



C746x en C748x

Gebruikershandleiding

Belangrijk: Klik [hier](#) voordat u deze handleiding gebruikt.

Oktober 2014

www.lexmark.com

Machinetype(n):

5026

Model(len):

310, 311, 330, 331, 510, 511, 530, 531, 538, 539

Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid.....	5
Overzicht.....	7
Deze handleiding gebruiken.....	7
Informatie zoeken over de printer.....	7
Extra printer instellen.....	9
Interne opties installeren.....	9
Hardwareopties installeren.....	25
Kabels aansluiten.....	27
De printersoftware instellen.....	28
Netwerkfunctionaliteit.....	29
Printerconfiguratie controleren.....	35
C746x gebruiken.....	36
Omgaan met de printer.....	36
Papier en speciaal afdrukmetaal plaatsen.....	39
Afdrukken.....	56
Printer beheren.....	62
C748x gebruiken.....	71
Omgaan met de printer.....	71
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....	77
Papier en speciaal afdrukmetaal plaatsen.....	81
Afdrukken.....	98
Printer beheren.....	104
Richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmetaal.....	112
Speciaal afdrukmetaal gebruiken.....	112
Richtlijnen voor papier.....	115
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	118
Informatie over de printermenu's.....	121
Menuoverzicht.....	121
Menu Supplies.....	122

Papiermenu.....	124
Rapporten, menu.....	134
Network/Ports, menu.....	135
Security (Beveiliging), menu.....	148
Instellingen, menu.....	151
Menu Help.....	173

Geld besparen en het milieu een handje helpen.....175

De helderheid van het printerdisplay aanpassen.....	175
Papier en toner besparen.....	175
Recycling.....	176

Printer onderhouden.....178

Onderdelen en supplies bestellen.....	178
Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken.....	179
Supplies bewaren.....	179
Onderdelen en supplies vervangen.....	180
De onderhoudsteller opnieuw instellen.....	186
Printeronderdelen reinigen.....	187
Help bij transport.....	189

Papierstoringen verhelpen.....190

Papierstoringen voorkomen.....	190
Informatie over storingsnummers en -locaties.....	191
200–201 Vastgelopen papier.....	192
202–203 Vastgelopen papier.....	197
24x papier vast.....	201
250 Vastgelopen papier.....	202

Problemen oplossen.....203

Eenvoudige printerproblemen oplossen.....	203
Printerberichten.....	203
Problemen met de printer oplossen.....	219
Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen.....	223
Problemen met accessoires oplossen.....	224
Problemen met de papierinvoer.....	227
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen.....	228

Problemen met kleurkwaliteit oplossen.....	240
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	243
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	244
Kennisgevingen.....	245
Productinformatie.....	245
Informatie over deze editie.....	245
Energieverbruik.....	249
Index.....	256

Informatie over veiligheid

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

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

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

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

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

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

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

 **LET OP—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 bekneeld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.

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

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

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** Als u de binnen- of buitenkant 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.

 **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:** Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. 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 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

Deze handleiding gebruiken

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

De volgende hoofdstukken bevatten informatie die van toepassing is op alle printermodellen:

- [Extra printer instellen](#)
- [Richtlijnen voor papier en special afdruk materiaal](#)
- [Printermenu's](#)
- [Geld besparen en het milieu een handje helpen](#)
- [Printer onderhouden](#)
- [Papierstoringen verhelpen](#)
- [Problemen oplossen](#)

Zoeken naar instructies voor uw printer:

- Gebruik de inhoudsopgave.
- Gebruik de functie Zoeken of de werkbalk Zoeken van uw toepassing om naar pagina-inhoud te zoeken.

Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies: • De printer aansluiten op • De printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en is tevens verkrijgbaar op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com .
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: • Papier en speciaal afdruk 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 configureren in een netwerk • De printer onderhouden • Problemen oplossen	<i>Gebruikershandleiding</i> en <i>Naslagkaart</i> : de handleidingen zijn beschikbaar op http://support.lexmark.com . Opmerking: Deze handleidingen zijn ook beschikbaar in andere talen.
Informatie over het instellen en configureren van de toegankelijkheidsfuncties van uw printer	<i>Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark</i> : deze handleiding is beschikbaar op http://support.lexmark.com .

Gewenste informatie	Bron
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op Help. Klik op  om contextgevoelige informatie te bekijken. 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.
De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning: • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	Ondersteuningswebsite van Lexmark—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 apparaat • Serienummer • Aankoopdatum • Winkel waar apparaat is aangeschaft
Garantieverklaring	Garantie-informatie varieert per land of regio: • In de VS: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij uw printer zijn geleverd of ga naar 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, dient u voordat u doorgaat eerst de printer uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

Beschikbare interne opties

- Geheugenkaarten
 - Printergeheugen
 - Flash-geheugen
 - Lettertypen
- Firmwarekaarten
 - Streepjescode
 - IPDS
 - PrintCrypton™
- 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.

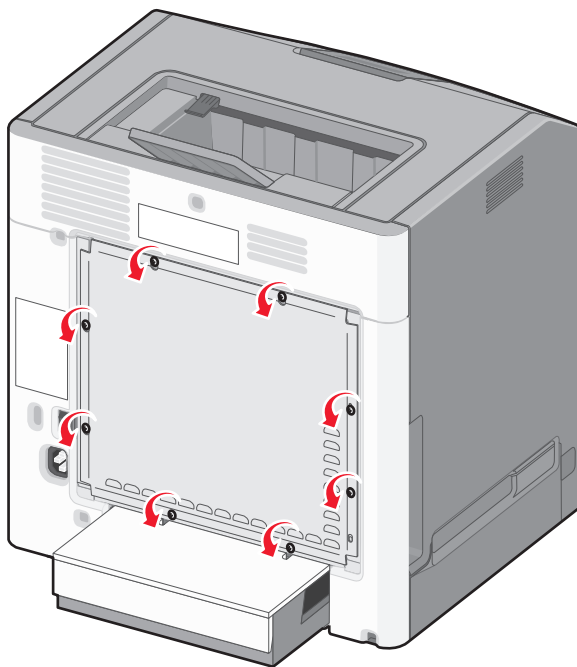
Toegang tot de systeemkaart

 **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.

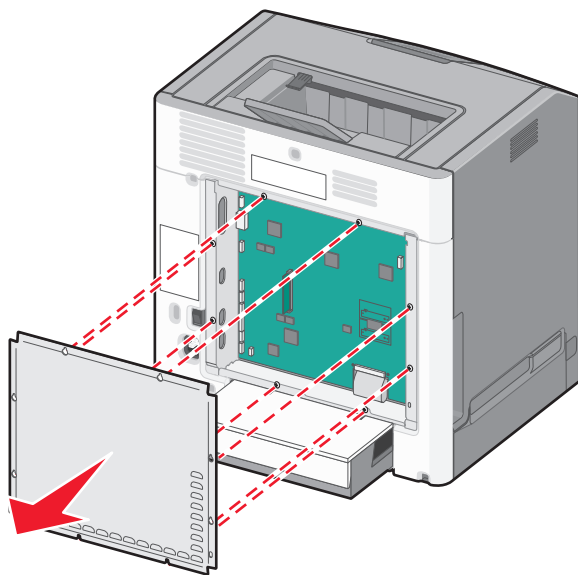
Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

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.



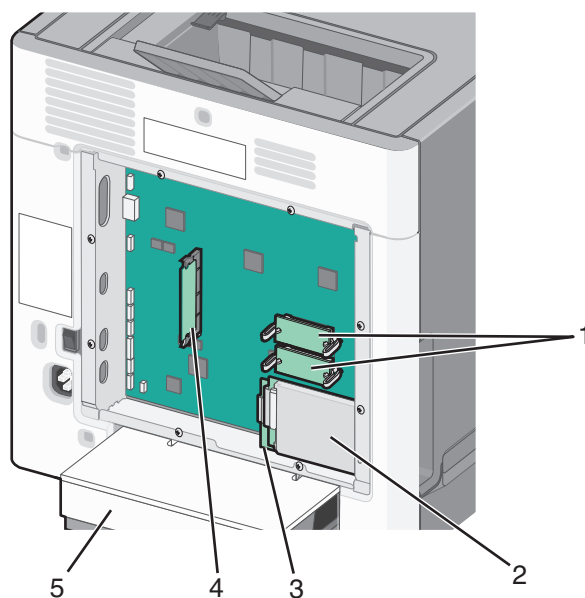
- b** Schuif de klep een klein stukje omhoog tot elke schroef in de opening zit.



- 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.

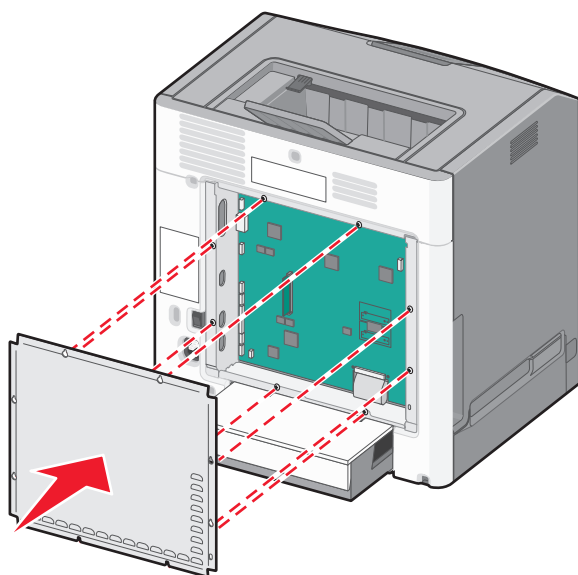


1	Connectors voor firmware- en flashgeheugenkaart
2	Connector voor de vaste schijf van de printer
3	Connector voor interne afdrukserver
4	Connector voor geheugenkaart
5	Stofkap

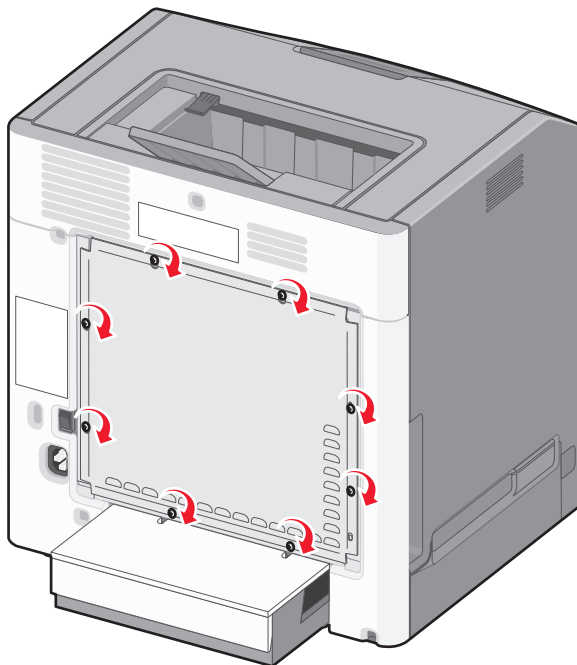
3 Plaats de systeemkaartklep terug.

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.

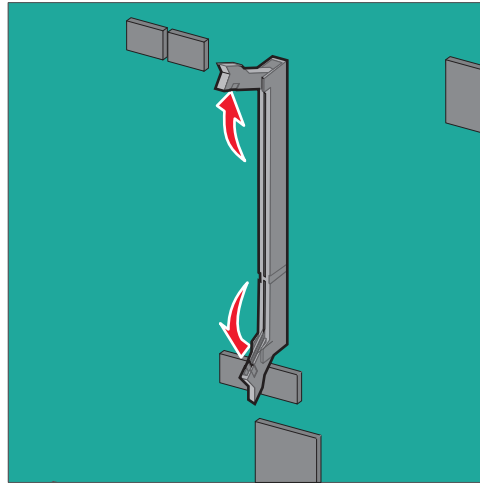
Zie [“Toegang tot de systeemkaart” op pagina 9](#) voor meer informatie.

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

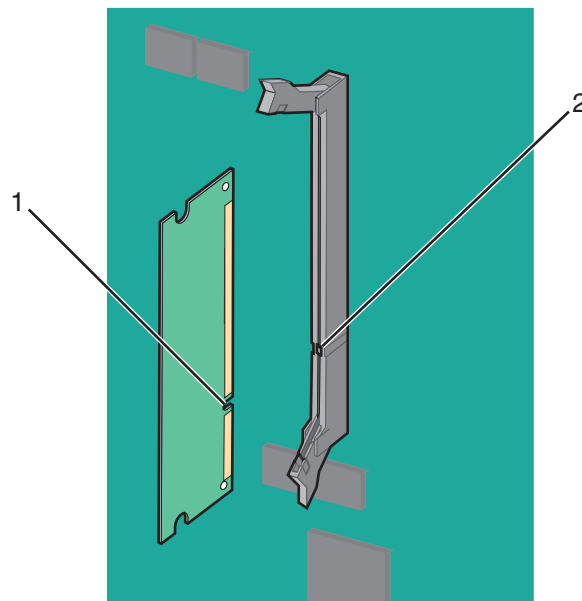
- 2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

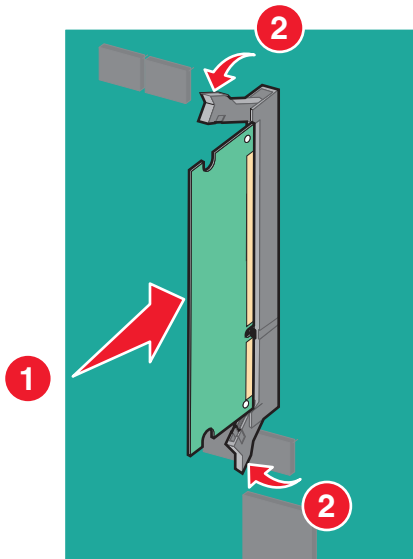
- 3** Open de vergrendelingen van de connector voor de geheugenkaart.



- 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.

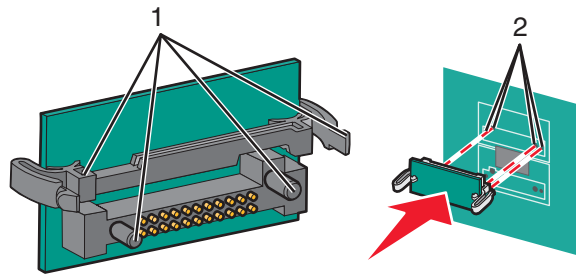
Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

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

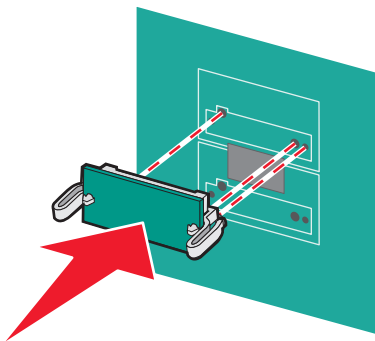
- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.
Zie [“Toegang tot de systeemkaart” op pagina 9](#) voor meer informatie.
- 2 Verwijder de kaart uit de verpakking.

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 van het printerstuurprogramma toevoegen” op pagina 28](#) 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.

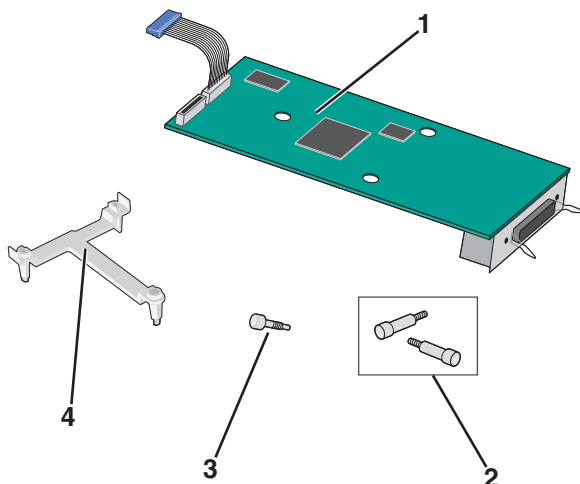
Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie [“Toegang tot de systeemkaart” op pagina 9](#) voor meer informatie.

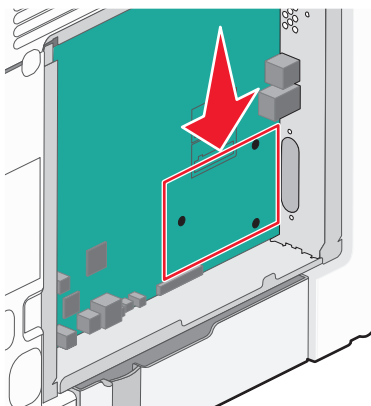
Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

- 2 Verwijder de ISP-kit uit de verpakking.



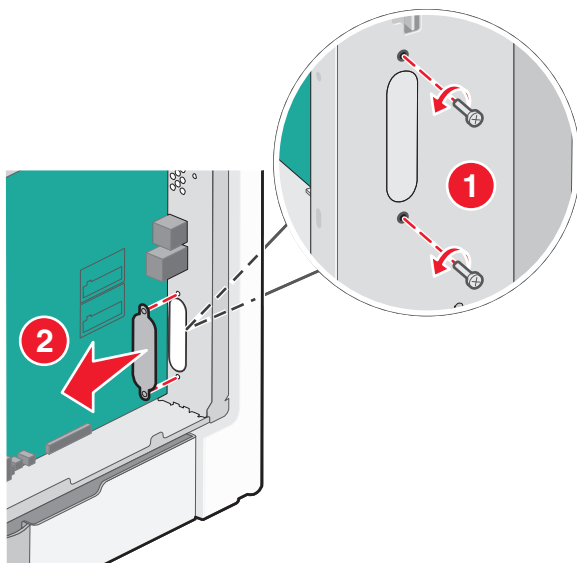
1	ISP-oplossing
2	Schroeven voor de ISP-oplossing
3	Schroef voor de plastic beugel
4	Plastic beugel

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



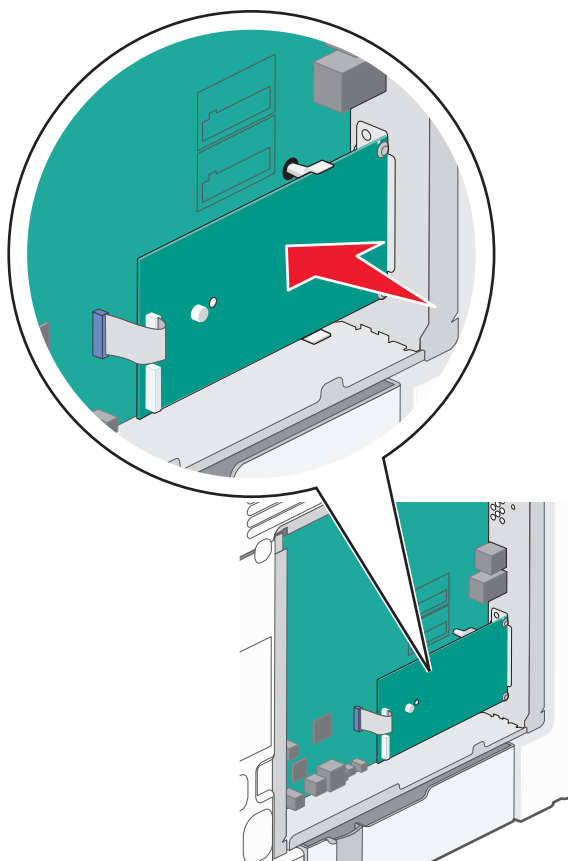
Opmerking: Als er momenteel een optionele vaste schijf van een printer is geïnstalleerd, moet u die eerst verwijderen. Zie [“Vaste schijf van de printer verwijderen” op pagina 24](#) voor meer informatie.

