven de maximumhoogte uitkomt die is aangegeven aan de linkerkant van de lade.



Let op—Kans op beschadiging: Als er te veel papier in de lade wordt geplaatst, kan dit papierstoringen en mogelijk schade aan de printer veroorzaken.

- 6 Plaats de lade terug in de printer.

Opmerking: voor sommige papierformaten steekt de lade achter uit de printer.

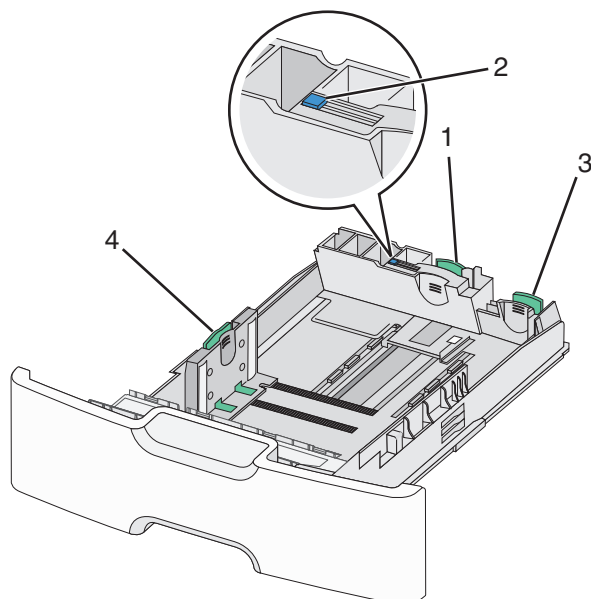


- 7** Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

Opmerking: het papier kan vastlopen als deze instellingen niet overeenkomen met het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

Materiaal plaatsen in optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal

In tegenstelling tot andere laden ondersteunt de optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal (lade 2) smalle papierformaten, zoals enveloppen en A6.



1	Primaire lengtegeleider
2	Vergrendeling voor lengtegeleider
3	Secundaire lengtegeleider
4	Breedtegeleider

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

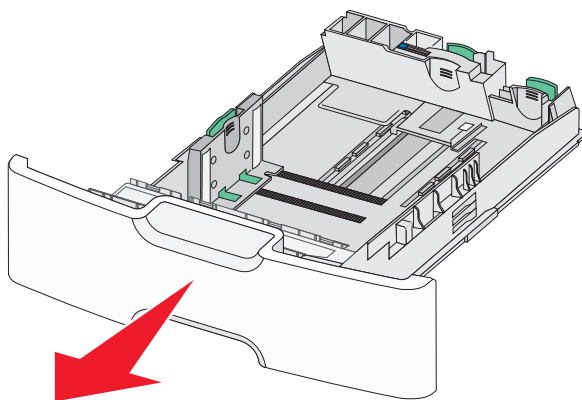
Opmerkingen:

- Zie "Papier plaatsen in de standaardlade of een optionele lade voor 550 vel" op pagina 51 voor informatie over het plaatsen van grotere papierformaten dan A6 en enveloppen.
- Raadpleeg het gedeelte "Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten" in de *Gebruikershandleiding* voor een volledige lijst met ondersteunde papierformaten.

Smalle papierformaten zoals enveloppen en A6 plaatsen

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.

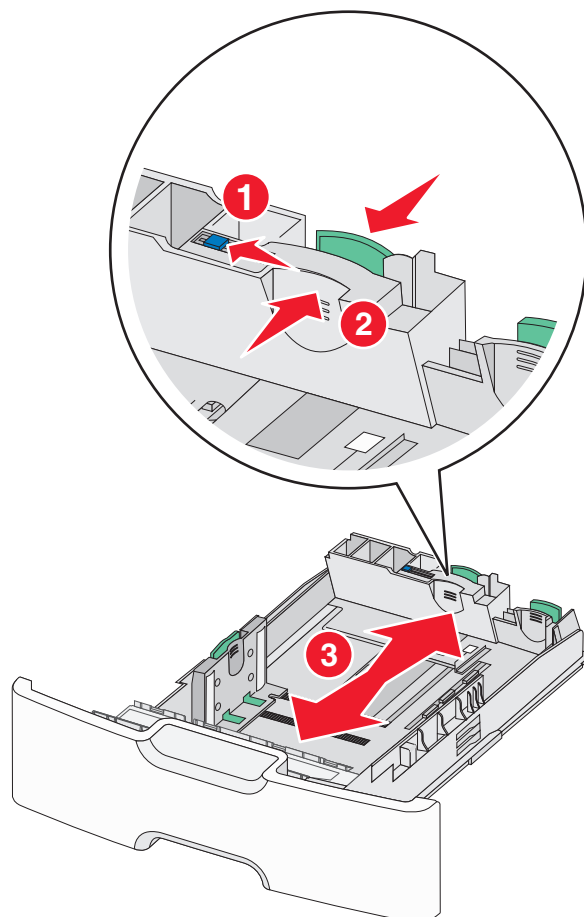
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



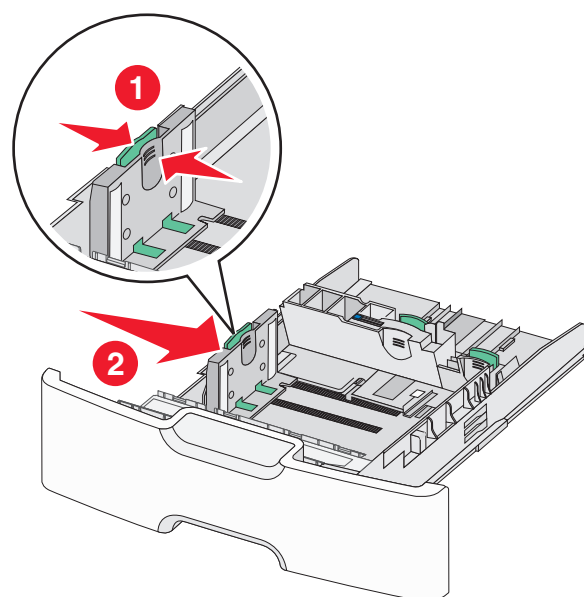
- 2 Druk de primaire lengtegeleider in en schuif deze naar u toe tot de geleider stopt.

Opmerkingen:

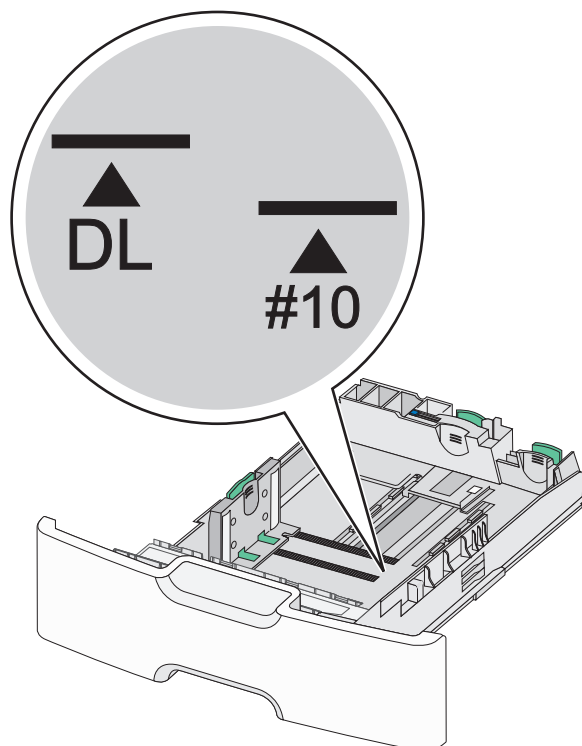
- De lengtegeleider heeft een vergrendelingsonderdeel. Schuif de knop op de lengtegeleider naar links om de geleider te ontgrendelen. Schuif de knop naar rechts om de geleider te vergrendelen nadat u een lengte hebt ingesteld.
- U kunt de secundaire lengtegeleider alleen verschuiven als de primaire geleider de rand van de breedtegeleider heeft bereikt.



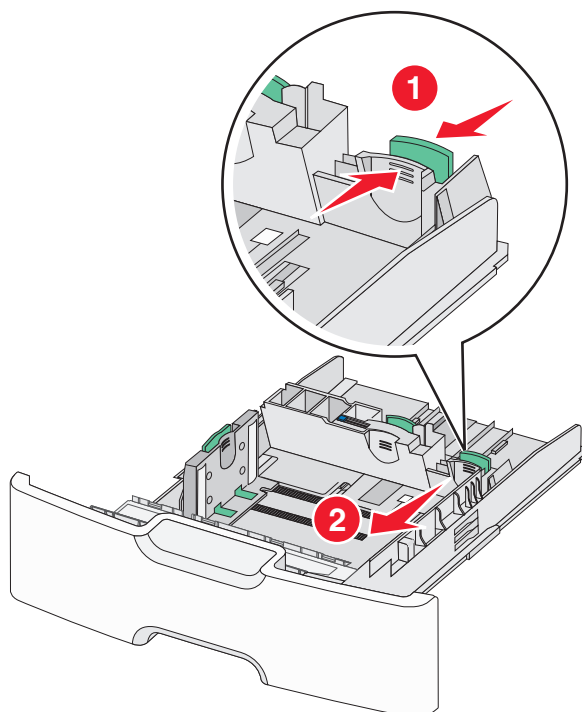
3 Druk de breedtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



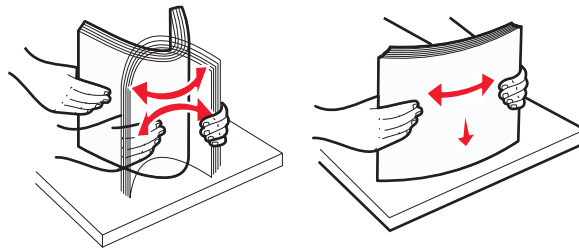
Opmerking: stel de breedtegeleider in op de juiste positie met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.



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



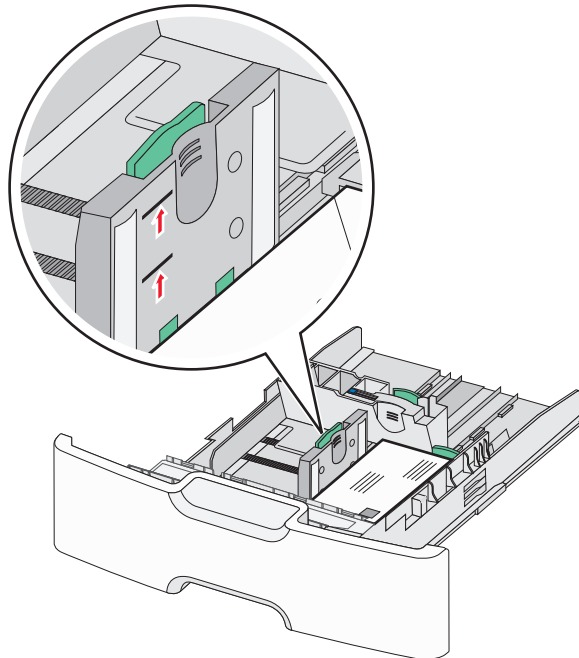
- 5 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- 6 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven.

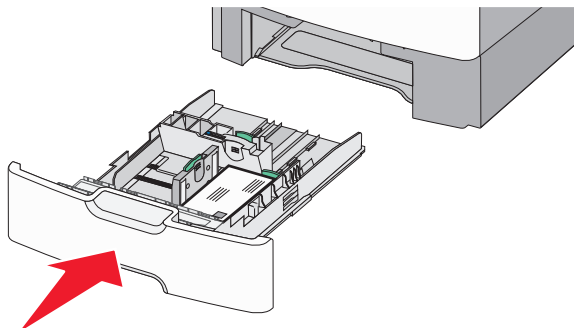
Opmerkingen:

- Plaats enveloppen zo in de printer dat de zijde voor de postzegel als eerste in de printer wordt ingevoerd.
- Zorg dat het papier niet boven de maximumhoogte uitkomt die is aangegeven op de zijkant van de breedtegeleider.



Let op—Kans op beschadiging: Als er te veel papier in de lade wordt geplaatst, kan dit papierstoringen en mogelijk schade aan de printer veroorzaken.

- 7 Plaats de lade terug in de printer.



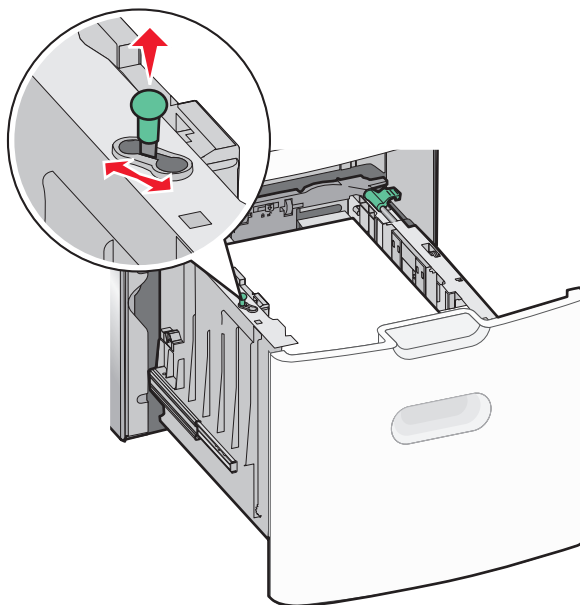
- 8 Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

Opmerking: Als u lange papierformaten zoals Legal, Letter en A4 plaatst, moet u de secundaire lengtegeleider terugzetten in de oorspronkelijke positie. Druk de geleider in en schuif de geleider terug tot deze *vastklikt*.

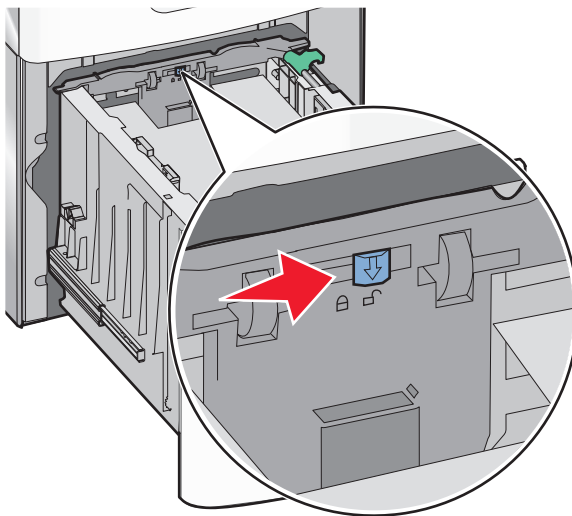
De hoge-capaciteitslade voor 2000 vel vullen

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

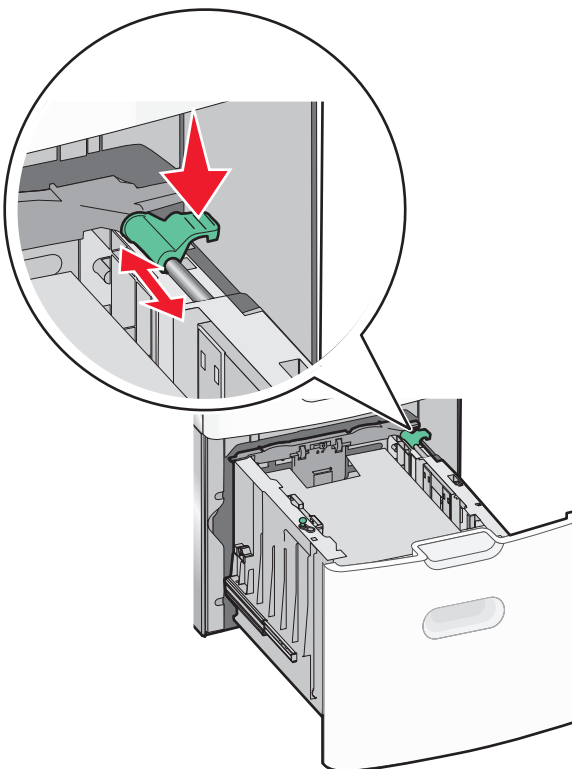
- 1 Trek de lade naar buiten.
- 2 Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



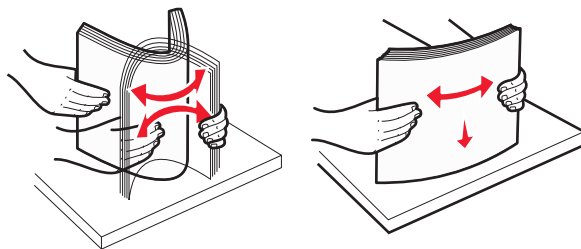
- 3** Duw de knop van de lengtegeleider naar rechts om de geleider te ontgrendelen.



- 4** Druk de ontgrendelingshendel van de lengtegeleider in om de geleider te verhogen. Schuif de lengtegeleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst en vergrendel de geleider.



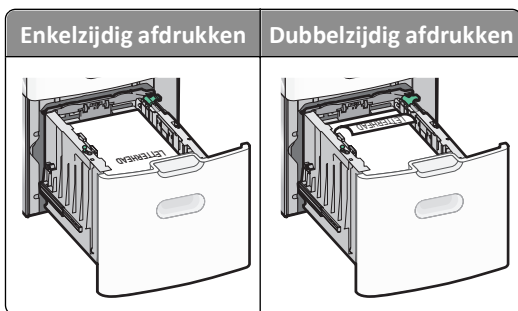
- 5 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- 6 Plaats de papierstapel:

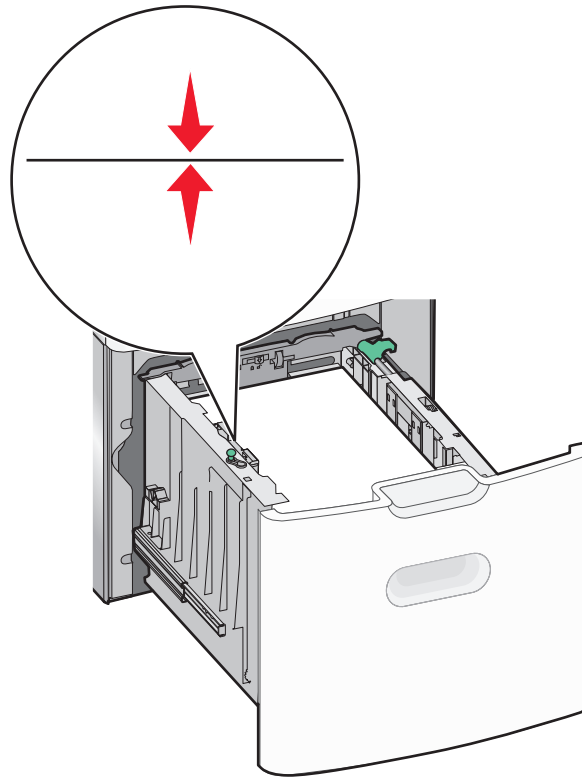
- Afdrukzijde omhoog als u enkelzijdig wilt afdrukken
- Afdrukzijde omlaag als u dubbelzijdig wilt afdrukken

Afdrukstand van voorbedrukt briefhoofdpapier voor enkelzijdig en dubbelzijdig afdrukken.



- Zorg dat het papier niet boven de maximumhoogte uitkomt die is aangegeven aan de zijkant van de lade.

Let op—Kans op beschadiging: als er te veel papier in de lade wordt geplaatst, kan dit papierstoringen en mogelijk schade aan de printer veroorzaken.



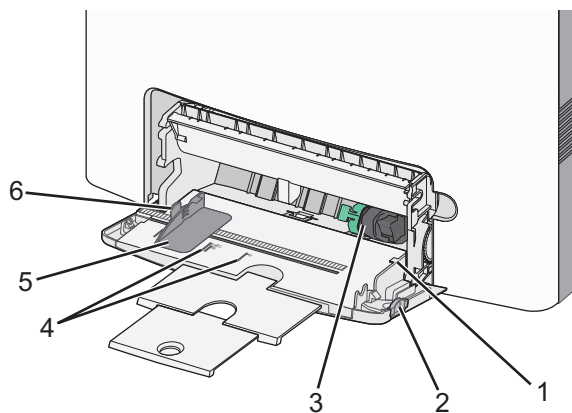
7 Plaats de lade terug in de printer.

De universeellader vullen

De universeellader heeft een capaciteit van ongeveer:

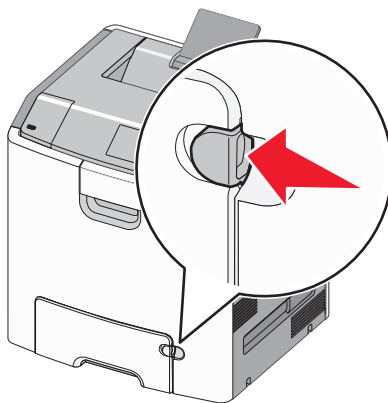
- 100 vellen papier van 75 g/m²
- 10 enveloppen
- 75 transparanten

Opmerking: Voeg geen papier of speciaal afdruk materiaal toe en verwijder het ook niet als er wordt afgedrukt vanuit de universeellader of als het indicatielampje op het bedieningspaneel knippert. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

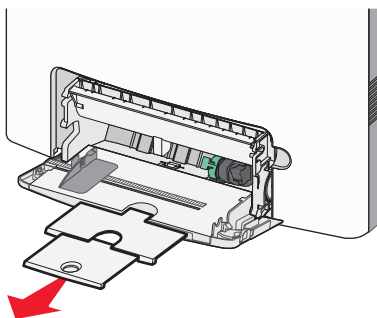


1	Aanduiding voor maximale stapelhoogte
2	Ontgrendelingshendel van de lade
3	Papierontgrendelingshendel
4	Aanduiding voor papierformaat
5	Breedtegeleider voor papier
6	Ontgrendelingsnokje van de breedtegeleider

1 Druk de ontgrendelingshendel van de lade naar links en trek vervolgens de universeellader naar beneden.

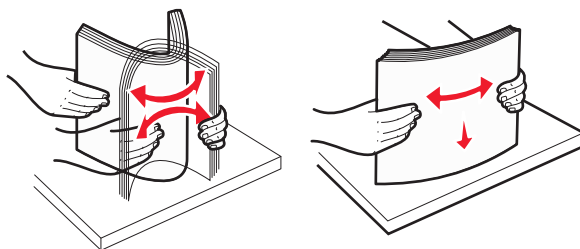


2 Trek het verlengstuk voorzichtig naar buiten totdat het volledig is uitgetrokken.

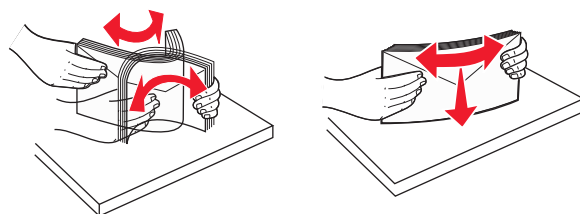


3 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

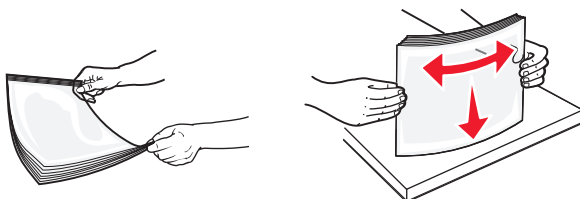
Papier



Enveloppen

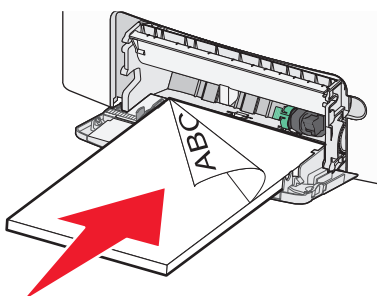


Transparanten*



* Raak de afdrukbare zijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.

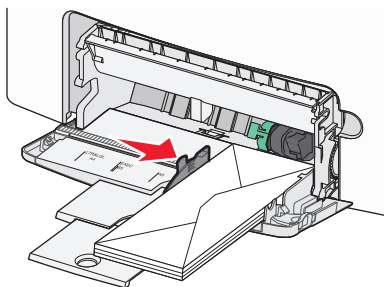
4 Plaats het papier of speciaal materiaal. Schuif de stapel zo ver mogelijk in de universeellader.

**Opmerkingen:**

- Zorg ervoor dat de stapel met papier of speciaal afdrukmetaal niet hoger is dan de aanduiding voor de maximale stapelhoogte.
- Plaats nooit papier of speciaal afdrukmetaal van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- Papier of speciaal afdrukmetaal hoort vlak in de universeellader te liggen.
- Als het papier of speciale afdrukmetaal te ver in de universeellader is geduwd, drukt u op de papierontgrendelingshendel om het papier te verwijderen.

- Plaats enveloppen met de flap naar rechts en zorg dat de zijde voor de postzegel als eerste in de printer wordt ingevoerd.

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



Laden koppelen en ontkoppelen

Als de instellingen voor papierformaat en -soort gelijk zijn voor bepaalde laden, worden de laden automatisch gekoppeld. Als een van de gekoppelde invoerladen leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde invoerlade gebruikt. U kunt unieke papiersoorten, zoals briefhoofdpapier of normaal papier in verschillende kleuren, het beste verschillende aangepaste namen geven zodat de laden waarin de papiersoorten zich bevinden, niet automatisch worden gekoppeld.

Laden ontkoppelen

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > Menu Papier**.

- 3 Wijzig de instellingen voor papierformaat en -soort van de lade, zodat deze *niet* overeenkomen met de instelling van een andere lade en klik op **Verzenden**.

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

Laden koppelen

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

Opmerkingen:

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

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

2 Klik op **Instellingen >Menu Papier**.

3 Wijzig de instellingen voor papierformaat en -soort van de lade, zodat deze overeenkomen met de instelling van een andere lade en klik op **Verzenden**.

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Ga naar:

Instellingen >Menu Papier >Aangepaste namen > typ een naam >Verzenden

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

3 Ga naar:

Aangepaste soorten > selecteer een papiersoort >Verzenden

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

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

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen >Menu Papier >Aangepaste naam**.

3 Typ een naam voor de papiersoort en klik op **Verzenden**.

4 Selecteer een aangepaste soort en controleer of de juiste papiersoort is gekoppeld aan de aangepaste naam.

Opmerking: Normaal papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker worden gedefinieerd.

Aangepaste naam configureren

Als de printer zich op een netwerk bevindt, kunt u met de Embedded Web Server een aangepaste naam definiëren.

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen >Menu Papier >Aangepaste soorten**.

- 3 Selecteer de aangepaste naam die u wilt configureren, selecteer een papiersoort of speciale materiaalsoort en klik op **Verzenden**.

Afdrukken

Gebruik afdrukvoorbeelden en de gewenste voorkeursinstellingen voor afdrukken, zoals dubbelzijdig afdrukken, marges en papierformaat, om ervoor te zorgen dat de afdruktaak volledig naar wens is voor u deze afdrukt.

Documenten afdrukken

Documenten afdrukken

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

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

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

3 Klik op **Druk af**.

Afdrukken in zwart-wit

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

Tonerintensiteit aanpassen

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen** > **Afdrukinstellingen** > **Menu Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**.

3 Pas de instelling voor tonerintensiteit aan.

4 Klik op **Verzenden**.

Max. snelheid en Max. rendement gebruiken

Met de instellingen voor Max. snelheid en Max. rendement kunt u kiezen tussen een hogere afdruksnelheid en een hoger tonerrendement. Max. rendement is de standaardinstelling.

- **Max. snelheid:** Hiermee kunt u afdrukken in zwart-wit of kleur afhankelijk van de instellingen in het printerstuurprogramma. De printer drukt af in kleur tenzij Alleen zwart is geselecteerd in het printerstuurprogramma.
- **Max. rendement:** Hiermee kunt u overschakelen van zwart-wit op kleur afhankelijk van eventuele kleuren op een pagina. Regelmatig wisselen van de kleurmodus kan het afdrukken vertragen als er zowel pagina's in zwart-wit als in kleur moeten worden afgedrukt.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen** > **Afdrukinstellingen** > **Menu Instellen**.

3 Selecteer **Max. snelheid** of **Max. rendement** in de lijst Printergebruik.

4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



>Instellingen >Instellingen >Afdrukinstellingen >Menu Instellen

- 2 Selecteer **Max. snelheid** of **Max. rendement** in de lijst Printergebruik.

- 3 Druk op .

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Ga naar <http://lexmark.com/mobile> voor een lijst met ondersteunde mobiele apparaten en om een compatibele toepassing voor mobiel afdrukken te downloaden.

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

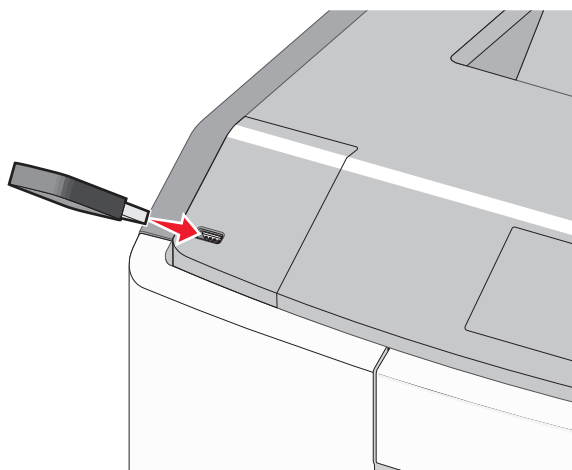
Afdrukken vanaf een flash-station

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

- Als u een gecodeerd PDF-bestand wilt afdrukken, moet u het wachtwoord voor het bestand invoeren via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdrutmachtiging hebt.

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



Opmerkingen:

- In het startscherm verschijnt een pictogram voor het flashstation en een pictogram voor wachttaken als een flashstation is geïnstalleerd.
- De printer negeert het flash-station als u het aansluit terwijl de printer een probleem heeft, zoals een storing.

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

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



2 Selecteer op het bedieningspaneel van de printer het document dat u wilt afdrukken.

3 Druk op de pijl naar links of rechts om het aantal af te drukken exemplaren op te geven druk op **OK**.

Opmerkingen:

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

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

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

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Beveiliging >  > Beveiligd afdrukken > selecteer het type afdruktaak

Type afdruktaak	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Hiermee kunt u het aantal keren beperken dat een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. Opmerking: Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Hiermee kunt u afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert met het bedieningspaneel. Opmerking: De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
Vervaltijd taak herhalen	Hiermee kunt afdruktaken afdrukken <i>en</i> opslaan in het printergeheugen zodat u ze opnieuw kunt afdrukken.
Vervaltijd taak controleren	Hiermee kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Vervaltijd taak reserveren	Hiermee kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.
Opmerkingen: • Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken. • U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer. • Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden <i>taken in wacht</i> genoemd.	

- 2 Druk op .

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.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een bestand en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.
- 4 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

6 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdrukten naar:

Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op > **Afdrukken**

- Blader voor andere afdrukten naar:

Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op > **Afdrukken**

Voor Macintosh-gebruikers

1 Open een document en kies **Archief > Druk af**.

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

2 Selecteer in het voorgrondmenu met afdrukopties of het voorgrondmenu Aantal en pagina's de optie **Taken doorsturen**.

3 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.

4 Klik op **OK** of **Druk af**.

5 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer:

- Blader voor vertrouwelijke afdrukten naar:

Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op > **Afdrukken**

- Blader voor andere afdrukten naar:

Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op > **Afdrukken**

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Rapporten** >  > **Lettertypen afdrukken**

2 Druk op de pijl omhoog of omlaag om een instelling te selecteren.

3 Druk op .

Opmerking: PPDS-lettertypen wordt alleen weergegeven als de PPDS-gegevensstroom is geactiveerd.

Directorylijst afdrukken

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** > **Rapporten** >  > **Directory afdrukken** > 

Opmerking: Het menu-item Directory afdrukken wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



Afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de map Printers:
 - a Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
 - b Typ **control printers** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 2 Dubbelklik op het pictogram van de printer.
- 3 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 4 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Voor Macintosh-gebruikers

Mac OS X 10.5 of hoger:

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

Mac OS X 10.4:

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

Printer beheren

Geavanceerde netwerk informatie en beheerders informatie weergeven

In dit hoofdstuk worden algemene ondersteunende beheertaken beschreven die worden uitgevoerd met de Embedded Web Server. Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* en de *Embedded Web Server Administrator's Guide* (beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server) op de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken.

De virtuele display controleren

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Controleer of de virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

De virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

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

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen > Rapporten >  > Pagina met menu-instellingen > 

Opmerking: Als u geen wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen van de menu-items, worden alle standaardinstellingen weergegeven op de pagina met menu-instellingen. Instellingen die zijn opgeslagen vanuit de menu's, vervangen de standaardinstellingen als *standaardinstellingen van de gebruiker*. Een standaardinstelling voor de gebruiker blijft van kracht tot u het menu opnieuw opent, een andere waarde selecteert en deze opslaat.

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen > Rapporten >  > Netwerkconfiguratiepagina > 

Opmerking: Als er een optionele interne afdrukserver is geïnstalleerd, wordt het bericht **Configuratiepagina netwerk [x] afdrukken** weergegeven.

- 2 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is **aangesloten**.

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

Status van onderdelen en supplies controleren

Er verschijnt een bericht op het display als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd. Zie "Menu Supplies" op pagina 138 voor meer informatie.

Status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Status/supplies >  Supplies weergeven > 

De status van onderdelen en supplies controleren vanuit de Embedded Web Server

Opmerking: Controleer of de computer en printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Apparaatstatus** > **Meer details**.

Energie besparen

Ecomodus gebruiken

Gebruik de Ecomodus om snel een of meer manieren te kiezen om de milieubelasting van uw printer te beperken.

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Ecomodus >  > selecteer de gewenste instelling

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

2 Druk op .

Geluid van de printer beperken

Gebruik de Stille modus om het geluid van de printer te reduceren.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Stille modus >  > selecteer de gewenste instelling

Optie	Functie
Aan	Geluid van de printer beperken. • De verwerking van afdruktaken duurt langer. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Er is enige vertraging voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • Als uw printer is uitgerust met een faxfunctie, worden de faxgeluiden verminderd of uitgeschakeld, inclusief de geluiden van de faxluidspreker en het belsignaal. De fax schakelt over op de stand-bymodus. • De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld. • De printer negeert de geavanceerde startopdracht.
Uit	Standaardinstellingen gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer. Opmerking: Als u Foto selecteert in het printerstuurprogramma, wordt de Stille modus mogelijk uitgeschakeld en worden de afdrukkwaliteit en de afdruksnelheid verbeterd.

2 Druk op .

Slaapstand aanpassen

U kunt energie besparen door het aantal minuten dat de printer wacht tot deze overgaat op de slaapstand verlagen. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 180 minuten. De standaardinstelling is 30 minuten.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

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

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** > **Instellingen** >  > **Algemene instellingen** >  > **Time-outs** >  > **Slaapstand** > 

- 2 Druk op de linker- of rechterpijltoets om het aantal minuten te selecteren dat u wilt dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- 3 Druk op .

Sluimerstand gebruiken

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

Opmerking: De sluimerstand en slaapstand kunnen worden gepland.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen > Instellingen slaapknop**.
- 3 Selecteer **Sluimerstand** in de vervolgkeuzelijst Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen > Instellingen >  > Algemene instellingen > 

- 2 Druk op **Druk op slaapknop** of **Slaapknop ingedrukt houden** en vervolgens op .

- 3 Druk op **Sluimerstand** > .

Standaardfabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, drukt u een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Zie “Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 74 voor meer informatie.

Als u een uitgebreidere methode voor het herstellen van de standaardfabrieksinstellingen wilt, voert u de optie Alle instellingen wissen uit. Zie “Niet-vluchtig geheugen wissen” op pagina 80 voor meer informatie.

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

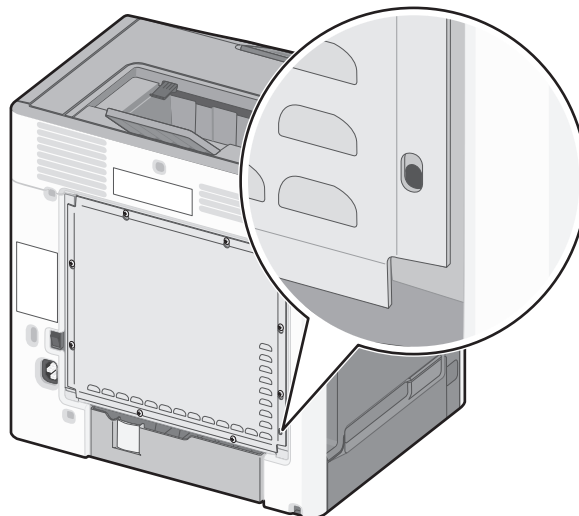
Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Fabrieksinstellingen >  > Nu herstellen > 

Printer beveiligen

De systeemkaart vergrendelen

Als u de systeemkaart wilt vergrendelen, moet u een veiligheidsslot vastmaken aan de printer op de locatie die is aangegeven in de afbeelding. De printer is compatibel met de veiligheidssloten voor de meeste laptops.