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

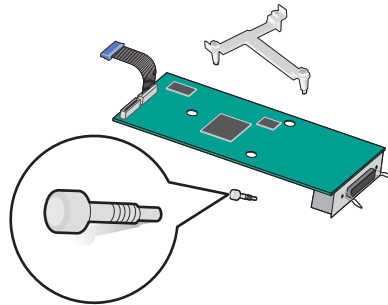


- 5** Sluit de ISP-oplossing aan op de systeemkaart.

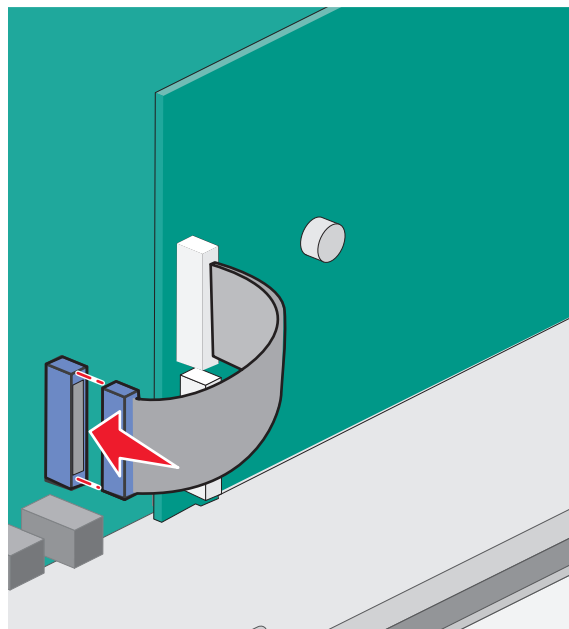
- a** Lijn de staafjes van het plastic T-stuk uit met de openingen in de systeemkaart.
- b** Plaats de ISP in de opening van de systeemkaartbehuizing terwijl u de randen vasthoudt en laat de ISP voorzichtig op het plastic T-stuk zakken.



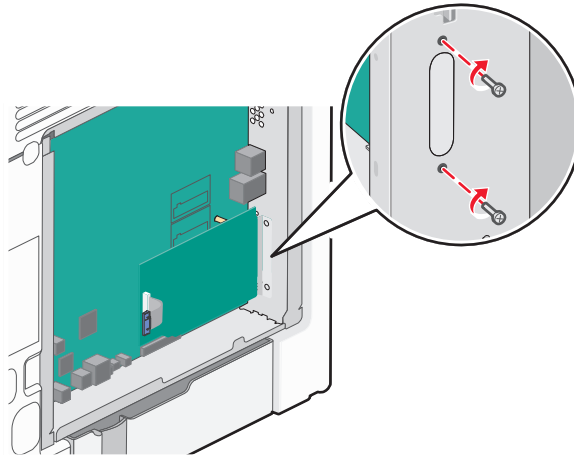
- c Gebruik de meegeleverde schroef om de plastic beugel aan de ISP-oplossing te bevestigen.



- 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 19](#) 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.

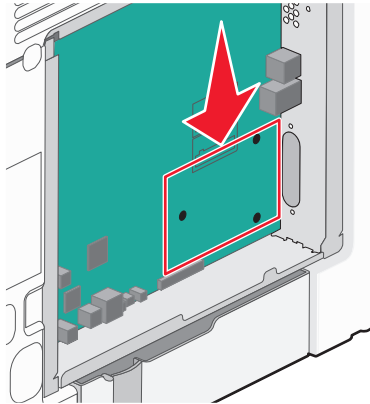
- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie [“Toegang tot de systeemkaart” op pagina 9](#) 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.

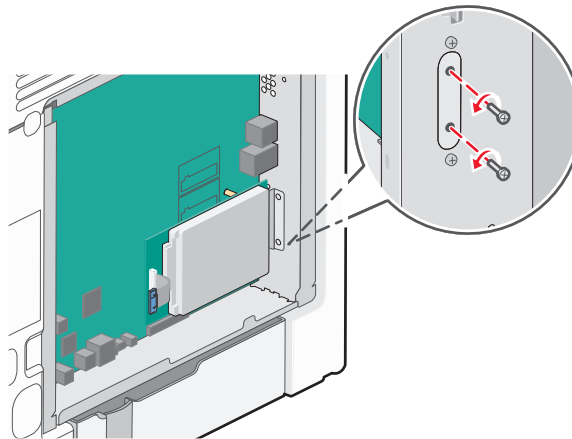
- 3** Zoek naar de openingen op de systeemkaart die met de uiteinden van het plastic T-stuk moeten worden uitgelijnd.



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

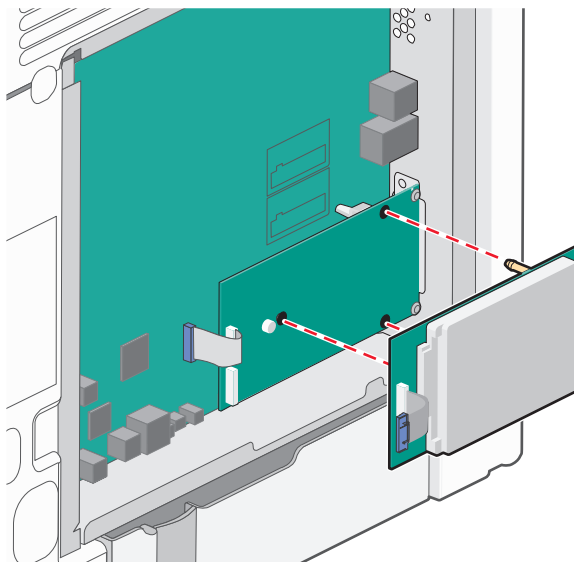
U installeert de vaste schijf van een printer als volgt op de ISP:

- 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.



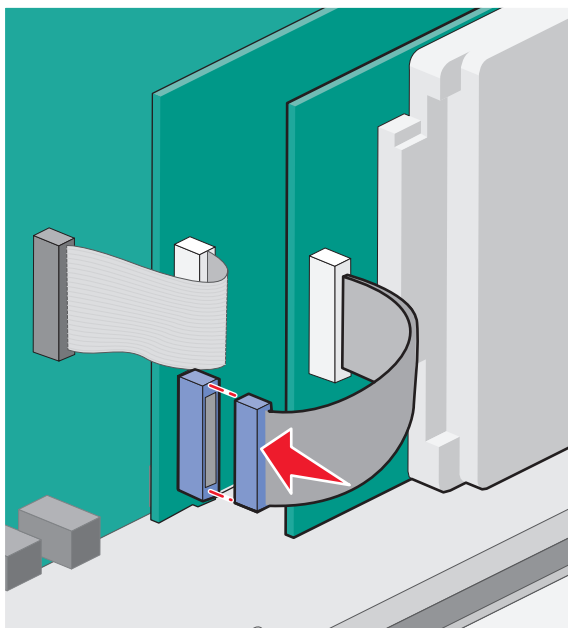
- c** Installeer de vaste schijf van de printer op de ISP:
 - 1** Houd het printplaatmechanisme aan de randen vast en lijn de afstandsbussen van de vaste schijf van de printer uit met de openingen in de ISP.
 - 2** Druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandsbussen op de goede plaats zitten.

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.

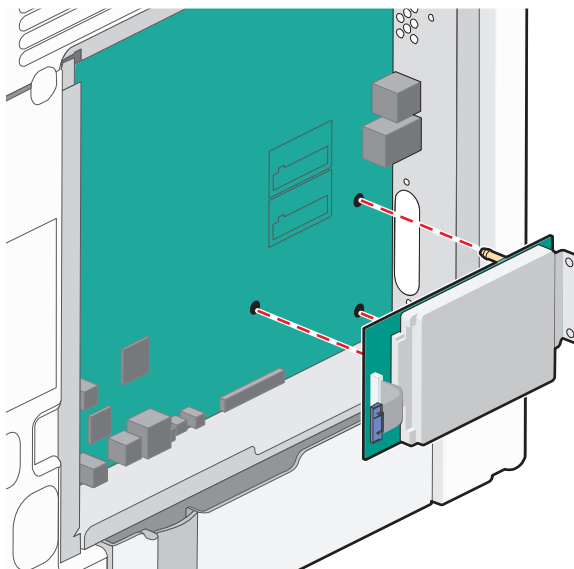
Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.



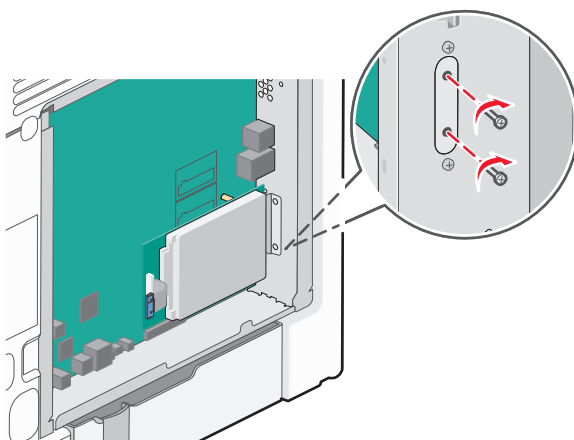
U kunt als de vaste schijf van een printer rechtstreeks installeren op de systeemkaart:

- 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.

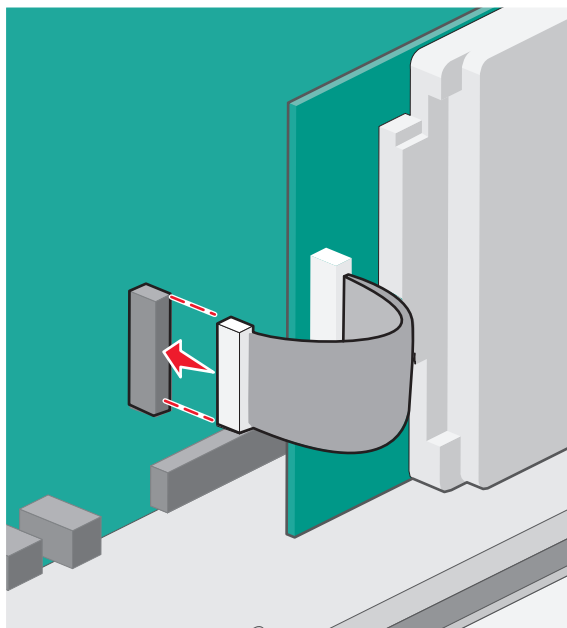


- b** Gebruik de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de vaste schijf vast te zetten.



- 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

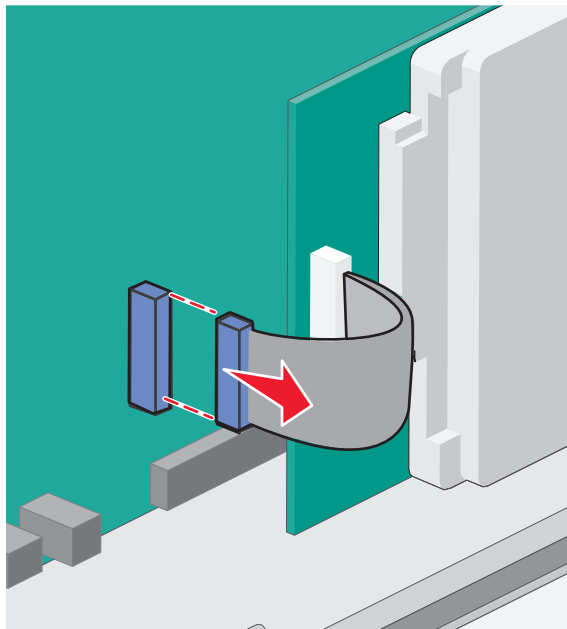
Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

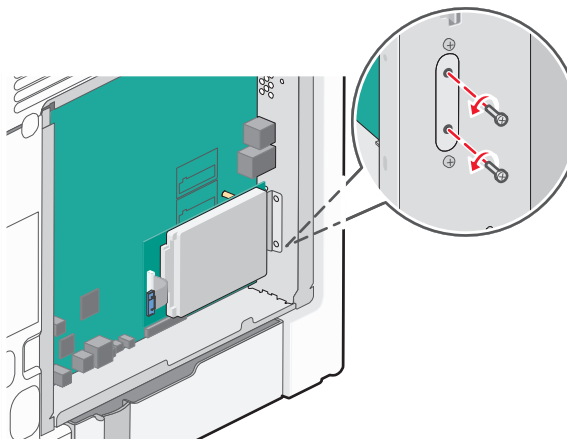
Zie [“Toegang tot de systeemkaart” op pagina 9](#) voor meer informatie.

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

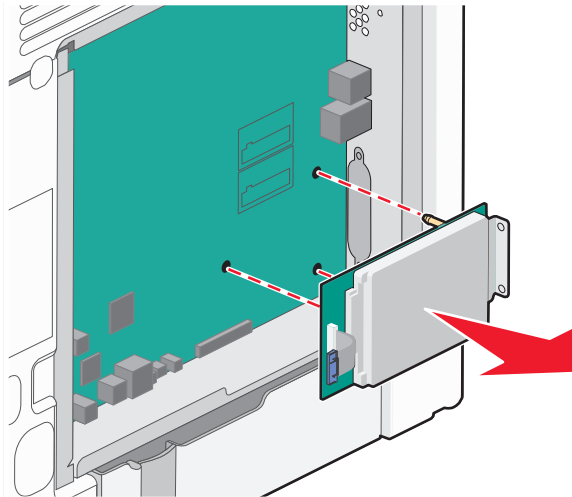
- 2 Maak de interfacekabel van de vaste schijf van de printer los van de systeemkaart, zonder de kabel los te maken van de vaste schijf. Als u de kabel wilt losmaken, knijpt u eerst de peddel op de plug van de interfacekabel in om de vergrendeling los te maken voordat u de kabel eruit trekt.



- 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.

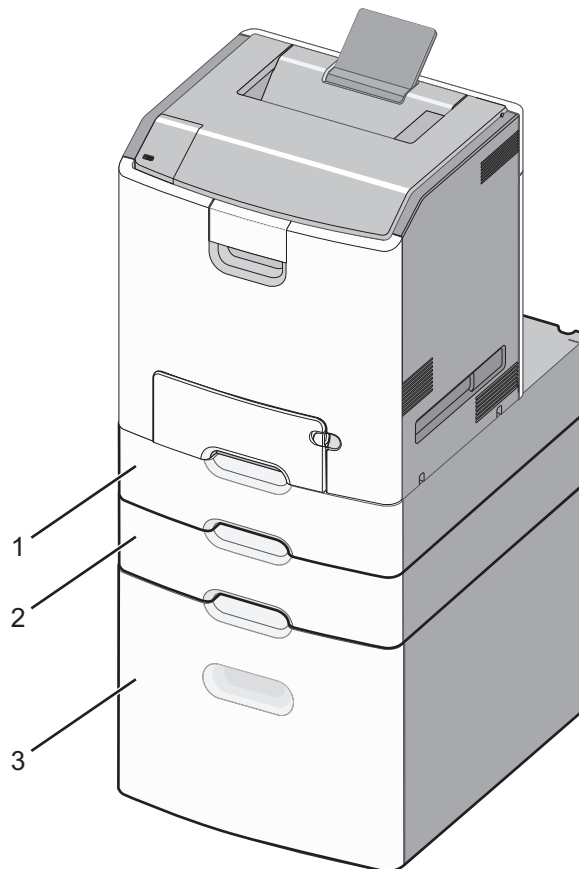
Optionele laders installeren

- ⚠ 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

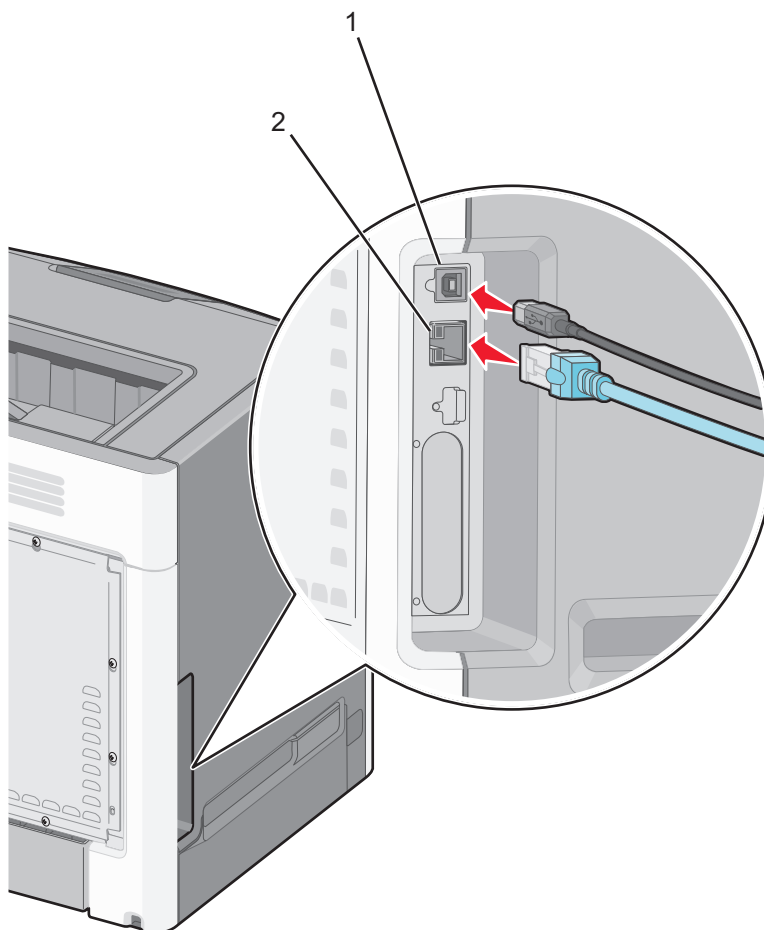
⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen aanleggen, bijvoorbeeld voor de faxfunctie, of kabels en snoeren aansluiten, zoals een netsnoer of USB-kabel.

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

De printer installeren

- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.
- 3 Voor Macintosh-gebruikers: voeg de printer toe.

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.

Windows 8

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

Uitvoeren > typ **control printers** > **OK**

Windows 7 en eerder

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Netwerkfunctionaliteit

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

Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden

Als u de printer wilt configureren voor een Ethernet-netwerk, moet u de volgende gegevens verzamelen voordat u begint:

Opmerking: als uw netwerk automatisch IP-adressen toewijst aan computers en printers, gaat u verder met de installatie van de printer.

- Een geldig en uniek IP-adres voor de printer
- De netwerkgateway
- Het netwerkmasker
- Een persoonlijke naam voor de printer (optioneel)

Opmerking: Met een persoonlijke naam voor de printer kunt u de printer herkennen op het netwerk. U kunt de standaardnaam gebruiken of zelf een naam opgeven die u makkelijk kunt onthouden.

U hebt een Ethernet-kabel nodig om de printer aan te sluiten op het netwerk en een beschikbare netwerkpoort waarmee u de printer fysiek aansluit op het netwerk. Gebruik een nieuwe netwerkkabel om problemen met een beschadigde kabel te voorkomen.

Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

Opmerkingen:

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

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

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

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

- **Beveiligingsmethode:** er zijn vier opties voor de beveiligingsmethode:
 - WEP-sleutel
Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u maximaal vier sleutels opgeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standaardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.
 - Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2
WPA bevat codering als een extra beveiligingsniveau. U kunt kiezen uit AES of TKIP. Codering moet op de router en op de printer zijn ingesteld voor hetzelfde type anders kan de printer niet communiceren op het netwerk.
 - 802.1X-RADIUS

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

- Verificatietype
 - Interne-verificatietype
 - Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
 - Certificaten
- Geen beveiliging
- Als uw draadloze netwerk geen beveiliging gebruikt, hebt u geen beveiligingsgegevens.

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

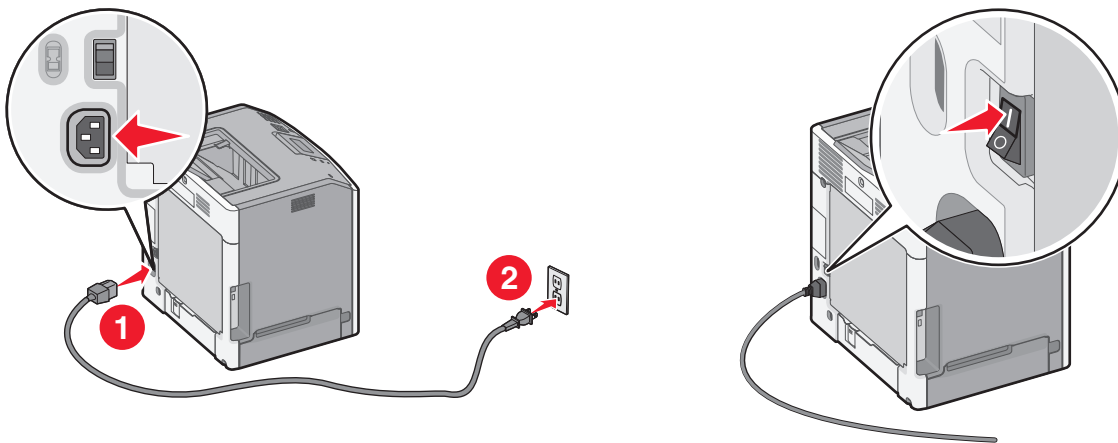
Opmerkingen:

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

De printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)

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

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



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

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



2 Haal een exemplaar op van het installatiepakket voor de software.

- Via de cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd.
- Via onze website:

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

ONDERSTEUNING & DOWNLOADEN > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem

3 Dubbelklik op het installatiepakket.

Wacht totdat het installatievenster wordt weergegeven.

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

Windows 8

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

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

Windows 7 of lager:

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

b Typ **D:\setup.exe** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.

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

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

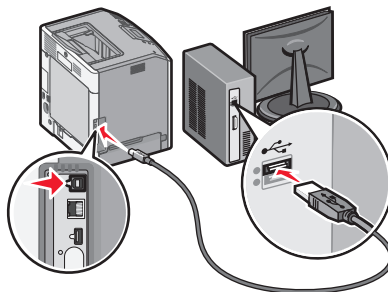
4 Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.

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

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

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

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



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

8 Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

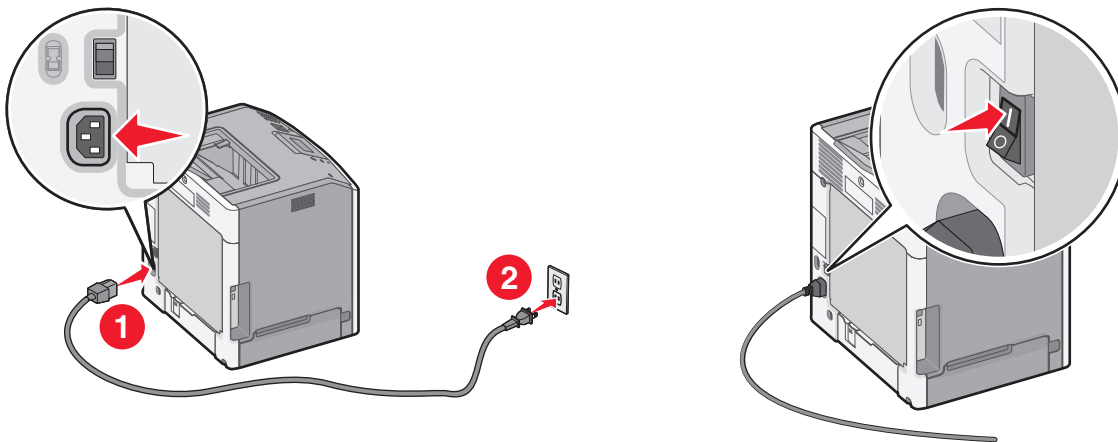
Opmerking: Raadpleeg de *Handleiding netwerken* voor meer informatie over andere computers toestaan op het netwerk de draadloze printer te gebruiken.

De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)

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

Configuratie van de printer voorbereiden

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



- 2 Zoek het MAC-adres van de printer.

- a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

of

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

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

Opmerking: U hebt deze informatie later nodig.

Voer de printergegevens in

- 1 Open de opties voor AirPort:

Mac OS X 10.5 of hoger

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

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

Mac OS X 10.4

Blader in de Finder naar:

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

- 2 Selecteer in het voorgrondmenu Netwerknaam **afdrukserver [yyyyyy]**, waarbij de **y**-tekens staan de laatste zes cijfers van het MAC-adres aangeven dat u hebt gevonden op het vel met het MAC-adres.

- 3 Open een webbrowser.
- 4 Selecteer **Toon** of **Toon alle bladwijzers**.
- 5 Selecteer **Bonjour** of **Rendezvous** bij Collecties en dubbelklik op de printernaam.
Opmerking: de toepassing die *Rendezvous* werd genoemd in Mac OS X 10.2, wordt nu *Bonjour* genoemd door Apple Inc.
- 6 Blader in de Embedded Web Server naar het gedeelte met informatie over de draadloze instellingen.

De printer configureren voor draadloze toegang

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

Mac OS X 10.5 of hoger

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

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

Mac OS X 10.4

Blader in de Finder naar:

Programma's >Internetverbinding >AirPort

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

Configureer uw computer voor draadloos gebruik van de printer

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

- 1 Installeer een printerstuurprogramma op de computer:
 - a Haal een exemplaar op van het installatiepakket voor de software.
 - Via de cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd.
 - Via onze website:
Ga op <http://support.lexmark.com> naar:
ONDERSTEUNING & DOWNLOADEN > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem
 - b Dubbelklik op het installatiepakket van de printer.
 - c Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.
 - d Kies een bestemming en klik op **Ga door**.
 - e Klik in het scherm Eenvoudige installatie op **Installeer**.

- f** Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.
Alle benodigde toepassingen worden op de computer geïnstalleerd.
- g** Klik op **Sluit** wanneer de installatie is voltooid.

2 Voeg de printer toe:

- a** Voor afdrukken via IP:

Mac OS X 10.5 of hoger

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

Mac OS X 10.4

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

- b** Voor afdrukken via AppleTalk:

Opmerkingen:

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

Mac OS X 10.5

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

Mac OS X 10.4

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

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP

Opmerkingen:

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

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Printerconfiguratie controleren

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

- **Pagina met menu-instellingen:** gebruik deze pagina om te controleren of alle printeropties correct zijn geïnstalleerd. Onder aan de pagina verschijnt een lijst met geïnstalleerde opties. Als een door u geïnstalleerde optie niet is vermeld, is deze niet correct geïnstalleerd. Verwijder de optie en installeer deze opnieuw. Zie [“Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 63](#) voor meer informatie over printermodellen zonder aanraakscherm of [“Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 105](#) 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 63](#) voor meer informatie over printermodellen zonder aanraakscherm of [“Netwerkconfiguratiepagina afdrukken” op pagina 105](#) voor printermodellen met aanraakscherm.

C746x gebruiken

Omgaan met de printer

Een plaats voor de printer bepalen



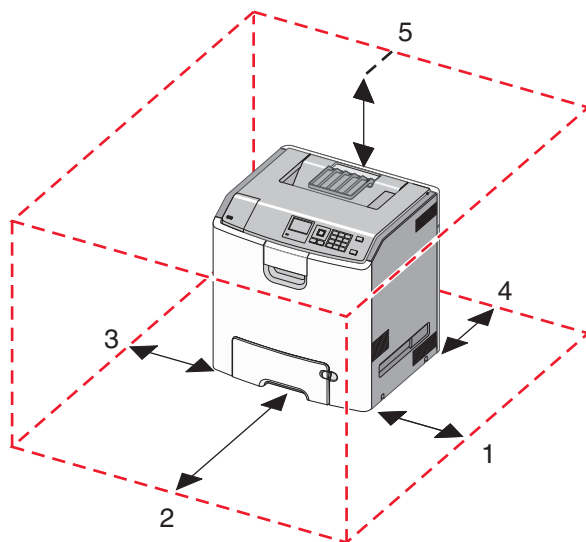
LET OP—KANS OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

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 tot 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

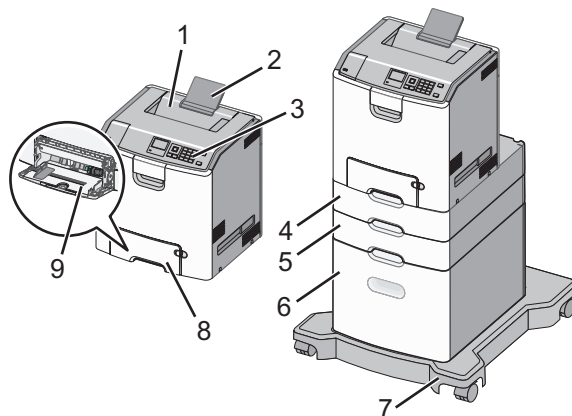
LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u een lader met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een of meer invoeropties gebruikt. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen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

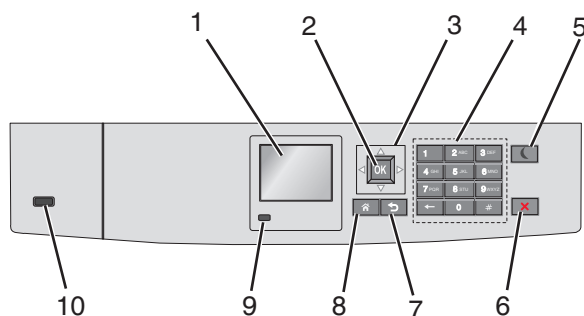
- Direct op een onderstel met zwenkwieltjes of een tafel
- Onder de gestapelde laden, maar niet in combinatie met een optionele lade met hoge capaciteit voor 2.000 vel.

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



1	Standaarduitvoerlande
2	Papiersteun
3	Bedieningspaneel van de printer
4	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmetaal
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.
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.

	Onderdeel	Functie
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 afdruk materiaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg [“Papierstoringen voorkomen” op pagina 190](#) en [“Papier bewaren” op pagina 117](#) 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:

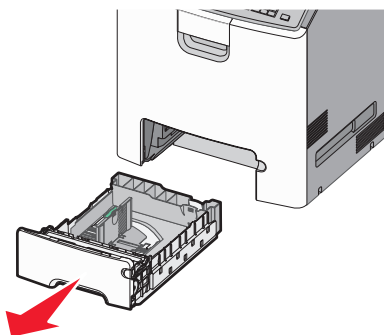
 > Instellingen >  > Menu Papier >  > Universele instellingen >  > Maateenheden >  > selecteer een maateenheid > 

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 43](#) 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.

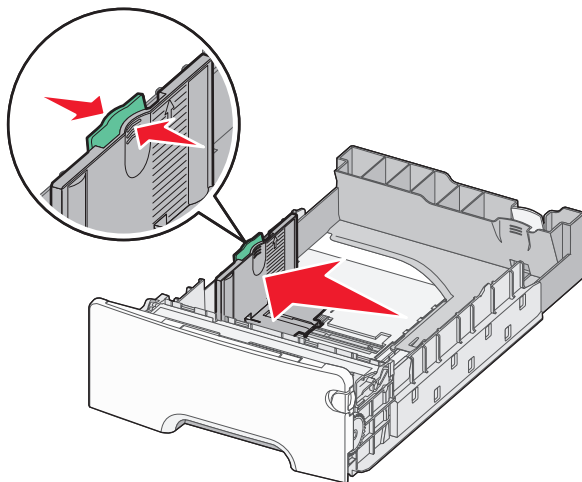
- 1 Trek de lade volledig naar buiten.



Opmerkingen:

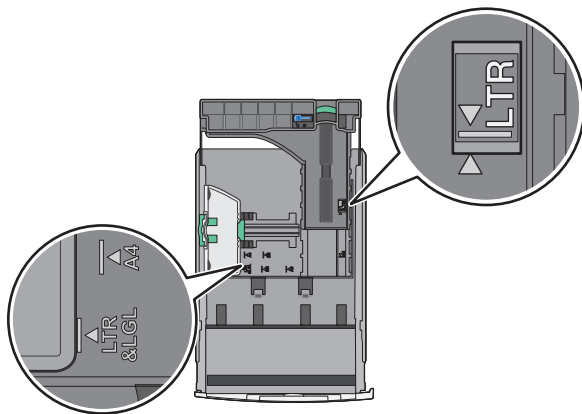
- Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.
- De standaardlade voor 550 vel (Lade 1) detecteert niet automatisch het papierformaat.

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



Opmerkingen:

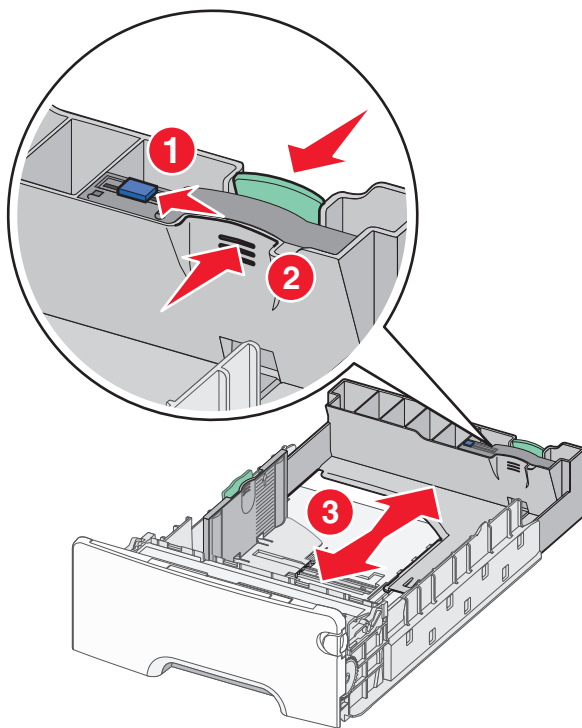
- Stel de breedte- en lengtegeleiders in op de juiste positie met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.
- Als de breedtegeleider niet correct is ingesteld, kan het papier vastlopen.



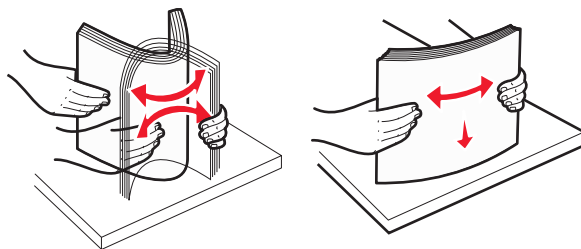
3 Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.

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.

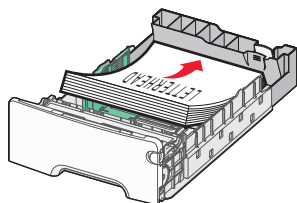


- 5 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukszijde naar boven.

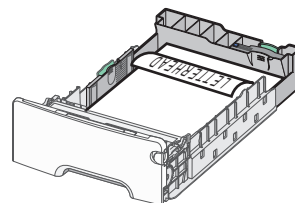
Opmerkingen:

- 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.

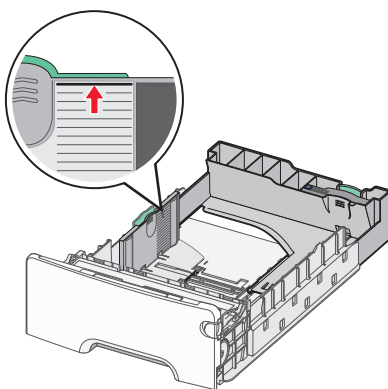
Enkelzijdig afdrukken



Dubbelzijdig afdrukken



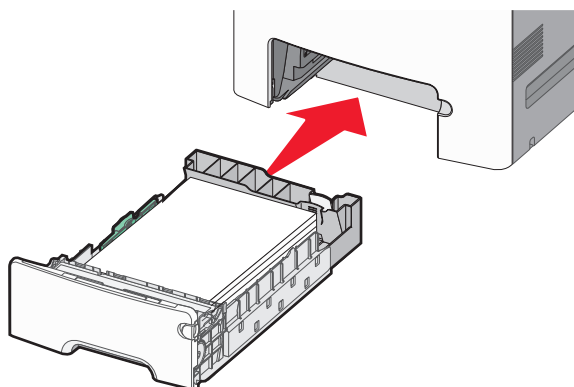
Opmerking: zorg dat het papier niet boven de maximumhoogte uitkomt die is aangegeven aan de linkerkant van de lade.



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.