Kennisgeving van vluchtigheid

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

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard <i>RAM-geheugen</i> (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingssysteem, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaat-specifieke functies. Hiermee kan het apparaat gebufferde gebruikersgegevens voor complexe scan-, afdruk-, kopieer- en faxtaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

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

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

Vaste schijf van de printer weggooien

Opmerking: In sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie.

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

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

Vluchtig geheugen wissen

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

Niet-vluchtig geheugen wissen

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

1 Schakel de printer uit.

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

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Zodra de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven.

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

Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

Opmerking: met Alle instellingen wissen worden apparaatinstellingen, oplossingen, taken, faxen en wachtwoorden op een veilige manier verwijderd uit het printergeheugen.

4 Ga naar:

Terug >Menu Configuratie afsluiten

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

Geheugen op de vaste schijf wissen

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

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

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Schakel de printer uit.

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

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Zodra de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven.

3 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **Schijf wissen** wordt weergegeven en selecteer een van de volgende methoden:

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

4 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **Ja** wordt weergegeven en ga door met het wissen van de schijf.

Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf.

Opmerkingen:

- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf.

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

5 Ga naar:

Terug >Menu Configuratie afsluiten

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

Codering vaste schijf van printer instellen

Schakel codering van de vaste schijf in om te voorkomen dat u gevoelige gegevens verliest als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen >Beveiliging >Schijfcodering**.

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

3 Selecteer **Inschakelen** in het menu Schijfcodering.

Opmerkingen:

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

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Schakel de printer uit.

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

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Zodra de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven.

3 Ga naar:

Schijfcodering >Inschakelen

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

4 Selecteer **Ja** om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.

- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf. Nadat de schijf is gecodeerd, schakelt de printer over naar het scherm voor in- of uitschakelen van schijfcodering.

5 Ga naar:

Terug >Menu Configuratie afsluiten

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

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moeten mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn. Ga naar de **Lexmark webpagina voor beveiliging** en raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Embedded Web Server* voor meer informatie.

1 Ga op **<http://support.lexmark.com>** naar:

Tech Library (Technische bibliotheek) >**Manuals & Guides** (Handboeken en gebruikershandleidingen)

2 Typ **Embedded Web Server** in het zoekveld en klik op **Filter**.

3 Klik op **Embedded Web Server** om het document te openen.

C748x gebruiken

Informatie over de printer

Een plaats voor de printer bepalen



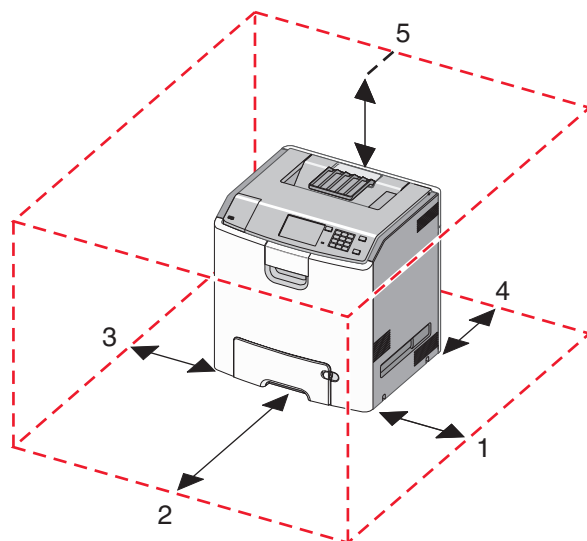
LET OP—KANS OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

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

- Plaats de printer in de buurt van een goed geaard en eenvoudig toegankelijk stopcontact.
- Zorg ervoor dat de luchtstroom in de ruimte voldoet aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm of de CEN/TC 156-norm.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
 - schoon, droog en stofvrij;
 - uit de buurt van rondslingerende nietjes en paperclips;
 - uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators;
 - uit de buurt van direct zonlicht en extreme vochtigheidswaarden;
- Houd rekening met de aanbevolen temperaturen en voorkom schommelingen:

Omgevingstemperatuur	15,6-32,2°C
Temperatuur voor opslag	-40 tot 40°C

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



1	Rechterkant	100 mm (3,9 inch)
2	Voorkant	400 mm (15,7 inch)
3	Linkerkant	150 mm (5,9 inch)
4	Achterkant	100 mm (3,9 inch)
5	Bovenkant	150 mm (5,9 inch)

Printerconfiguraties



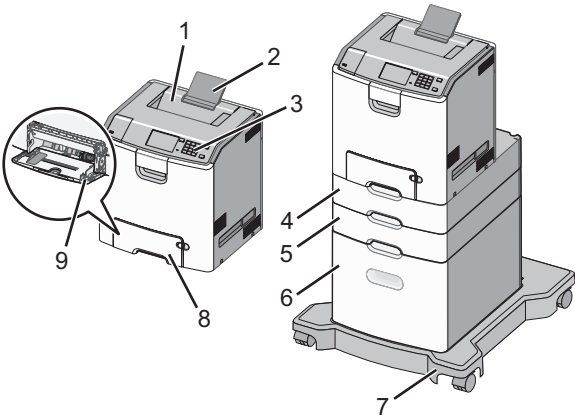
LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u een lader met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een of meer invoeropties gebruikt. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen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

U kunt de standaardprinter configureren met maximaal drie extra optionele laders voor 550 vel en een invoer met hoge capaciteit voor 2.000 vel. Een onderstel met zwenkwieltjes en een opvulplaatje zijn geschikt voor alle configuraties.

Opvulplaatjes zijn niet-functionele laden die hoogte aan de printeropstelling toevoegen. Opvulplaatsjes moeten:

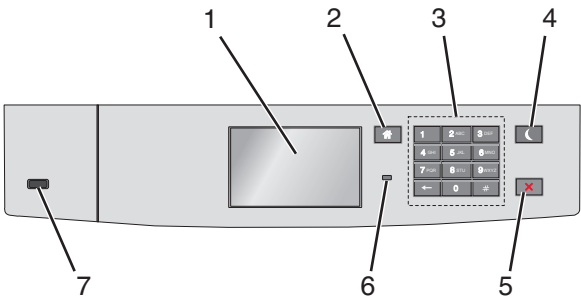
- Direct op een onderstel met zwenkwieltjes of een tafel worden geplaatst
- Onder de gestapelde laden worden geplaatst, maar kunnen niet in combinatie met een optionele lade met hoge capaciteit voor 2.000 vel worden gebruikt.

Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie over het installeren van een opvulplaatje.



1	Standaarduitvoerlade
2	Papiersteun
3	Bedieningspaneel van de printer
4	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal
5	Optionele lade voor 550 vel
6	Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel
7	Onderstel met zwenkwieltjes
8	Standaardladen voor 550 vel (lade 1)
9	Universeellader

Het bedieningspaneel met aanraakscherm van de printer gebruiken



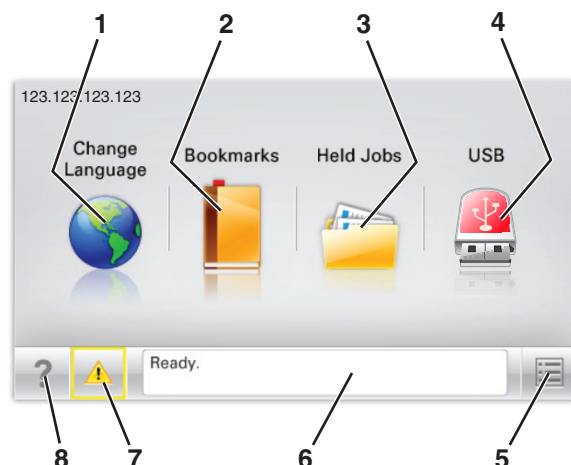
	Onderdeel	Functie
1	Display	De printerstatus weergeven. Printer installeren en bedienen.
2	Beginscherm (knop)	Terugkeren naar het startscherm.
3	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren.

	Onderdeel	Functie
4	Slapen (knop)	Slaapstand inschakelen. Hieronder wordt de printerstatus op basis van het indicatielampje en de knop Slapen aangegeven: • Slaapstand activeren of uitschakelen – Het indicatielampje brandt groen. – De knop Slapen brandt niet. • Werking in slaapstand – Het indicatielampje brandt groen. – De knop Slapen brandt oranje. • Sluimermodus activeren of uitschakelen – Het indicatielampje brandt groen. – De knop Slapen knippert oranje. • Werking in sluimerstand – Het indicatielampje brandt niet. – De knop Slapen knippert oranje volgens een patroon waarbij de knop 0,1 seconde brandt en 1,9 seconde uit gaat. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: • Scherm aanraken of drukken op een van de printerknoppen • Lade 1 openen of papier in de universeellader plaatsen. • Klep of paneel openen • Afdruktaak verzenden vanaf de computer • POR (Power On Reset) uitvoeren met de hoofdvoedingschakelaar • Apparaat aansluiten op een USB-poort
5	Knop Stoppen of Annuleren	Alle printeractiviteiten beëindigen. Opmerking: Er wordt een lijst met opties weergegeven wanneer Gestopt wordt weergegeven op de display.
6	Indicatielampje	De status van de printer controleren. • Uit: de printer is uitgeschakeld. • Knippert groen: de printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken. • Brandt groen: de printer staat aan, maar is niet actief. • Knippert rood: ingrijpen van gebruiker is vereist.
7	USB-poort	Flashstation aansluiten op de printer.

Informatie over het startscherm

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

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



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

Het volgende kan ook op het startscherm wordt weergegeven:

Knop	Functie
Wachttaken zoeken	Huidige wachttaken doorzoeken.

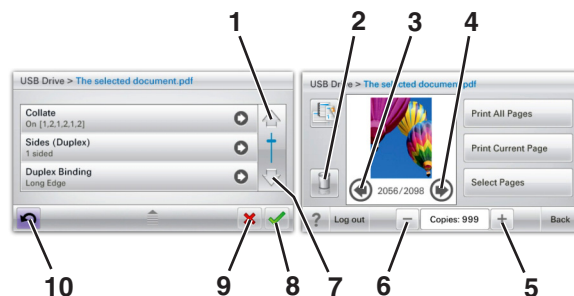
Functies

Functie	Beschrijving
Waarschuwing interventiebericht 	Als een interventiebericht van invloed is op een functie, wordt dit pictogram weergegeven en gaat het lampje rood knipperen.
Waarschuwing 	Als er een foutconditie optreedt, wordt dit pictogram weergegeven.
IP-adres printer Voorbeeld: 123 . 123 . 123 . 123	U vindt het IP-adres van uw netwerkprinter in de linkerbovenhoek van het startscherm. Het adres bestaat uit vier getallenreeksen die door punten worden gescheiden. U kunt het IP-adres gebruiken voor toegang tot de Embedded Web Server, zodat u printerinstellingen op afstand kunt bekijken en configureren. U hoeft dus niet fysiek bij de printer te staan.

Knoppen op het aanraakscherm gebruiken

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

Voorbeeld van aanraakscherm



	Knop	Functie
1	Pijl omhoog 	Omhoog bladeren.
2	Map verwijderen 	Het geselecteerde bestand verwijderen.

	Knop	Functie
3	Pijl naar links 	Naar links bladeren.
4	Pijl naar rechts 	Naar rechts bladeren.
5	Oplopend naar rechts bladeren 	In oplopende volgorde naar een andere waarde bladeren.
6	Aflopend naar links bladeren 	In aflopende volgorde naar een andere waarde bladeren.
7	pijl omlaag 	Omlaag bladeren.
8	Accepteren 	Een instelling opslaan.
9	Annuleren 	• Een actie of een selectie annuleren. • Een scherm annuleren en naar het vorige scherm terugkeren.
10	Terug 	Naar het vorige scherm navigeren.

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Opmerkingen:

- Het startscherm, de pictogrammen en knoppen kunnen verschillen afhankelijk van de aanpassingen voor het startscherm, beheerdersinstellingen en actieve geïntegreerde toepassingen. Sommige toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.
- U kunt wellicht extra oplossingen en toepassingen aanschaffen. Ga naar www.lexmark.com voor meer informatie. Of neem contact met de winkel waar u het product hebt gekocht.

De Embedded Web Server openen

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

1 Zoek het IP-adres van printer op:

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

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

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

De pagina van de Embedded Web Server wordt weergegeven.

Pictogrammen weergeven of verbergen op het beginscherm

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

Opmerking: Zoek het IP-adres van de printer in het beginscherm op het bedieningspaneel. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.

2 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen > Beginscherm aanpassen**.

Er wordt een lijst met algemene printerfuncties weergegeven.

3 Schakel de selectievakjes om te selecteren welke pictogrammen worden weergegeven op de printerstartpagina.

Opmerking: Schakel de selectievakjes uit voor de pictogrammen die u wilt verbergen.

4 Klik op **Submit (Verzenden)**.

Toepassingen op het startscherm activeren

Op uw printer zijn bij levering al startschermtoepassingen geïnstalleerd. Voordat u deze toepassingen kunt gebruiken, moet u ze activeren en instellen met de Embedded Web Server. Zie “De Embedded Web Server openen” op pagina 90 voor meer informatie over het gebruik van de Embedded Web Server.

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

Achtergrond en inactief scherm gebruiken

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

- 1 Blader in het startscherm naar:
Achtergrond wijzigen > selecteer de gewenste achtergrond

- 2 Raak  aan.

Formulieren en favorieten instellen

Pictogram	Beschrijving
	Met deze toepassing kunt u werkprocessen vereenvoudigen en stroomlijnen doordat u snel veelgebruikte onlineformulieren kunt terugvinden en afdrukken vanuit het beginscherm. Opmerking: De printer moet gemachtigd zijn voor toegang tot de netwerkmap, FTP-site of website waar de bladwijzer is opgeslagen. Gebruik de instellingen voor delen, de veiligheids- en firewallinstellingen om de printer minimaal <i>leest</i>toegang tot de locatie te geven. Raadpleeg de documentatie die bij uw besturings-systeem is geleverd voor hulp.

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
Opmerking: Zoek het IP-adres van de printer in het beginscherm op het bedieningspaneel. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- 2 Klik op **Instellingen** > **Device Solutions** > **Solutions (eSF)** > **Formulieren en favorieten**.
- 3 Definieer de bladwijzers en pas vervolgens de instellingen aan.
- 4 Klik op **Toepassen**.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Formulieren en favorieten** aan in het beginscherm van de printer en navigeert u vervolgens door de formuliercategorieën. U kunt formulieren ook zoeken op basis van formuliernummer, -naam of -omschrijving.

Informatie over Eco-instellingen

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

Informatie over Showroom

Pictogram	Beschrijving
	Met de toepassing kunt u een aangepaste diavoorstelling maken en weergeven op het aanraakscherm van uw printer. U kunt afbeeldingen van een flashstation of via de Embedded Web Server van de printer laden.

Het externe bedieningspaneel instellen

Met deze toepassing wordt het bedieningspaneel van de printer op uw computerscherm weergegeven en kunt u het bedieningspaneel van de printer bedienen, zelfs als u niet in de buurt van de netwerkprinter bent. U kunt vanaf uw computerscherm de printerstatus bekijken, taken in de wacht vrijgeven, bladwijzers maken en andere gerelateerde taken uitvoeren die u normaal gezien doet als u bij de netwerkprinter staat.

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

Opmerking: Zoek het IP-adres van de printer in het beginscherm op het bedieningspaneel. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.

- 2 Klik op **Instellingen > Device Solutions > Solutions (eSF) > Extern bedieningspaneel**.
- 3 Schakel het selectievakje **Ingeschakeld** in en pas de instellingen aan.
- 4 Klik op **Toepassen**.

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

Een configuratie exporteren of importeren

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

Een configuratie exporteren naar een tekstbestand

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

Opmerking: Zoek het IP-adres van de printer in het beginscherm op het bedieningspaneel. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.

- 2 Klik op **Instellingen** of **Configuratie**.

- 3 Klik op **Device Solutions > Solutions (eSF)** of klik op **Embedded Solutions**.

- 4 Klik bij Geïnstalleerde programma's op de naam van de toepassing die u wilt configureren.

- 5 Klik op **Configureren > Exporteren**.

- 6 Volg de aanwijzingen op het computerscherm om het configuratiebestand op te slaan en geef een unieke bestandsnaam op of gebruik de standaardnaam.

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

Een configuratie importeren via een bestand

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

Opmerking: Zoek het IP-adres van de printer in het beginscherm op het bedieningspaneel. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.

- 2 Klik op **Instellingen** of **Configuratie**.

- 3 Klik op **Device Solutions > Solutions (eSF)** of klik op **Embedded Solutions**.

- 4 Klik bij Geïnstalleerde programma's op de naam van de toepassing die u wilt configureren.

- 5 Klik op **Configureren > Importeren**.

- 6 Blader naar het opgeslagen configuratiebestand dat vanaf een reeds geconfigureerde printer is geëxporteerd, en laad of bekijk het bestand.

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

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrukmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Zie "Papierstoringen voorkomen" op pagina 206 en "Papier bewaren" op pagina 133 voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

Blader in het startscherm naar:

 > **Menu Papier** > **Papierformaat/-soort** > selecteer een lade > selecteer het papierformaat of de papiersoort > 

Instellingen voor universeel papier configureren

Het universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's.

Opmerkingen:

- Het kleinste ondersteunde formaat is 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) en kan alleen in de universeellader worden geplaatst.
- Het grootste ondersteunde formaat is 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 inch) en kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

1 Blader in het startscherm naar:

 > **Menu Papier** > **Universele instellingen** > **Maateenheden** > selecteer de maateenheid > 

2 Raak **Breedte staand** of **Hoogte staand** aan.

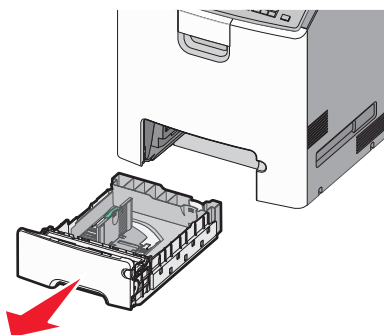
3 Selecteer de breedte of de hoogte en raak  aan.

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

De printer heeft één standaardlade voor 550 vel (lade 1) en maximaal vier optionele laden voor 550 vel, waaronder de lade voor speciaal afdruk materiaal. Gebruik de lade voor speciaal afdruk materiaal voor smalle papierformaten, zoals A6 en enveloppen. Zie "Materiaal plaatsen in optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal" op pagina 97 voor meer informatie.

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

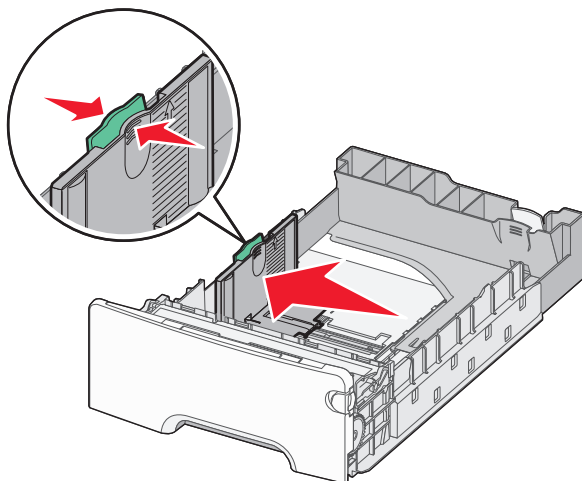
1 Trek de lade volledig naar buiten.



Opmerkingen:

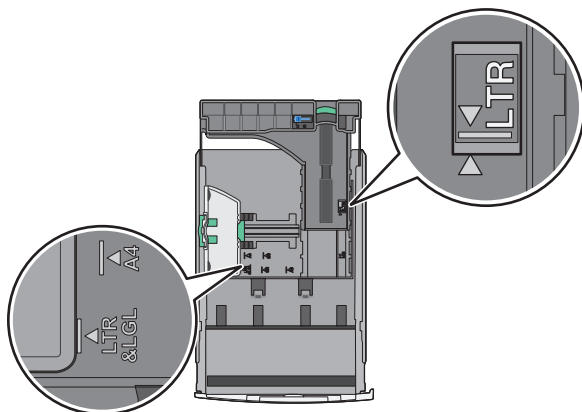
- Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.
- De standaardlade voor 550 vel (Lade 1) detecteert niet automatisch het papierformaat.

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



Opmerkingen:

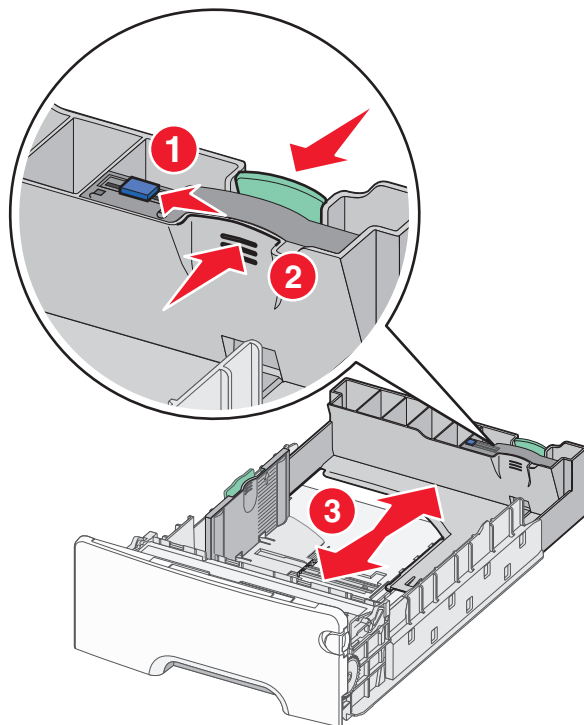
- Stel de breedte- en lengtegeleiders in op de juiste positie met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.
- Als de breedtegeleider niet correct is ingesteld, kan het papier vastlopen.



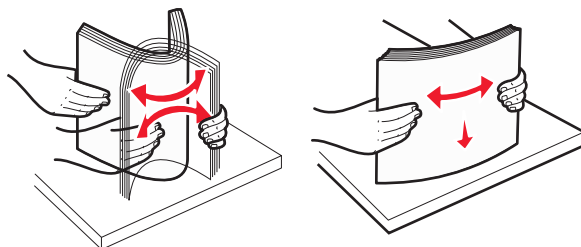
- 3** Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.

Opmerkingen:

- Knijp de lengtegeleider in en schuif deze naar achteren voor langwerpig papier zoals A4, Letter of Legal, zodat u het papier gemakkelijk kunt plaatsen.
- De lengtegeleider heeft een vergrendelingsonderdeel. Schuif de knop op de lengtegeleider naar links om de geleider te ontgrendelen. Schuif de knop naar rechts om de geleider te vergrendelen nadat u een lengte hebt ingesteld.



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

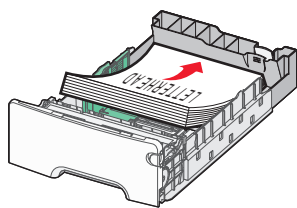


- 5** Plaats de papierstapel tegen de achterkant van de lade met de aanbevolen afdrukszijde naar boven gericht.

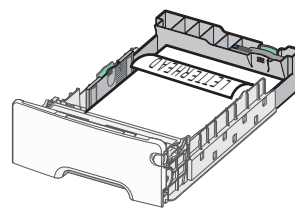
Opmerkingen:

- Plaats voorbedrukt briefhoofdpapier voor enkelzijdig afdrukken met het briefhoofd omhoog en naar voren in de lade.
- Plaats voorbedrukt briefhoofdpapier voor dubbelzijdig afdrukken met het briefhoofd omlaag en naar achteren in de lade.

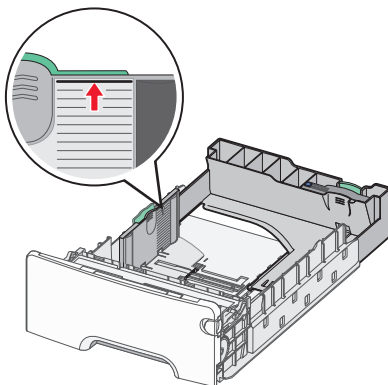
Enkelzijdig afdrukken



Dubbelzijdig afdrukken (duplex)



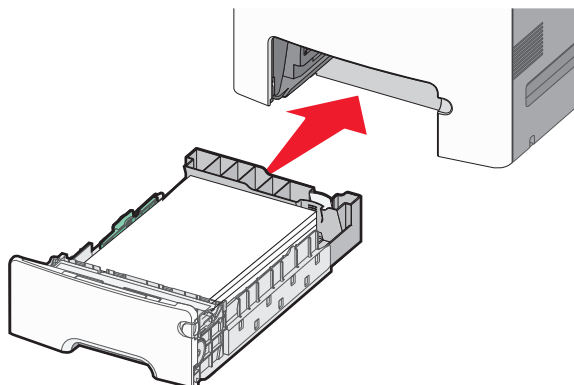
Opmerking: zorg dat het papier niet boven de maximumhoogte uitkomt die is aangegeven aan de linkerkant van de lade.



Let op—Kans op beschadiging: Als er te veel papier in de lade wordt geplaatst, kan dit papierstoringen en mogelijk schade aan de printer veroorzaken.

6 Plaats de lade terug in de printer.

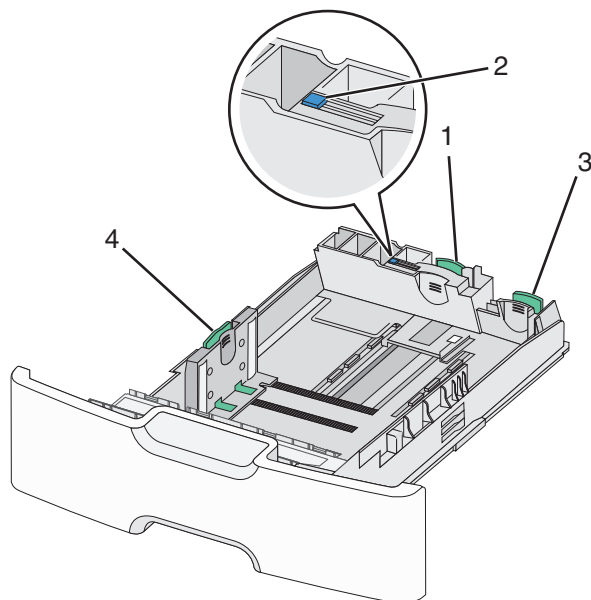
Opmerking: voor sommige papierformaten steekt de lade achter uit de printer.



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

Materiaal plaatsen in optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal

De optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal (lade 2) ondersteunt smalle papierformaten, zoals enveloppen en A6.



1	Primaire lengtegeleider
2	Vergrendeling voor lengtegeleider
3	Secundaire lengtegeleider
4	Breedtegeleider

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

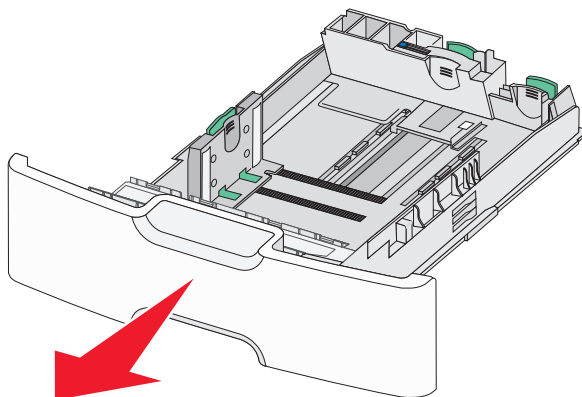
Opmerkingen:

- Zie “Papier plaatsen in de standaardlade of een optionele lade voor 550 vel” op pagina 94 voor informatie over het plaatsen van grotere papierformaten dan A6 en enveloppen.
- Raadpleeg het gedeelte “Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten” in de *Gebruikershandleiding* voor een volledige lijst met ondersteunde papierformaten.

Smalle papierformaten zoals enveloppen en A6 plaatsen

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.

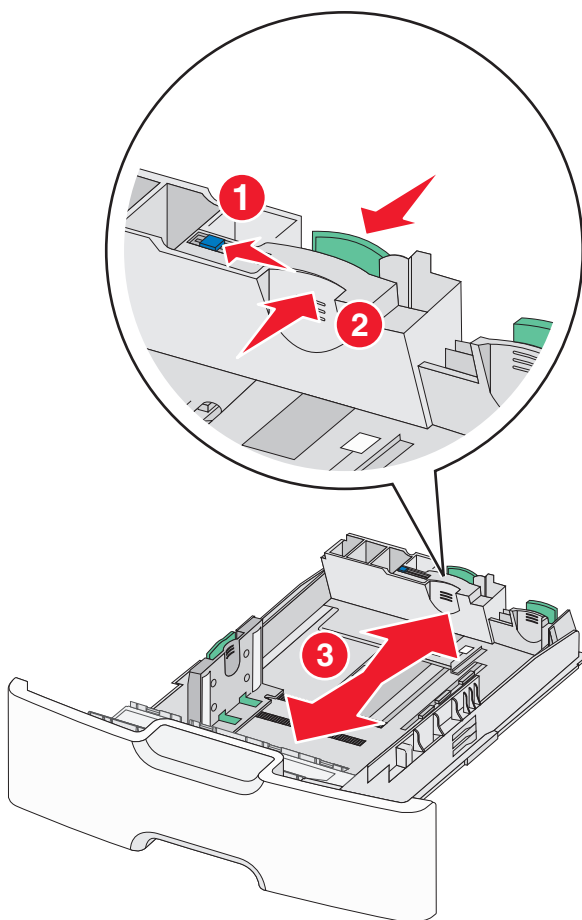
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



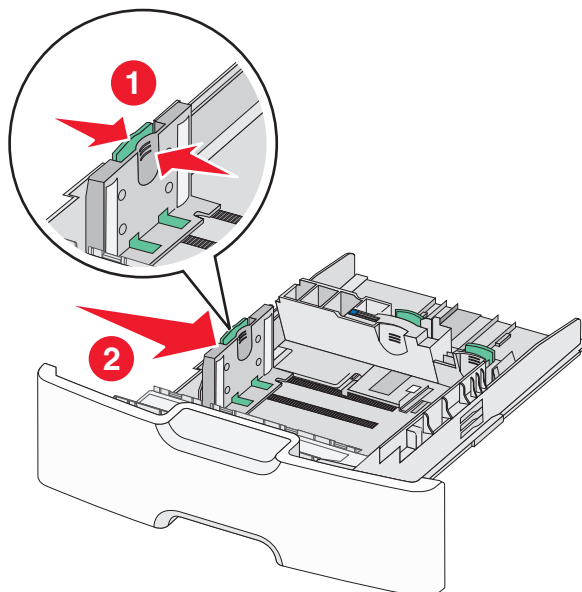
2 Druk de primaire lengtegeleider in en schuif deze naar u toe tot de geleider stopt.

Opmerkingen:

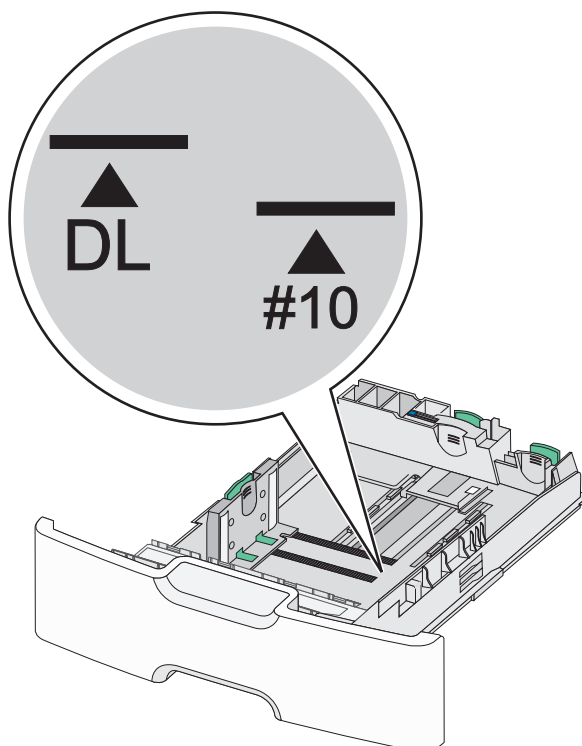
- De lengtegeleider heeft een vergrendelingsonderdeel. Schuif de knop op de lengtegeleider naar links om de geleider te ontgrendelen. Schuif de knop naar rechts om de geleider te vergrendelen nadat u een lengte hebt ingesteld.
- U kunt de secundaire lengtegeleider alleen verschuiven als de primaire geleider de rand van de breedtegeleider heeft bereikt.



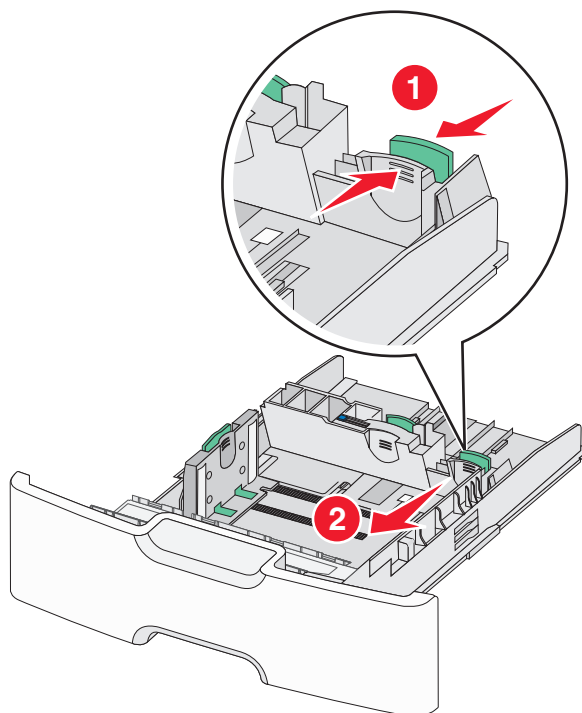
- 3 Druk de breedtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



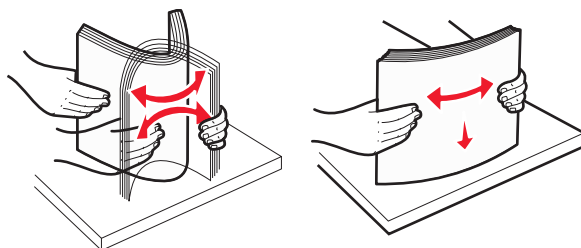
Opmerking: stel de breedtegeleider in op de juiste positie met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.



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



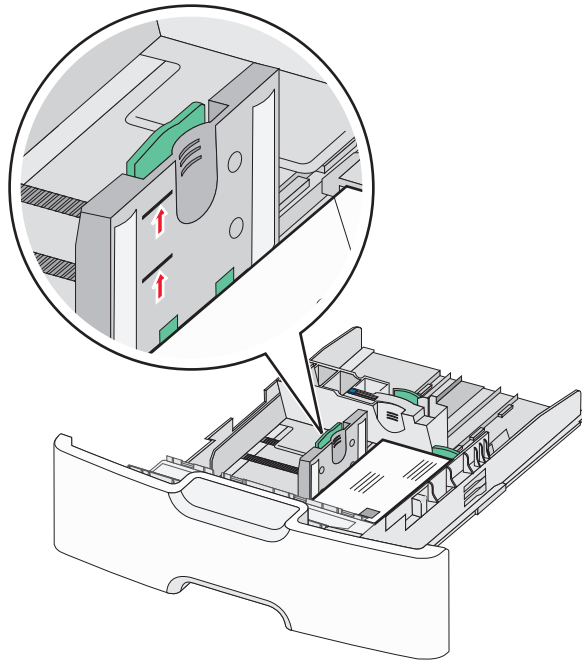
- 5 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



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

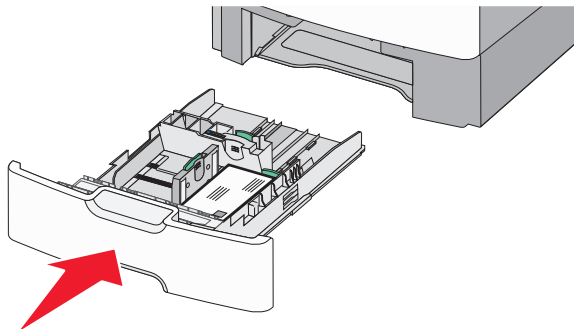
Opmerkingen:

- Plaats enveloppen zo in de printer dat de zijde voor de postzegel als eerste in de printer wordt ingevoerd.
- Zorg dat het papier niet boven de maximumhoogte uitkomt die is aangegeven op de zijkant van de breedtegeleider.