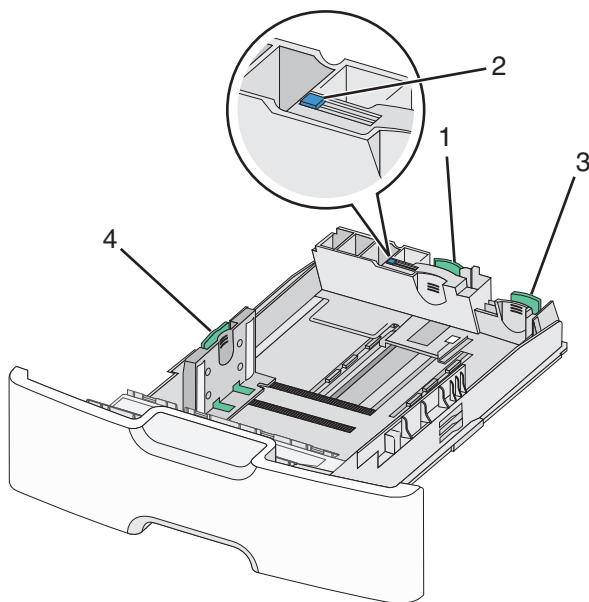


- 7** Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

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.

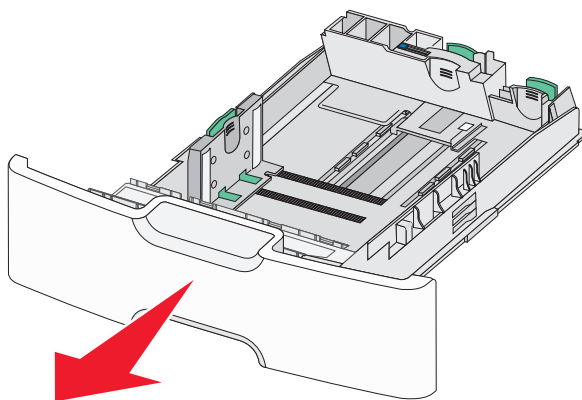
Opmerkingen:

- Zie [“Papier plaatsen in de standaardlade of een optionele lade voor 550 vel” op pagina 40](#) 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.

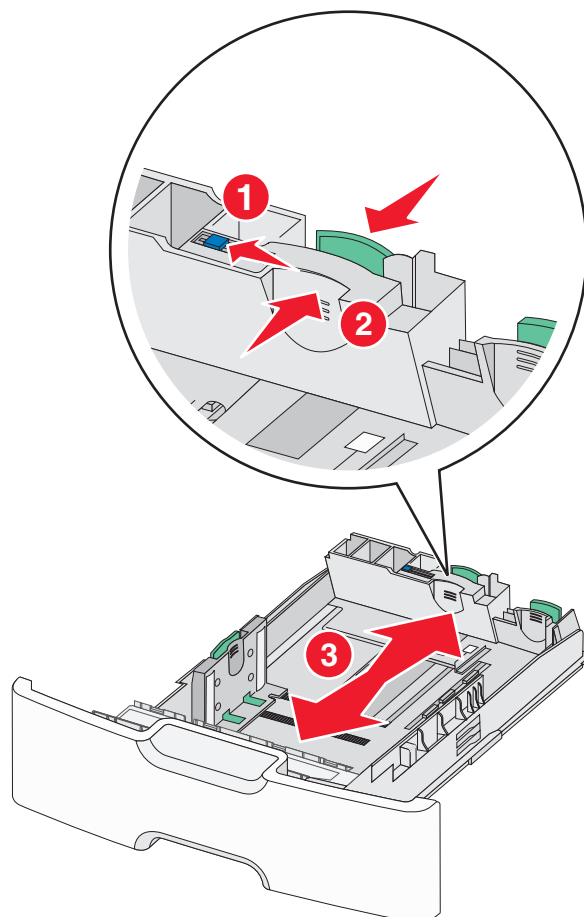
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



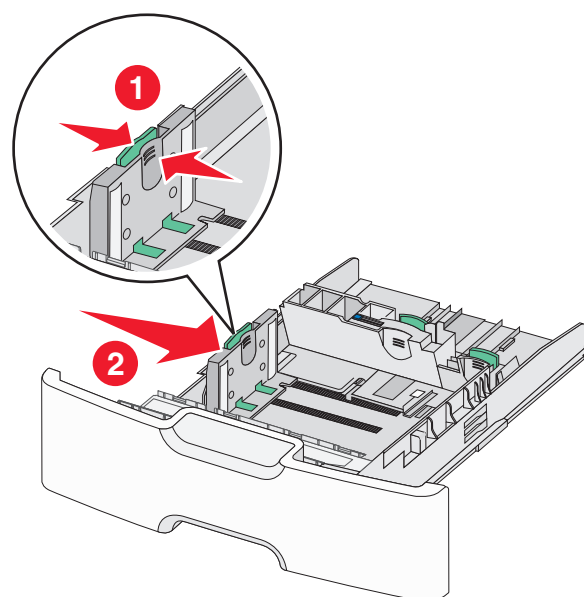
- 2 Druk de primaire lengtegeleider in en schuif deze naar u toe tot de geleider stopt.

Opmerkingen:

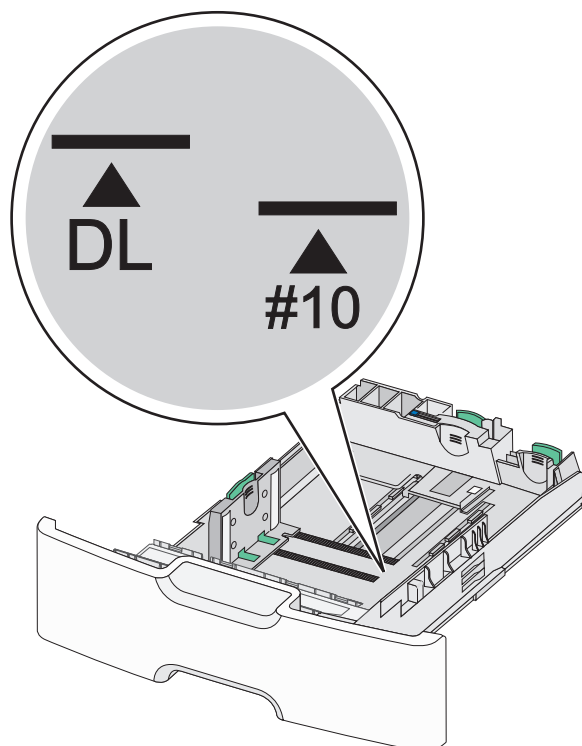
- De lengtegeleider heeft een vergrendelingsonderdeel. Schuif de knop op de lengtegeleider naar links om de geleider te ontgrendelen. Schuif de knop naar rechts om de geleider te vergrendelen nadat u een lengte hebt ingesteld.
- U kunt de secundaire lengtegeleider alleen verschuiven als de primaire geleider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



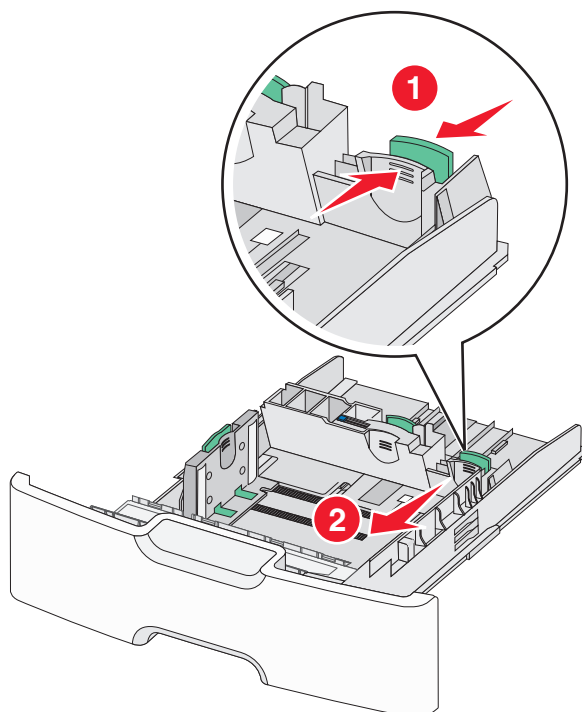
3 Druk de breedtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



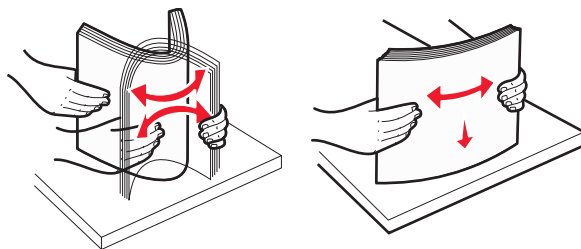
Opmerking: stel de breedtegeleider in op de juiste positie met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.



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



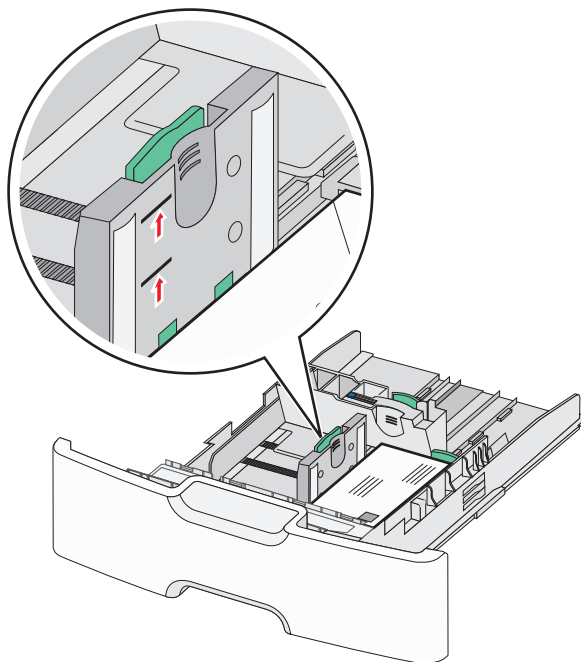
- 5 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



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

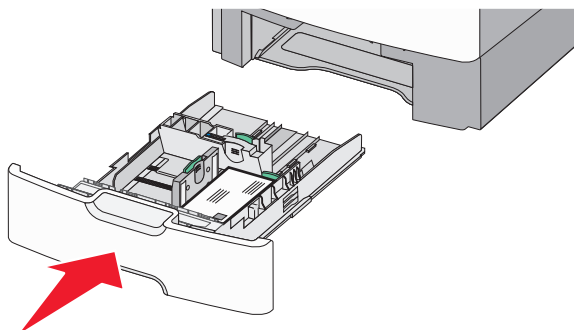
Opmerkingen:

- 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.



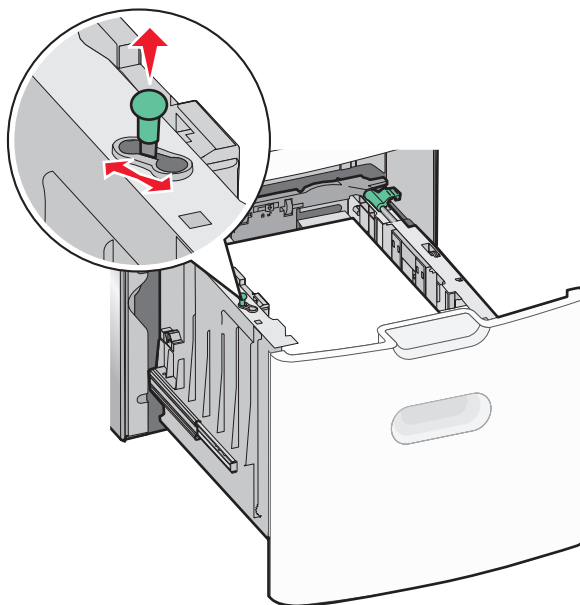
- 8 Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

Opmerking: Als u lange papierformaten zoals 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*.

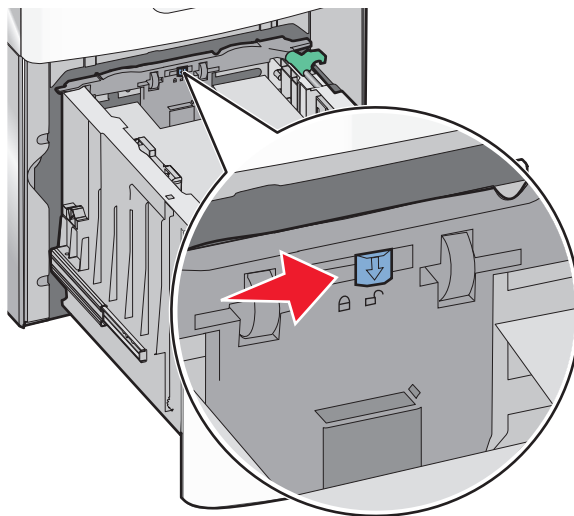
De hoge-capaciteitslader voor 2000 vel vullen

⚠ 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.

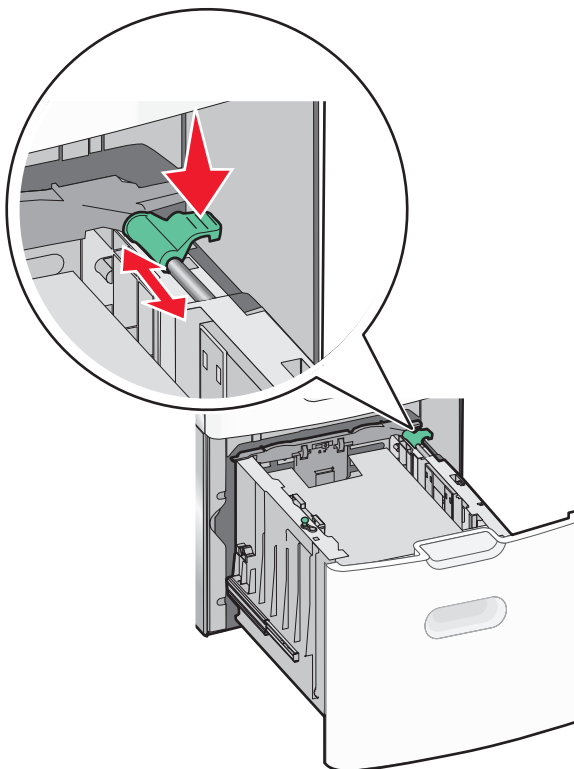
- 1 Trek de lade naar buiten.
- 2 Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



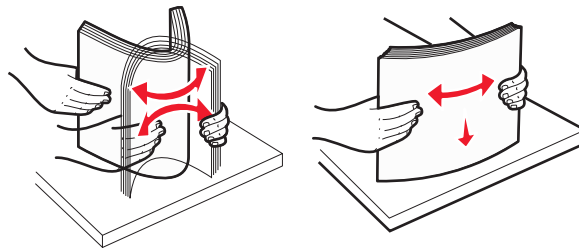
- 3** Duw de knop van de lengtegeleider naar rechts om de geleider te ontgrendelen.



- 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.

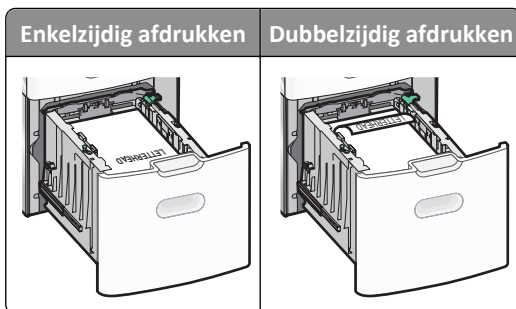


- 5 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



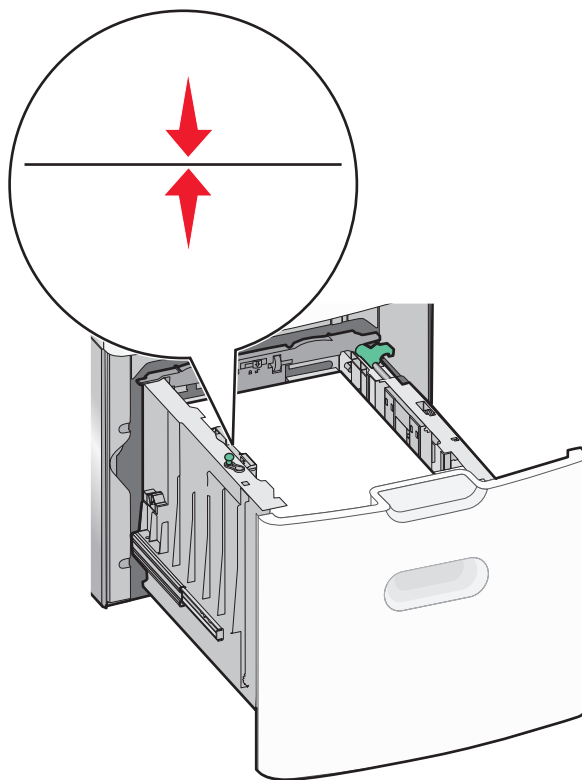
- 6 Plaats de papierstapel:

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



- 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.



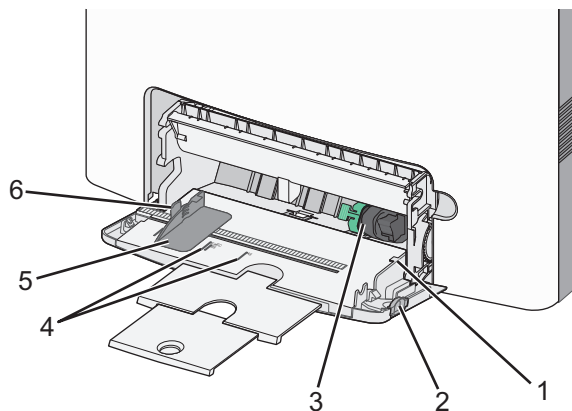
7 Plaats de lade terug in de printer.

De universeellader vullen

De universeellader heeft een capaciteit van ongeveer:

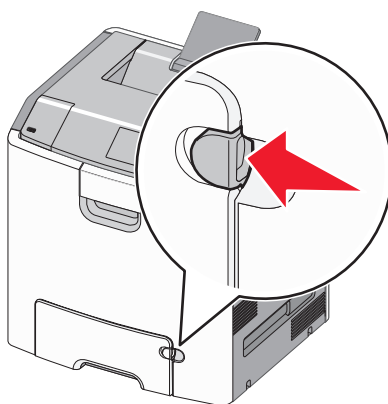
- 100 vellen papier van 75 g/m²
- 10 enveloppen
- 75 transparanten

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.