Let op—Kans op beschadiging: Als er te veel papier in de lade wordt geplaatst, kan dit papierstoringen en mogelijk schade aan de printer veroorzaken.

7 Plaats de lade terug in de printer.



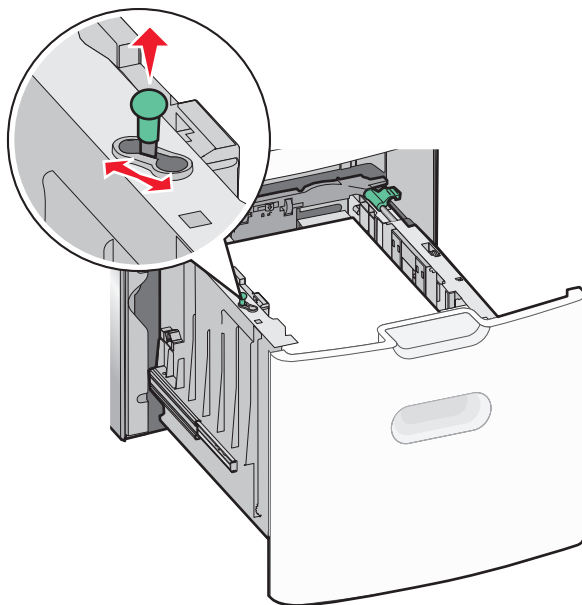
8 Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

Opmerking: Als u lange papierformaten zoals A4, Legal en Letter plaatst, moet u de secundaire lengtegeleider terugzetten in de oorspronkelijke positie. Druk de geleider in en schuif de geleider terug tot deze *vastklikt*.

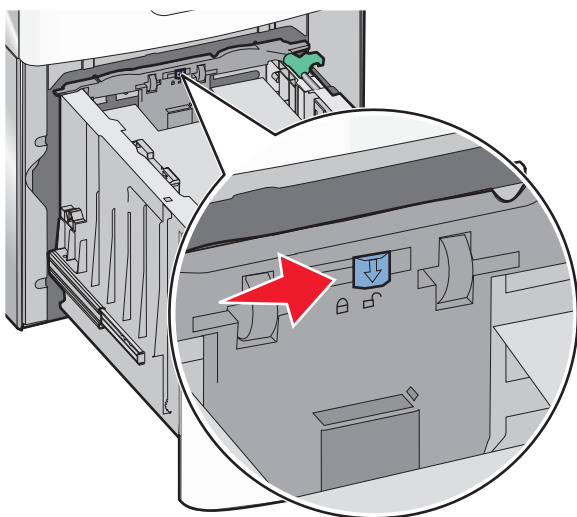
De hoge-capaciteitslade voor 2000 vel vullen

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

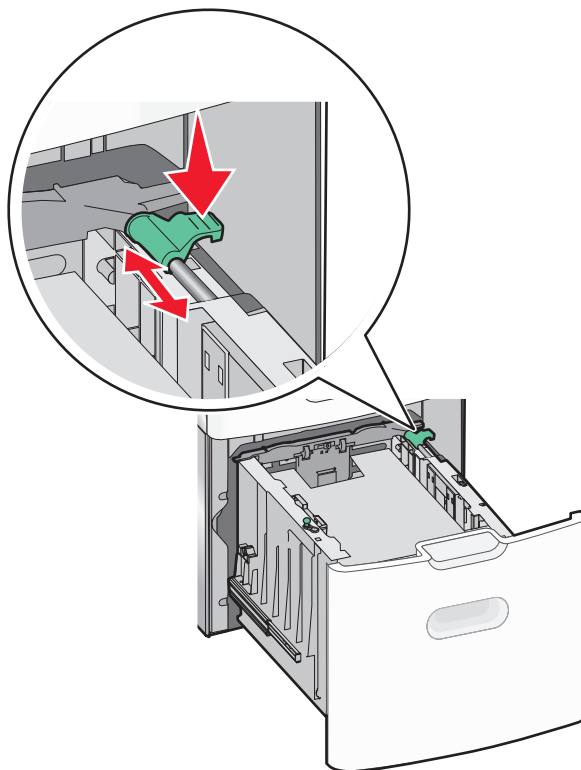
- 1 Trek de lade naar buiten.
- 2 Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



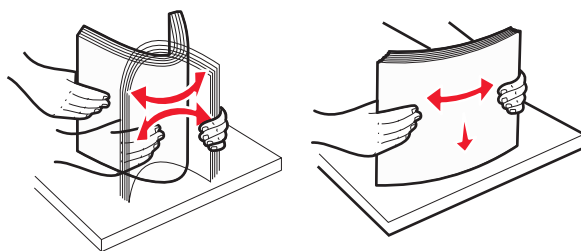
- 3 Ontgrendel de lengtegeleider.



- 4 Druk de ontgrendelingshendel van de lengtegeleider in om de geleider te verhogen. Schuif de lengtegeleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst en vergrendel de geleider.

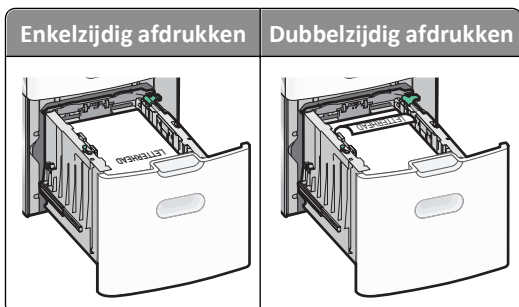


- 5 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



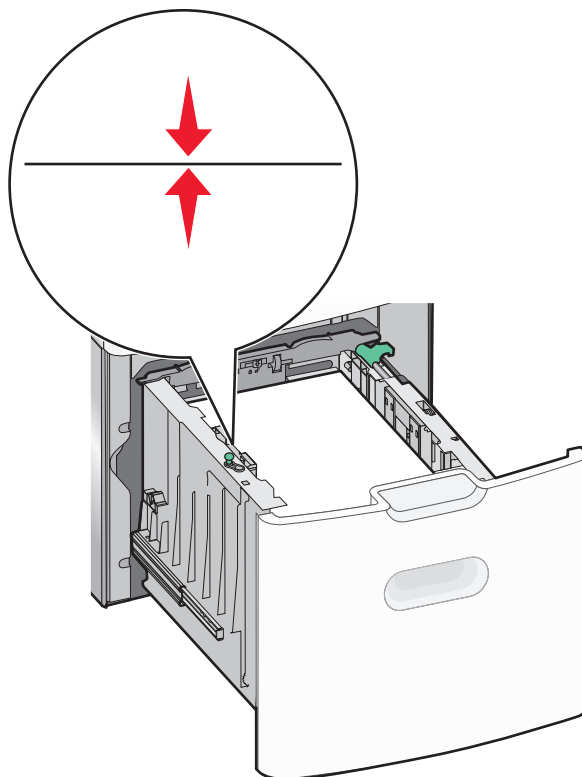
- 6 Plaats de papierstapel:

- Afdrukzijde omhoog als u enkelzijdig wilt afdrukken
- Afdrukzijde omlaag als u dubbelzijdig wilt afdrukken



- Zorg dat het papier niet boven de maximumhoogte uitkomt die is aangegeven aan de zijkant van de lade.

Let op—Kans op beschadiging: als er te veel papier in de lade wordt geplaatst, kan dit papierstoringen en mogelijk schade aan de printer veroorzaken.



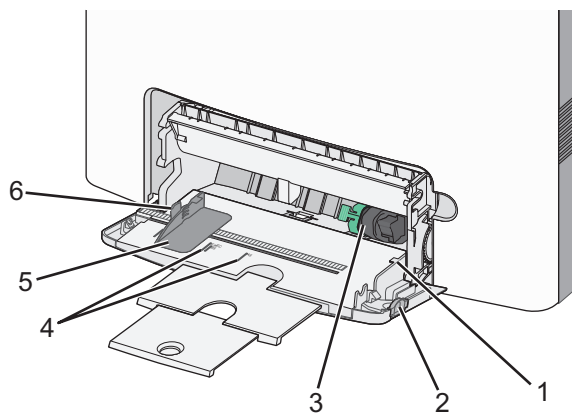
7 Plaats de lade terug in de printer.

De universeellader vullen

De universeellader heeft een capaciteit van ongeveer:

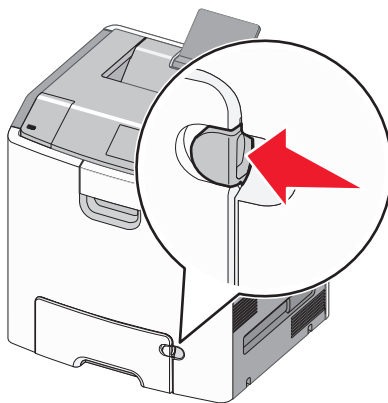
- 100 vellen papier van 75 g/m²
- 10 enveloppen
- 75 transparanten

Opmerking: Voeg geen papier of speciaal afdruk materiaal toe en verwijder het ook niet als er wordt afgedrukt vanuit de universeellader of als het indicatielampje op het bedieningspaneel knippert. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

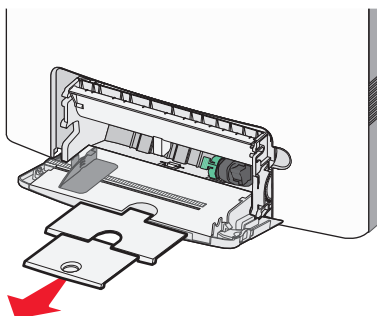


1	Aanduiding voor maximale stapelhoogte
2	Ontgrendelingshendel van de lade
3	Papierontgrendelingshendel
4	Aanduiding voor papierformaat
5	Breedtegeleider voor papier
6	Ontgrendelingsnokje van de breedtegeleider

1 Druk de ontgrendelingshendel van de lade naar links en trek vervolgens de universeellader naar beneden.

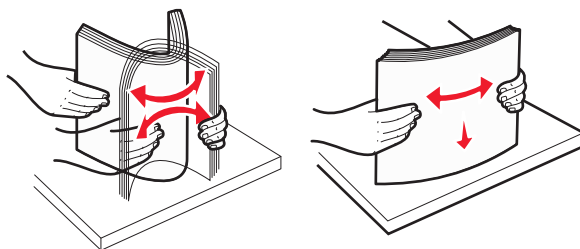


2 Trek het verlengstuk voorzichtig naar buiten totdat het volledig is uitgetrokken.

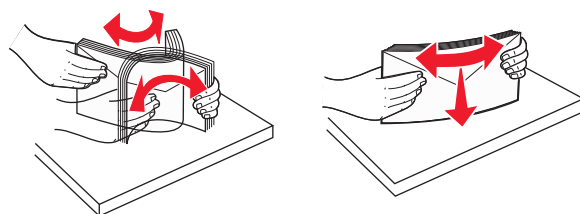


3 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

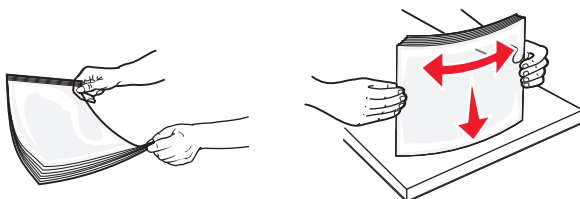
Papier



Enveloppen

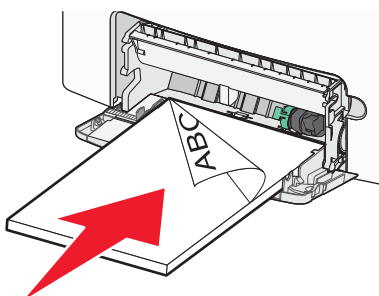


Transparanten*



* Raak de afdrukbare zijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.

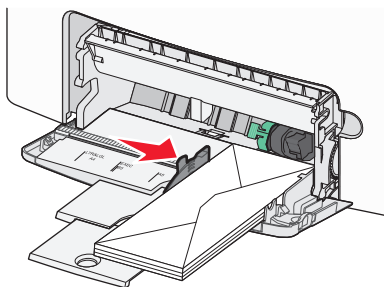
4 Plaats het papier of speciaal materiaal. Schuif de stapel zo ver mogelijk in de universeellader.

**Opmerkingen:**

- Zorg ervoor dat de stapel met papier of speciaal afdrukmateriaal niet hoger is dan de aanduiding voor de maximale stapelhoogte.
- Plaats nooit papier of speciaal afdrukmateriaal van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- Papier of speciaal afdrukmateriaal hoort vlak in de universeellader te liggen.
- Als het papier of speciale afdrukmateriaal te ver in de universeellader is geduwd, drukt u op de papierontgrendelingshendel om het papier te verwijderen.

- Plaats enveloppen met de flap aan de rechterkant omhoog en zorg dat de zijde voor de postzegel als eerste in de printer wordt ingevoerd.

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



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

Laden koppelen en ontkoppelen

Als de instellingen voor papierformaat en -soort gelijk zijn voor bepaalde laden, worden de laden automatisch gekoppeld. Als een van de gekoppelde invoerladen leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde invoerlade gebruikt. U kunt unieke papiersoorten, zoals briefhoofdpapier of normaal papier in verschillende kleuren, het beste verschillende aangepaste namen geven zodat de laden waarin de papiersoorten zich bevinden, niet automatisch worden gekoppeld.

Laden ontkoppelen

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen > Menu Papier**.

- 3 Wijzig de instellingen voor papierformaat en -soort van de lade, zodat deze *niet* overeenkomen met de instelling van een andere lade en klik op **Verzenden**.

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

Laden koppelen

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen >Menu Papier**.

3 Wijzig de instellingen voor papiersoort en -formaat van de lade, zodat deze overeenkomen met de instelling van een andere lade en klik op **Verzenden**.

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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

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

Opmerkingen:

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

2 Ga naar:

Instellingen >Menu Papier >Aangepaste naam > typ een naam >Verzenden

Opmerking: deze aangepaste naam komt op de plaats van de naam van Aangepast [x] in de menu's Aangepaste soorten en Papierformaat/-soort.

3 Ga naar:

Aangepaste soorten > selecteer een papiersoort >Verzenden

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

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

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen >Menu Papier >Aangepaste namen**.

3 Typ een naam voor de papiersoort en klik op **Verzenden**.

4 Selecteer een aangepaste soort en controleer of de juiste papiersoort is gekoppeld aan de aangepaste naam.

Opmerking: Normaal papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker worden gedefinieerd.

Aangepaste naam configureren

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

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen > Menu Papier > Aangepaste soorten**.

- 3 Selecteer een aangepaste naam die u wilt configureren, selecteer een papiersoort of speciale materiaalsoort en klik op **Verzenden**.

Afdrukken

Gebruik afdrukvoorbeelden en de gewenste voorkeursinstellingen voor afdrukken, zoals dubbelzijdig afdrukken, marges en papierformaat, om ervoor te zorgen dat de afdruktaak volledig naar wens is voor u deze afdrukt.

Formulieren afdrukken

U kunt de toepassing Formulieren en favorieten gebruiken om snel en eenvoudig toegang te krijgen tot veelgebruikte formulieren of andere informatie die regelmatig wordt afgedrukt. Voordat u de toepassing kunt gebruiken, moet u deze eerst configureren op de printer. Zie "Formulieren en favorieten instellen" op pagina 91 voor meer informatie.

- 1 Blader op de printerstartpagina naar:

Formulieren en favorieten > selecteer een formulier in de lijst > geef het aantal exemplaren op > geef andere instellingen op

- 2 Raak afhankelijk van het printermodel  en  of **Verzenden** aan.

Documenten afdrukken

Documenten afdrukken

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

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

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

Afdrukken in zwart-wit

Blader in het beginscherm naar:

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

Tonerintensiteit aanpassen

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen >Afdrukinstellingen >Menu Kwaliteit >Tonerintensiteit**.
- 3 Pas de instelling voor tonerintensiteit aan.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Max. snelheid en Max. rendement gebruiken

Met de instellingen voor Max. snelheid en Max. rendement kunt u kiezen tussen een hogere afdruksnelheid en een hoger tonerrendement. Max. rendement is de standaardinstelling.

- **Max. snelheid:** Hiermee kunt u afdrukken in zwart-wit of kleur afhankelijk van de instellingen in het printerstuurprogramma. De printer drukt af in kleur tenzij Alleen zwart is geselecteerd in het printerstuurprogramma.
- **Max. rendement:** Hiermee kunt u overschakelen van zwart-wit op kleur afhankelijk van eventuele kleuren op een pagina. Regelmatig wisselen van de kleurmodus kan het afdrukken vertragen als er zowel pagina's in zwart-wit als in kleur moeten worden afgedrukt.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen >Afdrukinstellingen >Menu Instellen**.

3 Selecteer **Max. snelheid** of **Max. rendement** in de lijst Printergebruik.

4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het startscherm naar:



>Instellingen >Afdrukinstellingen >Menu Instellen

2 Selecteer **Max. snelheid** of **Max. rendement** in de lijst Printergebruik.

3 Raak  aan.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Ga naar <http://lexmark.com/mobile> voor een lijst met ondersteunde mobiele apparaten en om een compatibele toepassing voor mobiel afdrukken te downloaden.

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

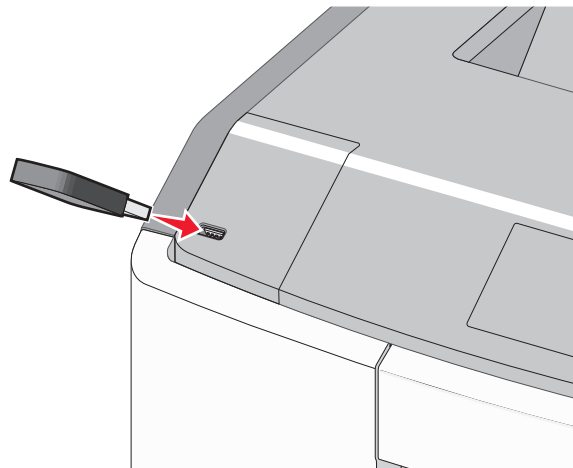
Afdrukken vanaf een flash-station

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

- Als u een gecodeerd PDF-bestand wilt afdrukken, moet u het wachtwoord voor het bestand invoeren via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdrukmachtiging hebt.

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



Opmerkingen:

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

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



2 Raak op het bedieningspaneel van de printer het document aan dat u wilt afdrukken.

3 Raak de pijlen aan om het aantal kopieën dat u wilt maken op te geven en raak **Afdrukken** aan.

Opmerkingen:

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

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

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

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



>Instellingen >Beveiliging >Beveiligd afdrukken > selecteer het type afdruktaak

Type afdruktaak	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Hiermee kunt u het aantal keren beperken dat een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. Opmerking: Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Hiermee kunt u afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert met het bedieningspaneel. Opmerking: De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
Vervaltijd taak herhalen	Hiermee kunt afdruktaken afdrukken <i>en</i> opslaan in het printergeheugen zodat u ze opnieuw kunt afdrukken.
Vervaltijd taak controleren	Hiermee kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Vervaltijd taak reserveren	Hiermee kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.
Opmerkingen: • Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken. • U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer. • Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden <i>taken in wacht</i> genoemd.	

2 Raak  aan.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een bestand en klik op **Bestand >Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.
- 4 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

6 Geef de afdruktaak vrij vanaf het startscherm van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

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

- Blader voor andere afdruktaken naar:

Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op > **Afdrukken**

Voor Macintosh-gebruikers

1 Open een document en kies **Archief** > **Druk af**.

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

2 Selecteer in het voorgrondmenu met afdrukopties of het voorgrondmenu Aantal en pagina's de optie **Taken doorsturen**.

3 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.

4 Klik op **OK** of **Druk af**.

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

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

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

- Blader voor andere afdruktaken naar:

Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op > **Afdrukken**

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader in het startscherm naar:



> **Rapporten** > **Lettertypen afdrukken**

2 Raak **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen** aan.

Directorylijst afdrukken

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

Blader in het startscherm naar:



> **Rapporten** > **Directory afdrukken**

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

- 1 Raak **Taken annuleren** aan op het aanraakscherm of druk op  op het toetsenblok.
- 2 Raak de taak aan die u wilt annuleren en raak **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

Afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de map Printers:
 - a Klik op  of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
 - b Typ **control printers** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 2 Dubbelklik op het pictogram van de printer.
- 3 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 4 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Voor Macintosh-gebruikers

Mac OS X 10.5 of hoger:

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

Mac OS X 10.4:

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

Printer beheren

Geavanceerde netwerk informatie en beheerders informatie weergeven

In dit hoofdstuk worden algemene ondersteunende beheertaken beschreven die worden uitgevoerd met de Embedded Web Server. Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* en de *Embedded Web Server Administrator's Guide* (beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server) op de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken.

De virtuele display controleren

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

Opmerkingen:

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

- 2 Controleer of de virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

De virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader in het startscherm naar:



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

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

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

- 1 Blader in het startscherm naar:



> **Rapporten** > **Netwerkconfiguratiepagina**

- 2 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is **aangesloten**.

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

Status van onderdelen en supplies controleren

Er verschijnt een bericht op de printerdisplay als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd. Zie “Menu Supplies” op pagina 138 voor meer informatie.

De status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

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

De status van onderdelen en supplies controleren vanuit de Embedded Web Server

Opmerking: Controleer of de computer en printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Apparaatstatus** > **Meer details**.

Energie besparen

Ecomodus gebruiken

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Ecomodus** > selecteer een instelling

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

- 3 Klik op **Verzenden**.

Geluid van de printer beperken

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

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen >Algemene instellingen >Stille modus >** selecteer een instelling

Optie	Functie
Aan	Geluid van de printer beperken. • De verwerking van afdruktaken duurt langer. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • Als uw printer is uitgerust met een faxfunctie, worden de faxgeluiden verminderd of uitgeschakeld, inclusief de geluiden van de faxluidspreker en het belsignaal. De fax schakelt over op de stand-bymodus. • De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld. • De printer negeert de geavanceerde startopdracht.
Uit Opmerking: Als u Foto selecteert in het printerstuurprogramma, wordt de Stille modus mogelijk uitgeschakeld en worden de afdrukkwaliteit en de afdrucksnelheid verbeterd.	Standaardinstellingen gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

- 3 Klik op **Verzenden**.

Slaapstand aanpassen

U kunt energie besparen door het aantal minuten dat de printer wacht tot deze overgaat op de slaapstand verlagen. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 180 minuten. De standaardinstelling is 30 minuten.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen >Algemene instellingen >Time-outs**.

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

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het startscherm naar:



>Instellingen >Algemene instellingen >Time-outs >Slaapstand

- 2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten dat u wilt dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- 3 Raak  aan.

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom. Als de printer in de sluimerstand is ingesteld, is de printer uitgeschakeld en worden alle andere systemen en apparaten veilig uitgeschakeld.

Opmerking: De sluimerstand en slaapstand kunnen worden gepland.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen >Algemene instellingen >Instellingen slaapknop**.
- 3 Selecteer **Sluimerstand** in de vervolgkeuzelijst Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het startscherm naar:



>Instellingen > Algemene instellingen

- 2 Raak **Druk op slaapknop** of **Slaapknop ingedrukt houden** aan.
- 3 Raak **Sluimerstand** >  aan.

Helderheid van de display aanpassen

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

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen >Algemene instellingen**.

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

- 4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het startscherm naar:



>Instellingen >Algemene instellingen >Helderheid van scherm

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

- 3 Raak  aan.

Standaardfabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, drukt u een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Zie “Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 118 voor meer informatie.

Als u een uitgebreidere methode voor het herstellen van de standaardfabrieksinstellingen wilt, voert u de optie Alle instellingen wissen uit. Zie “Niet-vluchtig geheugen wissen” op pagina 124 voor meer informatie.

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

Blader in het startscherm naar:

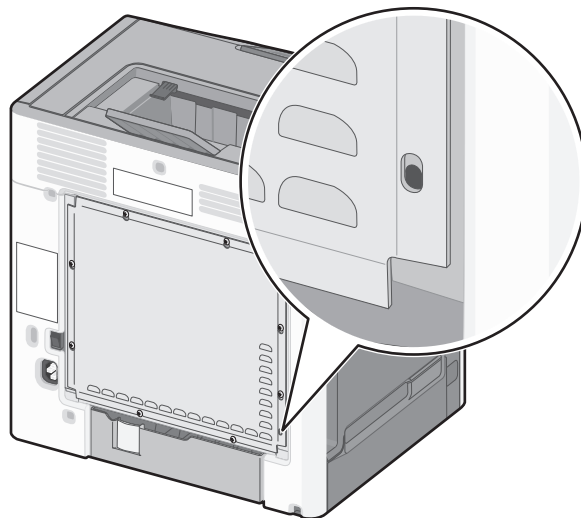


>Instellingen >Algemene instellingen >Fabrieksinstellingen >Nu herstellen > 

Printer beveiligen

De systeemkaart vergrendelen

Als u de toegang tot de systeemkaart wilt beperken, moet u een veiligheidsslot vastmaken aan de printer op de locatie die is aangegeven in de afbeelding. De printer is compatibel met de veiligheidssloten voor de meeste laptops.



Kennisgeving van vluchtigheid

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

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard RAM-geheugen (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingssysteem, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaat-specifieke functies. Hiermee kan het apparaat gebufferde gebruikersgegevens voor complexe scan-, afdruk-, kopieer- en faxtaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

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

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

Vaste schijf van de printer weggooien

Opmerking: In sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie.

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

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

Vluchtig geheugen wissen

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

Niet-vluchtig geheugen wissen

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

1 Schakel de printer uit.

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

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

3 Raak **Alle instellingen wissen** aan.

Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

Opmerking: met **Alle instellingen wissen** worden apparaatinstellingen, oplossingen, taken, faxen en wachtwoorden op een veilige manier verwijderd uit het printergeheugen.

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

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

Geheugen op de vaste schijf wissen

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

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

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

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

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Zodra de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven in plaats van standaardpictogrammen van het startscherm.
- 3 Raak **Schijf wissen** en een van de volgende opties aan:
 - **Schijf wissen (snel):** hiermee kunt u de schijf in een keer overschrijven met alleen maar nullen.
 - **Schijf wissen (veilig):** hiermee kunt u de vaste schijf meerdere keren overschrijven met willekeurige bitpatronen gevolgd door een verificatiebewerking. Een veilige overschrijfbewerking is in overeenstemming met de DoD 5220.22-M-standaard voor het veilig verwijderen van gegevens van een vaste schijf. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste alleen met deze methode worden gewist.
- 4 Raak **Ja** aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

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

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

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

Codering vaste schijf van printer instellen

Schakel codering van de vaste schijf in om te voorkomen dat u gevoelige gegevens verliest als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

2 Klik op **Instellingen >Beveiliging >Schijfcodering**.

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

3 Selecteer **Inschakelen** in het menu Schijfcodering.

Opmerkingen:

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

4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Schakel de printer uit.

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

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

3 Raak **Schijfcodering >Inschakelen** aan.

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

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

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf. Nadat de schijf is gecodeerd, schakelt de printer over naar het scherm Inschakelen/uitschakelen.

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

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

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moeten mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn. Ga naar de **Lexmark webpagina voor beveiliging** en raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Embedded Web Server* voor meer informatie.

1 Ga op **<http://support.lexmark.com>** naar:

Tech Library (Technische bibliotheek) >**Manuals & Guides** (Handboeken en gebruikershandleidingen)

2 Typ **Embedded Web Server** in het zoekveld en klik op **Filter**.

- 3 Klik op **Embedded Web Server** om het document te openen.

Richtlijnen voor papier en special afdrukmetaal

Speciaal afdrukmetaal gebruiken

Tips voor het gebruik van briefhoofdmetaal

- Gebruik briefhoofdmetaal dat speciaal is ontworpen voor laser- of LED-printers.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op het briefhoofdmetaal voordat u grote hoeveelheden ervan aanschaft.
- Waaier de vellen uit voordat u het briefhoofdmetaal plaatst zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdmetaal, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt.

Bron	Enkel- of dubbelzijdig afdrukken	Afdrukbare zijde	Papierafdrukstand
Standaardladen en optionele laden	Enkelzijdig	Plaats voorbedrukt briefhoofdmetaal met de afdrukzijde naar boven.	Plaats het vel met het briefhoofd met de bovenrand in de richting van de voorzijde van de lade.
Standaardladen en optionele laden	Dubbelzijdig afdrukken	Plaats voorbedrukt briefhoofdmetaal met de afdrukzijde naar beneden.	Plaats het vel met het briefhoofd met de bovenrand in de richting van de achterzijde van de lade.
Universeellader	Enkelzijdig	Plaats voorbedrukt briefhoofdmetaal met de afdrukzijde naar beneden.	Wanneer u papier voor de afdrukstand voor de korte zijde wilt plaatsen, moet u het vel met het briefhoofd met de bovenrand in de richting van de achterzijde in de universeellader plaatsen. Wanneer u papier voor de afdrukstand voor de lange zijde wilt plaatsen, moet u het vel met het briefhoofd met de bovenrand in aan de linkerkant van de universeellader plaatsen.
Universeellader	Dubbelzijdig afdrukken	Plaats voorbedrukt briefhoofdmetaal met de afdrukzijde naar boven.	Plaats het vel met het briefhoofd met de bovenrand in de richting van de voorzijde van de universeellader.
Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdmetaal geschikt is voor gebruik in laser- of LED-printers.			

Tips voor het gebruik van transparanten

- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Voer transparanten alleen in vanuit de universeellader.
- Stel Soort U-lader in op Transparanten in het menu Papier.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan van 230 °C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te scheiden.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen, omdat hierdoor problemen met de afdrukkwaliteit kunnen optreden.

- Waai de stapel uit voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Gebruik bij voorkeur transparanten van Lexmark. Ga voor meer informatie over het bestellen daarvan naar de website van Lexmark op www.lexmark.com.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 220°C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m² of met een katoengehalte van 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 70 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimaal aantal papierstoringen kunt u beter geen enveloppen gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

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

Tips voor het gebruik van etiketten

De printer ondersteunt de volgende etiketsoorten die zijn ontworpen voor gebruik met laser- of LED-printers:

- Enkelzijdige papieren etiketten
- Vinyl-etiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten
- Verticale marketing-etiketten

Raadpleeg de *Cardstock & Label Guide* (Handleiding voor wenskaarten en etiketten) op de Lexmark website

<http://support.lexmark.com> voor meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten.

Let bij het afdrukken op etiketten op het volgende:

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laser- of LED-printers. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
 - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 225°C en plakken niet vast, krullen niet om of kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.
Opmerking: Etiketten kunnen bij een hogere verhitings temperatuur van maximaal 225 °C worden afgedrukt als Gewicht etiketten is ingesteld op Zwaar. Selecteer deze instelling met de Embedded Web Server of via het menu Papier op het bedieningspaneel.
 - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 25 psi (172 kPa) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik volledige etiketvellen. Etiketten van onvolledige vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Onvolledige etiketvellen kunnen ook lijm achterlaten in de printer of op de cartridge, waardoor de garantie voor de printer en de cartridge kan vervallen.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik bij voorkeur vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen waardoor de printergarantie kan vervallen.
- Als het gericht aanbrengen van de lijm niet mogelijk is, verwijdert u een strook van 1,6 mm van de voorste (bovenste) rand en gebruikt u lijm die niet lekt.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Staand, vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

Tips voor het afdrukken op karton

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

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

Richtlijnen voor papier

Als u het juiste papier of speciale afdukmetaal selecteert, vermindert het aantal afdukproblemen. Voor optimale afdukkwaliteit kunt u het beste eerst een proefafduk maken op het papier of het speciale afdukmetaal dat u wilt gebruiken voordat u grote hoeveelheden hiervan aanschaft.

Papiereigenschappen

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

Gewicht

De printerladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 90 g/m² en de vezel in de lengterichting. De handmatige invoer kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 163 g/m² en de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m² met de vezel in de lengterichting. Voor papier dat kleiner is dan 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch) kunt u beste papier met een minimaal gewicht van 90 g/m² gebruiken.

Opmerking: Dubbelzijdig afduken wordt alleen ondersteund voor papier met een gewicht van 60-90 g/m².

Krullen

Krullen is de neiging van papier om bij de randen om te buigen. Als afdukmetaal 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 afdukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdukkwaliteit veroorzaken. Gebruik papier met een gladheid tussen de 100 en 300 Sheffield-punten. Een gladheid tussen de 150 en 200 Sheffield-punten geeft de beste afdukkwaliteit.

Vochtigheidsgraad

De hoeveelheid vocht in papier is van invloed op de afdukkwaliteit 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 afduken 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 60-90 g/m² kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Vezelgehalte

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

Ongeschikt papier

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

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

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

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

Papier kiezen

Het gebruik van het juiste papier voorkomt storingen en zorgt ervoor dat u probleemloos kunt 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 aanbevolen afdrukzijde is. Dit staat meestal op de verpakking vermeld.
- Gebruik *geen* papier, papieren etiketten of karton dat handmatig is uitgeknipt of bijgesneden.
- Gebruik *nooit* afdrukmateriaal van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron. Dit leidt tot storingen in de doorvoer.
- Gebruik *geen* gecoat papier, tenzij het speciaal is ontworpen voor elektrofotografisch afdrukken.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

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

- Gebruik vezels in lengterichting voor papier van $60\text{--}90 \text{ g/m}^2$ ($16\text{--}24 \text{ lb}$).
- 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.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 225 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te scheiden.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

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

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

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

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

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

Kringlooppapier, licht papier (<60 g/m²) en/of dun papier (<0,1 mm) en papier dat in de breedte is gesneden voor printers met staande invoer (korte zijde), hebben mogelijk een lagere buigweerstand dan nodig voor betrouwbare papierinvoer. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papersoorten gebruikt in uw (elektrofotografische) laserprinter. Houd er rekening mee dat dit slechts algemene richtlijnen zijn en dat papier dat aan deze richtlijnen voldoet nog steeds invoerproblemen kan veroorzaken voor een laserprinter, bijvoorbeeld omdat het papier extreem omkrult bij normale afdrukomstandigheden.

Papier bewaren

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

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

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 550 vel	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmetaal	Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel	Universeel-lader	Handmatige papierinvoer	Handmatige envelopinvoer	Dubbelzijdig afdrukken
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	✓ ²	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²	✓ ²	x	✓
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)	✓ ²	✓ ¹	✓ ²	x	✓ ²	✓ ²	x	✓
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch)	x	x	✓ ²	x	✓ ²	✓ ²	x	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	✓ ²	✓ ¹	✓ ²	x	✓ ²	✓ ²	x	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓ ²	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²	✓ ²	x	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓ ²	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ²	✓ ²	x	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)	✓ ²	✓ ¹	✓ ²	x	✓ ²	✓ ²	x	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓ ²	✓ ²	✓ ²	x	✓ ²	✓ ²	x	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓ ²	✓ ²	✓ ²	x	✓ ²	✓ ²	x	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	x	x	✓ ²	x	✓ ²	✓ ²	x	✓

¹ Bron ondersteunt papierformaat met *formaatdetectie*.

² Bron ondersteunt papierformaat zonder *formaatdetectie*.

³ Papierformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op Amerikaanse eenheden.

⁴ Papierformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op metrische eenheden.

⁵ Papierformaat wordt ondersteund als de lengte tussen 8,27 inch (210 mm) en 14 inch (355,6 mm) en de breedte tussen 5,5 inch (139,7 mm) en 8,5 inch (215,9 mm) ligt bij de plaatsingsrichting met de korte zij naar voren.

⁶ Met deze formaatinstelling wordt de envelop ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat is ingesteld in de toepassing.

⁷ Schakel formaatdetectie uit om universele formaten te ondersteunen die dichtbij de standaardformaten van materialen liggen.