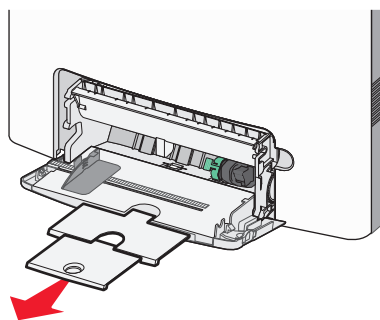


1	Aanduiding voor maximale stapelhoogte
2	Ontgrendelingshendel van de lade
3	Papierontgrendelingshendel
4	Aanduiding voor papierformaat
5	Breedtegeleider voor papier
6	Ontgrendelingsnokje van de breedtegeleider

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

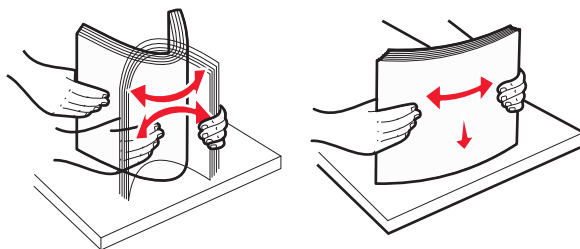


2 Trek het verlengstuk voorzichtig naar buiten totdat het volledig is uitgetrokken.

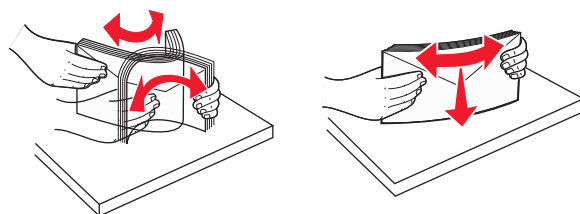


3 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

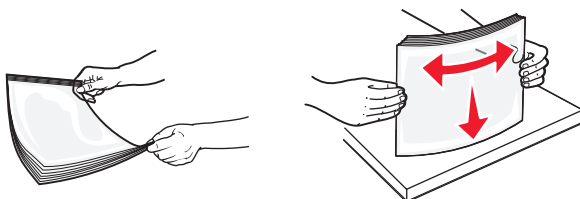
Papier



Enveloppen

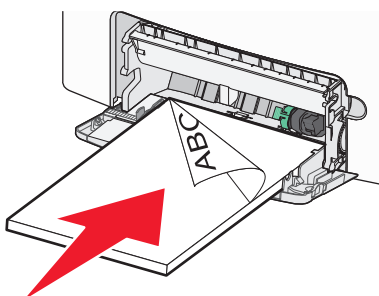


Transparanten*



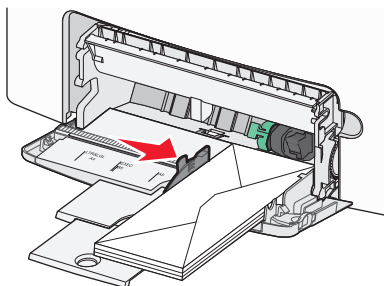
* Raak de afdrukbare zijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.

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 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

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

Laden koppelen en ontkoppelen

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

Opmerkingen:

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

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

- 3 De instellingen voor het papierformaat en de papiersoort wijzigen voor de laden die u wilt koppelen.

- Om laden te koppelen moeten het papierformaat en de papiersoort die in beide laden worden gebruikt hetzelfde zijn.
- Om laden te ontkoppelen mogen het papierformaat en de papiersoort van de beide laden *niet* hetzelfde zijn.

- 4 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie [“Papierformaat en papiersoort instellen” op pagina 39](#) voor meer informatie.

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

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

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

3 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een nieuwe aangepaste papiersoortnaam.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Klik op **Aangepaste soorten** en controleer of de nieuwe aangepaste papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Menu Papier** >  > **Aangepaste namen**

2 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een nieuwe aangepaste papiersoortnaam.

3 Druk op .

4 Druk op **Aangepaste soorten** en controleer of de nieuwe aangepaste papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen**Embedded Web Server gebruiken**

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

Opmerkingen:

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

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

3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

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

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Menu Papier** >  > **Aangepaste soorten**

2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

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

3 Druk op .

Afdrukken

Een document 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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het 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 tonerintensiteit aan en klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Instellingen** >  > **Afdrukinstellingen** >  > **Menu Kwaliteit** >  > **Tonerintensiteit**

2 Pas de tonerintensiteit aan en druk op .

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 .

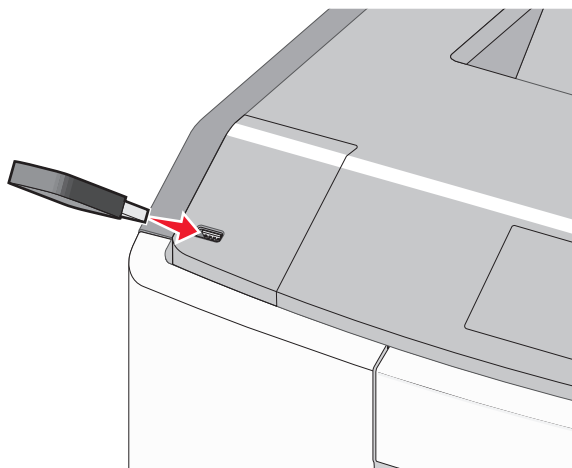
Afdrukken vanaf een geheugenkaart of mobiel apparaat

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

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 afdrucken.

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 vanaf een mobiel apparaat

Ga naar www.lexmark.com/mobile om een compatibele toepassing voor mobiel afdrucken te downloaden.

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

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

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Wanneer de lijst met afdruktaken wordt weergegeven, selecteert u de taak die u wilt annuleren en drukt u op .
- 3 Druk op  om terug te gaan naar het startscherm.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Printer beheren

Geavanceerde netwerk informatie en beheerdersinformatie weergeven

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

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 printeropties 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 afdrukservers 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.

De status van de onderdelen en supplies controleren

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

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Kies **Instellingen > Algemene instellingen > Eco-modus**.

3 Selecteer een instelling.

Optie	Tot
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Opmerkingen: • Instellingen die zijn gewijzigd toen er andere modi actief waren, worden teruggezet in de standaard fabrieksinstellingen. • De instelling Uit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Energie	Hiermee kunt u het energiegebruik beperken, vooral wanneer de printer niet-actief is. Opmerkingen: • 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. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand. • De printerdisplay wordt uitgeschakeld wanneer de printer in de slaapstand staat. • Wanneer de printer in de slaapstand staat, zijn de lampjes van de nietfinisher en andere optionele finishers uit.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	Functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex) inschakelen.

4 Klik op **Verzenden**.

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** >  > selecteerde 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

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de slaapstand.

3 Pas de wijzigingen toe.

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

- Na drie dagen schakelt de printer standaard over naar de sluimerstand.
- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt. U schakelt de sluimerstand uit met een harde reset of door de slaapknop ingedrukt te houden.
- Als de sluimerstand is ingeschakeld, is de Embedded Web Server uitgeschakeld.

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > Instellingen >  > Instellingen >  > Algemene instellingen > 

2 Selecteer **Druk op slaapknop** of **Slaapknop ingedrukt houden** en druk 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 63](#) 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 68](#) 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.

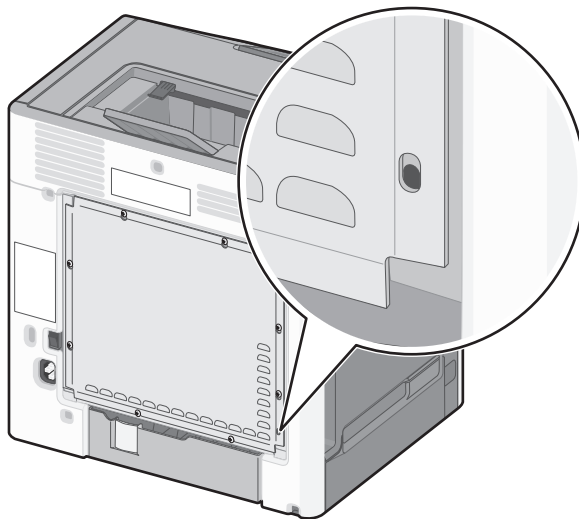
Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > 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

Opmerkingen:

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

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Zet de printer uit.

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

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

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

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

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

Opmerkingen:

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

5 Ga naar:**Terug >Menu Configuratie afsluiten**

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

Codering vaste schijf van printer instellen

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 in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

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

Opmerking: Schijfcodering wordt alleen weergegeven in het menu Beveiliging als er 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.

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

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

3 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 voor onbevoegden. Ga naar de [beveiligingswebpagina van Lexmark](#) voor meer informatie.

U kunt ook de *Embedded Web Server — Beveiliging: Beheerdershandleiding* raadplegen voor meer informatie.

- 1** Ga naar www.lexmark.com en naar **Support & Downloads** > selecteer uw printer.
- 2** Klik op de tab **Manuals** (Handleidingen) en selecteer de *Embedded Web Server - Beveiliging: Beheerdershandleiding*.

C748x gebruiken

Omgaan met de printer

Een plaats voor de printer bepalen



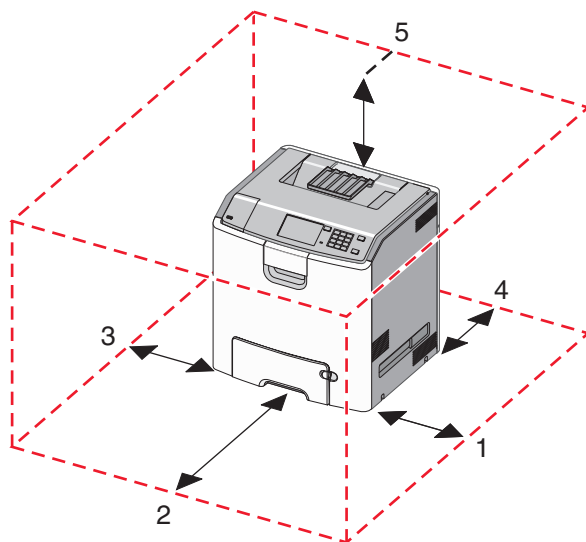
LET OP—KANS OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

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 tot 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

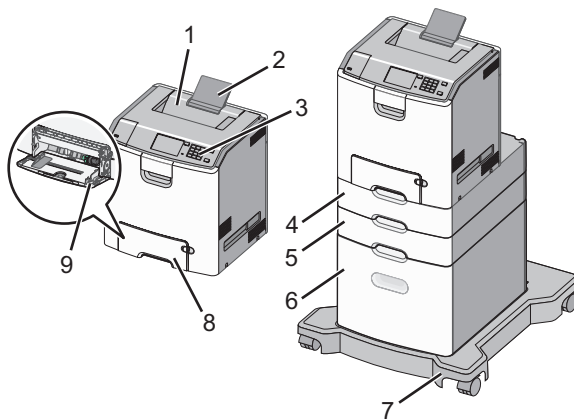
LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u een lader met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een of meer invoeropties gebruikt. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen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

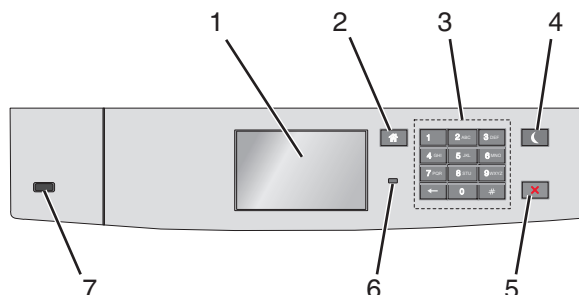
- Direct op een onderstel met zwenkwieltjes of een tafel worden geplaatst
- Onder de gestapelde laden worden geplaatst, maar kunnen niet in combinatie met een optionele lade met hoge capaciteit voor 2.000 vel worden gebruikt.

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



1	Standaarduitvoerlande
2	Papiersteun
3	Bedieningspaneel van de printer
4	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmetaal
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



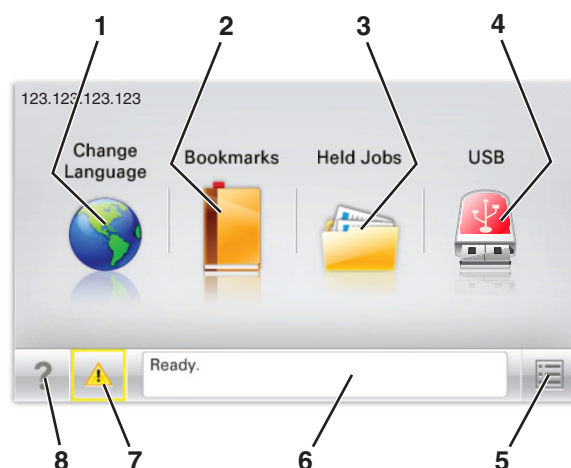
	Onderdeel	Functie
1	Display	De printerstatus weergeven. Printer installeren en bedienen.
2	Beginscherm (knop)	Terugkeren naar het startscherm.
3	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren.
4	Slapen (knop)	Slaapstand inschakelen. Hieronder wordt de printerstatus op basis van het indicatielampje 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.

	Onderdeel	Functie
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 hoofdtaal 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	Printrermenu's openen. Opmerking: Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.

Knop		Functie
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 berichtenschermbekijken 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.

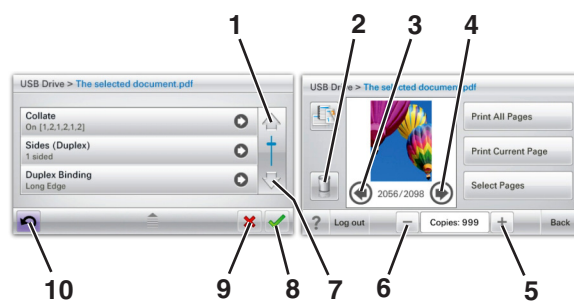
Functies

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.
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.

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

Informatie over de toepassingen in het beginscherm zoeken

Op uw printer zijn bij levering al beginschermtoepassingen geïnstalleerd. Voordat u deze toepassingen kunt gebruiken, moet u deze eerst activeren en configureren met behulp van de Embedded Web Server. Voor meer informatie over het gebruik van de Embedded Web Server raadpleegt u ["De Embedded Web Server openen" op pagina 77](#).

Voor meer informatie over het configureren en gebruiken van de toepassingen in het beginscherm doet u het volgende:

- 1 Ga naar <http://support.lexmark.com>.
- 2 Klik op **Software & Solutions** (Software en oplossingen) en selecteer een van de volgende items:
 - **Scan to Network** (Scannen naar netwerk): zoeken naar informatie over de toepassing Scannen naar netwerk.
 - **Other Applications** (Overige toepassingen) : zoeken naar informatie over de overige toepassingen.
- 3 Klik op de tab **Handleidingen** en selecteer het document voor de toepassing in het beginscherm.

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 beginscherf. 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 beginscherf 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 beginscherf 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 aanraakscherf 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.

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

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

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

Voor één toepassing

- a Ga naar:

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

- b Exporteer of importeer het configuratiebestand.

Opmerkingen:

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

Voor meerdere toepassingen

- a Klik op **Instellingen > Importeren/exporteren**.

- b Exporteer of importeer een configuratiebestand.

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

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg [“Papierstoringen voorkomen” op pagina 190](#) en [“Papier bewaren” op pagina 117](#) 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.

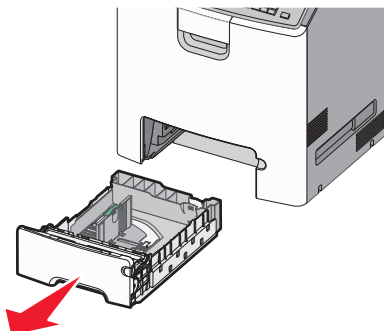
3 Selecteer de breedte of de hoogte en raak  aan.

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 85](#) 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.

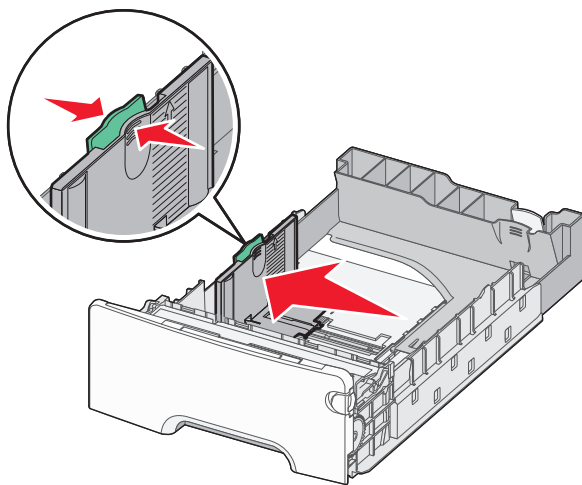
1 Trek de lade volledig naar buiten.



Opmerkingen:

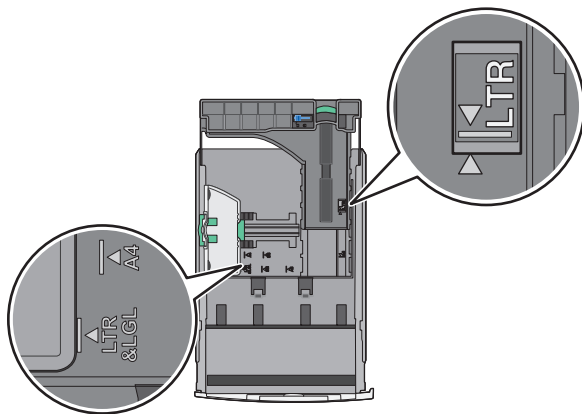
- Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.
- De standaardlade voor 550 vel (Lade 1) detecteert niet automatisch het papierformaat.

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



Opmerkingen:

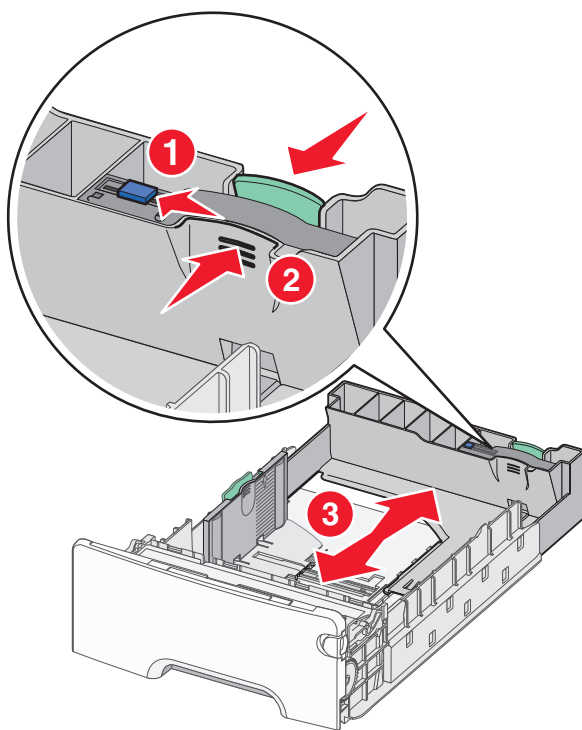
- Stel de breedte- en lengtegeleiders in op de juiste positie met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.
- Als de breedtegeleider niet correct is ingesteld, kan het papier vastlopen.