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 550 vel	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmateriaal	Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel	Universeel-lader	Handmatige papierinvoer	Handmatige envelopinvoer	Dubbelzijdig afdrukken
Universal⁷ 148 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 inch tot 8,5 x 14 inch)	✓ ²	✓ ¹	✓	X	✓ ²	✓ ²	X	✓ ⁵
Universal⁷ 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 inch)	X	X	X	X	✓ ²	X	X	X
Envelop 7 3/4 (Monarch) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 inch)	X	X	✓ ²	X	✓ ²	X	✓ ²	X
Envelop nr. 9 98,4 x 226,1 mm (3,875 x 8,9 inch)	X	X	✓ ²	X	✓ ²	X	✓ ²	X
Envelop Com 10 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)	X	X	✓ ¹	X	✓ ²	X	✓ ²	X
Envelop DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)	X	X	✓ ¹	X	✓ ²	X	✓ ²	X
Envelop C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	X	X	✓ ¹	X	✓ ²	X	✓ ²	X
Envelop B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	X	X	✓ ²	X	✓ ²	X	✓ ²	X
Andere envelop⁶ 85,7 x 165 mm tot 215,9 x 355,6 mm (3,375 x 6,50 inch tot 8,5 x 14 inch)	X	X	✓ ²	X	✓ ²	X	✓ ²	X

¹ Bron ondersteunt papierformaat met *formaatdetectie*.² Bron ondersteunt papierformaat zonder *formaatdetectie*.³ Papierformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op Amerikaanse eenheden.⁴ Paperformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op metrische eenheden.⁵ Papierformaat wordt ondersteund als de lengte tussen 8,27 inch (210 mm) en 14 inch (355,6 mm) en de breedte tussen 5,5 inch (139,7 mm) en 8,5 inch (215,9 mm) ligt bij de plaatsingsrichting met de korte zij naar voren.⁶ Met deze formaatinstelling wordt de envelop ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat is ingesteld in de toepassing.⁷ Schakel formaatdetectie uit om universele formaten te ondersteunen die dichtbij de standaardformaten van materialen liggen.

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

De printer ondersteunt papiergewichten van 60-220 g/m².

Opmerking: Etiketten, transparanten, enveloppen en karton worden altijd met een lagere snelheid afgedrukt.

Papiersoort	Standaardlade of optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk-materiaal	Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel	Universeel-lader	Handmatige papierinvoer	Handmatige envelopinvoer	Dubbelzijdig afdrukken
Papier • Normaal • Bankpost • Gekleurd • Briefhoofd • Voorbedrukt • Lampje • Glossy • Zwaar • Zware glossy • Kringlooppapier	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Karton	✓	✓	x	✓	✓	x	x
Transparanten	✓	✓	x	✓	✓	x	x
Etiketten • Papier • Vinyl	✓	✓	x	✓	✓	x	x
Enveloppen	x	✓	x	✓	x	✓	x
Aangepaste soort [x]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ruw/katoen	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓

Printermenu's

Lijst met menu's

Menu Supplies	Menu Papier	Rapporten	Instellingen
Vervang supply	Standaardbron	Pagina met menu-instellingen	Algemene instellingen
Cyaan cartridge	Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Menu Flashstation
Magenta cartridge	Configuratie U-lader	Netwerkconfiguratiepagina	Afdrukinstellingen
Gele cartridge	Ander formaat	Pagina met netwerkinstellingen [x]	
Zwarte cartridge	Papierstructuur	Profielenlijst	
Fotoconductor cyaan	Papiergewicht	Lettertypen afdrukken	
Fotoconductor magenta	Papier plaatsen	Directory afdrukken	
Fotoconductor geel	Aangepaste soorten	Activarapport	
Fotoconductor zwart	Universele instellingen		
Toneroverloopfles			
Verhittingsstation			
Overdrachtsmodule			
Beveiliging	Netwerk/poorten	Help	
Overige beveiligingsinstellingen	Actieve NIC	Alle handleidingen afdrukken	
Vertrouwelijke taken afdrukken	Standaardnetwerk <i>of</i> Netwerk [x] ²	Kleurkwaliteit	
Schijf wissen ¹	Standaard-USB	Afdrukkwaliteit	
Logbestand beveiligingscontrole	Parallel [x]	Handleiding voor afdrukken	
Datum en tijd instellen	Serieel [x]	Handleiding voor afdruk materiaal	
	Instellingen SMTP	Handleiding voor afdruk storingen	
		Menuoverzicht	
		Informatiehandleiding	
		Handleiding voor verbindingen	
		Handleiding voor transport	
		Handleiding voor supplies	

¹ Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

² Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu-item weergegeven als Standaardnetwerk, Draadloos netwerk of Netwerk [x].

Menu Supplies

Optie	Functie
Vervang supply Alles ¹ Alle fotoconductors ² Fotoconductor cyaan Fotoconductor magenta Fotoconductor geel Fotoconductor zwart	Teller opnieuw instellen voor de vervangende fotoconductor of voor alle fotoconductoren. • Selecteer Ja om de teller terug te zetten. • Selecteer Nee om af te sluiten. Opmerking: nadat u een fotoconductorkit hebt vervangen, moet u de teller van de fotoconductor handmatig opnieuw instellen.
Cyaan cartridge Eerste waarschuwing Laag Ongeldig Bijna versleten Vervangen Ontbreekt Beschadigd OK Niet-ondersteund	Status van de cyaan tonercartridge weergeven.
Magenta cartridge Eerste waarschuwing Laag Ongeldig Bijna versleten Vervangen Ontbreekt Beschadigd OK Niet-ondersteund	Status van de magenta tonercartridge weergeven.
Gele cartridge Eerste waarschuwing Laag Ongeldig Bijna versleten Vervangen Ontbreekt Beschadigd OK Niet-ondersteund	Status van de gele tonercartridge weergeven.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Functie
Zwarte cartridge Eerste waarschuwing Laag Ongeldig Bijna versleten Vervangen Ontbreekt Beschadigd OK Niet-ondersteund	Status van de zwarte tonercartridge weergeven.
Fotoconductor cyaan Eerste waarschuwing Laag Vervangen Ontbreekt OK	Status van de cyaan fotoconductor weergeven.
Fotoconductor magenta Eerste waarschuwing Laag Vervangen Ontbreekt OK	Status van de magenta fotoconductor weergeven.
Fotoconductor geel Eerste waarschuwing Laag Vervangen Ontbreekt OK	Status van de gele fotoconductor weergeven.
Fotoconductor zwart Eerste waarschuwing Laag Vervangen Ontbreekt OK	Status van de zwarte fotoconductor weergeven.
Toneroverloopfles Bijna vol Vervangen Ontbreekt OK	Status van de toneroverloopfles weergeven.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Functie
Verhittingsstation Eerste waarschuwing Laag Vervangen Ontbreekt OK	Status van het verhittingsstation weergeven.
Overdrachtsmodule Eerste waarschuwing Laag Vervangen Ontbreekt OK	Status van de transfermodule weergeven.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Menu Papier

Menu Standaardbron

Optie	Functie
Standaardbron Lade [x] Universeellader Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. Opmerkingen: - Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. - In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven.

Menu Papierformaat/-soort

Optie	Functie
Formaat lade [x] A4 A5 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (México) Folio Universal	Het formaat van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. Opmerkingen: - De standaardinstelling is afhankelijk van de waarde voor Papierformaten in het menu Algemene instellingen. - Bij laden met automatische formaatdetectie wordt alleen het formaat weergegeven dat door de lade is gedetecteerd.
Opmerking: In dit menu staan alleen geïnstalleerde laden vermeld.	

Optie	Functie
Soort lade [x] Normaal papier Karton Transparant Kringlooppapier Glossy Zware glossy Etiketten Vinyl-etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. Opmerkingen: • Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast [x]. • Gebruik dit menu-item om de laden automatisch te laten koppelen.
Formaat U-lader A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (México) Folio Statement Universal 7 3/4 -envelop 9 -envelop 10-envelop DL -envelop C5-envelop Envelop B5 Andere envelop	Het papierformaat in de universeellader opgeven. Opmerkingen: • Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Formaat U-lader als menu-item weer te geven.
Opmerking: In dit menu staan alleen geïnstalleerde laden vermeld.	

Optie	Functie
Soort U-lader Normaal papier Karton Transparant Kringlooppapier Glossy Zware glossy Etiketten Vinyletiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort van het papier in de universeellader opgeven. Opmerkingen: - Aangepast [x] is de standaardinstelling. - In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Soort U-lader als menu-item weer te geven.
Papierformaat handm. invoer A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (México) Folio Statement Universal	Het formaat opgeven van het papier dat u handmatig plaatst. Opmerking: Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling.
Opmerking: In dit menu staan alleen geïnstalleerde laden vermeld.	

Optie	Functie
Papiersoort handm. invoer Normaal papier Karton Transparant Kringlooppapier Glossy Zware glossy Etiketten Vinyletiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort opgeven van het papier dat u handmatig plaatst. Opmerking: Normaal papier is de standaardinstelling.
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL -envelop C5-envelop Envelop B5 Andere envelop	Het formaat opgeven van de envelop die u handmatig plaatst. Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Ruwe envelop Aangepast [x]	De soort opgeven van de envelop die u handmatig plaatst. Opmerking: Envelop is de standaardinstelling.
Opmerking: In dit menu staan alleen geïnstalleerde laden vermeld.	

Menu Configuratie U-lader

Optie	Functie
Configuratie U-lader Cassette Handmatig Eerste	Bepalen wanneer de printer papier moet selecteren dat in de universeellader is geplaatst. Opmerkingen: - Cassette is de standaardinstelling. Met de instelling Cassette configureert u de universeellader als automatische papierbron. - Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer. - Met de instelling Eerste configureert u de universeellader als primaire papierbron.

Menu Ander formaat

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

Menu Papierstructuur

Optie	Functie
Struct normaal Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste normale papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Structuur karton Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste karton opgeven. Opmerkingen: • Normaal is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Transparantstructuur Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van de geplaatste transparanten opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste kringlooppapier opgeven.
Structuur glossy Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste glossy papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Zware structuur glossy Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste zware glossy papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Struct etiketten Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van de geplaatste etiketten opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.

Optie	Functie
Structuur vinyl etiketten Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van de geplaatste vinyl etiketten opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Struct bankpost Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste bankpostpapier opgeven. Opmerking: Ruw is de standaardinstelling.
Struct envelop Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Structuur ruwe envelop Zwaar	De relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven. Opmerking: Ruw is de standaardinstelling.
Structuur briefhoofdpapier Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Struct gekleurd Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Structuur licht Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste lichte papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Structuur zwaar Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste zware papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Structuur ruw/katoen Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste katoenpapier opgeven.
Structuur Aangepast [x] Licht Normaal Zwaar	De relatieve structuur van het geplaatste aangepaste papier opgeven. Opmerkingen: • Normaal is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Papiergewicht

Optie	Functie
Gewicht normaal Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste normale papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht karton Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste karton opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht Transparanten Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste transparanten opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht kringl.pap. Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste kringlooppapier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht glossy Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste glossy papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Zwaar gewicht Glossy Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste zware glossy papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht etiketten Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht vinyl etiket Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste vinyl etiketten opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht bankpost Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste bankpostpapier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.

Optie	Functie
Gewicht ruwe envelop Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste ruw enveloppen opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht briefhoofd Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht voorbedrukt Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht gekleurd Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht licht Lampje	Het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven.
Gewicht zwaar Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven.
Gewicht ruw/katoen Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste katoenpapier opgeven. Opmerking: Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht aangepast [x] Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste aangepaste papier opgeven. Opmerkingen: • Normaal is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Papier plaatsen

Optie	Functie
Karton plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Karton als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling voor alle menu's van Papier plaatsen. • Met Dubbelzijdig afdrukken wordt elke afdruktaak standaard dubbelzijdig afgedrukt, tenzij enkelzijdig afdrukken wordt geselecteerd bij Printereigenschappen in Windows of in het venster Druk af in Macintosh. • Als Dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige afdruktaken, verzonden via de duplexeenheid.	

Optie	Functie
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Glossy plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Glossy als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zware Glossy plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Glossy, zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Etiketten plaatsen Uit Dubbelzijdig afdrukken	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Etiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Vinyletiketten laden Uit Dubbelzijdig afdrukken	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Vinyletiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Bankpostpapier plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Briefhoofdpap. plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt papier plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Gekleurd papier plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Licht papier laden Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Ruw/katoen plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Ruw of Katoen als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling voor alle menu's van Papier plaatsen. • Met Dubbelzijdig afdrukken wordt elke afdructaak standaard dubbelzijdig afgedrukt, tenzij enkelzijdig afdrukken wordt geselecteerd bij Printereigenschappen in Windows of in het venster Druk af in Macintosh. • Als Dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige afdruktaken, verzonden via de duplexeenheid.	

Optie	Functie
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig afdrukken Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Aangepast [x] plaatsen is alleen beschikbaar als de aangepaste papiersoort wordt ondersteund.
Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling voor alle menu's van Papier plaatsen. • Met Dubbelzijdig afdrukken wordt elke afdruktaak standaard dubbelzijdig afgedrukt, tenzij enkelzijdig afdrukken wordt geselecteerd bij Printereigenschappen in Windows of in het venster Druk af in Macintosh. • Als Dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige afdruktaken, verzonden via de duplexeenheid.	

Menu Aangepaste soorten

Optie	Functie
Aangepast [x] Papier Karton Transparant Glossy Etiketten Vinyletiketten Envelop	Een papiersoort of speciale materiaalsoort koppelen aan een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt in de Embedded Web Server of in MarkVision™ Professional. Opmerkingen: • Papier is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste papiersoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.
Kringlooppapier Papier Karton Transparant Glossy Etiketten Vinyletiketten Envelop	Een papiersoort opgeven als in andere menu's de instelling voor kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: • Papier is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste papiersoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.

Menu Aangepaste namen

Optie	Functie
Aangepaste naam [x]	Geef een aangepaste naam op voor een papiersoort. Deze naam vervangt de naam Aangepast [x] in de printermenu's. Opmerking: Dit menu-items verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Menu Universele instellingen

Optie	Functie
Maateenheden Inch Millimeter	De maateenheid opgeven. Opmerking: In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches. Millimeter is de internationale standaardinstelling.

Optie	Functie
Staand breedte 3–48 inch 76–1219 mm	De breedte instellen voor een pagina met staande afdrukstand. Opmerkingen: • 8,5 inch is de standaardinstelling in de VS. 216 mm is de internationale standaardinstelling. • Als de opgegeven waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte. • De breedte kan worden verhoogd in stappen van 0,01 inch of 1 mm.
Staand hoogte 3–48 inch 76–1219 mm	De hoogte instellen voor een pagina met staande afdrukstand. Opmerkingen: • 14 inch is de standaardinstelling in de VS. 356 mm is de internationale standaardinstelling. • Als de opgegeven waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte. • De hoogte kan worden verhoogd in stappen van 0,01 inch of 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	De invoerrichting opgeven. Opmerkingen: • Korte zijde is de standaardinstelling. • Lange zijde verschijnt alleen als het papier of speciale afdruk materiaal in beide richtingen kan worden geplaatst.

Menu Rapporten

Menu Rapporten

Optie	Functie
Pagina met menu-instellingen	Rapport afdrukken 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	Rapport afdrukken met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Netwerkconfiguratie-pagina	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Pagina met netwerkinstellingen [x]	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. Opmerkingen: • Dit menu-item is beschikbaar als er meer dan één netwerkoctie is geïnstalleerd. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als LDSS is ingeschakeld.

Optie	Functie
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PostScript-lettertypen	Een rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld. Opmerking: er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties.
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken 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%. • controleer of het optionele flashgeheugen of de vaste schijf van de printer correct is geïnstalleerd en goed werkt. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een flashstation en/of optionele vaste schijf is geïnstalleerd.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens van de printer afdrukken, waaronder het serienummer en de modelnaam.

Menu Netwerk/poorten

Menu Actieve NIC

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

Menu's Standaardnetwerk of Netwerk [x]

Opmerking: Dit menu bevat alleen actieve poorten. Alle inactieve poorten zijn weggelaten.

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

Optie	Functie
PS SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als Uit is ingesteld, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. - Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Netwerkbuffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de netwerkinvoerbuffer instellen. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. - De waarde kan in stappen van 1 KB worden gewijzigd. - De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). - Als u het maximale bereik van de netwerkbuffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en USB-buffers uitschakelen of kleiner maken. - Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf is geïnstalleerd. Opmerkingen: - Uit is de standaardinstelling. - Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. - Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. - Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binaire PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. - Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken. - Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.

Optie	Functie
Standaardnetwerkinstelling OF Netwerk [x] instellen Rapporten Netwerkkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	De netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen. Opmerking: Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aangesloten.

Menu Rapporten

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

- Menu **Netwerk/poorten > Netwerken/Poorten > Standaardnetwerk > Standaardnetwerkinstelling > Rapporten**
- Menu **Netwerk/poorten > Netwerken/Poorten > Netwerk [x] > Netwerk [x] Instellen > Rapporten**

Optie	Functie
Configuratiepagina afdrukken	Een rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres.

Menu Netwerkkkaart

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

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

Optie	Functie
Kaartstatus weergeven Aangesloten Verbinding verbroken	De verbindingstatus van de netwerkkkaart weergeven.
Kaartsnelheid weergeven	De snelheid van een actieve netwerkkkaart weergeven.
Netwerkkadres UAA LAA	De netwerkkadressen weergeven.
Timeout taak 0, 10–255 seconden	Instellen na hoeveel seconden een via het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerkingen: • 90 seconden is de standaardinstelling. • Als u de waarde instelt op 0, wordt de time-out uitgeschakeld. • Als u een waarde tussen 1 en 9 kiest, wordt de instelling opgeslagen als 10.
Bannerpagina Uit Aan	Een bannerpagina afdrukken met de printer. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu TCP/IP

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

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

- **Netwerk/poorten > Standaardnetwerk > Standaardnetwerkinstelling > TCP/IP**
- **Netwerk/poorten > Netwerk [x] > Netwerk [x] Instellen > TCP/IP**

Optie	Functie
Inschakelen Aan Uit	TCP/IP in- of uitschakelen. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen. Opmerking: Deze optie kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
IP-adres	Het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen. Opmerking: Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op Uit. Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op Uit op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmasker	Het huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	De huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen Aan Uit	Het DHCP-adres en de instelling voor parametertoewijzing opgeven. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
RARP inschakelen Aan Uit	De instelling voor de toewijzing van het RARP-adres opgeven. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
BOOTP inschakelen Aan Uit	De instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres opgeven. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
AutoIP inschakelen Ja Nee	De netwerkinstelling voor nulconfiguratie opgeven. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Ja Nee	De ingebouwde FTP-server inschakelen, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen via het bestandsoverdrachtprotocol. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja Nee	De ingebouwde webserver (Embedded Web Server) inschakelen. Als deze optie is ingeschakeld, kunt u de printer op afstand bewaken en beheren met behulp van een webbrowser. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Het huidige WINS-serveradres bekijken of wijzigen.
DDNS inschakelen Ja Nee	De huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen Ja Nee	De huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Optie	Functie
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
HTTPS inschakelen Ja Nee	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Menu IPv6

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

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

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

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

Menu Draadloos

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

U kunt als volgt het menu openen:

- **Netwerk/poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >Draadloos**
- **Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >Draadloos**

Optie	Functie
Wi-Fi Protected Setup (WPS) Methode met drukknop starten Methode met pincode starten	Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. Opmerkingen: • Via Methode met drukknop starten kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door binnen een bepaalde tijdsperiode knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via Methode met pincode starten kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door een pincode in te stellen op de printer en deze code in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt

Optie	Functie
WPS-autodetectie in-/uitschakelen Inschakelen Uitschakelen	Automatisch vaststellen welke verbindingmethode een toegangspunt met WPS gebruikt: Methode met drukknop starten of Methode met pincode starten. Opmerking: De standaardinstelling is Uitschakelen.
Netwerkmodus Infrastructuur Ad-hoc	De netwerkmodus opgeven. Opmerkingen: - Ad hoc is de standaardinstelling. Hiermee stelt u de draadloze verbinding rechtstreeks in tussen de printer en een computer. - Met Infrastructuur krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt.
Compatibiliteit 802.11b/g 802.11b/g/n	De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk. Opmerking: De standaardinstelling is 2.11b/g/n.
Netwerk kiezen	Een beschikbaar netwerk voor de printer selecteren.
Signaalsterkte weergeven	De kwaliteit van de draadloze verbinding weergeven.
Beveiligingsmodus weergeven	De coderingsmethode voor het draadloze netwerk weergeven.

Menu AppleTalk

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een bedraad netwerk of wanneer er een optionele netwerkkaart is geïnstalleerd.

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

- **Netwerk/poorten > Standaardnetwerk > Standaardnetwerkinstelling > AppleTalk**
- **Netwerk/poorten > Netwerkconfiguratie [x] > AppleTalk**

Optie	Functie
Inschakelen Ja Nee	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Naam weergeven	De toegewezen AppleTalk-naam weergeven. Opmerking: de naam kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Het toegewezen AppleTalk-adres weergeven. Opmerking: het adres kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Zone instellen [lijst met zones beschikbaar op het netwerk]	Een lijst met AppleTalk-zones weergeven die op het netwerk beschikbaar zijn. Opmerking: De standaardinstelling is de standaardzone voor het netwerk. Als geen standaardzone beschikbaar is, wordt de zone gebruikt die is gemarkeerd met een sterretje (*).

Menu Standaard-USB

Optie	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt gegevens vervolgens op de juiste manier. - De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
USB-buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de USB-invoerbuffer instellen. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. - Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Taken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. - De instelling van de waarde van het USB-bufferformaat kan in stappen van 1k worden aangepast. - De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). - Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. - De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Optie	Functie
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres YYY.YYY.YYY.YYY	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker YYY.YYY.YYY.YYY	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway YYY.YYY.YYY.YYY	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menu Parallel [x]

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen als een optionele, parallelle kaart is geïnstalleerd.

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

Optie	Functie
PS SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdrukaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. - Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Parallelbuffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	Grootte van de parallelle invoerbuffer instellen. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. - Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. - De instelling van de grootte van de parallelle buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast. - De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). - Als u het maximale bereik van de parallelbuffer wilt vergroten, kunt u de USB-buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. - Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: - Uit is de standaardinstelling. - Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. - Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. - Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Uitgebreide status Aan Uit	Bidirectionele communicatie via de parallelle poort inschakelen. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Uit schakelt onderhandeling op de parallelle poort uit.

Optie	Functie
Protocol Standaard Fastbytes	Protocol instellen voor de parallelle poort. Opmerkingen: - Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallelle poorten en is de aanbevolen instelling. - De standaardinstelling probeert communicatieproblemen met de parallelle poort op te lossen.
INIT honoreren Aan Uit	Bepalen of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert. Opmerkingen: - Uit is de standaardinstelling. - De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-sigitaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-sigitaal opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallelle modus 2 Aan Uit	Bepalen hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. - Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken. - Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres YYY.YYY.YYY.YYY	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker YYY.YYY.YYY.YYY	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway YYY.YYY.YYY.YYY	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menu Serieel [x]

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen als een optionele, seriële kaart is geïnstalleerd.

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

Optie	Functie
PS SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdructaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt de gegevens vervolgens op de juiste manier. - Als deze instelling is ingesteld op Aan, voert de printer NPA-verwerking uit. Als de gegevens niet een NPA-indeling hebben, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd. - Als deze instelling is ingesteld op Uit, voert de printer geen NPA-verwerking uit. - Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Seriële buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de seriële invoerbuffer instellen. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. - Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdructaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdructaken wordt hervat. - De instelling van de waarde van de seriële buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast. - De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). - Als u het maximale bereik van de seriële buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. - Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdructaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: - Uit is de standaardinstelling. De printer buffert de afdructaken niet op de vaste schijf van de printer. - Als Aan is ingesteld, worden afdructaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. - Afdructaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. - Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Optie	Functie
Protocol DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	De instellingen van de hardware- en software-handshaking voor de seriële poort selecteren. 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	Bepalen of de beschikbaarheid van de printer wordt gemeld aan de computer. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen van toepassing op de seriële poort als Serieel protocol is ingesteld op XON/XOFF.
Baud 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Instellen met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen. Opmerkingen: • 9600 is de standaardinstelling. • De baudwaarden 138200, 172800, 230400 en 345600 worden alleen weergegeven in het menu Std. serieel. Deze instellingen worden niet weergegeven in de menu's Serieel optie 1, Serieel optie 2 of Serieel optie 3.
Databits 7 8	Instellen hoeveel databits per transmissieframe worden verzonden. Opmerking: 8 is de standaardinstelling.
Pariteit Even Oneven Geen Negeren	De pariteit voor seriële in- en uitvoerframes instellen. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
DSR honoreren Aan Uit	Bepalen of de printer al dan niet het DSR-signaal gebruikt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • DSR is een handshaking-sigitaal dat wordt gebruikt door de meeste seriële kabels. DSR wordt door de seriële poort gebruikt om onderscheid te maken tussen gegevens die door de computer zijn verzonden en gegevens die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. De elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat er ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel deze optie in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt.

Menu Instellingen SMTP

Optie	Functie
Primaire SMTP-gateway	Gegevens opgeven voor de SMTP-servergateway en -poort. Opmerking: "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Primaire SMTP-gatewaypoort	
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gatewaypoort	
SMTP-time-out 5–30	Opgeven na hoeveel seconden de server een poging om e-mail te verzenden beëindigt. Opmerking: 30 seconden is de standaardinstelling.
Antwoordadres	Een antwoordadres van maximaal 128 tekens opgeven in e-mailberichten die door de printer worden verzonden.
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	Printer instellen op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server. Opmerkingen: • Uitgeschakeld is de standaardinstelling. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist Aanmelden/Normaal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Opgeven welk type gebruikersverificatie vereist is voor het scannen naar e-mail. Opmerking: Geen verificatie vereist is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Sommige SMTP-servers vereisen referenties om e-mail te kunnen verzenden. Opmerkingen: • Door het apparaat geïnitieerde e-mail en Door de gebruiker geïnitieerde e-mail zijn standaard ingesteld op Geen. • Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselecteerd.
Door de gebruiker geïnitieerde e-mail* Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken E-mailadres en wachtwoord voor de sessie gebruiken Gebruiker vragen	
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	
Kerberos 5-realm	
NTLM-domein	

* Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Menu Beveiliging

Menu Overige beveiligingsinstellingen

Optie	Functie
Aanmeldingsbeperking Mislukte aanmeldingen 1–10 Tijdsbestek voor mislukte pogingen 1–60 Vergrendelingstijd 1–60 Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel 1–900 Time-out voor externe aanmelding 1–120	Het aantal en tijdsbestek beperken voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf het bedieningspaneel van de printer voordat <i>alle</i> gebruikers worden geblokkeerd. Opmerkingen: - Mislukte aanmeldingen geeft het aantal mislukte aanmeldingen aan voordat gebruikers worden geblokkeerd. 3 is de standaardinstelling. - Tijdsbestek voor mislukte pogingen geeft de periode in minuten aan waarin mislukte pogingen kunnen plaatsvinden voordat gebruikers worden geblokkeerd. 5 is de standaardinstelling. - Vergrendelingstijd geeft aan hoeveel minuten gebruikers worden geblokkeerd wanneer de limiet voor mislukte aanmeldingen is overschreden. 5 is de standaardinstelling. - Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel bepaalt hoeveel minuten het startscherm van de printer inactief kan blijven voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. 30 seconden is de standaardinstelling. - Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoeveel minuten een externe interface (bijvoorbeeld een webpagina) inactief kan blijven voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. 10 is de standaardinstelling.

Menu Beveiligd afdrukken

Optie	Functie
Max. ongeldige PIN Uit 2–10	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. Opmerkingen: - Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. - Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	De duur beperken dat een beveiligde afdraktaak aanwezig blijft in de printer voordat de taak wordt verwijderd. Opmerkingen: - Als de instelling voor Vervaltijd taak wordt gewijzigd terwijl er beveiligde afdruktaken aanwezig zijn in het RAM-geheugen of op de vaste schijf van de printer, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet ingesteld op de nieuwe standaardwaarde. - Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het RAM-geheugen van de printer verwijderd.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

Optie	Functie
Vervaltijd taak herhalen Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken.
Vervaltijd taak controleren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken waarvoor verificatie vereist is.
Vervaltijd taak reserveren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden afgedrukt.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

Menu Schijf wissen

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

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

Optie	Functie
Wismodus Automatisch Handmatig Uit	De modus voor schijf wissen opgeven. Opmerking: Automatisch is de standaardinstelling. De printer bepaalt wanneer de schijf wordt gewist.
Handmatig wissen Nu starten Niet nu starten	De schijfruimte overschrijven die is gebruikt om gegevens op te slaan van een afdruktaak die is verwerkt. Bij deze vorm van wissen wordt <i>geen</i> informatie gewist die betrekking heeft op een niet-verwerkte afdruktaak. Opmerkingen: - Niet nu starten is de standaardinstelling. - Als de toegangscontrole Schijf wissen is geactiveerd, moet een gebruiker worden geverifieerd en over de vereiste toestemming beschikken om het wissen van de schijf te kunnen starten.

Optie	Functie
Automatische methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	De schijfruimte markeren die is gebruikt door een vorige afdruktaak. Deze methode staat niet toe dat het bestandssysteem die ruimte opnieuw gebruikt voordat deze is opgeschoond. Opmerkingen: - Eén doorgang is de standaardinstelling. - Alleen Automatisch wissen biedt gebruikers de mogelijkheid om Schijf wissen in te schakelen zonder dat ze de printer een tijd lang moeten uitschakelen. - Zeer vertrouwelijke informatie moet u <i>alleen</i> wissen met de methode Meerdere doorgangen.
Handmatige methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Toestaan dat het bestandssysteem de gemarkeerde schijfruimte opnieuw gebruikt zonder dat de ruimte eerst wordt gewist. Opmerkingen: - Eén doorgang is de standaardinstelling. - Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen worden gewist.
Geplande methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Toestaan dat het bestandssysteem de gemarkeerde schijfruimte opnieuw gebruikt zonder dat de ruimte eerst wordt gewist. Opmerking: Eén doorgang is de standaardinstelling.

Menu Controlelog voor beveiliging

Optie	Functie
Log exporteren	Instellen dat een bevoegde gebruiker het controlelog kan exporteren. Opmerkingen: - Als u het controlelog wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, sluit u een flashstation aan op de printer. - Vanaf de Embedded Web Server kunt u het controlelog downloaden naar een computer.
Log verwijderen Ja Nee	Opgeven of controlelogs worden verwijderd. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0–23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0–7	Opgeven of en hoe de controlelogs worden gemaakt. Opmerkingen: - Met Controle inschakelen wordt bepaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het veilige controlelog en in het externe systeemlog. Ja is de standaardinstelling. - Met extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of de logbestanden worden verzonden naar een externe server. Nee is de standaardinstelling. - Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke waarde wordt gebruikt om logs te verzenden naar de server met het externe systeemlog. 4 is de standaardinstelling. - Met Ernst van te loggen gebeurtenissen wordt de ernst van elke gebeurtenis geregistreerd. 4 is de standaardinstelling.

Menu Datum en tijd instellen

Items in het menu Datum en tijd instellen en beschrijvingen

Optie	Functie
Huidige datum en tijd	De huidige datum- en tijdstellingen voor de printer weergeven.
Handmatig datum en tijd instellen [datum/tijd invoeren]	De datum en tijd opgeven. Opmerkingen: • Op printers met een aanraakscherm worden de datum en tijd ingesteld in de notatie DD-MM-JJJJ UU:MM. • Handmatige instelling van de datum en tijd zet de instellingen voor NTP inschakelen op Nee. • Op printers zonder aanraakscherm kunt u de datum en tijd instellen in de notatie DD-MM-JJJJ UU:MM met behulp van een wizard.
Tijdzone [lijst met tijdzones]	De tijdzone selecteren. Opmerking: GMT is de standaardinstelling.
Automatisch zomertijd gebruiken Aan Uit	De printer zo instellen dat de toepasselijke begin- en eindtijd van de zomertijd worden gebruikt overeenkomstig de tijdzone-instelling van de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
NTP inschakelen Aan Uit	Het netwerkprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • De instelling wordt uitgeschakeld als u de datum en tijd handmatig instelt.

Menu Instellingen

Menu Algemene instellingen

Optie	Functie
Taal weergeven Engels Frans Duits Italiaans Spaans Deens Noors Nederlands Zweeds Portugees Suomi Russisch Pools Grieks Magyar Turks Tsjechisch Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Korean Japans	De taal van de tekst op de display selecteren. Opmerking: niet alle talen zijn beschikbaar voor alle printers en mogelijk moet u speciale hardware installeren om dergelijke talen weer te geven.
Ecomodus Uit Stroom Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdruk materiaal minimaliseren. Opmerkingen: • Raak op printermodellen met een aanraakscherm Ecomodus en selecteer een van de opties. • Uit is de standaardinstelling. Met Uit worden de oorspronkelijke fabrieksinstellingen opnieuw ingesteld op de printer. • De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. De prestaties kunnen hierdoor worden beïnvloed, maar de afdrukkwaliteit niet. • De instelling Energie/papier beperkt het gebruik van stroom en papier en speciaal afdruk materiaal tot een minimum. • Papier minimaliseert de benodigde hoeveelheid papier en speciaal materiaal voor een afdruktaak door elke pagina dubbelzijdig af te drukken. De prestaties kunnen hierdoor worden beïnvloed, maar de afdrukkwaliteit niet.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Functie
Stille modus Uit Aan	De hoeveelheid geluid reduceren die de printer produceert. Opmerkingen: • Raak op printermodellen met een aanraakscherm Stille modus aan en selecteer een van de opties. • Uit is de standaardinstelling. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer zorgt ervoor dat kleurrijke documenten met optimale resultaten worden afgedrukt. • Met Aan configureert u de printer zodanig dat deze zo weinig mogelijk geluid produceert.
Initiële set-up uitvoeren Ja No	De installatiewizard uitvoeren. Opmerkingen: • Ja is de standaardinstelling. • Nadat de installatiewizard is uitgevoerd, wordt de standaardinstelling Nee.
Toetsenbord² Type toetsenbord Engels Frans Frans (Canada) Duits Italiaans Spaans Grieks Deens Noors Nederlands Zweeds Suomi Portugees Russisch Pools Zwitsers-Duits Frans (Zwitserland) Korean Magyar Turks Tsjechisch Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Japans Aangepaste toetsenbord 1	De taal opgeven voor het toetsenbord op het bedieningspaneel van de printer. Opmerkingen: • met Type toetsenbord kunt u een taal opgeven voor het toetsenbord op het bedieningspaneel van de printer. • Met Aangepast toetsenbord 1 kan de gebruiker een waarde toewijzen aan een aangepaste toetsenbordinstelling. Er zijn maximaal 6 tekens toegestaan. • niet alle talen zijn beschikbaar voor alle printers en mogelijk moet u speciale hardware installeren om dergelijke talen weer te geven.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Functie
Papierformaten VS Metrisch	De standaardmaateenheden voor papier opgeven. Opmerkingen: • VS is de standaardinstelling. • De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard. • Als u deze instelling wijzigt, worden de standaardinstellingen voor de afzonderlijke invoerbronnen in het menu Papierformaat/-soort ook gewijzigd.
Weergegeven informatie² Linkerkant Rechterkant Aangepaste tekst [x] [x] toner Verhittingsstation Overdrachtsmodule	Opgeven wat in de linker- en rechterbovenhoek van het startscherm wordt weergegeven. Kies uit de volgende opties voor de menu's aan linker- en rechterzijde: - Geen - IP-adres - Hostnaam - Contactpersoon - Locatie - Datum/tijd - mDNS/DDNS-servicenaam - Naam configuratieloze verbinding - Aangepaste tekst [x] - Modelnaam Kies uit de volgende opties voor de menu's [x] toner, [x] verhittingsstation en Overdrachtsmodule: - Wanneer weergeven - Niet weergeven - Weergeven - Weergegeven bericht - Standaard - Alternatief - Standaard [tekstinvoer] - Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: • IP-adres is de standaardinstelling voor Linkerkant. • Datum/tijd is de standaardinstelling voor Rechterkant. • Niet weergeven is de standaardinstelling voor Wanneer weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.

¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Optie	Functie
Weergegeven informatie² Toneroverloopfles Vastgelopen papier Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	De weergegeven informatie aanpassen voor Toneroverloopfles, Papier vast, Plaats papier en Servicefouten. Maak een keuze uit de volgende opties: Weergeven Nee Ja Weergegeven bericht Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: - Nee is de standaardinstelling voor Weergeven. - Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Startscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en oplossingen ² Bladwijzers Taken per gebruiker Formulieren en favorieten ² Eco-instellingen ² Showroom ² Achtergrond wijzigen ²	Pictogrammen en knoppen toevoegen aan en verwijderen uit het startscherm. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke pictogrammen of knoppen: Weergeven Niet weergeven Opmerkingen: - Weergeven is de standaardinstellingen voor Wachttaken zoeken, Wachttaken, USB-station, Formulieren en favorieten, Eco-instellingen, Showroom en Achtergrond wijzigen. - Niet weergeven is de standaardinstelling voor Taal wijzigen, Profielen en oplossingen, Bladwijzers en Taken per gebruiker.
Datumnotatie² [MM-DD-JJJJ] [DD-MM-JJJJ] [JJJJ-MM-DD]	De datumnotatie voor de printer opgeven. Opmerking: [MM-DD-JJJJ] is de standaardinstelling in de VS. [DD-MM-JJJJ] is de internationale standaardinstelling.
Tijdnotatie² 12-uurs klok 24-uurs klok	De tijdnotatie voor de printer opgeven. Opmerking: De standaardinstelling is een 12-uurs klok.
Helderheid van scherm² 20–100	De helderheid opgeven voor het scherm van het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 100 is de standaardinstelling.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Functie
Audiofeedback² Knopfeedback Aan Uit Volume 1–10	Het geluidsvolume voor de knoppen instellen. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. 5 is de standaardinstelling voor het volume.
Bladwijzers weergeven² Ja Nee	Bepalen of het pictogram Bladwijzers wordt weergegeven. Opmerkingen: - Ja is de standaardinstelling. - Het pictogram voor bladwijzers wordt weergegeven bij Wachttaken. Als Bladwijzers weergegeven is ingesteld op Nee, wordt het pictogram Wachttaken alleen weergegeven op het startscherm als er een of meer wachttaken op de printer zijn.
Vernieuwingsfrequentie webpagina² 30–300	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. Opmerking: 120 seconden is de standaardinstelling.
Naam contactpersoon²	Een contactpersoon opgeven voor de printer.
Locatie²	De locatie van de printer opgeven. Opmerking: De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm	Een alarmsignaal instellen dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke alarmen: Uit Eén Continu Opmerkingen: - Raak op printermodellen met een aanraakscherm Cartridge-alarm aan en selecteer een van de opties. - Eén is de standaardinstelling. Bij deze instellingen geeft de printer het alarm met drie korte pieptonen weer. - Uit betekent dat er geen alarm klinkt. - Als Continu is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden.
Time-outs Stand-bymodus ² Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel minuten inactiviteit het systeem overschakelt op de stand-bymodus. Opmerking: 15 minuten is de standaardinstelling.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Functie
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–180	Instellen na hoeveel minuten inactiviteit het systeem overschakelt op de spaarstand. Opmerkingen: • 30 minuten is de standaardinstelling. • Met een lagere instelling bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn. • Selecteer de laagste instelling als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting. • Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd. • De slaapstand heeft geen invloed op de stand-bymodus.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Instellen hoeveel seconden de printer wacht voordat deze terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: 30 seconden is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1–255	Instellen hoeveel seconden de printer op een melding voor einde taak voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • 90 seconden is de standaardinstelling. • Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan. • Afdruktime-out is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15–65535	Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • 40 seconden is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Time-out taakwachstand 5–255	Instellen hoeveel seconden de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de taken die niet-beschikbare bronnen vereisen in de wacht worden gezet en de andere taken in de afdrukwachtrij worden verwerkt. Opmerkingen: • 30 seconden is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	De printer opdracht geven om automatisch door te gaan als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven periode zijn opgelost. Opmerking: Uitgeschakeld is de standaardinstelling.

¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Optie	Functie
Afdrukherstel Corr na storing Aan Uit Automatisch	Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken. 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 afdruk-taken. • Als Aan de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als Uit de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Pag-beveiliging Uit Aan	Instellen dat de printer een pagina afdrukt 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.
Druk op slaapknop Niets doen Slapen Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerkingen: • Slapen is de standaardinstelling. Met deze instelling wordt de printer ingesteld op een configuratie met lager stroomverbruik. • Met Slapen of Sluimerstand wordt de printer ingesteld op configuraties met lager stroomverbruik. • Met Niets doen wordt het kort drukken op de slaapknop genegeerd.
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Slapen Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerkingen: • Niets doen is de standaardinstelling. Met deze instelling wordt het lang drukken op de slaapknop genegeerd. • Met Slapen of Sluimerstand wordt de printer ingesteld op een configuratie met lager stroomverbruik.
Fabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De printerinstellingen terug naar de standaardinstellingen. Opmerkingen: • Niet herstellen is de standaardinstelling. Hiermee blijven de gebruikersinstellingen van kracht. • Als Nu herstellen is ingesteld, worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Functie
Aangepast bericht voor startpagina¹ Uit IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Naam configuratieloze verbinding Aangepast tekst 1	Informatie over de geselecteerde aangepaste berichten voor de startpagina weergeven op de display van het bedieningspaneel van de printer.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Menu Flashstation

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Optie	Functie
Exemplaren 1–999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Papierbron Lade [x] Universeellader Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. Opmerking: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.
Kleur Kleur Alleen zwart	Afdrukken in kleur maken. Opmerking: Kleur is de standaardinstelling.
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden bij het afdrukken van meerdere exemplaren. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Zijden (Duplex) Enkelzijdig Dubbelzijdig	Bepalen of op één zijde of beide zijden van het papier wordt afgedrukt. Opmerking: Enkelzijdig is de standaardinstelling.
Duplex inbinden Lange zijde Korte zijde	Inbinden voor dubbelzijdige pagina's opgeven op basis van de afdrukstand van het papier. Opmerkingen: - Lange zijde is de standaardinstelling. Met Lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). - Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. Opmerking: Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.

Optie	Functie
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Instellen 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.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken rond elk paginabeeld. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positie opgeven voor meerdere paginabeelden. Opmerkingen: • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Scheidingspagina's Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Er worden geen scheidingsvellen opgenomen in de afdruktaak. • Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (tussen alle pagina's 1, tussen alle pagina's 2 enzovoort). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheidingsblad Lade [x] Handinvoer	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. Opmerkingen: • Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om de handinvoer als menu-instelling weer te geven.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Menu Instellen

Optie	Functie
Printertaal PS-emulatie PCL-emulatie	De standaardprintertaal instellen. Opmerkingen: - De standaardprintertaal is PS-emulatie. PS-emulatie gebruikt een PS-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. - PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. - Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Taak in wachtrij Aan Uit	Aangeven dat afdruktaken uit de afdrukwachtrij worden verwijderd als ze niet-beschikbare printeropties of aangepaste instellingen vereisen. Deze afdruktaken worden in een aparte afdrukwachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende gegevens of opties beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt. Opmerkingen: - Uit is de standaardinstelling. - Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een alleen-lezen vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroomtoevoer naar de printer wegvalt.
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. Opmerkingen: - Normaal is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. - Als de instelling Hele pagina is ingeschakeld, kunt u afbeeldingen verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van invloed op pagina's die worden afgedrukt met een PCL 5e-interpreter. Deze instelling is niet van invloed op pagina's die worden afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.
Printergebruik Max. rendement Max. snelheid	De printer instellen op een hogere afdruksnelheid of een hoger tonerrendement. Opmerking: Max. rendement is de standaardinstelling.
Modus Alleen zwart Aan Uit	De printer zo instellen dat tekst en afbeeldingen alleen met de zwarte tonercartridge worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Downloadbestemming RAM Flash Schijf	De opslaglocatie voor downloads instellen. Opmerkingen: - RAM is de standaardinstelling. In het RAM-geheugen worden de bronnen tijdelijk opgeslagen. - Als downloads worden opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer, worden deze permanent opgeslagen. De downloads blijven aanwezig in het flashgeheugen of op de vaste schijf, ook als de printer wordt uitgezet. - Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. - De standaardfabrieksinstelling van het menu-item wordt hersteld na elke POR (Power On Reset).

Optie	Functie
Bronnen opslaan Aan Uit	Instellen wat de printer moet doen met downloads, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, als de printer een afdruktaak krijgt die meer geheugen vereist dan er beschikbaar is. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden downloads bewaard op de printer tot het geheugen nodig is voor andere taken. Downloads worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven. Downloads worden echter niet verwijderd.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	De volgorde bepalen waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt als Volgorde voor alles afdrukken is geselecteerd. Opmerkingen: • De standaardinstelling is Alfabetisch. • Afdruktaken verschijnen altijd in alfabetische volgorde op het bedieningspaneel van de printer.

Menu Afwerking

Optie	Functie
Zijden (Duplex) Enkelzijdig Dubbelzijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • Enkelzijdig is de standaardinstelling. • Als dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd terwijl het materiaal niet aan beide zijden gelijk is, moet u het materiaal in laden met een verschillende afdrukstand plaatsen. • Als dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd terwijl het materiaal niet aan beide zijden gelijk is, moet u het materiaal in laden met een verschillende afdrukstand plaatsen. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: klik op Bestand >Afdrukken en klik vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties, of Instellen. Voor Macintosh-gebruikers: kies Archief >Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster en de voorgrondmenu's voor afdrukken.
Duplex inbinden Lange zijde Korte zijde	Inbinden voor dubbelzijdige pagina's opgeven op basis van de afdrukstand van het papier. Opmerkingen: • Lange zijde is de standaardinstelling. Met Lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Exemplaren 1–999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Optie	Functie
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden bij het afdrukken van meerdere exemplaren. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden.
Scheidingspagina's Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (tussen alle pagina's 1, tussen alle pagina's 2 enzovoort). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Scheidingsbron Lade [x] Handinvoer	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. Opmerking: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Instellen 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.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positie opgeven voor meerdere paginabeelden. Opmerkingen: • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. Opmerking: Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken rond elk paginabeeld. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Menu Kwaliteit

Optie	Functie
Afdrukmodus Kleur Alleen zwart	Instellen of afbeeldingen in zwart-wit of in kleur worden afgedrukt. Opmerkingen: - Kleur is de standaardinstelling. - Het printerstuurprogramma kan deze instelling negeren.
Kleurcorrectie Automatisch Uit Handmatig	Kleuruitvoer op de afgedrukte pagina aanpassen. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. Automatische verschillende kleurconversietabellen toepassen op afzonderlijke objecten op de afgedrukte pagina. - Met de instelling Uit wordt de kleurcorrectie uitgeschakeld. - Met de instelling Handmatig kunnen de kleurtabellen worden aangepast op basis van de instellingen die in het menu Aangepaste kleur beschikbaar zijn. - Vanwege de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.
Afdrukresolutie 1200 dpi 4800 CQ	De uitvoerresolutie voor afdrukken opgeven in dpi (dots per inch) of kleurkwaliteit (CQ). Opmerking: 4800 CQ is de standaardinstelling.
Tonerintensiteit 1–5	Afdrukken lichter of donkerder maken. Opmerkingen: 4 is de standaardinstelling. - Als u een lagere waarde kiest, bespaart u toner. - Als de afdrukmodus is ingesteld op Alleen zwart, verhoogt u met de waarde 5 de dichtheid en de intensiteit van de toner voor alle afdruktaken. - Als de afdrukmodus is ingesteld op Kleur, heeft instelling 5 dezelfde effecten als instelling 4.
Dunne lijnen verbeteren Aan Uit	Een afdrukmodus inschakelen die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: - Uit is de standaardinstelling. - Als u Dunne lijnen verbeteren wilt instellen vanuit een programma, opent u een document en klikt u op Bestand >Afdrukken en vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. - Als u Dunne lijnen verbeteren wilt instellen via de Embedded Web Server, geeft u het IP-adres van de printer op een browser.
Kleur besparen Aan Uit	Hoeveelheid toner voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen beperken. De hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor tekst, blijft hetzelfde. Opmerkingen: - Uit is de standaardinstelling. - Als Aan is ingesteld, worden de instellingen voor tonerintensiteit genegeerd.

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

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

Menu Taakadministratie

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

Optie	Functie
Logbestand voor taakadministratie Uit Aan	Instellen of de printer een logbestand maakt voor de ontvangen afdruktaken. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Hulpprogramma's voor taakadministratie	Logbestanden afdrukken en verwijderen of exporteren naar een flashstation.
Frequentie administratielogbestand Wekelijks Maandelijks	Instellen hoe vaak een logbestand wordt gemaakt. Opmerking: Maandelijks is de standaardinstelling.
Actie logbestand bij einde van frequentie Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Instellen hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Schijf bijna vol Uit 1–99	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actie schijf bijna vol wordt uitgevoerd. Opmerking: 5 is de standaardinstelling.
Actie schijf bijna vol Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Instellen hoe de printer reageert als de vaste schijf van de printer bijna vol is. Opmerkingen: • Geen is de standaardinstelling. • De waarde die is opgegeven bij Schijf bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
Actie schijf vol Geen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Instellen hoe de printer reageert als het maximale schijfgebruik (100 MB) is bereikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
URL voor plaatsen logbestanden	Instellen waar de logbestanden worden geplaatst door de printer.
E-mailadres voor verzenden logbestanden	Het e-mailadres opgeven waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden.

Optie	Functie
Voorvoegsel logbestand	Het gewenste voorvoegsel voor de naam van het logbestand opgeven. Opmerking: Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.

Menu Hulpprogramma's

Optie	Functie
Wachttaken verwijderd. Vertrouwelijk In wachtstand Niet hersteld Alles	Vertrouwelijke taken en wachttaken verwijderen van de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: - Als u een instelling selecteert, is dat alleen van invloed op de afdruktaken die zich in de printer bevinden. Bladwijzers, afdruktaken op flashstations en andere typen taken in de wacht worden niet beïnvloed. - Als u Niet hersteld selecteert, worden alle afdruk- en wachtstandtaken die <i>niet</i> zijn hersteld van de vaste schijf of het geheugen van de printer verwijderd.
Flash formatteren Ja Nee	Formateer het flashgeheugen. Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. Opmerkingen: - Als u Ja selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd. - Als u Nee selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. - Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u toevoegt door een flashgeheugenkaart in de printer te installeren. - De flashgeheugenoptiekaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. - Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een niet-defecte flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.
Downloads op schijf verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Downloads verwijderen van de vaste schijf van de printer, waaronder alle wachttaken, gebufferde taken en geparkeerde taken. Opmerkingen: - Met Nu verwijderen stelt u de printer zo in dat downloads worden verwijderd en de display terugkeert naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid. - Als Niet verwijderen is ingesteld, keert de printerdisplay terug naar het menu Hulpprogramma's op printermodellen met een aanraakscherm. Op printermodellen zonder een aanraakscherm keert de printer met Niet verwijderen terug naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid.
Hex Trace inschakelen	De oorzaak van een afdrukprobleem opsporen. Opmerkingen: - Als deze optie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd. - Als u Hex Trace wilt afsluiten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindicatie Uit Aan	Een schatting geven van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdruktaak. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu XPS

Optie	Functie
Foutpagina's afdrukken Uit Aan	Een pagina afdrukken met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu PDF

Optie	Functie
Passend Ja Nee	Pagina-inhoud aanpassen aan het formaat van het geselecteerde papier. Opmerking: Nee is de standaardinstelling.
Aantekeningen Niet afdrukken Afdrukken	Aantekeningen in een PDF-bestand afdrukken. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Menu PostScript

Optie	Functie
PS-fout afdrukken Aan Uit	Een pagina afdrukken die de PostScript-fout bevat. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
PS-opstartmodus vergrendelen Aan Uit	Zorgen dat gebruikers het SysStart-bestand kunnen uitschakelen. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Voorkeurslettertype Intern Flash/Schijf	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. Opmerkingen: • Intern is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een geformatteerde, niet-defecte optionele flash-geheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • De flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer mag niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven, of zijn beveiligd met een wachtwoord. • De buffergrootte voor de taak mag niet zijn ingesteld op 100%.
Afbeelding gladmaken Aan Uit	Contrast en scherpte verbeteren van afbeeldingen met een lage resolutie en kleurovergangen vloeiender maken. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • De instelling Afbeelding gladmaken is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.

Menu PCL Emul

Optie	Funcie
Letterttypebron Intern Schijf Downloaden Flash Alles	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam. Opmerkingen: • Intern is de standaardinstelling. Hiermee wordt de standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, weergegeven. • Met de instellingen Flash en Schijf worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. De optionele flashgeheugenkaart moet op juiste wijze zijn geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • Met de instelling Downloaden worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling Alle worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam Courier 10	Specifiek lettertype identificeren en aangeven waar het is opgeslagen. Opmerking: Courier 10 is de standaardinstelling.
Symbolenset 10U PC-8 12U PC-850	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. Opmerkingen: • 10U PC-8 is de standaardinstelling in de VS. 12U PC-850 is de internationale standaardinstelling. • Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.
Instell. PCL-emulatie Puntgrootte 1.00–1008.00	De puntgrootte wijzigen 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. De grootte kan worden aangepast in stappen van 0,25 punten.
Instell. PCL-emulatie Pitch 0.08–100.00	Lettertipepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd). Opmerkingen: • 10 is de standaardinstelling. • Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (dpi). Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 dpi. • Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie Afdrukstand Staand Liggend	Afdrukstand van tekst en afbeeldingen op de pagina instellen. Opmerkingen: • Staand is de standaardinstelling. Hiermee worden tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier afgedrukt. • Met Liggend drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.

Optie	Functie
Instell. PCL-emulatie Regels per pagina 1–255	Het aantal regels opgeven dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: • 60 is de standaardinstelling in de VS. 64 is de internationale standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instell. PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm	De printer instellen op A4-papierformaat. Opmerkingen: • 198 mm is de standaardinstelling. • Met de instelling van 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
Instell. PCL-emulatie Automatisch Enter-teken na nieuwe regel Aan Uit	Opgeven of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Instell. PCL-emulatie Automatisch Enter-teken na nieuwe regel Aan Uit	Opgeven of de printer automatisch naar een nieuwe regel moet gaan (LF) na een opdracht voor een harde return (CR). 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 envelop (handm.) Uit Geen 0–199	Printer configureren voor gebruik met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Als Geen de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer genegeerd. Deze optie wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5e-interpretator wordt geselecteerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.

Optie	Functie
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinst. weerg. U-lader standaard inst. = 8 T1 Std.inst. = 1 T2 Std.inst. = 4 T3 Std.inst. = 5 Std. inst. T4 = 20 T5 Std.inst. = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. hnd. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3	Standaardinstelling weergeven voor elke lade, lader of invoer.
Lade-nr. wijzigen Standaardinstellingen herstellen Ja Nee	Alle instellingen voor lade, lader en invoer teruggezetten op de standaardinstelling.

Menu HTML

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

Optie	Functie
Tekengrootte 1–255 pt	De standaardlettergrootte voor HTML-documenten instellen. Opmerkingen: • 12 pt is de standaardinstelling. • De lettergrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.
Vergroot/verklein 1–400%	Schaal aanpassen van het standaardlettertype voor HTML-documenten. Opmerkingen: • 100% is de standaardinstelling. • Schaling kan worden vergroot in stappen van 1%.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand voor HTML-documenten instellen. Opmerking: Staand is de standaardinstelling.
Margegrootte 8–255 mm	De paginamarge voor HTML-documenten instellen. Opmerkingen: • 19 mm is de standaardinstelling. • De margegrootte kan in stappen van 1 mm worden aangepast.
Achtergronden Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of achtergronden in HTML-documenten worden afgedrukt. Opmerking: Afdrukken is de standaardinstelling.

Menu Afbeelding

Optie	Functie
Autom. aanpassen. Aan Uit	Optimale waarden selecteren voor papierformaat, schaal en afdrukstand. Opmerking: Aan is de standaardinstelling. Deze instelling zorgt ervoor dat de instellingen voor schaling en afdrukstand voor sommige afbeeldingen worden genegeerd.
Omkeren Aan Uit	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. • Deze instelling geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Vergroten/verkleinen Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend Midden verankeren Hoogte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen breedte	De afbeeldingsgrootte aanpassen zodat deze op het geselecteerde papierformaat past. Opmerkingen: • Meest gelijkend is de standaardinstelling. • Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.
Afdrukstand Staand Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	Afdrukstand van de afbeelding instellen. Opmerking: Staand is de standaardinstelling.

Menu Help

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

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

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

Geld besparen en het milieu een handje helpen

Lexmark hecht veel belang aan duurzaamheid en verbetert voortdurend zijn printers om de invloed ervan op het milieu te verminderen. Wij houden bij het ontwerpen rekening met het milieu, maken onze verpakkingen zelf om het materiaalgebruik terug te brengen en zorgen voor inzamel- en recyclingprogramma's. Zie voor meer informatie:

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

Mogelijk kunt u de invloed van uw printer nog verder beperken door bepaalde printerinstellingen of -taken te selecteren. Dit hoofdstuk vat samen welke instellingen en taken een groter voordeel voor het milieu kunnen opleveren.

Papier en toner besparen

Onderzoek heeft aangetoond dat wel 80% van de koolstofvoetafdruk van een printer te maken heeft met papierverbruik. U kunt uw koolstofvoetafdruk aanzienlijk verkleinen door kringlooppapier te gebruiken en de printerfuncties in te schakelen waarmee u dubbelzijdig kunt afdrukken en meerdere pagina's op één vel papier kunt afdrukken.

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

Kringlooppapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie "Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken" op pagina 133 voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Zuinig omgaan met accessoires

Beide zijden van het papier gebruiken

Als uw printermodel dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u instellen of er op een of twee zijden van het papier wordt afgedrukt, door in het dialoogvenster Afdrukken of op de Lexmark-werkbalk **dubbelzijdig afdrukken** te selecteren.

Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

U kunt maximaal 16 achtereenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's op één zijde van een enkel vel papier afdrukken in het gedeelte Meerdere pagina's afdrukken (N per vel) van het dialoogvenster Afdrukken.

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden, die beschikbaar is in het dialoogvenster Afdrukken of op de Lexmark-werkbalk, om te bekijken hoe het document eruit ziet als u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Vermijd papierstoringen

Stel de papiersoort en het formaat correct in om te voorkomen dat het papier vastloopt. Zie “Papierstoringen voorkomen” op pagina 206 voor meer informatie.

Recycling

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

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

Lexmark producten hergebruiken

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

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

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

Lexmark verpakkingsmateriaal recycleren

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

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

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

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

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

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

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

- 1** Bezoek onze website op **www.lexmark.com/recycle**.
- 2** Selecteer in het gedeelte Toner cartridges uw land of regio in de lijst.
- 3** Volg de aanwijzingen op het scherm.

Printer onderhouden

Bepaalde taken moeten regelmatig worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat uw printer optimaal blijft presteren.

Let op—Kans op beschadiging: Als onderdelen en supplies niet worden vervangen wanneer dit wordt aangegeven, kan de printer beschadigd raken en werkt de printer mogelijk niet optimaal.

Onderdelen en supplies bestellen

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

Opmerkingen:

- Elke meter geeft een schatting van de resterende levensduur van het supply of onderdeel.
- De geschatte resterende levensduur van de printersupplies is gebaseerd op afdrukken op normaal papier van A4- of Letter-formaat.

Een tonercartridge bestellen

Als op de display van de printer een bericht verschijnt dat een van de tonercartridges moet worden vervangen, moet u direct een nieuwe tonercartridge bestellen.

Raadpleeg de instructies die bij de supply zijn geleverd voor informatie over het vervangen van een tonercartridge.

Het geschatte rendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19798-standaard (met ongeveer 5% dekking per kleur). Extreem lage dekking (minder dan 1,25%) gedurende langere periode kan een negatieve invloed hebben op het werkelijke rendement van die kleur en kan ervoor zorgen dat cartridgeonderdelen eerder kapot gaan dan dat de toner leeg raakt.

Aanbevolen tonercartridges en bijbehorende artikelnummers

Onderdeel	Cartridge in Lexmark Retourneerprogramma	Normale cartridge
Tonercartridge cyaan	C746A1CG	C746A2CG
Tonercartridge cyaan met hoog rendement*	C748H1CG	C748H2CG
Tonercartridge magenta	C746A1MG	C746A2MG
Tonercartridge magenta met hoog rendement*	C748H1MG	C748H2MG
Tonercartridge geel	C746A1YG	C746A2YG
Tonercartridge geel met hoog rendement*	C748H1YG	C748H2YG
Tonercartridge zwart met hoog rendement	C746H1KG	C746H2KG
* Deze tonercartridges worden alleen ondersteund in C748x printermodellen.		

Een fotoconductor bestellen

Als een fotoconductor moet worden vervangen, verschijnt er een bericht op de display van de printer.

Raadpleeg de instructies die bij de supply zijn geleverd voor informatie over het vervangen van de fotoconductor.

Aanbevolen artikelnummers

Onderdeel	Artikelnummer
Fotoconductor	C734X20G
Fotoconductor, multipakket	C734X24G

Opmerkingen:

- alle vier fotoconductors voor kleur moeten tegelijkertijd worden vervangen.
- Nadat u vier nieuwe fotoconductors hebt geïnstalleerd, moet de onderhoudsteller opnieuw worden ingesteld.

Een verhittingsstation of een overdrachtsmodule bestellen

Als het verhittingsstation of de overdrachtsmodule moet worden vervangen, verschijnt er een bericht op de display van de printer.

Raadpleeg de instructies die bij de supply zijn geleverd voor informatie over het vervangen van het verhittingsstation of de overdrachtsmodule.

Aanbevolen artikelnummers

Onderdeel	Artikelnummer
Verhittingsstation	40X8112 (100 V)
	40X8110 (115 V)
	40X8111 (230 V)
Overdrachtsmodule	40X8307

Toneroverloopfles bestellen

Als de toneroverloopfles moet worden vervangen, verschijnt er een bericht op de display van de printer.

Raadpleeg de instructies die bij de supply zijn geleverd voor informatie over het vervangen van de toneroverloopfles.

Opmerking: Hergebruik van een toneroverloopfles wordt afgeraden.

Aanbevolen artikelnummer

Onderdeel	Artikelnummer
Toneroverloopfles	C734X77G

Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

Printers, onderdelen en supplies van Lexmark zijn ontworpen om gezamenlijk uitstekende afdrukkwaliteit te leveren. Gebruik alleen officiële onderdelen en supplies van Lexmark om de levensduur van uw product te verlengen.

De garantievoorwaarden van Lexmark zijn niet van toepassing op schade die is veroorzaakt door het gebruik van onderdelen en supplies die niet van Lexmark zijn.

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:

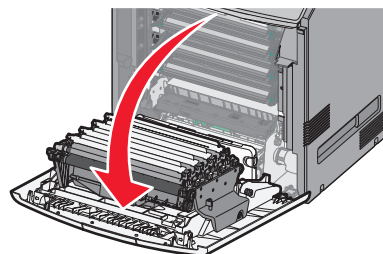
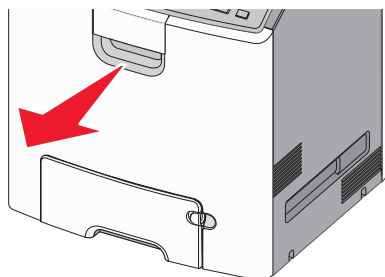
- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

Onderdelen en supplies vervangen

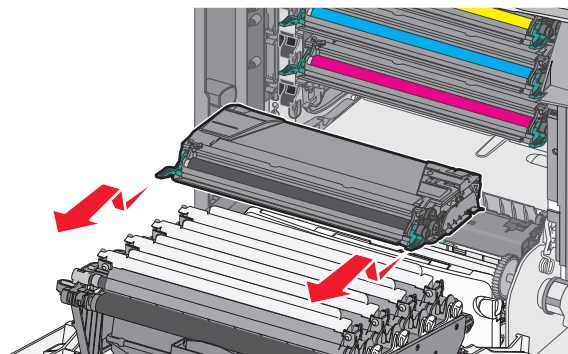
Een tonercartridge vervangen

1 Open de voorklep.

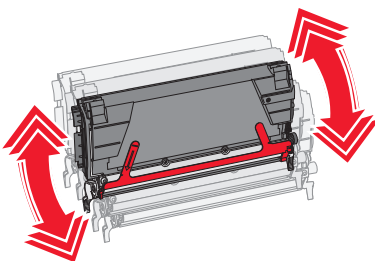
Let op—Kans op beschadiging: om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, dient u de voorklep niet langer dan tien minuten open te laten.



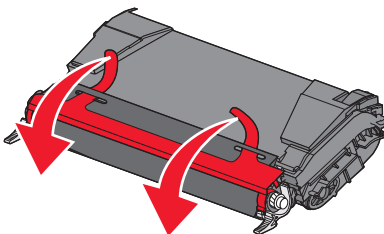
2 Trek de aangegeven cartridge aan de groene nokjes omhoog en daarna uit de printer om de cartridge te verwijderen.



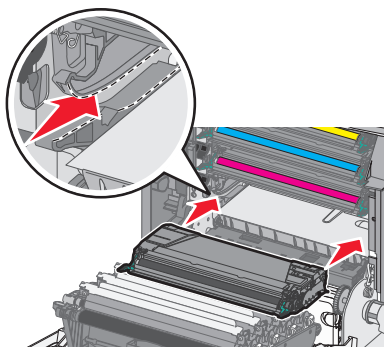
- 3 Haal de vervangende tonercartridge uit de verpakking en schud deze van achter naar voren en van links naar rechts om de toner gelijkmatig te verdelen.



- 4 Verwijder de rode verpakingsstrip van de nieuwe cartridge.

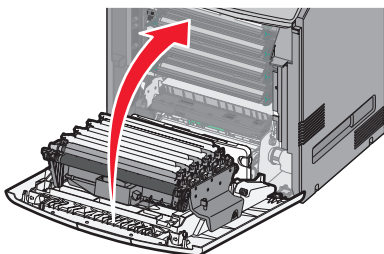


- 5 Plaats de nieuwe cartridge in de printer.



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

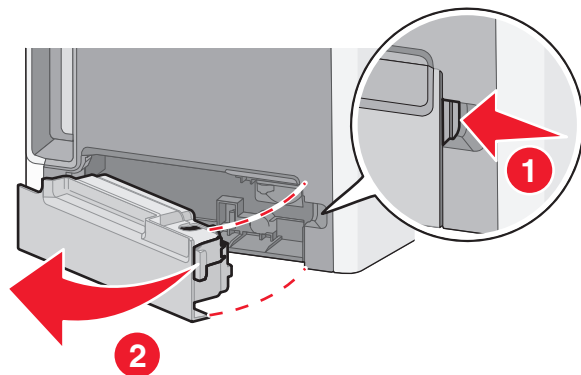
- 6 Sluit de voorklep.



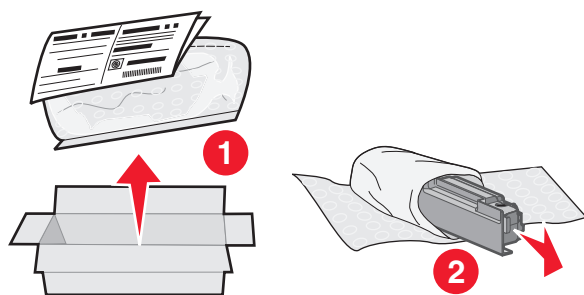
Opmerking: Bestel direct een nieuwe cartridge wanneer afdrucken vaag worden. Een bericht op de printerdisplay geeft aan welke kleurencartridge weinig inkt bevat. Mogelijk kunt u de gebruiksduur van de cartridges verlengen door de cartridges uit de printer te verwijderen en ze te schudden om de toner opnieuw te verdelen.

Toneroverloopfles vervangen

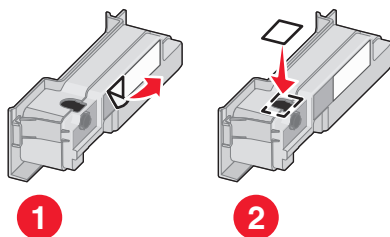
- 1 Zoek de ontgrendelingsknop van de toneroverloopfles aan de linkerkant van de printer.
- 2 Druk de ontgrendelingsknop naar links en til de toneroverloopfles uit de printer.



- 3 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

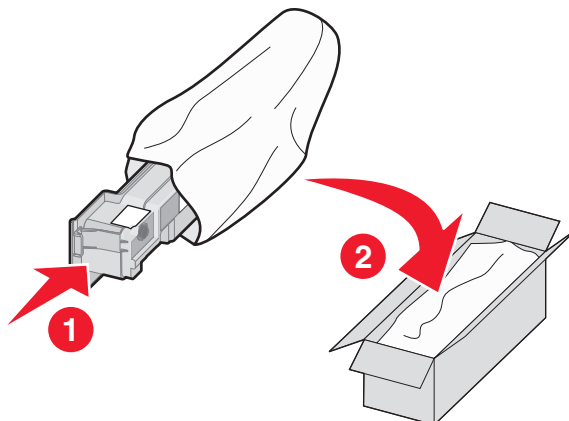


- 4 Haal de sticker van de zijkant van de volle toneroverloopfles en plak die op de opening om de toneroverloopfles te verzegelen.

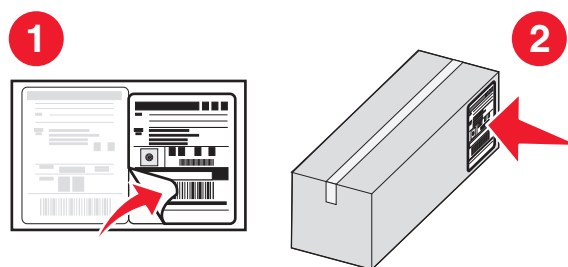


- 5 Plaats de verzegelde toneroverloopfles in de zak voor recycling.

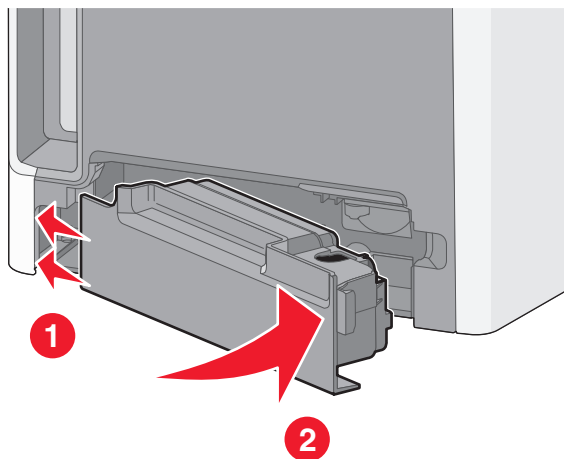
6 Plaats de zak in de verzenddoos van het vervangende onderdeel.



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



8 Plaats de nieuwe toneroverloopfles in de printer.

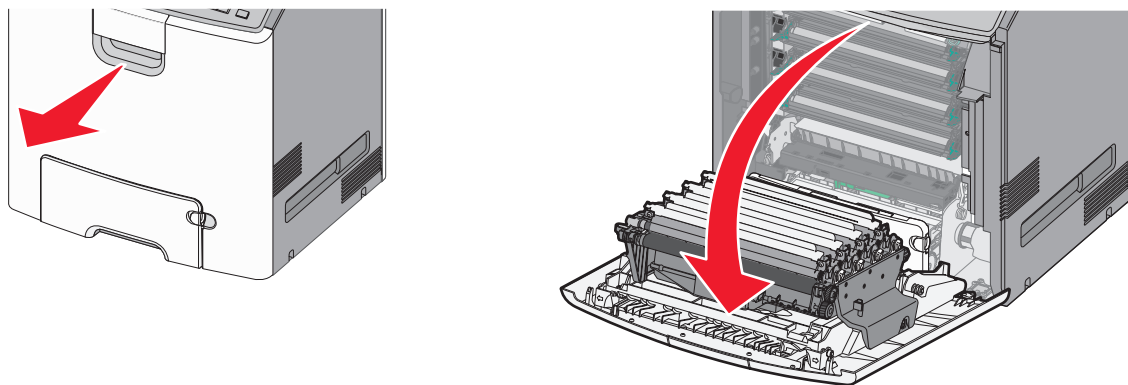


Een fotoconductor vervangen

Opmerkingen:

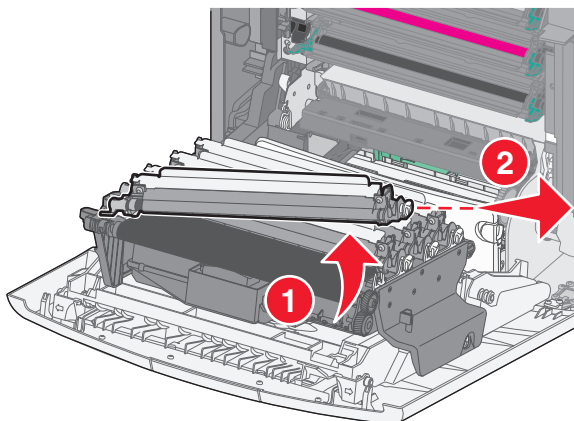
- Vervang voor optimale afdrukkwaliteit alle vier de fotoconductors tegelijk.
- Als u een fotoconductor vervangt en de teller niet opnieuw instelt, beïnvloedt dit de afdrukkwaliteit.

1 Open de voorklep.

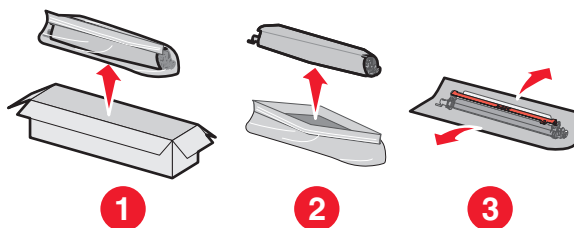


Let op—Kans op beschadiging: Zorg dat de klep niet langer dan tien minuten geopend is om te voorkomen dat de fotoconductors te lang aan licht worden blootgesteld.

- 2 Trek de aangegeven fotoconductor omhoog en schuif deze naar rechts om hem uit de printer te verwijderen.

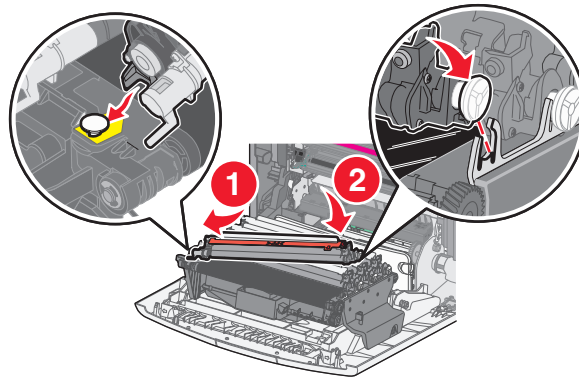


- 3 Haal de nieuwe fotoconductor uit de verpakking.

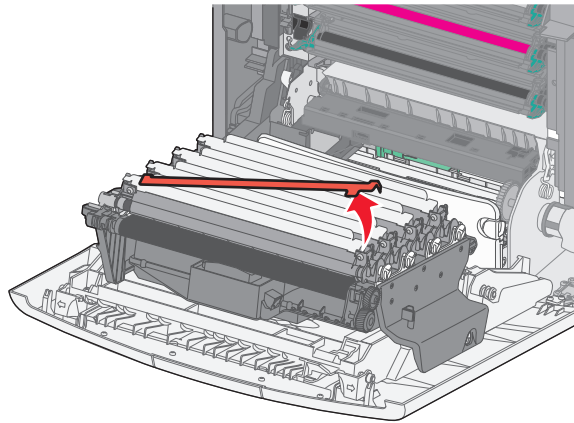


Let op—Kans op beschadiging: Raak het glanzende gedeelte van de fotoconductortrommel niet aan. Hierdoor kan de fotoconductor beschadigd raken.

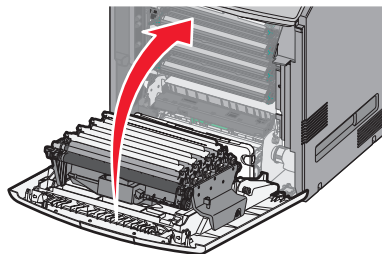
- 4 Lijn de linkerzijde van de fotoconductor uit en plaats deze in de printer en klik vervolgens de rechterzijde vast.



- 5 Verwijder de rode verpakingsstrips van de bovenkant van de fotoconductor.



- 6 Sluit de voorklep.



De onderhoudsteller opnieuw instellen

Stel de onderhoudsteller opnieuw in nadat u een nieuwe fotoconductor hebt geïnstalleerd.

Wanneer het bericht 'vervang' of 'bijna leeg' wordt weergegeven

Volg deze procedure wanneer een fotoconductor wordt vervangen en **84 Vervang fotoconductor [kleur]**, **84 fotoconductor [kleur] bijna leeg** of **84 fotoconductor [kleur] leeg** wordt weergegeven:

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Status/supplies** >  > **Supply wordt vervangen** > 

of

 > **Status/supplies** > **Supply wordt vervangen**

- 2 Selecteer **Ja** wanneer **[kleur] fotoconductor vervangen** wordt weergegeven. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

Opmerkingen:

- Zorg dat u alle vier kleurenfotoconductors tegelijkertijd vervangt.
- Wanneer **Gereed** wordt weergegeven, wordt de teller opnieuw ingesteld.

Wanneer het bericht 'vervang' of 'bijna leeg' *niet* wordt weergegeven

Volg deze stappen wanneer een fotoconductor wordt vervangen en geen bericht 'vervang' of 'bijna leeg' wordt weergegeven:

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Menu Supplies** >  > **Vervang supply** > 

of

 > **Menu Supplies** > **Vervang supply**

- 2 Selecteer de knop aan die de supply aangeeft die u hebt vervangen.
 - Alles
 - Fotoconductor cyaan
 - Fotoconductor magenta
 - Fotoconductor geel
 - Fotoconductor zwart
- 3 Selecteer **Ja** wanneer **[kleur] fotoconductor vervangen** wordt weergegeven. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- 4 Druk op  om terug te keren naar het startscherm.

Printeronderdelen reinigen

Binnenkant van de printer reinigen

Opmerking: mogelijk moet u dit om de paar maanden doen.

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

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



LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: als u de binnenkant van de printer reinigt, moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken en alle kabels losmaken van de printer voordat u doorgaat om elektrische schokken te voorkomen.

- 2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en universeellader.
- 3 Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
- 4 Gebruik een droge doek om losse tonerresten op te vegen.

Let op—Kans op beschadiging: laat de klep niet langer dan tien minuten open staan om te voorkomen dat de fotoconductoreenheid te lang aan licht wordt blootgesteld.

De buitenkant van de printer reinigen

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



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

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

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

- 4 Maak alleen de buitenkant van de printer schoon.

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

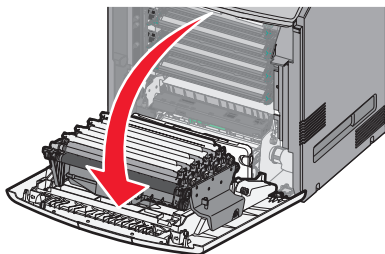
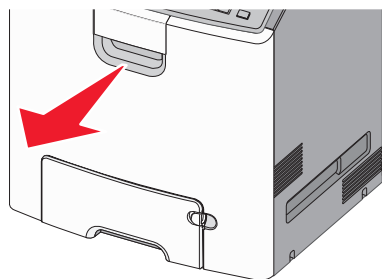
- 5 Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn voordat u een nieuwe afdruktaak start.

De lenzen van de printerkop reinigen

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

- 1 Open de voorklep.

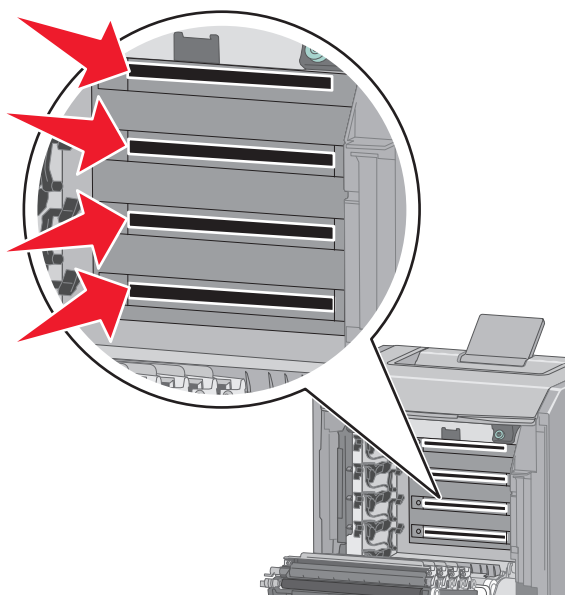
Let op—Kans op beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, moet u ervoor zorgen dat de bovenklep niet langer dan tien minuten is geopend.



- 2 Verwijder alle vier de tonercartridges. Verwijder de fotoconductoreenheden niet voor deze procedure.

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

- 3 Zoek de vier lenzen van de printerkop.

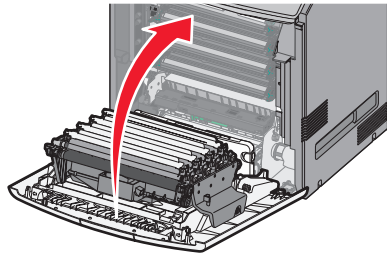


- 4 Reinig de lenzen met een busje perslucht.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de lenzen van de printerkop niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

- 5 Plaats de vier tonercartridges terug.

6 Sluit de voorklep.



De printer verplaatsen

Voordat u de printer verplaatst



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



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

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

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

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

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

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

De printer vervoeren

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

Papierstoringen verhelpen

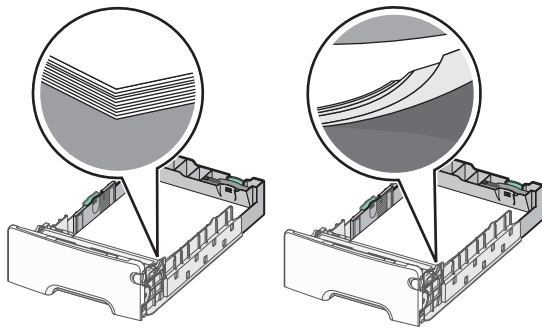
Selecteer papier en speciaal afdrukmetaal zorgvuldig en plaats het correct om papierstoringen te voorkomen. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit gedeelte worden beschreven.

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

Papierstoringen voorkomen

Papier correct plaatsen

- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.

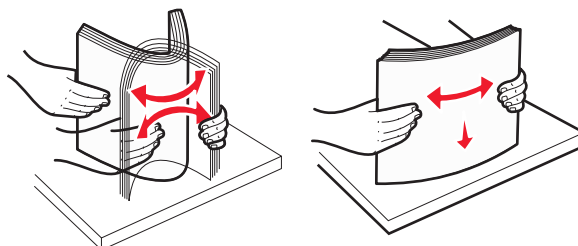


Papier correct plaatsen Papier incorrect plaatsen

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

Gebruik aanbevolen papier

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



- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.

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

Informatie over storingsnummers en -locaties

Als er een storing optreedt, wordt op de display van de printer een bericht weergegeven waarin de locatie van de storing wordt vermeld. Open alle kleppen en verwijder de laden zodat u bij de locaties kunt waar het papier is vastgelopen. U kunt een papierstoring alleen oplossen door al het vastgelopen papier op alle mogelijke locaties te verwijderen.

Gebied	Storings-nummer	Oplossing
Binnenkant van de printer	200–201	Open de voorklep en verwijder het papier dat achter het gebied met de tonercatridge is vastgelopen. Open de voorklep en verwijder het papier dat onder de fotoconductoreenheden is vastgelopen. Open de voorklep en verwijder het papier dat onder het verhittingsstation is vastgelopen.
Binnenkant van de printer	202–203	Open de voorklep en verwijder het papier uit het gebied met het verhittingsstation. Open de bovenste toegangsklep en verwijder het vastgelopen papier.
Binnenkant van de printer	230	Open de voorklep en verwijder het papier dat tussen de voorklep en lade 1 is vastgelopen.
Standaarduitvoerlande	202–203	Verwijder al het papier uit de standaarduitvoerlande en verwijder het vastgelopen papier.
Lade [x]	24x	Open alle laden en verwijder het vastgelopen papier.
Universeellader	250	Verwijder al het papier uit de universeellader en verwijder het vastgelopen papier.

200–201 Vastgelopen papier

Papier vast in het gedeelte met de tonercartridge

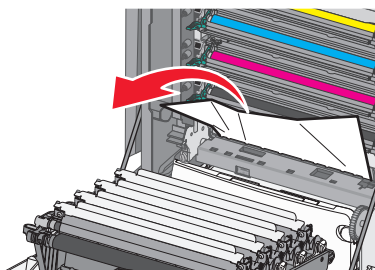
- 1 Open de voorklep.

Let op—Kans op beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, moet u ervoor zorgen dat de bovenklep niet langer dan tien minuten is geopend.



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

- 2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide kanten en trek het voorzichtig omhoog en naar buiten om het te verwijderen van achter het gedeelte met de tonercartridge.



Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Sluit de voorklep.

- 4 Raak **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op  afhankelijk van het printermodel.

Papier vastgelopen onder de fotoconductors

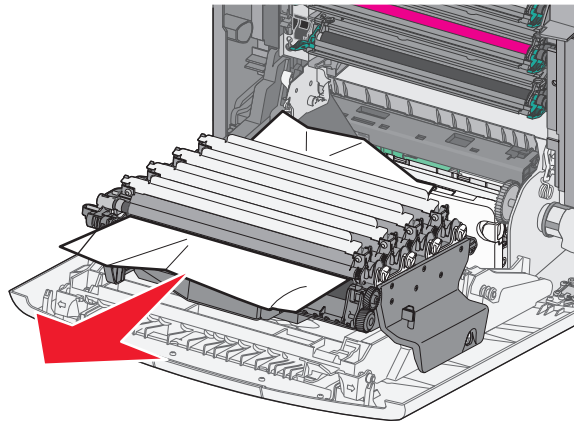
- 1 Open de voorklep.

Let op—Kans op beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, moet u ervoor zorgen dat de bovenklep niet langer dan tien minuten is geopend.



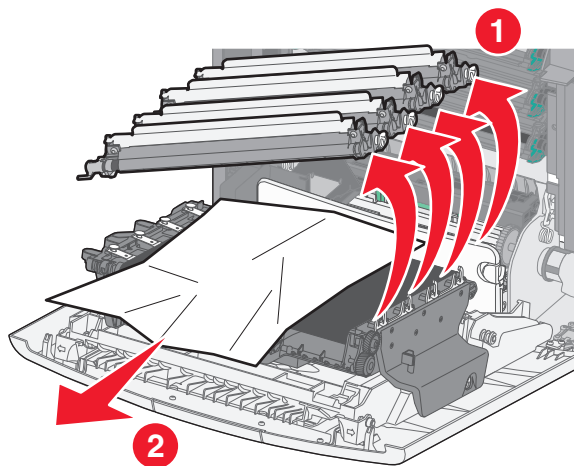
LET OP—HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Laat een oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt om letsel te voorkomen.

- 2 Als het papier is vastgelopen onder de fotoconductors, pakt u vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.



- 3 Als het papier te stevig vast zit onder de fotoconductors, moet u de fotoconductors verwijderen en op een plat oppervlak leggen.

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



- 4 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden, trek het uit de printer en plaats de fotoconductors terug.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 5 Sluit de voorklep.

- 6 Raak **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op  afhankelijk van het printermodel.

Papier is vastgelopen in het verhittingsstation

- 1 Open de voorklep.

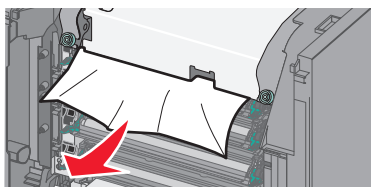
Let op—Kans op beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, moet u ervoor zorgen dat de bovenklep niet langer dan tien minuten is geopend.



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

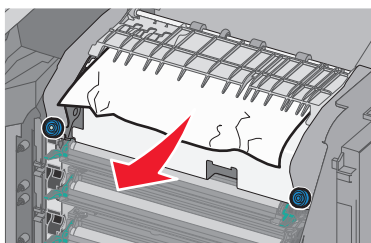
- 2 Open de bovenste toegangsklep van de printer.
- 3 Bepaal waar het papier is vastgelopen en verwijder vervolgens het vastgelopen papier:
 - a Als u het papier kunt zien onder het verhittingsstation, pakt u papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



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

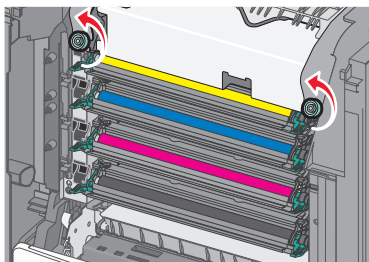
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



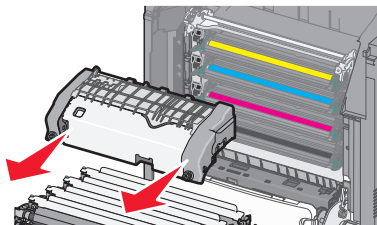
- c Als u het papier niet kunt zien, moet u het verhittingsstation verwijderen:

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

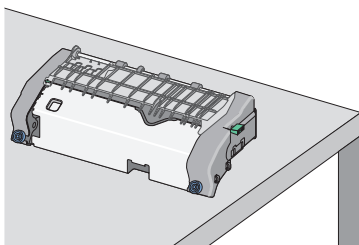
- 1 Draai de schroeven van het verhittingsstation naar links om deze los te maken.



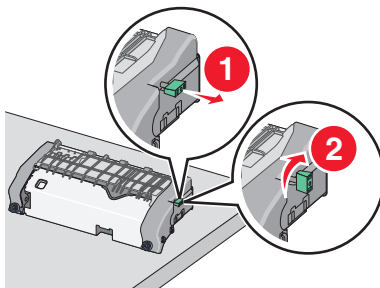
- 2 Til de verhittingsstation uit de printer met de handgrepen aan beide kanten.



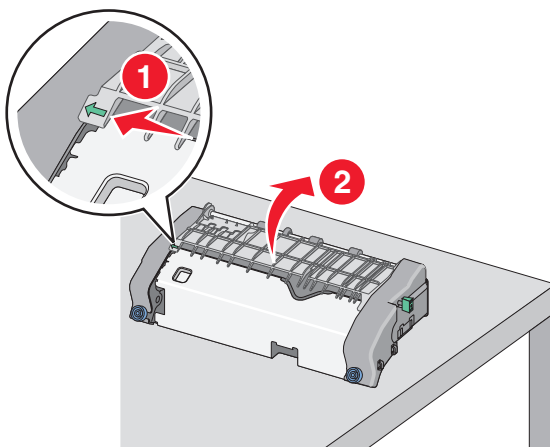
- d Plaats het verhittingsstation op een platte ondergrond met de blauwe schroeven naar u toe.



- e Trek aan de groene, rechthoekige knop en draai deze rechtsom om de bovenste papiergeleider te ontgrendelen.

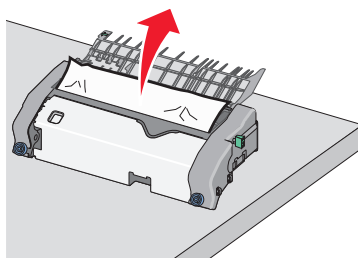


- f Druk het lipje met de groene pijl naar links en til de bovenste papiergeleider op.

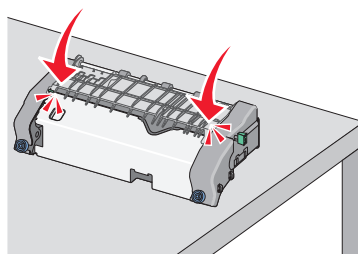


- g Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

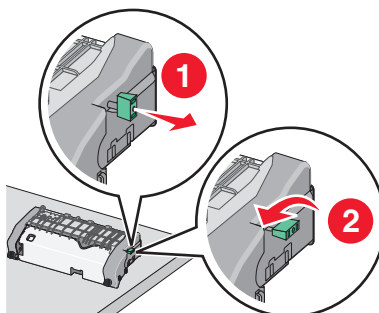
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- h** Sluit de bovenste papiergeleider. Zorg dat beide zijden van de papiergeleider stevig vastzitten.

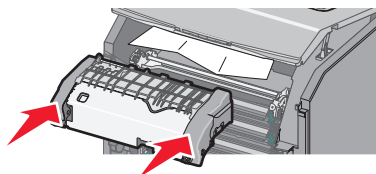


- i** Trek aan de groene, rechthoekige knop en draai deze linksom om de bovenste papiergeleider te vergrendelen.

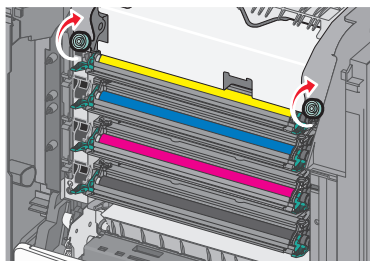


- j** Plaats het verhittingsstation terug:

- 1** Lijn het verhittingsstation uit met de handgrepen aan beide kanten en plaats het terug in de printer.



- 2** Draai de schroeven naar rechts om het verhittingsstation stevig vast te zetten.



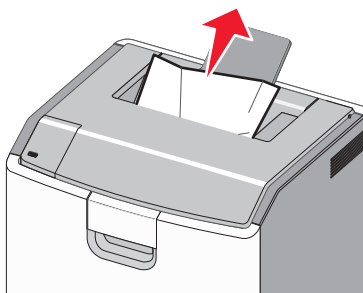
4 Sluit de bovenste toegangsklep van de printer en vervolgens de voorklep.

5 Raak **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op  afhankelijk van het printermodel.

202-203 Vastgelopen papier

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

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



Papier is vastgelopen in het verhittingsstation

1 Open de voorklep.

Let op—Kans op beschadiging: om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, dient u de voorkleppen niet langer dan tien minuten open te laten.



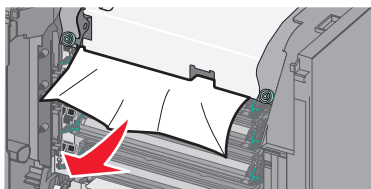
LET OP—HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Laat een oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt om letsel te voorkomen.

2 Open de bovenste toegangsklep van de printer.

3 Bepaal waar het papier is vastgelopen en verwijder vervolgens het vastgelopen papier:

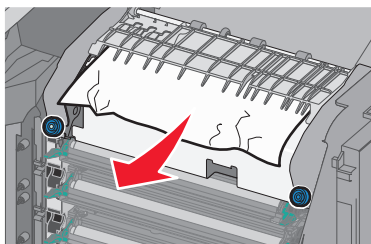
- a Als u het vastgelopen papier kunt zien onder het verhittingsstation, pakt u vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- b Als u het vastgelopen papier kunt zien onder de bovenste papiergeleider in het verhittingsstation, pakt u het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.

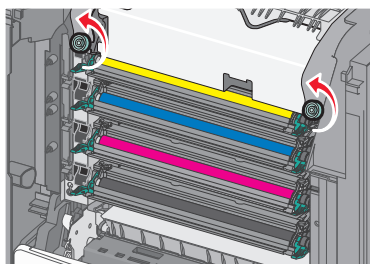
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



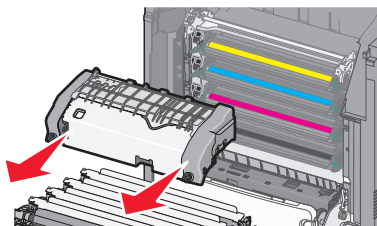
- c** Als u het vastgelopen papier niet kunt zien, moet u het verhittingsstation verwijderen:

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

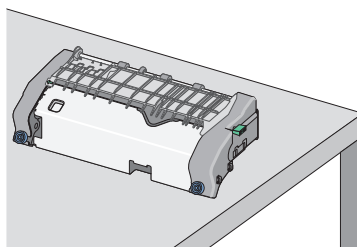
- 1** Draai de schroeven van het verhittingsstation naar links om deze los te maken.



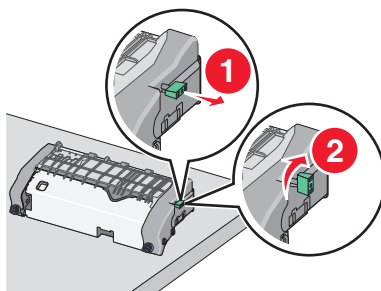
- 2** Til de verhittingsstation uit de printer met de handgrepen aan beide kanten.



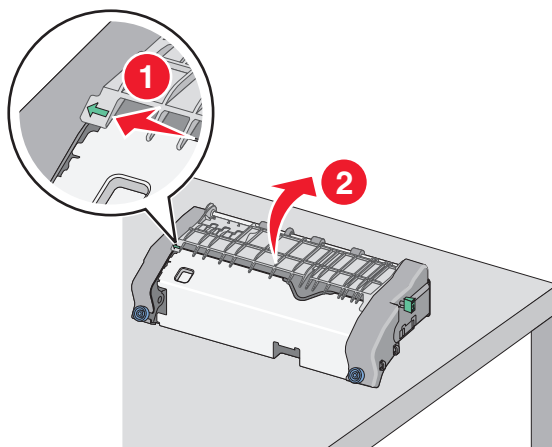
- d** Plaats het verhittingsstation op een platte ondergrond met de blauwe schroeven naar u toe.



- e Trek aan de groene, rechthoekige knop en draai deze rechtsom om de bovenste papiergeleider te ontgrendelen.

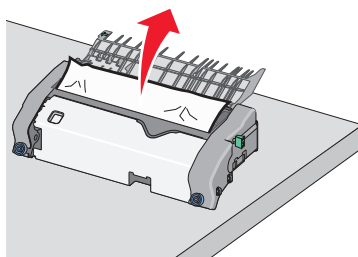


- f Druk het lipje met de groene pijl naar links en til de bovenste papiergeleider op.

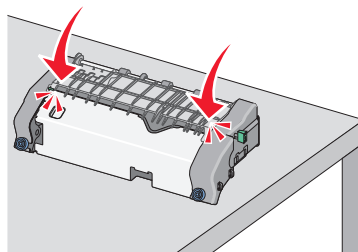


- g Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

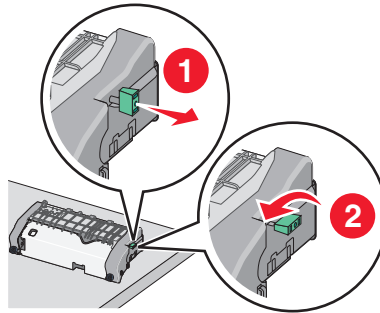
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- h Sluit de bovenste papiergeleider. Zorg dat beide zijden van de papiergeleider stevig vastzitten.

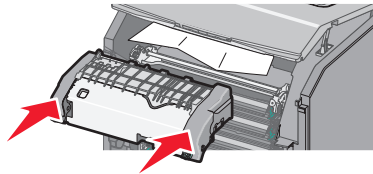


- i Trek aan de groene, rechthoekige knop en draai deze linksom om de bovenste papiergeleider te vergrendelen.

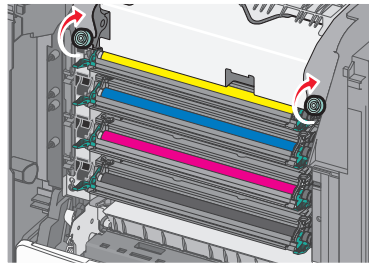


- j Plaats het verhittingsstation terug:

- 1 Lijn het verhittingsstation uit met de handgrepen aan beide kanten en plaats het terug in de printer.



- 2 Draai de schroeven naar rechts om het verhittingsstation stevig vast te zetten.



- 4 Sluit de bovenste toegangsklep van de printer en vervolgens de voorklep.

- 5 Raak **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op **OK** afhankelijk van het printermodel.

Papier vastgelopen achter de bovenste toegangsklep.

- 1 Open de voorklep.

Let op—Kans op beschadiging: om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, dient u de voorkleppen niet langer dan tien minuten open te laten.



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

- 2 Open de bovenste toegangsklep van de printer.

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

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

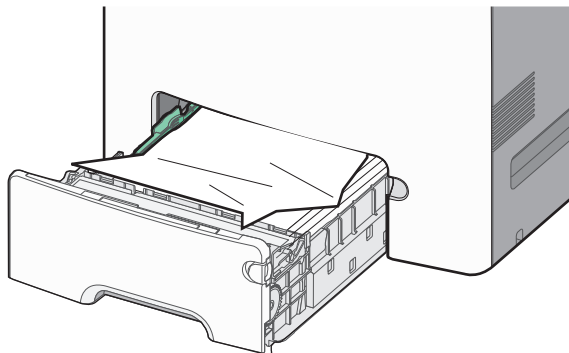
- 4 Sluit de bovenste toegangsklep van de printer en vervolgens de voorklep.

- 5 Raak **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op **OK** afhankelijk van het printermodel.

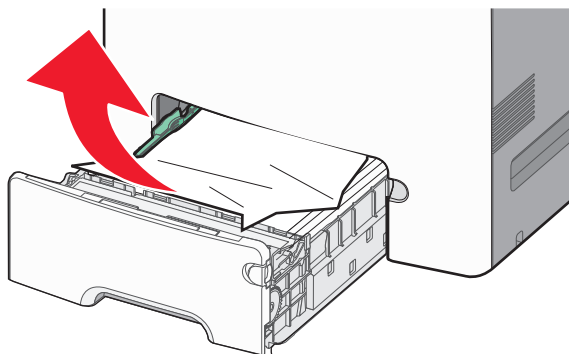
24x papier vast

Papier vast in lade 1

- 1 Open lade 1.



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



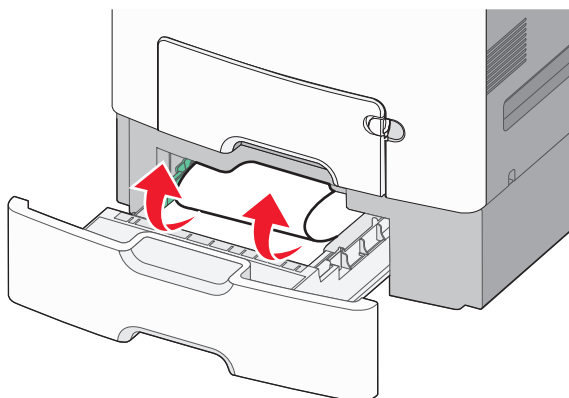
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Sluit lade 1.

- 4 Raak, afhankelijk van het printermodel, **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op **OK**.

Papier is vastgelopen in een van de optionele laden

- 1 Open de betreffende lade.
- 2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

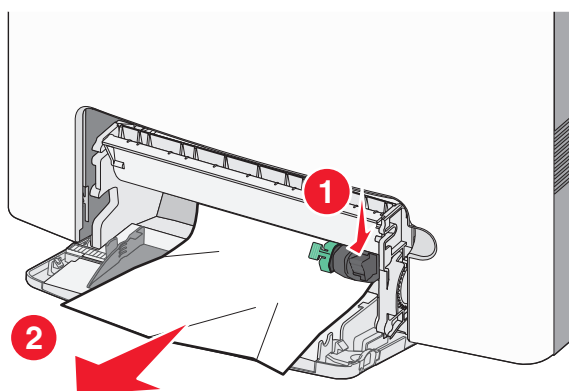


Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Sluit de lade.
- 4 Raak, afhankelijk van het printermodel, **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op **OK**.

250 Vastgelopen papier

- 1 Druk op de papierontgrendelingshendel en verwijder de vastgelopen pagina's uit de universeellader.



Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 2 Plaats nieuw papier in de universeellader.
- 3 Raak, afhankelijk van het printermodel, **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op **OK**.

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 is niet uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.
- De printer is niet aangesloten op een overspanningsbeveiliger, een UPS of een verlengsnoer.
- Andere elektrische apparatuur die op het stopcontact is aangesloten, werkt.
- de printer aan staat; Controleer de aan/uit-schakelaar.
- De printerkabel is goed aangesloten op de printer en op de hostcomputer, 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 opgelost.

Printerberichten

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen** voltooid aan. Bij modellen zonder aanraakscherm drukt u op  om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen** voltooid aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen** voltooid aan. Bij modellen zonder aanraakscherm drukt u op  om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks], laad [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen** voltooid aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Raak **Taak annuleren** aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Wijzig [papierbron] in [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen** voltooid aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papierformaat], plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen** voltooid aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen** **voltooid** aan. Bij modellen zonder aanraakscherm drukt u op  om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen** **voltooid** aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Sluit voorklep

Sluit de voorklep van de printer.

Schijf corrupt

De printer heeft geprobeerd om gegevens op een beschadigde vaste schijf te herstellen. De vaste schijf moet opnieuw worden geformatteerd.

Selecteer **Schijf formatteren** om de vaste schijf van de printer opnieuw te formatteren en het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

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

Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

Schijfprobleem

De vaste schijf van de printer moet opnieuw worden geformatteerd.

Selecteer **Schijf formatteren** om de vaste schijf van de printer opnieuw te formatteren en het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

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

Fout lezen USB-station. Verwijder USB.

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

Plaats invoerlade [x]

Plaats de aangegeven in de printer.

Plaats invoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst, doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om de lade met papier van het juiste formaat of de juiste soort te gebruiken. Bij modellen zonder aanraakscherm drukt u op  om te bevestigen.

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 [papierbron] met [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de geselecteerde lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst, doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om de lade met papier van het juiste formaat of de juiste soort te gebruiken. Bij modellen zonder aanraakscherm drukt u op  om te bevestigen.

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 [papierbron] met [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de geselecteerde lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst, doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om de lade of invoer met papier van het juiste formaat te gebruiken. Bij modellen zonder aanraakscherm drukt u op  om te bevestigen.
Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat, wordt het papier vanuit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardinvoerbron.
- Annuleer de huidige taak.

Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de geselecteerde lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst, doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om de lade of invoer met papier van het juiste formaat en de juiste soort te gebruiken. Bij modellen zonder aanraakscherm drukt u op  om te bevestigen.
Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier vanuit 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 de handmatige invoer met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op  om de boodschap te verwijderen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als er geen papier in de invoer ligt wanneer **Doorgaan** of  is gekozen, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de huidige taak.

Vul de handmatige invoer met [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op  om de boodschap te verwijderen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als er geen papier in de invoer ligt wanneer **Doorgaan** of  is gekozen, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt geprint uit een automatisch geselecteerde lade.

- Annuleer de huidige taak.

Vul de handmatige invoer met [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op  om de boodschap te verwijderen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als er geen papier in de invoer ligt wanneer **Doorgaan** of  is gekozen, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.

- Annuleer de huidige taak.

Vul de handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op  om de boodschap te verwijderen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als er geen papier in de invoer ligt wanneer **Doorgaan** of  is gekozen, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.

- Annuleer de huidige taak.

Papier moet worden vervangen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Huidige supplies gebruiken** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied]

- 1 Verwijder al het resterende verpakkingsmateriaal uit de aangegeven locatie.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

- 1 Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

Wachttaken herstellen?

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Herstellen** op het bedieningspaneel van de printer om alle onderbroken taken te herstellen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Selecteer **Niet herstellen** als u niet wilt dat afdruktaken worden hersteld. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

Sommige taken in wacht zijn niet hersteld

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

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

Supply nodig om de taak te voltooien

Er ontbreekt een supply die nodig is om de taak te voltooien. Annuleer de actieve taak.

Papierformaat in lade [x] niet ondersteund

Het papierformaat in de aangegeven laden wordt niet ondersteund. Vervang het papier door een ondersteund papierformaat.

Schijf wordt niet ondersteund

- 1 Verwijder de niet-ondersteunde schijf en installeer een schijf die wordt ondersteund.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect

De aangegeven tonercartridge ontbreekt of functioneert niet goed.

- Verwijder de betreffende tonercartridge en installeer deze vervolgens opnieuw.
- Verwijder de betreffende tonercartridge en installeer een nieuw exemplaar.

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

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

34 Onjuist papierformaat. Open [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het juiste papierformaat in de lade.
- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en de taak af te drukken vanuit een andere papierlade. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders van de lade en of het papier op de juiste manier is geplaatst.
- Windows-gebruikers moeten de instellingen van Printereigenschappen controleren om er zeker van te zijn dat de printer het juiste papierformaat en de juiste papiersoort vraagt voor de afdruktaak.
Macintosh-gebruikers moet de instellingen van het dialoogvenster Druk af controleren 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, moet u ervoor zorgen dat het papier groot genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

36 Onderhoud noodzakelijk

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen of contact op te nemen met klantenondersteuning. Druk op printers

zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- 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:

- Selecteer **Doorgaan** om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd

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

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld

De printer kan enkele of alle vertrouwelijke of onderbroken taken op de vaste schijf niet herstellen.