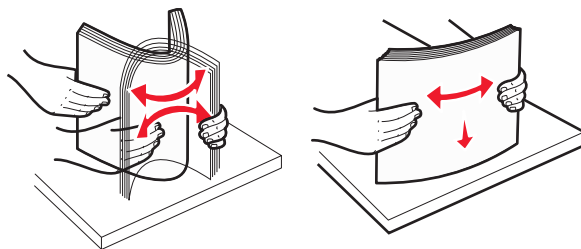
3 Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.

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.

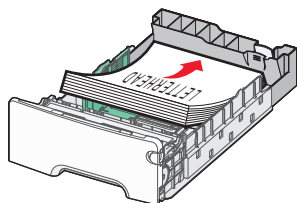


- 5 Plaats de papierstapel tegen de achterkant van de lade met de aanbevolen afdrukzijde naar boven gericht.

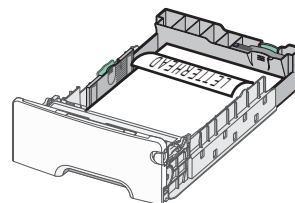
Opmerkingen:

- 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.

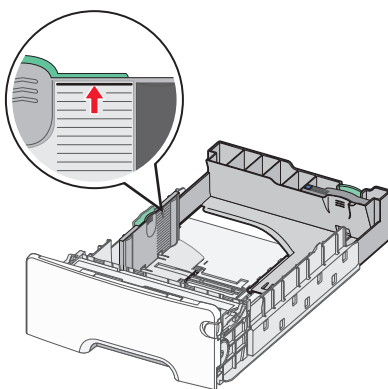
Enkelzijdig afdrukken



Dubbelzijdig afdrukken (duplex)



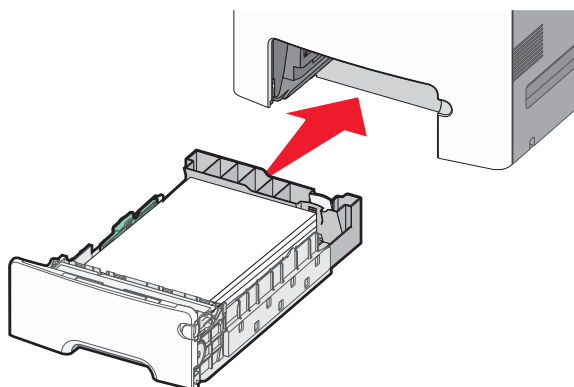
Opmerking: zorg dat het papier niet boven de maximumhoogte uitkomt die is aangegeven aan de linkerkant van de lade.



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.

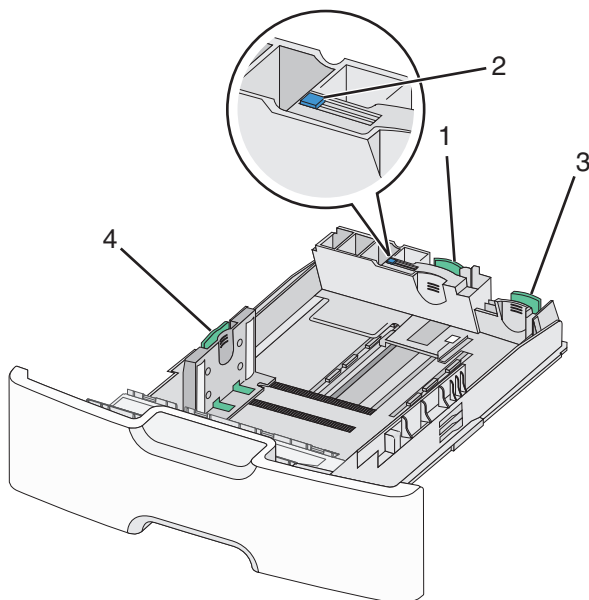
Opmerking: voor sommige papierformaten steekt de lade achter uit de printer.



- 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.

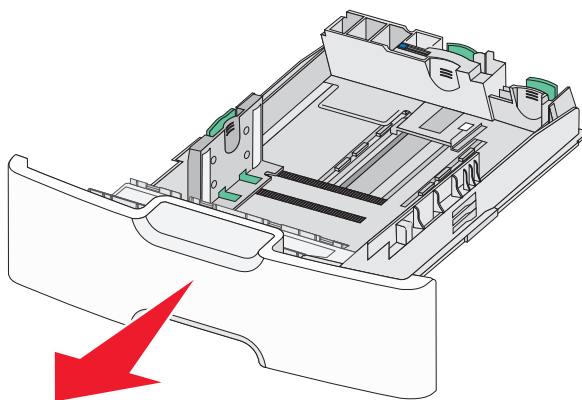
Opmerkingen:

- Zie [“Papier plaatsen in de standaardlade of een optionele lade voor 550 vel” op pagina 81](#) 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.

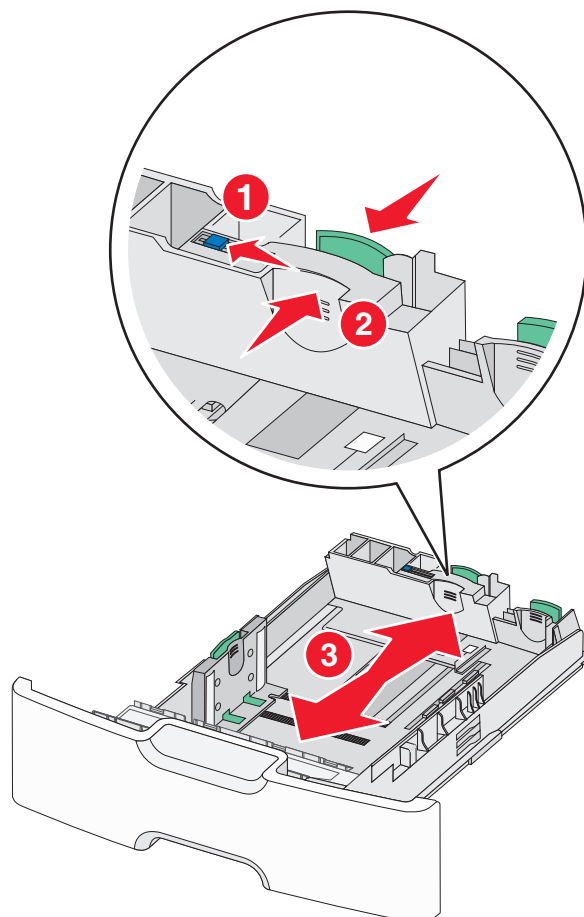
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



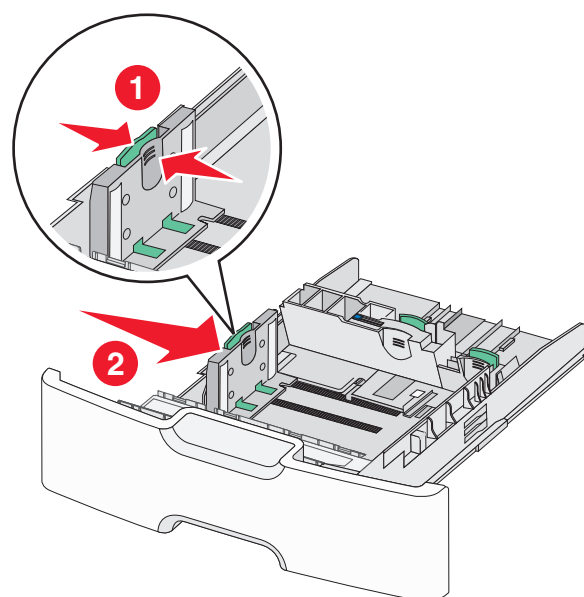
- 2 Druk de primaire lengtegeleider in en schuif deze naar u toe tot de geleider stopt.

Opmerkingen:

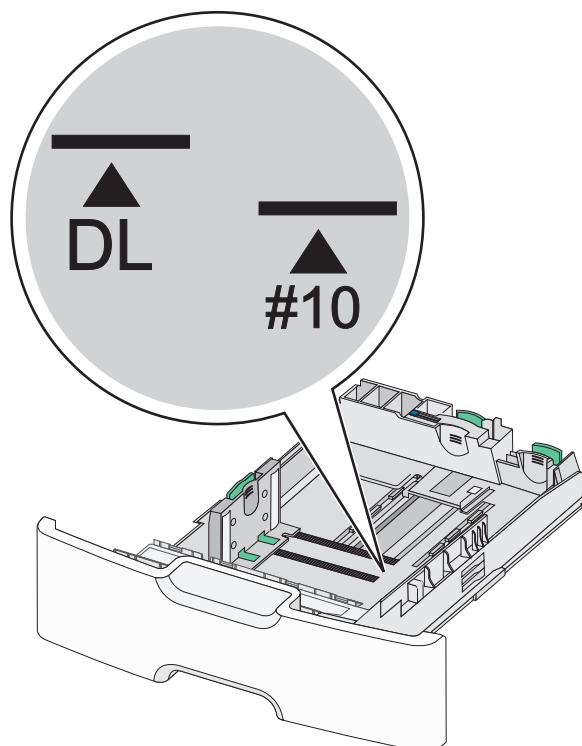
- De lengtegeleider heeft een vergrendelingsonderdeel. Schuif de knop op de lengtegeleider naar links om de geleider te ontgrendelen. Schuif de knop naar rechts om de geleider te vergrendelen nadat u een lengte hebt ingesteld.
- U kunt de secundaire lengtegeleider alleen verschuiven als de primaire geleider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



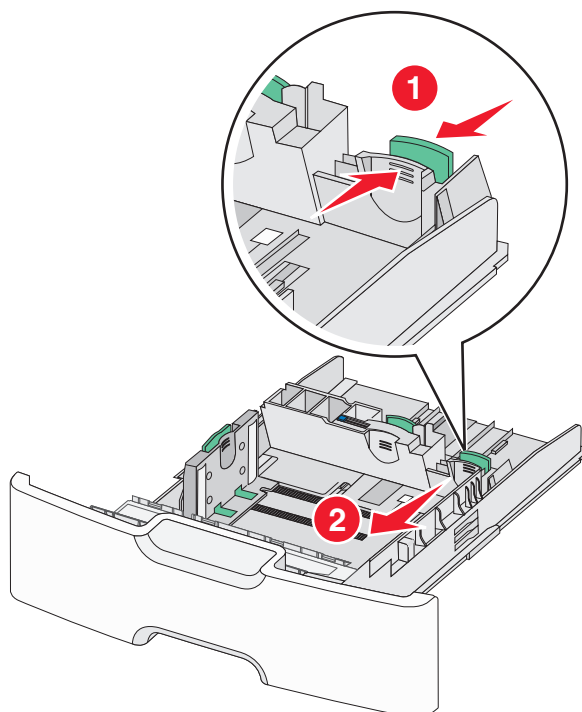
3 Druk de breedtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



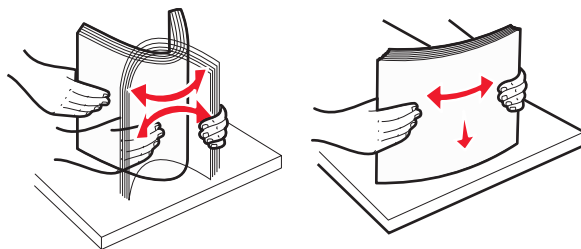
Opmerking: stel de breedtegeleider in op de juiste positie met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.



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



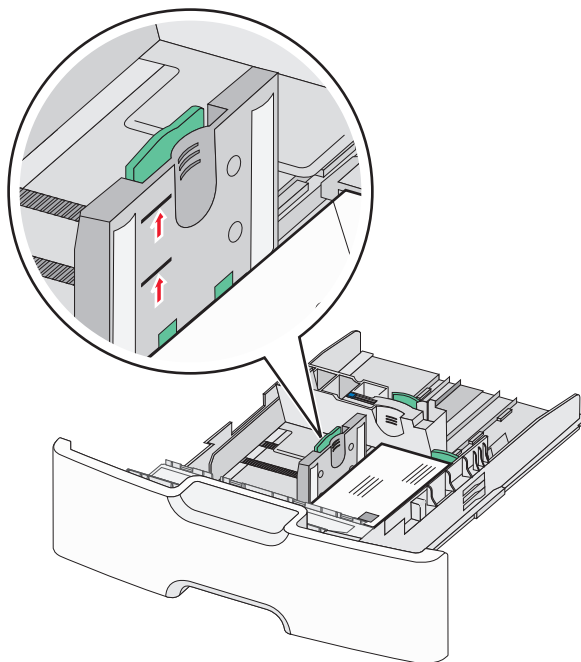
- 5 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



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

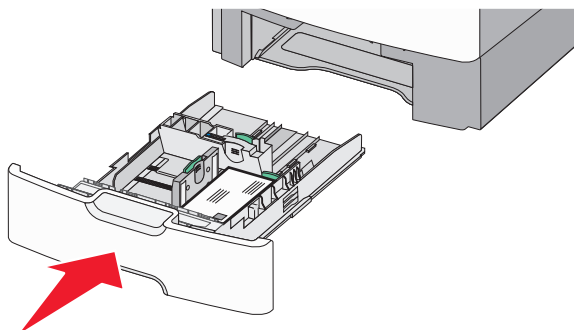
Opmerkingen:

- 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.



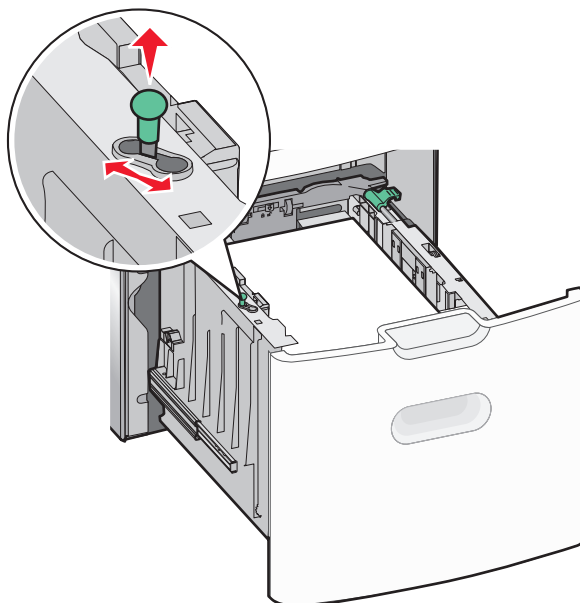
- 8 Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

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*.

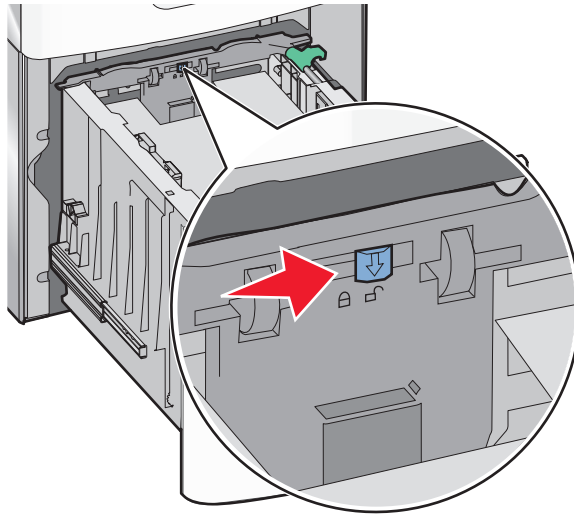
De hoge-capaciteitslade voor 2000 vel vullen

⚠ 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.

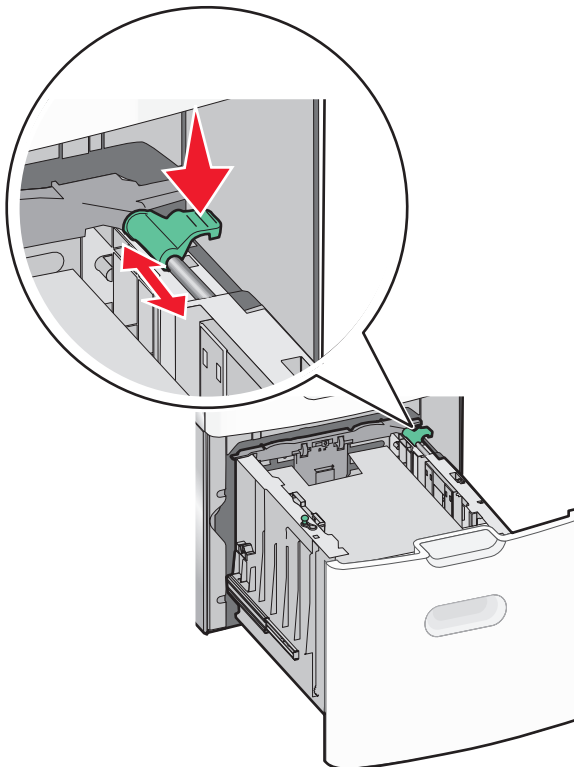
- 1 Trek de lade naar buiten.
- 2 Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



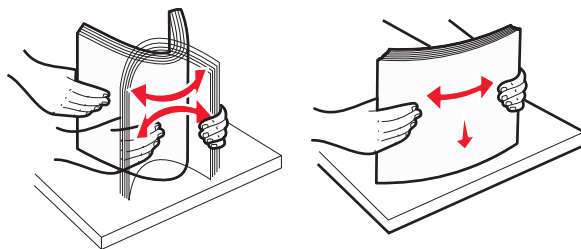
3 Ontgrendel de lengtegeleider.



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.

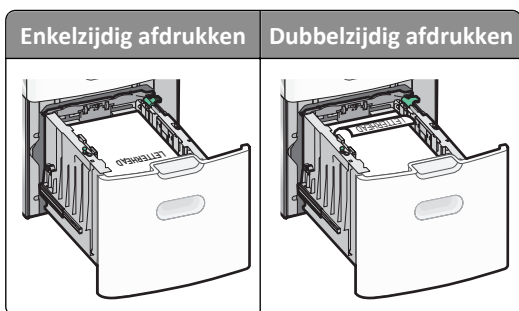


- 5 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



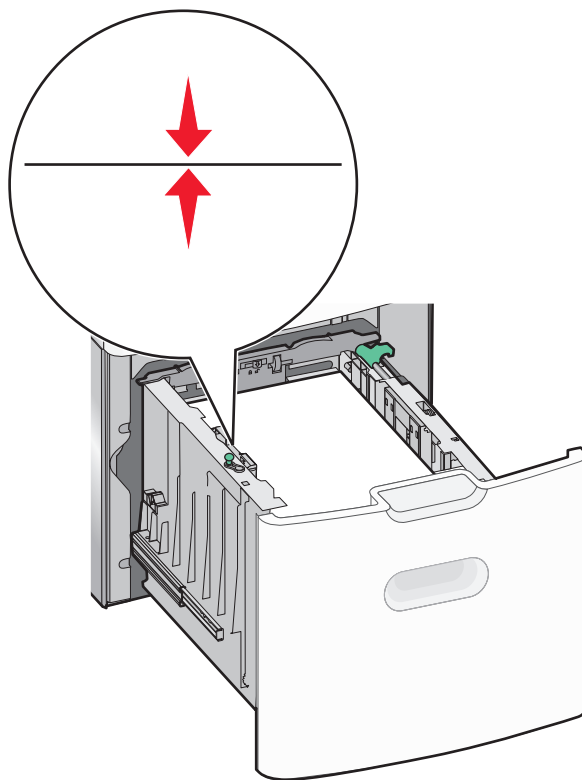
- 6 Plaats de papierstapel:

- 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.



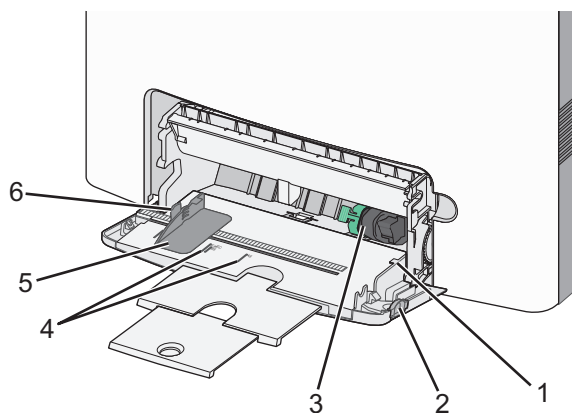
7 Plaats de lade terug in de printer.

De universeellader vullen

De universeellader heeft een capaciteit van ongeveer:

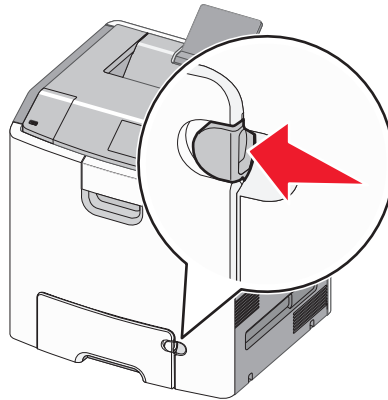
- 100 vellen papier van 75 g/m²
- 10 enveloppen
- 75 transparanten

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.

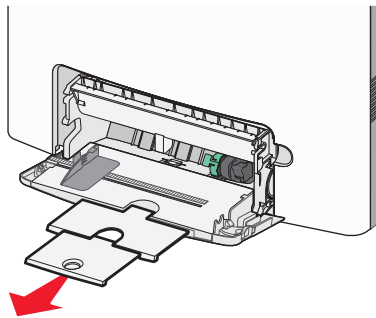


1	Aanduiding voor maximale stapelhoogte
2	Ontgrendelingshendel van de lade
3	Papierontgrendelingshendel
4	Aanduiding voor papierformaat
5	Breedtegeleider voor papier
6	Ontgrendelingsnokje van de breedtegeleider

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

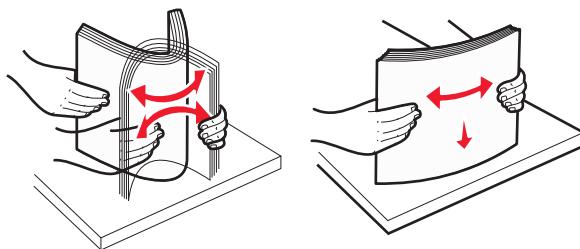


2 Trek het verlengstuk voorzichtig naar buiten totdat het volledig is uitgetrokken.

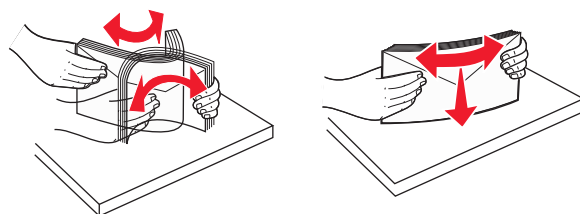


3 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

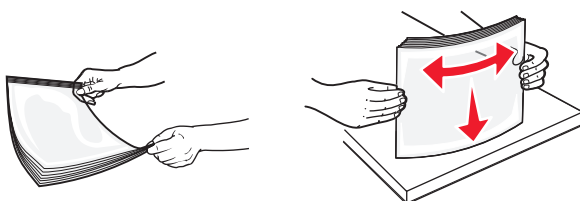
Papier



Enveloppen

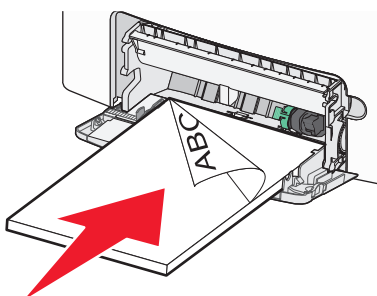


Transparanten*



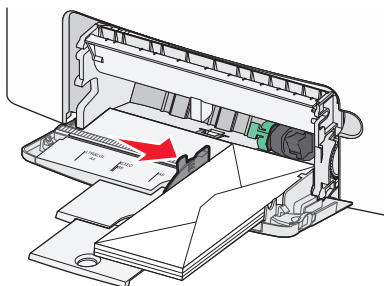
* Raak de afdrukkare zijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.

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

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

Laden koppelen en ontkoppelen

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

Opmerkingen:

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

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

- 3 De instellingen voor het papierformaat en de papiersoort wijzigen voor de laden die u wilt koppelen.

- Om laden te koppelen moeten het papierformaat en de papiersoort die in beide laden worden gebruikt hetzelfde zijn.
- Om laden te ontkoppelen mogen het papierformaat en de papiersoort van de beide laden *niet* hetzelfde zijn.

- 4 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie [“Papierformaat en papiersoort instellen” op pagina 81](#) voor meer informatie.

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

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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: 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 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een aangepaste papiersoortnaam.
- 4 Klik op **Verzenden**.
- 5 Klik op **Aangepaste soorten** en controleer of de aangepaste naam door de nieuwe aangepaste papiersoortnaam is vervangen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het beginscherm naar:



>Menu Papier >Aangepaste namen

- 2 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een aangepaste papiersoortnaam.
- 3 Raak  aan.
- 4 Raak **Aangepaste naam** aan en controleer of de nieuwe papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

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

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen >Menu Papier >Aangepaste soorten**.
- 3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort
Opmerking: Papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker zijn gemaakt.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader in het beginscherm naar:



>Menu Papier >Aangepaste soorten

- 2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort

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

- 3 Raak  aan.

Afdrukken

Formulieren afdrukken

U kunt de toepassing Forms and Favorites (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 79](#) voor meer informatie.

- 1 Blader in het beginscherm naar:

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

- 2 Pas de wijzigingen toe.

Een document 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.

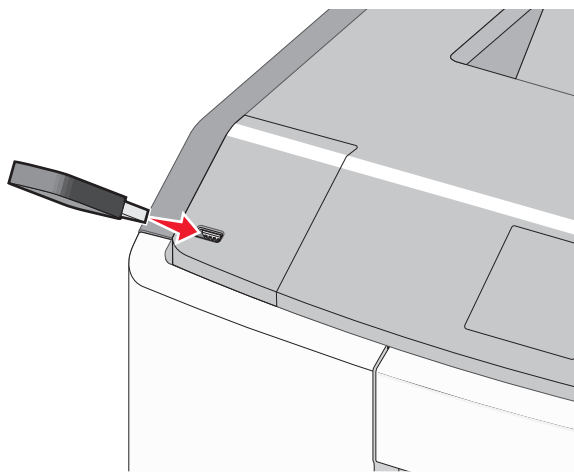
Afdrukken vanaf een geheugenkaart of mobiel apparaat

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: • .dcx • .gif • .JPEG of .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF of .tif • .png • .fls

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Ga naar www.lexmark.com/mobile 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 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 **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer of druk op  op het toetsenblok.
- 2 Raak de afdruktaak aan die u wilt annuleren en raak vervolgens **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

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

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Printer beheren

Geavanceerde netwerk informatie en beheerdersinformatie weergeven

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

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.

De status van de onderdelen en supplies controleren

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

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

- De standaardtijd voordat de printer overschakelt naar de sluimerstand is drie dagen.
- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt. U schakelt de sluimerstand uit met een harde reset of door de slaapknop ingedrukt te houden.
- Als de sluimerstand is ingeschakeld, is de Embedded Web Server uitgeschakeld.

1 Blader in het beginscherm naar:



>Instellingen >Algemene instellingen

2 Raak **Druk op slaapknop** of **Slaapknop ingedrukt houden** aan.

3 Raak **Sluimerstand** >  aan.

Ecomodus gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Kies **Instellingen >Algemene instellingen >Eco-modus**.

3 Selecteer een instelling.

Optie	Tot
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Opmerkingen: • Instellingen die zijn gewijzigd toen er andere modi actief waren, worden teruggezet in de standaard fabrieksinstellingen. • De instelling Uit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Energie	Hiermee kunt u het energieverbruik beperken, vooral wanneer de printer niet-actief is. Opmerkingen: • 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. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand. • De printerdisplay wordt uitgeschakeld wanneer de printer in de slaapstand staat. • Wanneer de printer in de slaapstand staat, zijn de lampjes van de nietfinisher en andere optionele finishers uit.

Optie	Tot
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	Functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex) inschakelen.

4 Klik op **Verzenden**.

Geluid van de printer beperken

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

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

Opmerkingen:

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

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

Optie	Tot
Uit	Beperk het geluid van de printer. Opmerkingen: • De verwerking van afdruktaken duurt langer. • 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.
Aan	Standaardinstellingen te gebruiken. Opmerking: Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

3 Klik op **Verzenden**.

Slaapstand aanpassen

1 Blader in het beginscherm naar:



>Instellingen > Algemene instellingen > Time-outs > Slaapstand

2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de slaapstand.

3 Pas de wijzigingen toe.

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 105](#) 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 109](#) 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.

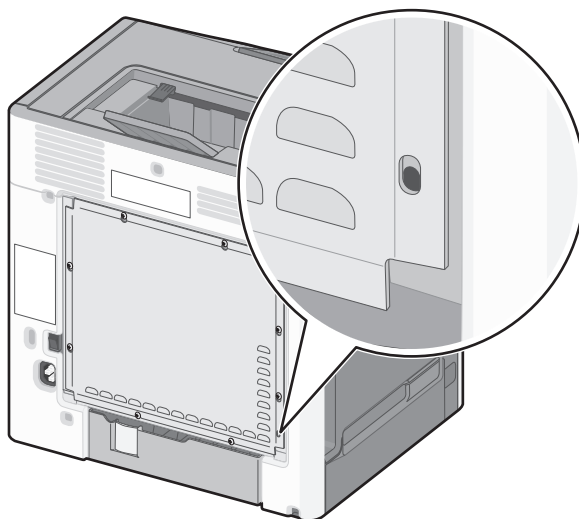
Blader in het startscherm naar:

 >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, netwerk-informatie, 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

Opmerkingen:

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

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Zet de printer uit.

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

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

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 voor onbevoegden. Ga naar de [beveiligingswebpagina van Lexmark](#) voor meer informatie.

U kunt ook de *Embedded Web Server — Beveiliging: Beheerdershandleiding* raadplegen voor meer informatie.

1 Ga naar www.lexmark.com en naar **Support & Downloads** > selecteer uw printer.

2 Klik op de tab **Manuals** (Handleidingen) en selecteer de *Embedded Web Server - Beveiliging: Beheerdershandleiding*.

Richtlijnen voor papier en speciaal afdruk materiaal

Opmerkingen:

- Controleer of papierformaat, -soort en -gewicht correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel.
- Buig het speciale afdruk materiaal, waai er uit en maak er een rechte stapel van voordat u het materiaal in de printer plaatst.
- De printer kan mogelijk langzamer werken om schade aan het verhittingsstation te voorkomen.
- Voor meer informatie over karton en etiketten raadpleegt u de *Card Stock & Labels Guide* op de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

Speciaal afdruk materiaal gebruiken

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

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

Bron	Enkel- of dubbelzijdig afdrukken	Afdrukbare zijde	Papierafdrukstand
Standaardladen en optionele laden	Enkelzijdig	Plaats voorbedrukt briefhoofdpapier met de afdrukszijde 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 briefhoofdpapier met de afdrukszijde naar beneden.	Plaats het vel met het briefhoofd met de bovenrand in de richting van de achterzijde van de lade.
Universeellader	Enkelzijdig	Plaats voorbedrukt briefhoofdpapier met de afdrukszijde 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 briefhoofdpapier met de afdrukszijde 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 briefhoofdpapier 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.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Gebruik bij voorkeur transparanten van Lexmark. Ga voor meer informatie over het bestellen daarvan naar de website van Lexmark op www.lexmark.com.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

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

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

Tips voor het gebruik van etiketten

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

- Enkelzijdige papieren etiketten
- Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten
- Verticale marketingetiketten

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 verhittingstemperatuur 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 metaal) 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 rugmetaal.
- 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 afdrukmetaal. Veel variabele kenmerken ervan, zoals vochtgehalte, dikte en structuur, kunnen de afdrukkwaliteit aanzienlijk beïnvloeden. Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.

- 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 metaal de afdrukkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 220°C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk kunnen zijn voor de printer. Voorbedrukt metaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Richtlijnen voor papier

Als u het juiste papier of speciale afdrukmetaal selecteert, vermindert het aantal afdrukproblemen. Voor optimale afdrukkwaliteit kunt u het beste eerst een proefafdruk maken op het papier of het speciale afdrukmetaal dat u wilt gebruiken voordat u hier grote hoeveelheden van aanschaft.

Papiereigenschappen

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

Gewicht

De 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 afdrukken 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 afdrukmetaal te veel krult, kan dat problemen opleveren bij het invoeren. Papier kan omkrullen nadat het door de printer is gevoerd en daarbij is blootgesteld aan hoge temperaturen. Als u papier in hete, vochtige, koude of droge omstandigheden buiten de verpakking of in de laden bewaart, kan het papier omkrullen voordat erop wordt afgedrukt. Dit kan invoerproblemen veroorzaken.

Gladheid

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

Vochtigheidsgraad

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

Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer acclimatiseren. Verleng de acclimatiseringsperiode 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* afdruk materiaal 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 procent. 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 procent.
- Zet dozen papier 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.
- Haal papier alleen uit de doos of verpakking als u het in de printer wilt plaatsen. De doos en de verpakking zorgen ervoor dat het papier schoon, droog en vlak blijft.

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

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

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

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 550 vel	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 afdrucken
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	✓

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 afdruk materiaal	Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel	Universeel-lader	Handmatige papierinvoer	Handmatige envelopinvoer	Dubbelzijdig afdrukken
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	X	X	✓ ²	X	✓ ²	✓ ²	X	✓
Universal ⁷ 148 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
Universal ⁷ 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 envelop ⁶ 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 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.

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 afdrukmetaal	Optionele lader met hoge capaciteit voor 2.000 vel	Universeel-lader	Handmatige papierinvoer	Handmatige envelopinvoer	Dubbelzijdig afdrukken
Papier • Normaal • Bankpost • Geleurd • 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	✓

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Accessoires, menu	Menu Papier	Rapporten	Instellingen
Vervang supply	Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Algemene instellingen
Cyaan cartridge	Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Menu Flashstation
Magenta cartridge	Configuratie U-lader	Pag. Netwerkinstell.	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	Universal-instelling		
Toneroverloopfles			
Verhittingsstation			
Overdrachtsmodule			
Beveiliging		Netwerk/poorten	Help
Diverse beveiligingsinstellingen		Actieve NIC	Alle handleidingen afdrukken
Vertrouwelijk afdrukken		Standaardnetwerk of Netwerk [x] ²	Kleurkwaliteit
Tijdelijke gegevensbestanden wissen ¹		Standaard-USB	afdrukkwaliteit
Logbestand beveiligingscontrole		Parallel [x]	Help bij afdrukken
Datum en tijd instellen		Serieel [x]	Help afdrukmat.
		Instellingen SMTP	Handleiding voor afdrukstoringen
			Menu Map
			Informatie
			Aansluitingengids
			Help bij transport
			Help bij supplies

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

² Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu 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.	

Papiermenu

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 Vinyl-etiketten 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 Vinyl-etiketten 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 Vinyl-etiketten Envelop	Een papiersoort of speciale materiaal-soort 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 Vinyl-etiketten 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
Standaard 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.
Standaard 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.

Rapporten, menu

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
Letterttypen 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.

Network/Ports, menu

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	Funcctie
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 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.

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.

AppleTalk, menu

U kunt als volgt het menu openen:

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

Optie	Tot
Inschakelen Ja Nee	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen. Opmerking: "Nee" is de standaardinstelling.
Naam weergeven	De toegewezen AppleTalk-naam weergeven. Opmerking: U kunt de AppleTalk-naam alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Het toegewezen AppleTalk-adres weergeven. Opmerking: U kunt het AppleTalk-adres 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 standaardzone voor het netwerk is de standaardinstelling.

Menu Standaard-USB

Optie	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdrukaak 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 afdrukaak 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 parallele, 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.
Parallele 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 afdraktaak 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. 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. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat. • De instelling van de waarde van de seriële buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de seriële buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. De printer buffert de afdruktaken niet op de vaste schijf van de printer. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

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.

Security (Beveiliging), menu

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 tijdscherm instellen voor het bewaren van afgedrukte taken.
Vervaltijd taak controleren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdscherm instellen voor het bewaren van afgedrukte taken waarvoor verificatie vereist is.
Vervaltijd taak reserveren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdscherm instellen voor het bewaren van afgedrukte taken die op een later tijdstip worden afgedrukt.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

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

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

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

Menu 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

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.

Optie	Functie
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.