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

38 Geheugen vol

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Taak annuleren** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Installeer extra printergeheugen.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

51 Flash beschadigd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
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:

- Selecteer **Doorgaan** om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken. Druk op printermodellen zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Formateer het flashgeheugen. Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het mogelijk worden vervangen.

54 Netwerk [x] softwarefout

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na 10 seconden weer in.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of u de juiste seriële kabel gebruikt voor de seriële poort en of de kabel goed is aangesloten.
- Controleer of de parameters voor de seriële interface (protocol, baud, pariteit en databits) correct zijn ingesteld op de printer en de computer.
- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Zet de printer uit en zet deze vervolgens weer aan.

54 Softwarefout in standaardnetwerk

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Zet de printer uit en vervolgens weer aan.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x]

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

56 Parallele poort [x] uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
De printer negeert gegevens die via de parallele poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu Parallelbuffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

56 Seriële poort [x] uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
De printer negeert gegevens die via de seriële poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item Seriële buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

56 Standaard USB-poort uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item USB-buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

56 USB-poort [x] uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item USB-buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld

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

- De firmware van de printer is bijgewerkt.
- Vereiste papierinvoeropties voor de taak zijn verwijderd.
- De afdruktaak is gemaakt met gegevens op een apparaat in de USB-poort en het apparaat is niet langer op die poort aangesloten.
- De vaste schijf van de printer bevat afdruktaken die zijn opgeslagen toen de schijf in een ander printermodel was geïnstalleerd.

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

58 Configuratiefout invoer

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
- 3 Controleer of alle ladeconfiguraties correct zijn. Verwijder zo nodig de laden die u niet nodig hebt.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

58 Te veel schijven geïnstalleerd

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de schijven die u niet kunt gebruiken.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Verwijder de extra flashopties:
 - 1 Schakel de printer uit.
 - 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder het flash-geheugen dat u niet gebruikt.
 - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5 Zet de printer weer aan.

58 Te veel laden aangesloten

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
Opmerking: Optionele laden grijpen in elkaar als ze worden gestapeld. Verwijder gestapelde laden één voor één en van boven naar beneden.
- 3 Verwijder de extra laden.
- 4 Sluit het netsnoer aan op een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

59 Incompatibele lade [x]

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de aangegeven lade.
- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken zonder de aangegeven lade te gebruiken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

61 Verwijder defecte schijf

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de defecte vaste schijf.
- Installeer een andere vaste schijf in de printer voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist.

62 Schijf vol

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met verwerken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

80.xx Verhittingsstation bijna versleten

- 1 Bestel direct een nieuw verhittingsstation. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u het nieuwe verhittingsstation volgens de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

80.xx Verhittingsstation versleten

- Bestel direct een nieuw verhittingsstation. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u het nieuwe verhittingsstation volgens de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.
- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

80.xx Vervang fuser

- 1 Vervang het verhittingsstation en volg hierbij de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

80.xx Verhittingsstation ontbreekt

Plaats het verhittingsstation terug in de printer.

Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het installeren van het verhittingsstation.

82.xx Toneroverloopfles bijna vol

Controleer of er een vervangende toneroverloopfles is besteld.

- 1 Vervang de toneroverloopfles.
Selecteer op het bedieningspaneel **Meer informatie** voor informatie over het installeren van de toneroverloopfles.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

82.xx Vervang toneroverloopfles

- 1 Vervang de toneroverloopfles.
Selecteer op het bedieningspaneel **Meer informatie** voor informatie over het vervangen van de toneroverloopfles.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

82.xx Toneroverloopfles ontbreekt

- 1 Plaats de toneroverloopfles terug in de printer.
Selecteer op het bedieningspaneel **Meer informatie** voor informatie over het installeren van de toneroverloopfles.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

83.xx Overdrachtsmodule versleten

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Bestel direct een nieuwe overdrachtsmodule. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u de nieuwe overdrachtsmodule volgens de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.

83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt

Plaats de overdrachtsmodule terug in de printer.

Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het installeren van de overdrachtsmodule.

83.xx Vervang overdrachtsmodule

- 1 Vervang de overdrachtsmodule
Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het installeren van de overdrachtsmodule.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Bestel direct een nieuwe overdrachtsmodule. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u de nieuwe overdrachtsmodule volgens de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.

84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg

- 1 Bestel een nieuwe fotoconductor.
- 2 Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u de nieuwe fotoconductor aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

Opmerkingen:

- alle vier fotoconductors voor kleur moeten tegelijkertijd worden vervangen.
 - Stel de onderhoudsteller opnieuw in nadat u de fotoconductors hebt vervangen voor optimale afdrukkwaliteit.
- 3 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg

- 1 Bestel direct een nieuwe fotoconductor.
- 2 Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u de nieuwe fotoconductor aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

Opmerkingen:

- alle vier fotoconductors voor kleur moeten tegelijkertijd worden vervangen.
- Stel de onderhoudsteller opnieuw in nadat u de fotoconductors hebt vervangen voor optimale afdrukkwaliteit.

- 3 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

84.xx Vervang [kleur] fotoconductor

- 1 Vervang de fotoconductor aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

Opmerkingen:

- alle vier fotoconductors voor kleur moeten tegelijkertijd worden vervangen.
- Stel de onderhoudsteller opnieuw in nadat u de fotoconductors hebt vervangen voor optimale afdrukkwaliteit.

- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

84.xx [kleur] fotoconductor ontbreekt

Plaats de aangegeven kleurenfotoconductor.

Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het installeren van de fotoconductor.

88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg

Bestel een vervangend exemplaar voor de aangegeven tonercartridge.

88.xx Cartridge [kleur] leeg

- 1 Verwijder de aangegeven cartridge.

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

- 2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- 3 Plaats de cartridge terug en raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerkingen:

- Herhaal deze procedure een paar keer tot de afdrukken vaag blijven. Wanneer de afdrukken vaag blijven, vervangt u de cartridge.
- Zorg ervoor dat u een nieuwe cartridge bij de hand hebt om de huidige cartridge te vervangen als de kwaliteit van de afdrukken niet meer aanvaardbaar is.

88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg

De aangegeven tonercartridge is zo goed als leeg.

- 1 Raak op het bedieningspaneel van de printer **Meer informatie** aan voor informatie over het vervangen van een tonercartridge.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg

De aangegeven inkt- of tonercartridge is bijna leeg.

- 1 Raak op het bedieningspaneel van de printer **Meer informatie** aan voor informatie over het vervangen van een cartridge.
- 2 Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

Problemen met de printer oplossen

Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt

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

GEDEELTELIJKE TAAK, GEEN TAAK OF LEGE PAGINA WORDT AFGEDRUKT

De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens.

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

Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest en alle taken behalve de eerste verwijderd.

- Windows: open Eigenschappen Schakel in het dialoogvenster Afdruk- en wachttaken het selectievakje "Dubbele documenten bewaren" in onder het tekstvak Gebruikersnaam voordat u een PIN-nummer invoert.
- Macintosh: sla iedere afdruktaak op met een andere naam en verstuur vervolgens de afzonderlijke taken naar de printer.

CONTROLEER OF DE PRINTER OVER VOLDOENDE GEHEUGEN BESCHIKT.

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

Er wordt een foutbericht over het lezen van het USB-station weergegeven

Controleer of het flashstation wordt ondersteund.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

- Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. Als **Gereed Hex** op het display wordt weergegeven, dient u de modus Hex Trace te verlaten voordat u de taak kunt afdrukken. Schakel de printer uit en weer in om de werkstand Hex Trace uit te schakelen.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor SmartSwitch zijn ingesteld op Aan in de menu's Netwerk en USB.

Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier**CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR HET PAPIERTYPE EN HET PAPIERFORMAAT**

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

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papierformaat in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt.
 - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
 - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

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.

Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt

De PDF-bestanden bevatten mogelijk lettertypen die niet beschikbaar zijn.

- 1 Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat.
- 2 Klik op het printerpictogram > **Geavanceerd** > **Afdrukken als afbeelding** > **OK** > **OK**.

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF ER GEEN PROBLEEM IS MET UW PRINTER.

Controleer de status in het bedieningspaneel van de printer. Volg indien nodig de herstel instructies.

CONTROLEER OF DE PRINTER KLAAR IS OM AF TE DRUKKEN

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

CONTROLEER OF ER SUPPLIES ONTBREKEN OF AAN VERVANGING TOE ZIJN.

Zo ja, verwijder de supplies dan en vervang ze.

CONTROLEER OF DE STANDAARDUITVOERLADE VOL IS

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

CONTROLEER OF DE PAPIERLADE LEEG IS

Vul de lade met papier.

CONTROLEER OF DE JUISTE PRINTERSOFTWARE IS GEÏNSTALLEERD

- Controleer of u de juiste printersoftware gebruikt.
- Als de printer is aangesloten op uw computer via een USB-poort, controleert u of u werkt met een ondersteund besturingssysteem en compatibele printersoftware.

CONTROLEER OF DE INTERNE AFDUKSERVER CORRECT WERKT

- Controleer of de interne afdrukserver juist is geïnstalleerd en of de printer is verbonden met het netwerk.
- Druk een pagina met netwerkinstellingen af en controleer of **Verbonden** wordt weergegeven als status. Als **Niet verbonden** als status wordt weergegeven, controleert u de netwerkkabels en probeert u opnieuw de netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Neem contact op met uw systeembeheerder om te controleren of het netwerk goed werkt.

De printersoftware is beschikbaar op de website van Lexmark, op <http://support.lexmark.com>.

GEbruik ALLEEN EEN VAN DE AANBEVOLEN USB- OF ETHERNET-KABELS OF SERIËLE KABELS.

Meer informatie vindt u op de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

CONTROLEER OF DE PRINTERKABELS GOED ZIJN BEVESTIGD

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

Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK.

Beperk het aantal lettertypen en -grootten, het aantal afbeeldingen en de complexiteit ervan en het aantal pagina's in de afdruktaak.

SCHAKEL DE INSTELLING PAGINABEVEILIGING UIT

- 1 Druk op  of raak  afhankelijk van uw printermodel.
- 2 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
Instellingen >Algemene instellingen >Afdrukherstel >Paginabeveiliging >Uit
- 3 Druk op  of raak  aan.

WIJZIG DE MILIEU-INSTELLINGEN

Als u instellingen van de Ecomodus of stille modus gebruikt, is de verwerkingssnelheid mogelijk lager.

Afdrukken gaat langzamer

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF HET GEBRUIKTE PAPIERFORMAAT NIET ZO SMAL IS DAT BEVEILIGINGSMODUS WORDT GEACTIVEERD

Plaats een groter papierformaat, zoals A4 of Letter, in de lade en druk het bestand nogmaals af.

Opmerking: De beveiligingsmodus werkt zoals bedoeld. Deze modus beschermt het verhittingsstation tegen schade door grote temperatuurverschillen over de lengte van het station.

CONTACT OPNEMEN MET DE KLANTENONDERSTEUNING

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

Printerdisplay is leeg

De zelftest van de printer is mislukt. Schakel de printer uit en schakel de printer na 10 seconden weer in.

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

Laden koppelen lukt niet

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

PLAATS PAPIER VAN HETZELFDE FORMAAT EN DEZELFDE SOORT

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

GEbruik DEZELFDE INSTELLINGEN VOOR PAPIERFORMAAT EN PAPIERSOORT

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

Opmerking: De standaardlade van 550 vel en de universeellader detecteren het papierformaat niet automatisch. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

Er komen onverwachte pagina-einden voor

VERHOOG DE WAARDE VOOR AFDRUKTIME-OUT

- 1 Druk op  of raak  afhankelijk van uw printermodel.
- 2 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
Instellingen > Afdrukinstellingen > Time-outs > Afdruktime-out
- 3 Verhoog de waarde voor Afdruktime-out en druk op  of raak  aan om te bevestigen.

Probleem met toepassing van het startscherm oplossen

Opmerking: Deze stap is alleen van toepassing op printermodellen met een aanraakscherm.

Er is een toepassingsfout opgetreden

CONTROLEER HET SYSTEEMLOGBESTAND OP DE BETREFFENDE DETAILS

- 1 Typ het IP-adres of de hostnaam voor de printer in de adresbalk van uw webbrowser.
Als u het IP-adres of de hostnaam van de printer niet weet, kunt u:
 - de informatie in het startscherm op het bedieningspaneel van de printer vinden of in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
 - een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en de informatie in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op **Instellingen** of **Configuratie**.

- 3 Klik op **Apparaatoplossingen > Oplossingen (eSF) > tabblad Systeem > Log**.
- 4 Kies in het menu Filter een toepassingsstatus.
- 5 Selecteer in het menu Toepassing een toepassing en klik op **Verzenden**.

CONTACT OPNEMEN MET DE KLANTENONDERSTEUNING

Neem contact op met de klantenservice wanneer u het probleem nog steeds niet kunt opsporen.

Problemen met accessoires oplossen

Problemen met lade voor 2000 vel

CONTROLEER DE AANSLUITING VAN DE LADER

Controleer of de lade voor 2000 vel correct is aangesloten op de printer.

PLAATS PAPIER IN DE PRINTER

Plaats papier in de lade of lader als deze leeg is.

VERWIJDER VASTGELOPEN PAPIER

Open de lade of invoer en verwijder het vastgelopen papier.

VERMIJD PAPIERSTORINGEN

- Buig het papier heen en weer.
- Controleer of de lader correct is geïnstalleerd.
- Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.
- Controleer of de papierstapel niet boven de maximumstapelhoogte uitkomt die in de lade wordt aangegeven.
- Zorg ervoor dat het papier of het speciale afdruk materiaal voldoet aan de specificaties en dat het niet beschadigd is.
- Zorg ervoor dat de positie van de papiergeleiders is afgesteld op het papierformaat in de lade.

Kan flashgeheugenkaart niet vinden

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

Kan vaste schijf van de printer niet vinden

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

Interne afdrukserver werkt niet correct

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE VERBINDINGEN VAN DE AFDRUKSERVER

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

CONTROLEER OF DE NETWERKSOFTWARE JUIST IS GECONFIGUREERD

Voer de volgende handelingen uit als u meer informatie wilt over het installeren van de software voor afdrukken via het netwerk:

- 1 Open de cd *Software en documentatie*.
- 2 Klik op **Extra**.
- 3 Selecteer **Handleiding netwerken** bij Publicaties op deze cd.

Internal Solutions Port werkt niet correct

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE VERBINDINGEN VAN DE INTERNAL SOLUTIONS PORT (ISP)

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

CONTROLEER DE KABEL

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

CONTROLEER OF DE NETWERKSOFTWARE JUIST IS GECONFIGUREERD

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

Geheugenkaart

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

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

Probeer een of meer 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 OPTIE IS VERBONDEN MET DE PRINTER.

- 1 Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en maak het netsnoer los van de printer.
- 3 Controleer de verbinding tussen de optie en de printer.

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. Voor meer informatie leest u de documentatie voor de hardware-installatie die bij de optie is geleverd of gaat u naar **www.lexmark.com** om de instructies van de optie te bekijken.

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 35 voor meer informatie.

Problemen met de papierlade

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF HET PAPIER JUIST IS GEPLAATST

- 1 Open de papierlade.
- 2 Controleer op vastgelopen of verkeerd ingevoerd papier.
- 3 Zorg dat de papiergeleiders tegen de randen van het papier zijn geplaatst.
- 4 Zorg dat de papierlade goed sluit.

STEL DE PRINTER OPNIEUW IN

Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.

CONTROLEER OF DE PAPIERLADE CORRECT IS GEÏNSTALLEERD.

Als de papierlade wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt rond het punt waar het de lade in- of uitgaat, is de lade mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer de papierlade opnieuw. Raadpleeg de bij de papierlade geleverde documentatie over de hardware-installatie voor meer informatie of ga naar **http://support.lexmark.com** om het instructievel voor de papierlade weer te geven.

Kaart voor parallelle of USB-interface werkt niet correct**CONTROLEER DE AANSLUITING VAN DE KAART VAN DE PARALLELLE OF USB-INTERFACE**

Controleer of de kaart voor de parallelle of USB-interface goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

CONTROLEER DE KABEL

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

Problemen met de papierinvoer

Papier loopt regelmatig vast

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 dat het papier niet boven de maximumhoogte uitkomt die is aangegeven in de lade of invoer.

ZORG ERVOOR DAT DE VOLLEDIGE PAPIERSTAPEL VLAKE IN DE LADE LIGT.

Voer de volgende handelingen uit voor u het papier plaatst:

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

CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS

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

GEbruik PAPIER uit een NIEUW PAK.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen

- 1 Verwijder al het vastgelopen papier uit de aangegeven locaties.
- 2 Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

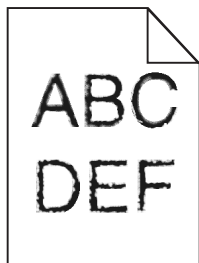
SCHAKEL HERSTEL NA STORING IN

- 1 Druk op  of raak  afhankelijk van uw printermodel.
- 2 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
Instellingen > Algemene instellingen > Afdrukherstel
- 3 Raak de pijlen naast **Herstel na storing** aan tot **Aan** of **Automatisch** wordt weergegeven.
- 4 Druk op  of raak  aan om te bevestigen.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Neem contact op met onze klantenservice als het probleem door deze suggesties niet wordt opgelost. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen



Als u werkt met geladen lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en het softwareprogramma.

Onvolledige afbeeldingen

Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS

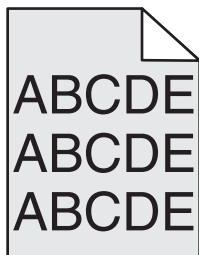
Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

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

- 1 Controleer via het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papierformaat in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
 - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

Grijze achtergrond op afdrukken



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

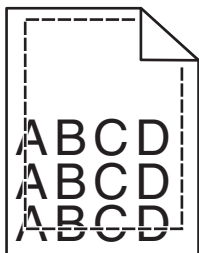
CONTROLEER DE HELDERHEID VAN DE ACHTERGROND OF DE INSTELLING VOOR VERWIJDEREN

- Wijzig de instelling voor intensiteit in een lichtere waarde.
- Verhoog de instelling voor achtergrondverwijdering.

CONTROLEER OF DE INKT- OF TONERCARTRIDGE NIET DEFECT OF VERSLETEN IS

Vervang de versleten of defecte cartridge.

Onjuiste marges



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

CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.

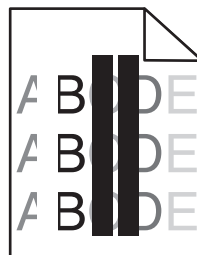
Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

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

- 1 Controleer via het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papierformaat in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
 - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

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



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF DE INKT- OF TONERCARTRIDGE NIET DEFECT IS

Vervang de versleten of defecte cartridge.

Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

CONTROLEER OF DE OVERDRACHTSMODULE NIET DEFECT IS

Vervang de beschadigde overdrachtsmodule.

Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

Gekruld papier

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

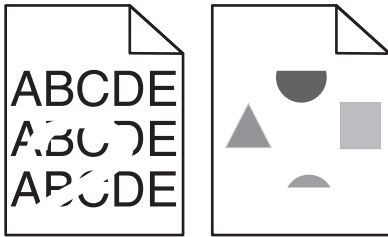
Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
 - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
 - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

GEbruik PAPIER uit een NIEUW PAK.

Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

Onregelmatigheden in de afdruk



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

GEbruik PAPIER uit een NIEUW PAK.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
 - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
 - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

GEbruik GEEN GESTRUCTUREERD PAPIER MET EEN RUWE AFWERKING

CONTROLEER OF DE INKT- OF TONERCARTRIDGE NIET DEFECT IS

Vervang de versleten of defecte cartridge.

CONTROLEER OF DE OVERDRACHTSMODULE NIET DEFECT IS

Vervang de beschadigde overdrachtsmodule.

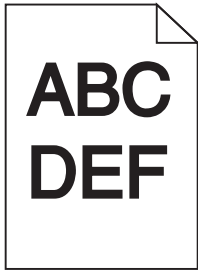
Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

CONTROLEER OF HET VERHITTINGSSTATION NIET BESCHADIGD IS

Vervang het beschadigde verhittingsstation.

Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

Afdruk is te donker



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR INTENSITEIT, HELDERHEID EN CONTRAST

- Geef een lagere waarde op voor deze instellingen in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Voor Windows-gebruikers: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen.
- Voor Macintosh-gebruikers:
 - 1 Kies **Archief > Druk af**.
 - 2 Kies **Printerfuncties** in het voorgrondmenu met afdrুকopties.
 - 3 Geef andere waarden op voor Tonerintensiteit, Helderheid en Contrast.

GEbruik PAPIER UIT EEN NIEUW PAK.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

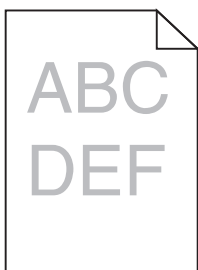
GEbruik GEEN GESTRUCTUREERD PAPIER MET EEN RUWE AFWERKING

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

Controleer of de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade of invoer is geplaatst:

- Controleer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- Windows-gebruikers moeten deze instellingen controleren via Printereigenschappen.
- Voor Macintosh-gebruikers moeten deze instelling controleren via het afdrুকdialogvenster.

Afdruk is te licht



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR INTENSITEIT, HELDERHEID EN CONTRAST

De ingestelde waarden voor Tonerintensiteit, Helderheid en Contrast zijn mogelijk te hoog of te laag.

- Wijzig deze instellingen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Voor Windows-gebruikers: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen
- Voor Macintosh-gebruikers:
 - 1 Kies **Archief >Druk af**.
 - 2 Kies **Printerfuncties** in het voorgrondmenu met afdrukopties.
 - 3 Geef een hogere waarde op voor Tonerintensiteit, Helderheid en Contrast.

GEBRUIK PAPIER UIT EEN NIEUW PAK.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

GEBRUIK GEEN GESTRUCTUREERD PAPIER MET EEN RUWE AFWERKING

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

Controleer of de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade of invoer is geplaatst:

- Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papiersoort.
- Windows-gebruikers moeten deze instellingen controleren via Printereigenschappen.
- Voor Macintosh-gebruikers moeten deze instelling controleren via het afdrukdialoogvenster.

CONTROLEER OF DE CARTRIDGE VOLDOENDE TONER BEVAT

- 1 Verwijder de cartridge uit de printer.

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

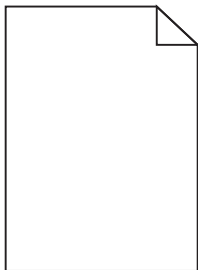
- 2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- 3 Plaats de cartridge terug in de printer.

Opmerking: Als de afdrukkwaliteit niet verbetert, vervangt u de cartridge voor de kleur die niet wordt afgedrukt.

CONTACT OPNEMEN MET DE KLANTENONDERSTEUNING

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig.

Printer drukt lege pagina's af



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF U HET VERPAKKINGSMATERIAAL VAN DE INKT- OF TONERCARTRIDGE HEBT VERWIJDERD

Verwijder de cartridge en controleer of het verpakkingsmateriaal op de juiste manier is verwijderd. Plaats de cartridge terug.

CONTROLEER OF DE CARTRIDGE VOLDOENDE TONER BEVAT

- 1 Verwijder de cartridge uit de printer.

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

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

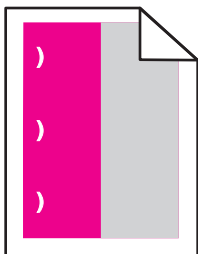
- 3 Plaats de cartridge terug in de printer.

Opmerking: Als de afdrukkwaliteit niet verbetert, vervangt u de cartridge voor de kleur die niet wordt afgedrukt.

CONTACT OPNEMEN MET DE KLANTENONDERSTEUNING

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig.

Herhaalde storingen op afdrukken



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

VERVANG DE INKT- OF TONERCARTRIDGE

Vervang de cartridge met de kleur waarvoor de storingen herhaaldelijk optreden als de storingen als volgt worden afgedrukt:

- Elke 33 mm (1,30 inch) van de pagina
- Elke 35,3 mm (1,39 inch) van de pagina

VERVANG DE FOTOCONDUCTOR

Vervang de fotoconductor met de kleur waarvoor de storingen herhaaldelijk optreden als de storingen als volgt worden afgedrukt:

- Elke 28,3 mm (1,11 inch) van de pagina
- Elke 72,4 mm (2,85 inch) van de pagina

VERVANG HET VERHITTINGSSTATION

Vervang het verhittingsstation als de storingen als volgt worden afgedrukt:

- Elke 47,4 mm (1,87 inch) van de pagina
- Elke 94,8 mm (3,73 inch) van de pagina
- Elke 113 mm (4,45 inch) van de pagina

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Controleer of de instellingen voor papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de taak verzendt voor afdrukken:
 - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
 - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

CONTROLEER OF DE FOTOCONDUCTOR NIET VERSLETEN IS

Vervang de defecte fotoconductor.

CONTROLEER OF DE CARTRIDGE VOLDOENDE TONER BEVAT

- 1 Verwijder de cartridge uit de printer.

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

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

- 3 Plaats de cartridge terug in de printer.

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

CONTACT OPNEMEN MET DE KLANTENONDERSTEUNING

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig.

Scheve afdruk

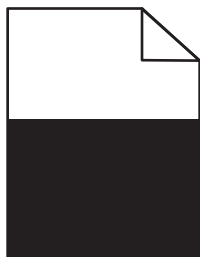
DE PAPIERGELEIDERS CONTROLEREN

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

HET PAPIER CONTROLEREN

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

Afdrukken bevatten alleen gekleurde of zwarte effen vlakken



CONTROLEER OF DE FOTOCONDUCTOR NIET DEFECT IS EN CORRECT IS GEPLAATST

Verwijder de fotoconductor en plaats deze vervolgens weer terug. Als het probleem zich blijft voordoen, moet de fotoconductor mogelijk worden vervangen.

CONTROLEER OF DE CARTRIDGES CORRECT ZIJN GEÏNSTALLEERD, NIET ZIJN BESCHADIGD EN VOLDOENDE TONER BEVATTEN

- Verwijder de cartridges, schud elke cartridge heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen en plaats de cartridges weer terug in de printer.

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

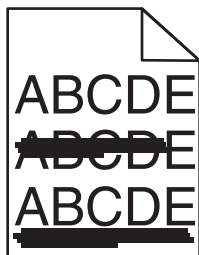
- Plaats de cartridges terug in de printer.

Opmerking: Als de kwaliteit niet is verbeterd, vervangt u de cartridges.

CONTACT OPNEMEN MET DE KLANTENONDERSTEUNING

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig.

Horizontale strepen op afdrukken



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

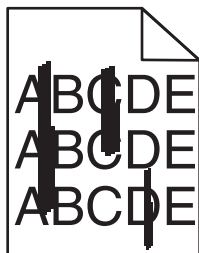
SELECTEER EEN ANDERE LADE OF INVOER

- Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
Menu Papier > Standaardbron > selecteer een lade of lader > Verzenden
- Windows-gebruikers: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh-gebruikers: selecteer de papierbron via het afdrukdialogvenster en de voorgrondmenu's.

CONTROLEER OF DE INKT- OF TONERCARTRIDGE NIET DEFECT, VERSLETEN OF LEEG IS

Vervang de lege, versleten of beschadigde cartridge.

Verticale strepen op afdrukken



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

SELECTEER EEN ANDERE LADE OF INVOER

- Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
Menu Papier >Standaardbron > selecteer een lade of lader >Verzenden
- Windows-gebruikers: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh-gebruikers: selecteer de papierbron via het afdrukdialoogvenster en de voorgrondmenu's.

CONTROLEER OF DE INKT- OF TONERCARTRIDGE NIET DEFECT, VERSLETEN OF LEEG IS

Vervang de lege, versleten of beschadigde cartridge.

CONTROLEER OF DE OVERDRACHTSMODULE NIET VERSLETEN OF DEFECT IS

Vervang de versleten of defecte overdrachtsmodule.

Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF DE INKT- OF TONERCARTRIDGE CORRECT IS GEÏNSTALLEERD EN NIET DEFECT IS

Installeer de defecte inkt- of tonercartridge opnieuw of vervang deze.

CONTROLEER OF DE OVERDRACHTSMODULE NIET VERSLETEN OF DEFECT IS

Vervang de versleten of defecte overdrachtsmodule.

CONTROLEER OF DE FOTOCONDUCTOR NIET VERSLETEN OF DEFECT IS

Vervang de versleten of defecte fotoconductor.

CONTROLEER OF HET VERHITTINGSSTATION NIET VERSLETEN OF BESCHADIGD IS

Vervang het versleten of beschadigde verhittingsstation.

CONTROLEER OF DE PRINTER ONLANGS OPNIEUW IS GEKALIBREERD

Kies **Kleur aanpassen** in het menu Kwaliteit.

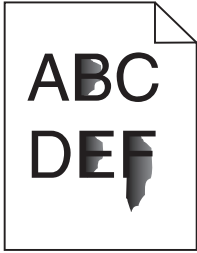
CONTROLEER OF DE TOEPASSING GEEN GEBROKEN-WITTE ACHTERGROND OPGEEFT

Controleer de instellingen van de toepassing.

CONTROLEER OF DE PAPIERBAAN GEEN TONER BEVAT

Neem contact op met de klantenondersteuning.

Toner laat los



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Wijzig de instelling voor Papiergewicht van Normaal in Zwaar.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
 - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
 - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

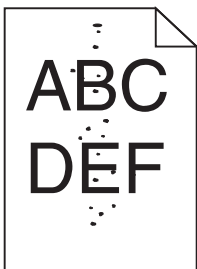
CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSTRUCTUUR

Controleer in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer of de instelling voor Papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade of invoer is geplaatst. Zo nodig kunt u de instelling Papierstructuur wijzigen van Normaal in Ruw.

CONTROLEER OF HET VERHITTINGSSTATION NIET VERSLETEN OF BESCHADIGD IS

Vervang het versleten of beschadigde verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

Tonervlekjes



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF DE INKT- OF TONERCARTRIDGE NIET DEFECT OF VERSLETEN IS

Vervang de versleten of defecte cartridge.

CONTROLEER OF DE PAPIERBAAN GEEN TONER BEVAT

CONTACT OPNEMEN MET DE KLANTENONDERSTEUNING

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig.

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

Probeer een van de volgende opties:

TRANSPARANTEN CONTROLEREN

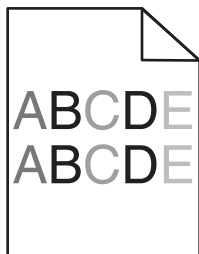
Gebruik uitsluitend transparanten die voldoen aan de printerspecificaties.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Transparanten:

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

Onregelmatige afdrukintensiteit



CONTROLEER OF DE INKT- OF TONERCARTRIDGE NIET DEFECT OF VERSLETEN IS

Vervang de versleten of defecte cartridge.

Problemen met kleurkwaliteit oplossen

veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

Wat zijn RGB-kleuren?

Rood, groen en blauw licht kan worden gemengd in verschillende samenstellingen om alle in de natuur voorkomende kleuren te reproduceren. Rood en groen bijvoorbeeld kunnen samen geel opleveren. Televisie- en computerbeeldschermen stellen kleuren op deze manier samen. Het RGB-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen of blauw aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

Wat zijn CMYK-kleuren?

Cyaan, magenta, gele en zwarte inkt of toner kan worden afgedrukt in verschillende hoeveelheden om diverse waarneembare kleuren creëren. Cyaan en geel kunnen bijvoorbeeld in combinatie de kleur groen opleveren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters stellen kleuren volgens deze methode samen. Met de methode voor CMYK-kleuren worden kleuren beschreven als de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart die nodig is om een bepaalde kleur te verkrijgen.

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

Softwareprogramma's specificeren de kleur van een document doorgaans met RGB- of CMYK-kleurencombinaties. Vaak bieden ze de gebruiker de mogelijkheid om de kleur van elk object in een document te wijzigen. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software.

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer een gebruiker een document afdrukt, wordt informatie over het type en de kleur van elk object naar de printer verzonden. De kleureninformatie wordt verstrekt via kleurconversietabellen, waarin de gewenste kleuren worden samengesteld uit de juiste hoeveelheden cyaan, magenta, gele en zwarte toner. De objectinformatie bepaalt de toepassing van kleurconversietabellen. Het is bijvoorbeeld mogelijk een bepaald type kleurenconversietabel toe te passen op tekst en tegelijkertijd een andere kleurenconversietabel op foto's.

Waarom komt de kleur op de afdruk niet overeen met de kleur op mijn beeldscherm?

De kleurconversietabellen in de modus Automatische kleurcorrectie zijn meestal een benadering van de kleuren van een standaardcomputerbeeldscherm. Door technische verschillen tussen printers en beeldschermen zijn er veel kleuren die kunnen worden beïnvloed door verschillen in beeldschermen en lichtomstandigheden. Raadpleeg de vraag "Hoe kan een specifieke kleur worden verkregen (bijvoorbeeld voor een bedrijfslogo)?" voor aanbevelingen over hoe de pagina's met kleurvoorbeelden u kunnen helpen problemen met niet-overeenkomende kleuren op te lossen.

Een kleur op de afgedrukte pagina is te overheersend. Kan de kleur worden aangepast?

Soms lijkt het alsof een afdruk een zweem bevat (alles wat is afgedrukt lijkt bijvoorbeeld te rood). Dit kan te wijten zijn aan omgevingsomstandigheden, de gebruikte papiersoort, lichtomstandigheden, of voorkeuren van de gebruiker. In die gevallen kunt u de kleur met de instelling Kleurbalans meer op uw voorkeuren afstemmen. Met Kleurbalans kan de gebruiker kleine wijzigingen aanbrengen in de hoeveelheid toner die voor iedere kleur laag wordt gebruikt. Door positieve of negatieve waarden te kiezen voor cyaan, magenta, geel en zwart (in het menu Kleurbalans) wordt de hoeveelheid toner die voor gekozen kleur wordt gebruikt, iets vermeerderd of verminderd. Als een afdruk bijvoorbeeld een rode zweem bevat, kunt u de kleurbalans mogelijk verbeteren door zowel de hoeveelheid magenta als geel te verminderen.

Mijn kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd. Is er een manier waarop ik de kleur kan verbeteren?

Dit probleem doet zich het vaakst voor wanneer transparanten worden geprojecteerd met een reflectieprojectors. Voor de hoogst mogelijke kleurkwaliteit van projecties wordt aangeraden om overheadprojectors met een overdrachtfunctie te gebruiken. Als alleen een spiegelende projector beschikbaar is, kunt u de kleur transparanter maken door Tonerintensiteit in te stellen op 1, 2 of 3. Gebruik kleurentransparanten van de aanbevolen soort.

Wat is aangepaste kleurcorrectie?

Is de aangepaste kleurcorrectie ingeschakeld, dan gebruikt de printer door de gebruiker geselecteerde kleurconversietabellen voor het verwerken van objecten. Kleurcorrectie moet echter wel zijn ingesteld op handmatig, anders vindt er geen door de gebruiker gedefinieerde kleurconversie plaats. Instellingen voor aangepaste kleurencorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden) en van de wijze waarop de kleur van het object is gedefinieerd in de software (RGB- of CMYK-combinaties).

Opmerkingen:

- De instelling voor aangepaste kleurcorrectie is niet zinvol als de software de kleuren niet definieert met RGB- of CMYK-combinaties. De instelling heeft ook geen invloed als het programma of het besturingssysteem de kleuren aanpast.
- De kleurconversietabellen die op elk object worden toegepast als Kleurcorrectie wordt ingesteld op Auto, leveren voor de meeste documenten de juiste kleuren op.

Handmatig een andere kleurconversietabel toepassen:

- 1 Selecteer **Kleurcorrectie** in het menu Kwaliteit en selecteer vervolgens **Handmatig**.
- 2 Selecteer **Aangepaste kleur** in het menu Kwaliteit en selecteer vervolgens de juiste kleurconversietabel voor het betreffende objecttype.

Het menu Aangepaste kleur

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

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

In het printermenu Kwaliteit zijn negen sets met kleurvoorbeelden beschikbaar. Deze zijn ook beschikbaar op de pagina Kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server. Als u een willekeurige voorbeeldset selecteert, worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Afhankelijk van de gekozen tabel wordt bij elk blokje een CMYK- of RGB-combinatie vermeld. De weergegeven kleur van ieder blokje is het resultaat van de CMYK- of RGB-combinatie die via de kleurconversietabel voor de gewenste kleur wordt gebruikt.

De gebruiker kan de sets met kleurvoorbeelden bekijken en zo bepalen welk blokje de kleur bevat die het dichtst in de buurt komt van de gewenste kleur. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het blokje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwareprogramma aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software. Aangepaste kleurcorrectie kan nodig zijn om de geselecteerde kleurconversietabel voor het specifieke object in te stellen.

Welke set met kleurvoorbeelden de gebruiker gebruikt om een bepaald kleurovereenkomstprobleem op te lossen, hangt af van de instelling bij Kleurcorrectie (Auto, Uit of Aangepast), het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden), en hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Als de Kleurcorrectie van de printer is ingesteld op Uit, is de kleur gebaseerd op de informatie van de afdrukaak. Er vindt geen kleurconversie plaats.

Opmerking: De pagina's met kleurvoorbeelden zijn niet nuttig als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties. Bovendien zal in bepaalde gevallen het softwareprogramma of het besturingssysteem de RGB- of de CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in het programma, aanpassen door middel van kleurbeheer. Als gevolg hiervan is het mogelijk dat de afgedrukte kleur niet helemaal overeenkomt met de kleur op de pagina's met kleurvoorbeelden.

Wat zijn gedetailleerde kleurvoorbeelden en hoe krijg ik toegang tot deze voorbeelden?

Sets met gedetailleerde kleurvoorbeelden zijn alleen beschikbaar via de Embedded Web Server van een netwerkprinter. Een set met gedetailleerd kleurenvorbbeelden bevat een reeks kleurschakeringen (weergegeven als gekleurde blokjes) die vergelijkbaar zijn met een door de gebruiker gedefinieerde RGB- of CMYK-waarde. De overeenkomst met de kleuren uit de set is afhankelijk van de waarde die u opgeeft in het vak voor de kleurmarge van RGB of CMYK.

Toegang krijgen tot een set met gedetailleerde kleurvoorbeelden vanaf de Embedded Web Server:

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

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

- deze informatie vinden op het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer of in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- Een pagina met de netwerkconfiguratie of de menu-instellingen afdrukken en de gegevens in het gedeelte TCP/IP zoeken.

- 2 Klik op **Configuratie > Kleurvoorbeelden > Gedetailleerde opties**.

- 3 Selecteer een kleurconversietabel.

- 4 Geef het nummer van de RGB- of CMYK-kleur op.

- 5 Geef een waarde op tussen 1 en 255 voor de marge.

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

- 6 Klik op **Print (Druk af)**.

Embedded Web Server wordt niet geopend

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE NETWERKVERBINDING

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

CONTROLEER HET ADRES DAT IS INGEVOERD IN DE WEBBROWSER

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

SCHAKEL WEBPROXYSERVERS TIJDELIJK UIT

Proxyservers kunnen toegang tot bepaalde websites, waaronder de Embedded Web Server, blokkeren of beperken. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

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

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer hiervan is. Deze gegevens vindt u aan de binnenkant van de bovenste voorklep van de printer. Het serienummer wordt ook vermeld op de pagina met menu-instellingen.

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

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark C746n, C746dn, C746dtn, C748e, C748de, C748de

Apparaattype:

5026

Model(len):

310, 330, 510, 530

Uitgavebericht

april 2012

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., LEVERT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien, wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten houden niet in dat de fabrikant deze producten op de markt wil brengen in alle landen waar de fabrikant actief is. Een verwijzing naar een product, programma of dienst betekent niet dat alleen dat product, dat programma of die dienst kan worden gebruikt. In plaats daarvan kunnen alle functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten, waarmee geen inbreuk wordt gemaakt op bestaande intellectuele eigendomsrechten, worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor de evaluatie en controle van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van de producten, programma's of diensten die door de fabrikant zijn aangegeven.

Ga naar <http://support.lexmark.com> voor technische ondersteuning van Lexmark.

Ga naar www.lexmark.com voor informatie over supplies en downloads.

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
VS

© 2012 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 diamantontwerp en MarkVision zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

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

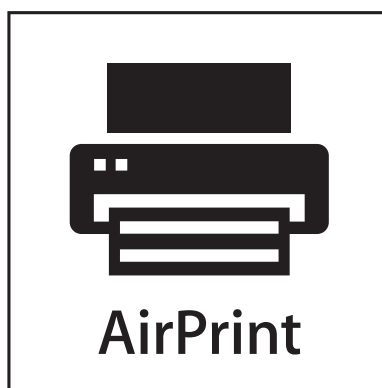
PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is de aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een set printeropdrachten (taal) en functies die zijn opgenomen in de bijbehorende printerproducten. Deze printer is compatibel met de PCL-taal. Dit betekent dat de printer PCL-opdrachten die gebruikt worden in verschillende toepassingen herkent en dat de printer de functies uitvoert die horen bij de opdrachten.

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

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc. Dit is een product van Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen

Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG en/of zijn dochterondernemingen

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.



AirPrint en het logo van AirPrint zijn handelsmerken van Apple, Inc.

Kennisgeving modulaire component(en)

Draadloze modellen bevatten mogelijk de volgende modulaire component(en):

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Licentiemeldingen

Alle licentiemeldingen behorende bij dit product kunt u vinden in de CD:\LEGAL-directory van de installatie-cd van de software.

Geluidsemissie

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

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

Gemiddelde geluidsdruk in dBA op 1 meter afstand	
Afdrukken	55
Gereed	33

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

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



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

Verwijdering van het product

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak eerst het metalen frame van de printer aan, voordat u iets aanraakt in gebieden die met dit symbool zijn gemarkeerd.

ENERGY STAR

Alle Lexmark-producten met het ENERGY STAR-logo op het product of op een beginscherm zijn gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van EPA, als de configuratie zoals die is ingesteld door Lexmark nog van toepassing is.



Temperatuurinformatie

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

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 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 - Näkymättömä 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.
 KINΔYNOΣ - Εκκυσση 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 zárószervezet 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.
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor – 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 laserstrålning 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。

Stroomverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de stroomverbruikskennmerken van het product weergegeven.

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Afdrukken	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	535
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	Nvt
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	Nvt
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	48
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	6.8 (C746); 7.3 (C748)
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0.55
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0

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

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

Slaapstand

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

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

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 180 minuten. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Printer is uitgeschakeld

Als dit product een stand heeft waarin het is uitgeschakeld maar er nog steeds een kleine hoeveelheid energie wordt verbruikt en u wilt het stroomverbruik van het product volledig stoppen, moet u de stekker van het product uit het stopcontact trekken.

Totaal energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te berekenen. Aangezien het stroomverbruik wordt aangegeven in watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd dat elke stand actief is op het product. Zo kunt u het energieverbruik berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de som van het energieverbruik voor alle standen.

Conformiteit met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG en 2006/95/EEG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen voor apparaten van Klasse 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.

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2005/32/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, radioapparatuur en telecommunicatieterminals en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

De CE-markering geeft aan dat het product aan deze richtlijnen voldoet.



De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen voor apparaten van Klasse B, zoals omschreven in richtlijn EN 55022 en in de veiligheidseisen van EN 60950.

Producten die worden geleverd met de optie voor 2,4 GHz draadloos LAN voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik en in combinatie met radioapparatuur en apparatuur voor een telecommunicatiestation.

De CE-markering geeft aan dat het product aan deze richtlijnen voldoet.



Gebruik van het product is toegestaan in alle landen van de EU en EVA, maar is beperkt tot gebruik binnenshuis.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Dit product mag worden gebruikt in de landen die in de onderstaande tabel zijn weergegeven.

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië
Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	Verenigd Koninkrijk			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Index

Cijfers

200–201 papierstoringen 208
 202–203 papierstoringen 213
 24x papier vast 217
 250 papierstoring 218
 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 225
 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 226
 34 Onjuist papierformaat. Open [papierbron] 226
 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 226
 36 Onderhoud noodzakelijk 226
 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 226
 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 227
 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 227
 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 227
 38 Geheugen vol 227
 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 227
 51 Flash beschadigd 227
 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 228
 53 Flash niet geformatteerd 228
 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 228
 54 Netwerk [x] softwarefout 228
 54 Softwarefout in standaardnetwerk 228
 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 229
 550 vel, lade (standaard of optioneel)
 plaatsen 51, 94
 56 Parallele poort [x] uitgeschakeld 229
 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 229

56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 229
 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 229
 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 230
 58 Configuratiefout invoer 230
 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 230
 58 Te veel laden aangesloten 231
 58 Te veel schijven geïnstalleerd 230
 59 Incompatibele lade [x] 231
 61 Verwijder defecte schijf 231
 62 Schijf vol 231
 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 231
 80.xx Verhittingsstation ontbreekt 232
 80.xx Verhittingsstation versleten 232
 80.xx Vervang fuser 232
 82.xx Toneroverloopfles bijna vol 232
 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt 232
 82.xx Vervang toneroverloopfles 232
 83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten 233
 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 233
 83.xx Overdrachtsmodule versleten 233
 83.xx Vervang overdrachtsmodule 233
 84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg 234, 233
 84.xx [kleur] fotoconductor ontbreekt 234
 84.xx Vervang [kleur] fotoconductor 234
 88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg 235
 88.xx Cartridge [kleur] leeg 234
 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg 234, 235

A

aanbevolen afdrukzijde 132
 Aangepast [x]
 naam wijzigen 109
 papiersoort wijzigen 110
 aangepaste naam
 configureren 67, 110
 Aangepaste soort [x], naam
 configureren 67
 maken 66
 Aangepaste soorten, menu 149
 aanpassen, helderheid
 Embedded Web Server 122
 printer, bedieningspaneel 122
 aanpassen, helderheid van display 122
 aanpassen, slaapstand 77, 120
 aanpassen, tonerintensiteit 68, 111
 aanraakscherm
 knoppen, gebruiken 88
 aanraakscherm, bedieningspaneel van de printer 85
 aansluiten, kabels 33
 Achtergrond en inactief scherm
 gebruiken 91
 Actieve NIC, menu 151
 Afbeelding, menu 189
 afdrukken
 annuleren via het bedieningspaneel van printer 117
 directorylijst 72, 116
 formulieren 110
 lijst met lettertypen afdrukken 72, 116
 Max. snelheid en Max. rendement 68, 111
 menu-instellingen, pagina 74, 118
 netwerkconfiguratiepagina 75, 118
 van flashstation 69, 113
 vanuit Windows 67, 110
 via Macintosh 67, 110
 zwart-wit 68, 111
 afdrukken in zwart-wit 68, 111
 afdrukken vanaf een flashstation 69, 113
 afdrukken, directorylijst 116

afdrukken, document 67, 110
afdrukken, formulieren 110
afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 116
afdrukken, pagina met menu-instellingen 118
afdrukken, problemen oplossen
afdrukken gaat langzamer 238
afdruktaak duurt langer dan verwacht 238
fout lezen flashstation. 236
gekruld papier 246
grote afdrukken worden niet gesorteerd 236
laden koppelen lukt niet 239
meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 237
onjuiste marges 245
onverwachte pagina-einden 239
papier loopt regelmatig vast 243
taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 236
taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 236
taken in wacht worden niet afgedrukt 235
taken worden niet afgedrukt 237
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 244
verkeerde tekens worden afgedrukt 236
afdrukken, vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij
vanaf een Macintosh-computer 71, 115
vanuit Windows 71, 115
afdrukkwaliteit
reinigen, lenzen van printerkop 203
afdrukkwaliteit, problemen oplossen
afdruk is te donker 248
afdruk is te licht 248
afdruk, onregelmatigheden 247
effen zwarte pagina's 252
grijze achtergrond op afdrukken 245
herhaalde storingen 250
horizontale strepen op afdrukken 253
lage kwaliteit
transparantafdruk 256

lege pagina's 250
licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 246
lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond 254
onregelmatige afdrukintensiteit 256
onvolledige afbeeldingen 244
pagina's bevatten alleen vlakken met effen kleuren 252
schaduwafbeeldingen op afdrukken 251
scheve afdruk 252
tekens hebben gekartelde randen 244
toner laat los 255
tonervlekjes 255
verticale strepen 253
afdruktaak
annuleren via het bedieningspaneel van de printer 73
annuleren, vanaf computer 73, 117
Afwerking, menu 178
Algemene instellingen, menu 168
Ander formaat, menu 144
annuleren
afdruktaak, van computer 73, 117
annuleren, afdruktaak via een computer 73, 117
via het bedieningspaneel van de printer 73, 117
AppleTalk, menu 156

B

bedieningspaneel met aanraakscherm van de printer gebruiken 85
bedieningspaneel, printer 48, 85
bedraad netwerk, installatie met Macintosh 41
met Windows 41
Beheerdershandleiding voor Embedded Web Server
locatie 74, 82, 118, 126
beheerdersinstellingen
Embedded Web Server 74
bellen met klantenondersteuning 260

beschadigd, vaste schijf van de printer 221
beschikbare, interne opties 15
besparen, supplies 191
besparingsinstellingen
besparen, supplies 191
Ecomodus 75, 119
helderheid, aanpassen 122
Slaapstand 120, 77
Sluimerstand 77, 121
Stille modus 76, 120
bestellen
fotoconductors 194
overdrachtsmodule 195
tonercartridges 194
toneroverloopfles 195
verhittingsstation 195
Beveiligd afdrukken, menu 164
beveiliging, vergrendeling 78, 123
beveiliging, webpagina voor locatie 82, 126
bevestigen, systeemkaartklep 16
bijwerken, opties in printerstuurprogramma 35
binnenkant van de printer reinigen 203
bovenste
koppelen 65, 66, 108, 109
ontkoppelen 65, 66, 108, 109
briefhoofd
plaatsen, materiaal in invoer met hoge capaciteit voor 2000 vel 59, 103
vullen, laden 128
vullen, universeellader 128
buitenkant van de printer reinigen 203

C

coderen, vaste schijf van de printer 81, 125
Configuratie U-lader, menu 143
configuratiegegevens
draadloos netwerk 36
configureren, poortinstellingen 43
contact opnemen met de klantenondersteuning 260
Controlelog voor beveiliging, menu 166
controleren, afdrukken 71, 114
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 71, 115

afdrukken via Windows 71, 115
controleren, printerconfiguratie 45
controleren, status van onderdelen
en supplies 75, 119, 75, 119
controleren, virtuele display
met Embedded Web
Server 74, 118

D

Datum en tijd instellen, menu 167
directorylijst
afdrukken 72, 116
display, bedieningspaneel 48, 85
display, bedieningspaneel van
printer
aanpassen, helderheid 122
displayproblemen oplossen
printerdisplay is leeg 238
documenten, afdrukken
vanuit Windows 67, 110
via Macintosh 67, 110
draadloos netwerk
configuratiegegevens 36
installatie, met Macintosh 38
installatie, onder Windows 37
Draadloos, menu 155
draadloze netwerkinstallatie
in Windows 37
draadloze printerinstallatie
in Macintosh 38

E

Eco-instellingen
informatie over 92
Embedded Web Server
beheerdersinstellingen 74, 118
controleren, de status van
supplies 75, 119
netwerkinstellingen 74, 118
openen 90
probleem met toegang 259
status van onderdelen
controleren 75, 119
emissiekennisgevingen 263, 266,
267
enveloppen
plaatsen 62, 105
tips voor het gebruik van 129
Ethernet-netwerk
Macintosh 41
Windows 41

Ethernet-poort 33
etiketten, papier
tips 129
exporteren, configuratie
met Embedded Web Server 93
Extern bedieningspaneel
instellen 92

F

fabrieksinstellingen
herstellen 122
fabrieksinstellingen herstellen 78
FCC-kennisgevingen 267
firmwarekaart
installeren 20
flashgeheugenkaart
installeren 20
problemen oplossen 240
flashstation
afdrukken vanaf 69, 113
Flashstation, menu 175
flashstations
ondersteunde
bestandstypen 70, 114
Formulieren en favorieten
instellen 91
fotoconductor
vervangen 199
fotoconductor, onderhoudsteller
herstellen 202
fotoconductors
bestellen 194
Fout lezen USB-station. Verwijder
USB 222

G

gebruiken, knoppen op het
aanraakscherm 88
gebruiken, Max. snelheid en Max.
rendement 68, 111
gebruiken, Sluimerstand 77, 121
Gebruikershandleiding
informatie over 13
geheugen
typen geïnstalleerd op de
printer 79, 123
geheugenkaart
installeren 18
problemen oplossen 241
geluidsemmissie, niveaus 263

glasvezel
netwerkconfiguratie 41
groene instellingen
Ecomodus 75, 119
Slaapstand 77
Sluimerstand 77, 121
Stille modus 76, 120

H

Handleiding netwerken
locatie 74, 118
herhaalde afdruktaken 71, 114
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 71, 115
afdrukken via Windows 71, 115
herstellen,
standaardfabrieksinstellingen 122
HTML, menu 188
Hulpprogramma's, menu 184

I

importeren, configuratie
met Embedded Web Server 93
indicatielampje 48, 85
informatie over
Gebruikershandleiding 13
informatie over de printer
locatie 13
informatie over het startscherm 86
installeren op een draadloos
netwerk
met Windows 37
installeren, opties
volgorde van installatie 31
installeren, printer op een netwerk
bedraad netwerk 41
installeren, printersoftware 34
opties toevoegen 35
installeren, vaste schijf van
printer 26
instellen
papierformaat 50, 93
papiersoort 50, 93
TCP/IP-adres 154
Instellen, menu 177
instellen, printer
op een bedraad netwerk
(Macintosh) 41
op een bedraad netwerk
(Windows) 41

instellen, universeel
papierformaat 50, 94
instelling, Ecomodus 75, 119
Instellingen SMTP, menu 163
Internal Solutions Port
installeren 22
poortinstellingen wijzigen 43
problemen oplossen 241
interne afdrukserver
problemen oplossen 241
invoer met hoge capaciteit voor
2000 vel
plaatsen 59, 103
IPv6, menu 155

K

kaarten
tips 130
kabels
Ethernet 33
USB 33
kan Embedded Web Server niet
openen 259
kennisgeving van
vluchtigheid 79, 123
kennisgevingen 262, 263, 264,
265, 266, 267, 268
knop met vier pijlen op het
bedieningspaneel van de printer 48
knop met vier pijlen op het
bedieningspaneel van de printer
gebruiken 48
knoppen aanraakscherm
gebruiken 88
koppelen, laden 65, 66, 108, 109
kringlooppapier
gebruiken 133, 191
kringlooppapier gebruiken 191
Kwaliteit, menu 180

L

lader, voor 2000 vel
installeren 32
lader, voor 550 vel
installeren 32
lader, voor 550 vel speciaal
materiaal
installeren 32
lampje, indicatie- 48, 85
lijst met lettertypen afdrukken
afdrukken 72, 116

M

Max. snelheid en Max. rendement
gebruiken 68, 111
meer informatie over de printer 13
Menu Aangepaste namen 149
Menu Help 190
Menu Serieel [x] 160
Menu TCP/IP 154
menu-instellingen, pagina
afdrukken 74, 118
menu's
Aangepaste namen 149
Aangepaste soorten 149
Actieve NIC 151
Afbeelding 189
Afwerking 178
Algemene instellingen 168
Ander formaat 144
AppleTalk 156
Configuratie U-lader 143
Datum en tijd instellen 167
diagram van 137
Draadloos 155
Flashstation 175
Help 190
HTML 188
Hulpprogramma's 184
Instellen 177
Instellingen SMTP, menu 163
IPv6 155
Kwaliteit 180
Logbestand
beveiligingscontrole 166
Netwerk [x] 151
Netwerkkkaart 153
Overige
beveiligingsinstellingen 164
Papier plaatsen 147
Papierformaat/-soort 140
Papiergewicht 146
Papierstructuur 144
Parallel [x] 158
PCL Emul 186
PDF 185
PostScript 185
Rapporten 150, 153
Schijf wissen 165
Serieel [x] 160
Standaard-USB 157
Standaardbron 140
Standaardnetwerk 151

Supplies 138
Taakadministratie 183
TCP/IP 154
Universele instellingen 149
Vertrouwelijke taken
afdrukken 164
XPS 185
menu's, diagram 137
met Formulieren en favorieten 110
milieu-instellingen
besparen, supplies 191
display, helderheid
aanpassen 122
Ecomodus 75, 119
Slaapstand 120, 77
Sluimerstand 77, 121
Stille modus 76, 120

N

naam aangepaste papiersoort
maken 66, 109
toewijzen 66, 109
Netwerk [x], menu 151
netwerkconfiguratiepagina
afdrukken 75, 118
netwerkconfiguratiepagina
afdrukken 75, 118
netwerkinstellingen
Embedded Web Server 74
Netwerkkkaart, menu 153
netwerkopties 15
Niet-ondersteund USB-apparaat,
verwijder apparaat 222
niet-reagerende printer
controleren 219
niet-vluchtig geheugen 79, 123
wissen 80, 124

O

onderdelen
controleren met Embedded Web
Server 75, 119
controleren via het
bedieningspaneel van
printer 119
controleren, status 75, 119
van Lexmark gebruiken 195
onderdelen en supplies, status van
controleren, op bedieningspaneel
van printer 75

- onderhoudsteller, opnieuw instellen 202
- ondersteunde bestandstypen 114
- ondersteunde flashstations 70, 114
- ondersteunde papierformaten 134
- ontkoppelen, laden 65, 66, 108, 109
- openen, de Embedded Web Server 90
- opnieuw instellen, onderhoudsteller 202
- opslaan
 - papier 133
 - supplies 196
- opslaan, afgedruktaken 71, 114
- opties
 - bijwerken in
 - printerstuurprogramma 35
 - firmwarekaart 20
 - firmwarekaarten 15
 - flashgeheugenkaart 20
 - geheugenkaart 18
 - geheugenkaarten 15
 - Internal Solutions Port 22
 - lader, voor 2000 vel 32
 - lader, voor 550 vel 32
 - lader, voor 550 vel speciaal materiaal 32
 - lijst 15
 - netwerk 15
 - poorten 15
 - vaste schijf van de printer, verwijderen 30
 - vaste schijf van printer, installeren 26
 - volgorde van installatie 31
- optionele lade
 - plaatsen 94
- optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal
 - plaatsen 54, 97
- optionele lade voor speciaal afdruk materiaal
 - plaatsen 54, 97
- overdrachtsmodule bestellen 195
- Overige beveiligingsinstellingen, menu 164

P

- papier
 - aanbevolen afdrukzijde 132

- briefhoofd 132
- formaat instellen 50
- kenmerken 131
- kringlooppapier 133
- kringlooppapier gebruiken 191
- ongeschikt 132
- opslaan 133
- selecteren 132
- soort instellen 50
- Universeel formaat instellen 50, 94
- voorgedrukte formulieren 132
- Papier moet worden vervangen 224
- Papier plaatsen, menu 147
- papier plaatsen, standaardlade 51, 94
- papierformaat
 - instellen 93
 - Universal 149
- Papierformaat in lade [x] niet ondersteund 225
- Papierformaat/-soort, menu 140
- papierformaten
 - ondersteunde 134
- Papiergewicht, menu 146
- papiergewichten
 - ondersteund door de printer 136
- papierinvoer, problemen oplossen
 - bericht blijft staan nadat storing is verholpen 243
- papiersoort
 - instellen 93
- papiersoorten
 - geschikt voor welke lade(n) 136
 - ondersteund door de printer 136
- papierstoringen
 - voorkomen 206
- papierstoringen, verhelpen
 - 200–201 papierstoringen 208
 - 202–203 papierstoringen 213
 - 24x papier vast 217
 - 250 papierstoring 218
- papierstoringen, voorkomen
 - selecteren, papier en speciaal afdruk materiaal 132
 - snijden, papier en speciaal afdruk materiaal 132
- Papierstructuur, menu 144
- Parallel [x], menu 158
- PCL Emul, menu 186
- PDF, menu 185

- pictogrammen op het startscherm
 - verbergen 90
 - weergeven 90
- Plaats invoerlade [x] 222
- plaats voor de printer bepalen 46, 83
- plaatsen
 - 550 vel, lade (standaard of optioneel) 94
- briefhoofdpapier in de hoge-capaciteitslader voor 2000 vel 59, 103
- enveloppen 62, 105
- invoer met hoge capaciteit voor 2000 vel 59, 103
- optioneel, lade voor 550 vel 51
- optionele lade voor 550 vel speciaal afdruk materiaal 54, 97
- standaardlade voor 550 vel 51
- transparanten 62, 105
- universeellader 62, 105
- plaatsen, briefhoofdpapier
 - papierafdrukstand 128
- plaatsen, in optionele lade 94
- plaatsen, materiaal in optionele lade voor speciaal afdruk materiaal 54, 97
- poortinstellingen
 - configureren 43
- PostScript, menu 185
- printer
 - geconfigureerde modellen 47, 84
 - minimale installatieruimte 46, 83
 - plaats bepalen 46, 83
 - verplaatsen 46, 83, 205
 - vervoer 205
- printer installeren
 - op draadloos netwerk 37
- printer installeren op een draadloos netwerk
 - met Macintosh 38
- printer vervoeren 205
- printer, bedieningspaneel
 - fabrieksinstellingen herstellen 78, 122
 - gebruiken 48, 85
- printer, geheugen van vaste schijf wissen 80, 125
- printer, vaste schijf
 - codering 81, 125
 - installeren 26
 - problemen oplossen 240

- schoonvegen 80, 125
- verwijderen 30
- weggooien 79, 123
- printer, vaste schijf
- coderen 81, 125
- printerberichten
 - 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 225
 - 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 226
 - 34 Onjuist papierformaat. Open [papierbron] 226
 - 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 226
 - 36 Onderhoud noodzakelijk 226
 - 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 226
 - 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 227
 - 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 227
 - 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 227
 - 38 Geheugen vol 227
 - 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 227
 - 51 Flash beschadigd 227
 - 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 228
 - 53 Flash niet geformatteerd 228
 - 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 228
 - 54 Netwerk [x] softwarefout 228
 - 54 Softwarefout in standaardnetwerk 228
 - 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 229
 - 56 Parallele poort [x] uitgeschakeld 229
 - 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 229
 - 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 229
 - 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 229
- 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 230
- 58 Configuratiefout invoer 230
- 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 230
- 58 Te veel laden aangesloten 231
- 58 Te veel schijven geïnstalleerd 230
- 59 Incompatibele lade [x] 231
- 61 Verwijder defecte schijf 231
- 62 Schijf vol 231
- 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 231
- 80.xx Verhittingsstation ontbreekt 232
- 80.xx Verhittingsstation versleten 232
- 80.xx Vervang fuser 232
- 82.xx Toneroverloopfles bijna vol 232
- 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt 232
- 82.xx Vervang toneroverloopfles 232
- 83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten 233
- 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 233
- 83.xx Overdrachtsmodule versleten 233
- 83.xx Vervang overdrachtsmodule 233
- 84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg 234, 233
- 84.xx [kleur] fotoconductor ontbreekt 234
- 84.xx Vervang [kleur] fotoconductor 234
- 88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg 235
- 88.xx Cartridge [kleur] leeg 234
- 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg 234, 235
- er is een fout opgetreden met het USB-station 219
- Fout lezen USB-station. Verwijder USB 222
- Papier moet worden vervangen 224
- Papierformaat in lade [x] niet ondersteund 225
- Plaats invoerlade [x] 222
- Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 221
- Schijf corrupt 221
- Schijf wordt niet ondersteund 225
- Schijfprobleem 221
- Sluit voorklep 221
- Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 225
- Supply nodig om de taak te voltooien 225
- Verwijder papier uit standaarduitvoerlade 225
- Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 224
- Vul [papierbron] met [aangepaste reeks] 222
- Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort] 222
- Vul [papierbron] met [papierformaat] 223
- Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat] 223
- Vul handinvoer met [aangepaste tekenreeks] 223
- Vul handinvoer met [naam aangepaste soort] 223
- Vul handmatige invoer met [papierformaat] 224
- Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 224
- Wachttaken herstellen? 225
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] 220
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks], laad [afdrukstand] 220
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort] 219
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand] 220
- Wijzig [papierbron] in [papierformaat] 220
- Wijzig [papierbron] in [papierformaat], plaats [afdrukstand] 220
- Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat] 221
- Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 221

printerconfiguratie
 controleren 45
printerconfiguraties 47, 84
printerkop, lenzen
 reinigen 203
printeropties, problemen oplossen
 geheugenkaart 241
 Internal Solutions Port 241
 interne afdrukserver 241
 kan flashgeheugenkaart niet vinden 240
 kan vaste schijf van de printer niet vinden 240
 lader voor 2000 vel, problemen oplossen 240
 optie functioneert niet 241
 problemen met de papierlade 242
 USB/parallel, interfacekaart 242
printersoftware
 installeren 34
problemen oplossen
 contact opnemen met de klantenondersteuning 260
 er is een toepassingsfout opgetreden 239
 kan Embedded Web Server niet openen 259
 niet-reagerende printer controleren 219
 standaardprinterproblemen oplossen 219
 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 256
problemen oplossen, afdrukken
 afdrukken gaat langzamer 238
 afdraktaak duurt langer dan verwacht 238
 fout lezen flashstation. 236
 gekruld papier 246
 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 236
 laden koppelen lukt niet 239
 meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 237
 onjuiste marges 245
 onverwachte pagina-einden 239
 papier loopt regelmatig vast 243
 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 236
 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 236

 taken in wacht worden niet afgedrukt 235
 taken worden niet afgedrukt 237
 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 244
 verkeerde tekens worden afgedrukt 236
problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 afdruk is te donker 248
 afdruk is te licht 248
 afdruk, onregelmatigheden 247
 effen zwarte pagina's 252
 grijze achtergrond op afdrukken 245
 herhaalde storingen 250
 horizontale strepen op afdrukken 253
 lage kwaliteit
 transparantafdruk 256
 lege pagina's 250
 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 246
 lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond 254
 onregelmatige afdrukintensiteit 256
 onvolledige afbeeldingen 244
 pagina's bevatten alleen vlakken met effen kleuren 252
 schaduwafbeeldingen op afdrukken 251
 scheve afdruk 252
 tekens hebben gekartelde randen 244
 toner laat los 255
 tonervlekjes 255
 verticale strepen 253
problemen oplossen, display
 printerdisplay is leeg 238
problemen oplossen, papierinvoer
 bericht blijft staan nadat storing is verholpen 243
problemen oplossen, printeropties
 geheugenkaart 241
 Internal Solutions Port 241
 interne afdrukserver 241
 kan flashgeheugenkaart niet vinden 240

 kan vaste schijf van de printer niet vinden 240
 lader voor 2000 vel, problemen oplossen 240
 optie functioneert niet 241
 problemen met de papierlade 242
 USB/parallel, interfacekaart 242
publicaties
 locatie 13

R

Rapporten, menu 150, 153
recycling
 AEEA-verklaring 264
 Lexmark producten 192
 Lexmark
 verpakkingsmateriaal 192
 tonercartridges 192
reduceren, geluid 76, 120
reinigen
 binnenkant van de printer 203
 buitenkant van de printer 203
reinigen, lenzen van printerkop 203
reserveren, afdruktaken 71
 afdrukken vanaf de Macintosh-computer 71, 115
 afdrukken via Windows 71, 115

S

Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 221
schijf wissen 80, 125
Schijf wissen, menu 165
Schijf wordt niet ondersteund 225
Schijfprobleem 221
Showroom
 informatie over 92
Slaapstand
 aanpassen 120, 77
slechte afdrukkwaliteit
 voorkomen door het juiste papier en speciaal afdruk materiaal te selecteren 132
Sluimerstand
 gebruiken 77, 121
Sluit voorklep 221
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 225
speciaal afdruk materiaal
 aanbevolen afdrukszijde 132
 selecteren 132

- Standaard-USB, menu 157
- Standaardbron, menu 140
- standaardlade
 - plaatsen 51, 94
- Standaardnetwerk, menu 151
- standaardprinterproblemen, oplossen 219
- startscherm
 - knoppen, informatie 86
 - pictogrammen verbergen 90
 - pictogrammen weergeven 90
- startscherm, knoppen
 - informatie over 86
- status van onderdelen
 - controleren 119
- status van onderdelen en supplies
 - controleren 75
- status van supplies
 - controleren 119
- Stille modus 76, 120
- supplies
 - besparen 191
 - controleren met Embedded Web Server 75, 119
 - controleren via het bedieningspaneel van printer 119
 - controleren, status 75, 119
 - kringlooppapier gebruiken 191
 - opslaan 196
 - van Lexmark gebruiken 195
- supplies, bestellen
 - fotoconductors 194
 - overdrachtsmodule 195
 - tonercartridges 194
 - toneroverlopfles 195
 - verhittingsstation 195
- Supplies, menu 138
- supplies, vervangen
 - fotoconductor 199
 - toneroverlopfles 198
- Supply nodig om de taak te voltooien 225
- systeemkaart
 - openen 16
 - vergrendelen 78, 123
- systeemkaartklep
 - terugplaatsen 16
 - toevoegen als bijlage 16

T

- Taakadministratie, menu 183

- terugplaatsen, systeemkaartklep 16
- tips
 - briefhoofdpapier gebruiken 128
 - enveloppen gebruiken 129
 - etiketten, papier 129
 - kaarten 130
 - voor het gebruik van transparanten 128
- tips voor het afdrukken op enveloppen 129
- tips voor het gebruik van briefhoofdpapier 128
- toegang tot de systeemkaart 16
- toner laat los 255
- tonercartridge
 - vervangen 196
- tonercartridges
 - bestellen 194
 - recycling 192
- tonerintensiteit
 - aanpassen 68, 111
- toneroverlopfles
 - bestellen 195
 - vervangen 198
- transparanten
 - gebruiken 128
 - plaatsen 62, 105, 128
 - tips voor het gebruik van 128

U

- Universeel papierformaat 149
 - instellen 94, 50
- universeellader
 - plaatsen 62, 105
- Universele instellingen, menu 149
- USB-poort 33
- USB/parallel, interfacekaart
 - problemen oplossen 242

V

- vastgelopen papier
 - locaties 207
 - nummers 207
 - storningsgebieden opsporen 207
 - voorkomen 206
- veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 256
- veiligheidsvoorschriften 11, 12
- verbergen, pictogrammen op het startscherm 90

- vergrendelen, systeemkaart 78, 123
- vergrendeling, beveiliging 78, 123
- verhittingsstation
 - bestellen 195
- verplaatsen, printer 46, 83, 205
- vertrouwelijke afdruktaken 71, 114
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 71, 115
 - afdrukken via Windows 71, 115
- vervangen, supplies
 - fotoconductor 199
 - tonercartridge 196
 - toneroverlopfles 198
- Verwijder papier uit standaarduitvoerlade 225
- Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 224
- verwijderen, vaste schijf van de printer 30
- virtueel display, bedieningspaneel van printer
 - met Embedded Web Server 74, 118
- virtuele display
 - controleren met Embedded Web Server 74, 118
- vluchtig geheugen 79, 123
 - wissen 79, 124
- vluchtigheid
 - kennisgeving van: 79, 123
- voorkomen, papierstoringen 206
- Vul [papierbron] met [aangepaste reeks] 222
- Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort] 222
- Vul [papierbron] met [papierformaat] 223
- Vul [papierbron] met [papersoort] [papierformaat] 223
- Vul handinvoer met [aangepaste tekenreeks] 223
- Vul handinvoer met [naam aangepaste soort] 223
- Vul handmatige invoer met [papierformaat] 224
- Vul handmatige invoer met [papersoort] [papierformaat] 224

W

wachttaken 71, 114
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 71, 115
afdrukken via Windows 71, 115
Wachttaken herstellen? 225
weergeven, pictogrammen op het
startscherm 90
weggooien, vaste schijf van de
printer 79, 123
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
reeks] 220
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
reeks], laad [afdrukstand] 220
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
soort] 219
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
soort], laad [afdrukstand] 220
Wijzig [papierbron] in
[papierformaat] 220
Wijzig [papierbron] in
[papierformaat], plaats
[afdrukstand] 220
Wijzig [papierbron] in [papiersoort]
[papierformaat] 221
Wijzig [papierbron] in [papiersoort]
[papierformaat], plaats
[afdrukstand] 221
wissen, geheugen op de vaste
schijf 80, 125
wissen, niet-vluchtig
geheugen 80, 124
wissen, vaste schijf van
printer 80, 125
wissen, vluchtig geheugen 79, 124

X

XPS, menu 185

Z

zwart-wit, afdrukken in 68, 111