Instellingen, menu

Algemene instellingen, menu

Optie	Tot
Taal op display Engels Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Zweeds Portugees Suomi Russisch Polski Grieks Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	De taal van de tekst op het display selecteren. Opmerking: Niet alle talen zijn op alle modellen beschikbaar. Mogelijk moet u voor sommige talen speciale hardware installeren.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Tot
Eco-modus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmetaal minimaliseren. Opmerkingen: • Raak op printermodellen met een aanraakscherm Ecomodus en selecteer een van de opties. • "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee zet u de printer terug in de standaardinstellingen. • De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit. • De instelling Energie/papier beperkt het gebruik van stroom, papier en speciaal metaal tot een minimum. • Papier minimaliseert de benodigde hoeveelheid papier en speciaal metaal voor een afdruktaak. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit.
Stille modus Uit Aan	Het geluid van de printer minimaliseren. 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 en 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 Nee	De installatiewizard uitvoeren. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Tot
Toetsenbord² Type toetsenbord Engels Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Grieks Dansk Norsk Nederlands Zweeds Suomi Portugees Russisch Polski Zwitsers-Duits Zwitsers-Frans Koreaans Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Japans Aangepaste toetsenbord 1	Een taal en informatie voor de aangepaste toets opgeven voor het toetsenbord van de display.
Papierformaten Verenigde Staten Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerkingen: • Verenigde Staten is de standaardinstelling. • De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Tot
Weergegeven informatie² Linkerkant Rechterkant Aangepaste tekst [x] [x] toner Verhittingsstation Overdrachtsmodule	Opgeven wat in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Kies uit de volgende opties voor de linker- en rechterzijde: - Geen - IP-adres - Hostnaam - Contactpersoon - Locatie - Datum/tijd - mDNS/DDNS-servicenaam - Naam configuratieloos programma - Aangepaste tekst [x] - Modelnaam Kies uit de volgende opties voor de menu's [x] toner, [x] verhittingsstation en Overdrachtsmodule: - Wanneer weergeven - Niet weergeven - Display - Weergegeven bericht - Standaard - Alternatief - Standaard [tekstinvoer] - Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: • Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven. • Bij de standaardinstelling wordt aan de rechterkant datum/tijd weergegeven. • 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	Tot
Weergegeven informatie² Toneroverloopfles Papier vast Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor Supplies aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Nee Ja Weergegeven bericht Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen: • Nee is de standaardinstelling voor Weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en oplossingen ² Bladwijzers Taken per gebruiker Forms and Favorites ² Eco Settings ² Showroom ² Achtergrond wijzigen ²	De pictogrammen wijzigen die worden weergegeven in het startscherm. Maak een keuze uit de volgende opties voor elk pictogram: Display Niet weergeven
Datumnotatie² [MM-DD-JJJJ] [DD-MM-JJJJ] [JJJJ-MM-DD]	De notatie van de datum instellen. Opmerking: [MM-DD-JJJJ] is de Amerikaanse standaardinstelling. [DD-MM-JJJJ] is de internationale standaardinstelling.
Tijdnotatie² 12-uurs klok 24-uurs klok	De notatie van de tijd. Opmerking: 12-uurs klok is de standaardinstelling.
Helderheid van scherm² 20–100	De helderheid van het display aanpassen. Opmerking: 100 is de standaardinstelling.
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.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Tot
Bladwijzers weergeven² Ja Nee	Instellen bladwijzers worden weergegeven in het gedeelte met wachttaken. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Vernieuwingsfrequentie webpagina² 30–300	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. Opmerking: 120 is de standaardinstelling.
Naam contactpersoon²	Een contactpersoon opgeven. Opmerking: De naam van de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Locatie²	De locatie opgeven. Opmerking: De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm	Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke alarmen: Uit Eén keer Continu Opmerkingen: • Raak op printermodellen met een aanraakscherm Cartridge-alarm aan en selecteer een van de opties. • Eén is de standaardinstelling. Hierdoor worden meerdere korte alarmsignalen afgespeeld. • Speelt herhaaldelijk een aantal snelle, regelmatige alarmsignalen af.
Time-outs Stand-bymodus ² Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel minuten de printer overschakelt op de stand-bymodus. Opmerking: De standaardinstelling is "15" minuten.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–180	Hiermee stelt u in na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt. Opmerkingen: • 20 minuten is de standaardinstelling. • Met lagere instellingen 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. • "Uit" wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	

Optie	Tot
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1-3 uur 6 uur 1-3 dagen 1-2 weken 1 maand	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand. Opmerking: 3 dagen is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm 15-300	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel seconden de printer wacht voordat de display terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: 30 is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1-255	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de taak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • 90 is de standaardinstelling. • Als de timer is verlopen, wordt elke gedeeltelijk afgedrukte pagina die nog aanwezig is in de printer, afgedrukt. • "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15-65535	Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • 40 is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt.
Time-outs Time-out taakwachstand 5-255	Stel in hoe lang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de printer taken die niet-beschikbare bronnen vereisen, in de wacht zet en doorgaat met het afdrukken van andere taken in de afdrukwachtrij. Opmerkingen: • 30 is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf voor 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: Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.

¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.

² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

Optie	Tot
Afdrukherstel Herstel 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 afdruktaken. - Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. - Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Een pagina afdrukken 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 worden pagina's volledig afgedrukt.
Druk op slaapknop Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Slapen is de standaardinstelling.
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Niets doen is de standaardinstelling.
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De standaardfabrieksinstelling van de printer gebruiken. 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. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.
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.

Optie	Functie
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.
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).

Optie	Functie
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.

Optie	Functie
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).
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 standaard aantal 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.
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.

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.
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.

Optie	Functie
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.
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.

Optie	Functie
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.
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 kleuruutvoer 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.

Optie	Functie
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 kleurvariëaties 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. • Kleurvariëaties 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.

Optie	Functie
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 opgeven 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.
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 verwijd. 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.

Optie	Functie
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.

Optie	Functie
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	Functie
Lettertypebron 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.

Optie	Functie
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	Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespateerd). 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, monogespateerde 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.
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.

Optie	Functie
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-interpretter wordt geselecteerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinst. weerg. U-lader standaard inst. = 8 T1 Std.inst. = 1 T2 Std.inst. = 4 T3 Std.inst. = 5 Std. inst. T4 = 20 T5 Std.inst. = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. hnd. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3	Standaardinstelling weergegeven 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	
Hoefler 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.

Optie	Functie
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

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

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

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.

De helderheid van het printerdisplay aanpassen

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

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

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

- 4 Klik op **Verzenden**.

Papier en toner besparen

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

Kringlooppapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie "[Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken](#)" op pagina 117 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 afdrucken ondersteunt, kunt u instellen of er op een of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.

Opmerkingen:

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

Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

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

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

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

Vermijd papierstoringen

Stel de papiersoort en het formaat correct in om te voorkomen dat het papier vastloopt. Zie "[Papierstoringen voorkomen](#)" op pagina 190 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/recycle

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

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

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

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

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

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

Printer onderhouden

Let op—Kans op beschadiging: Als de printer niet optimaal kan presteren en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

Onderdelen en supplies bestellen

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

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.

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.

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.

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.

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

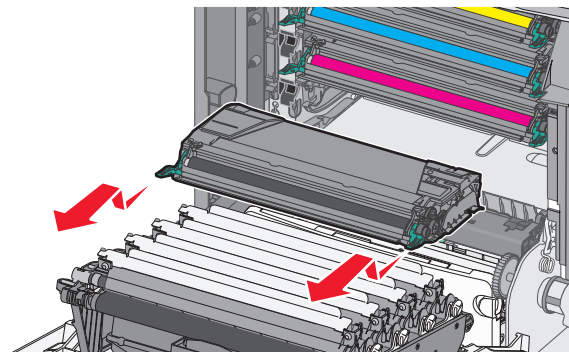
Een tonercartridge vervangen

- 1 Open de voorklep.

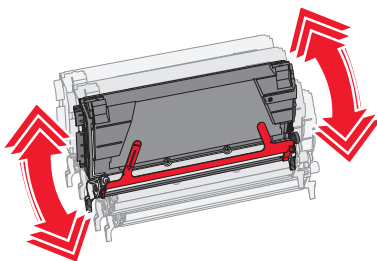
Let op—Kans op beschadiging: om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, dient u de voorklep niet langer dan tien minuten open te laten.



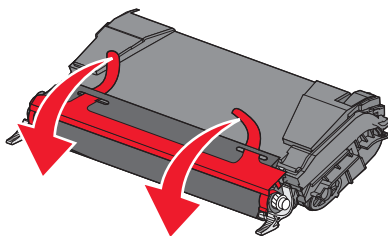
- 2 Trek de aangegeven cartridge aan de groene nokjes omhoog en daarna uit de printer om de cartridge te verwijderen.



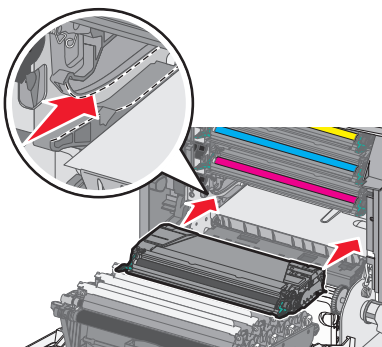
- 3 Haal de vervangende tonercartridge uit de verpakking en schud deze van achter naar voren en van links naar rechts om de toner gelijkmatig te verdelen.



- 4 Verwijder de rode verpakingsstrip van de nieuwe cartridge.

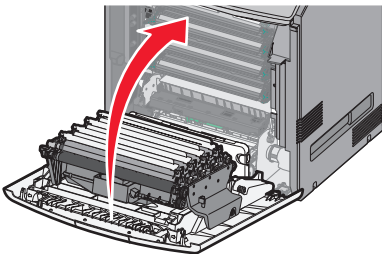


- 5 Plaats de nieuwe cartridge in de printer.



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

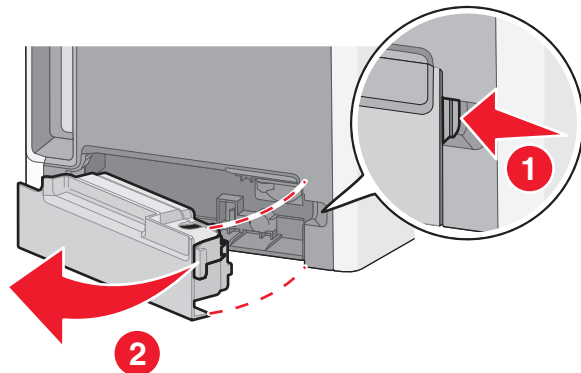
- 6 Sluit de voorklep.



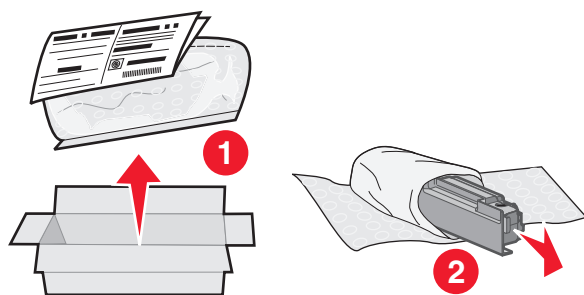
Opmerking: Bestel direct een nieuwe cartridge wanneer afdrucken vaag worden. Een bericht op de printerdisplay geeft aan welke kleurencartridge weinig inkt bevat. Mogelijk kunt u de gebruiksduur van de cartridges verlengen door de cartridges uit de printer te verwijderen en ze te schudden om de toner opnieuw te verdelen.

Toneroverloopfles vervangen

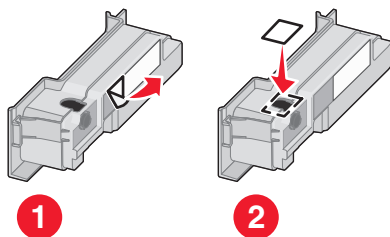
- 1 Zoek de ontgrendelingsknop van de toneroverloopfles aan de linkerkant van de printer.
- 2 Druk de ontgrendelingsknop naar links en til de toneroverloopfles uit de printer.



- 3 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

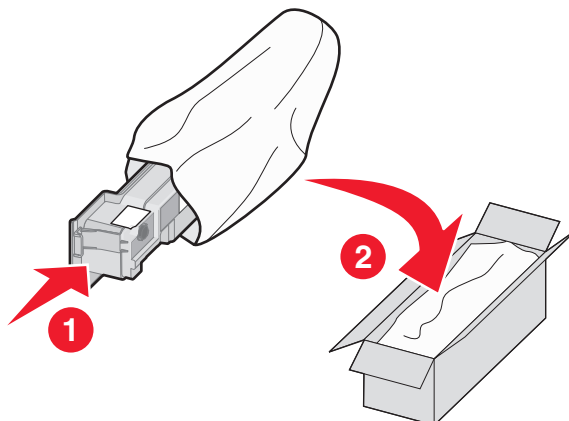


- 4 Haal de sticker van de zijkant van de volle toneroverloopfles en plak die op de opening om de toneroverloopfles te verzegelen.

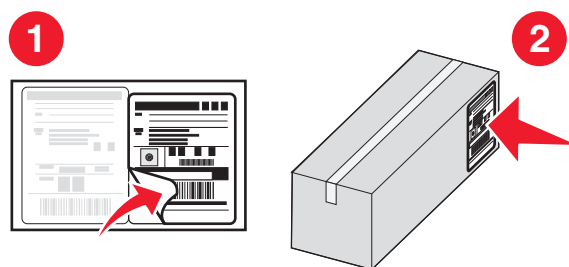


- 5 Plaats de verzegelde toneroverloopfles in de zak voor recycling.

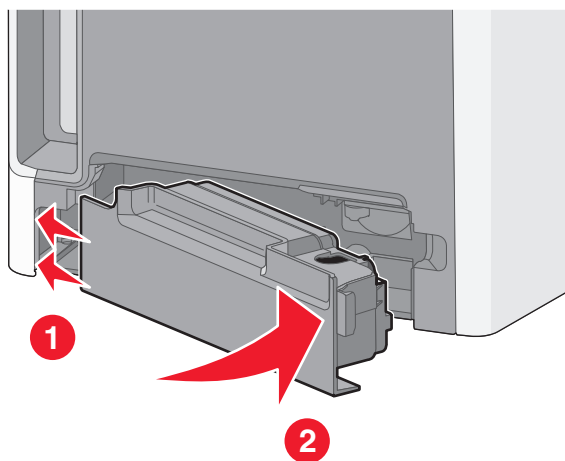
6 Plaats de zak in de verzenddoos van het vervangende onderdeel.



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



8 Plaats de nieuwe toneroverloopfles in de printer.

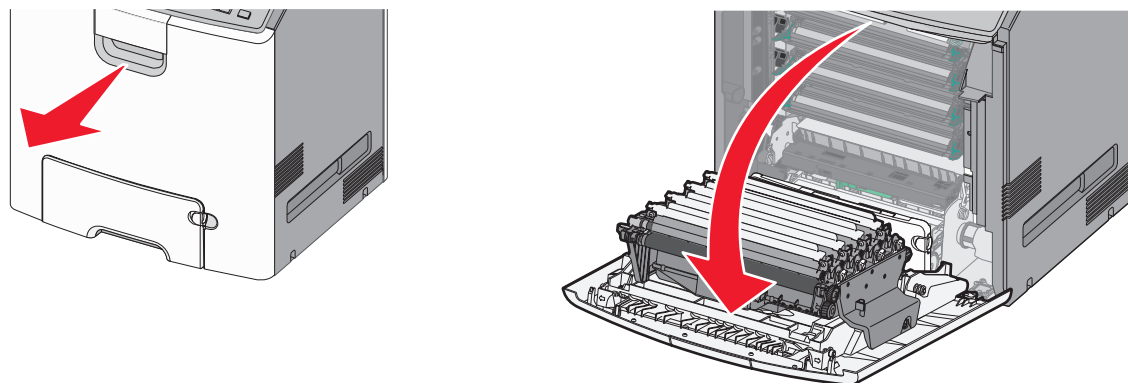


Een fotoconductor vervangen

Opmerkingen:

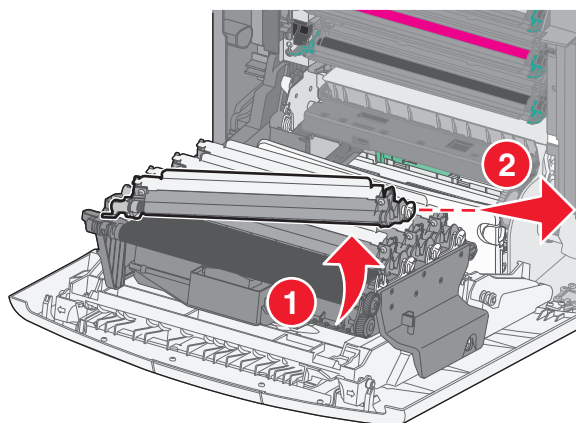
- Vervang voor optimale afdrukkwaliteit alle vier de fotoconductors tegelijk.
- Als u een fotoconductor vervangt en de teller niet opnieuw instelt, beïnvloedt dit de afdrukkwaliteit.

1 Open de voorklep.

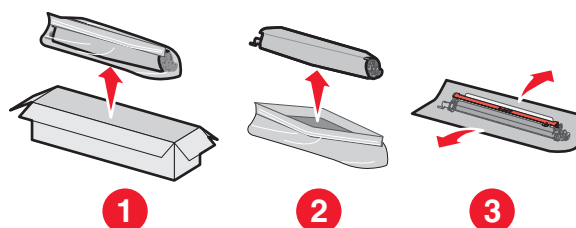


Let op—Kans op beschadiging: Zorg dat de klep niet langer dan tien minuten geopend is om te voorkomen dat de fotoconductors te lang aan licht worden blootgesteld.

- 2 Trek de aangegeven fotoconductor omhoog en schuif deze naar rechts om hem uit de printer te verwijderen.

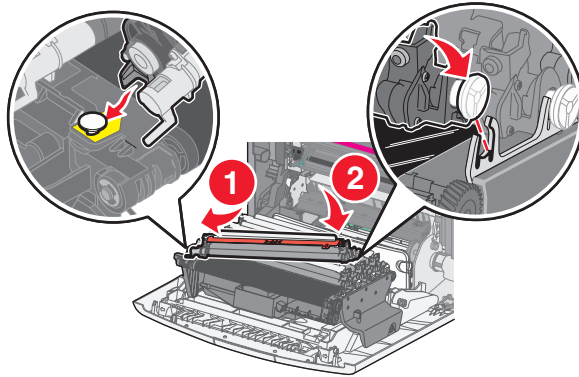


- 3 Haal de nieuwe fotoconductor uit de verpakking.

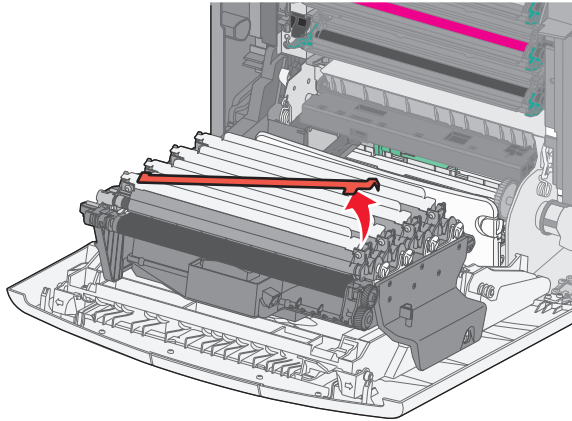


Let op—Kans op beschadiging: Raak het glanzende gedeelte van de fotoconductortrommel niet aan. Hierdoor kan de fotoconductor beschadigd raken.

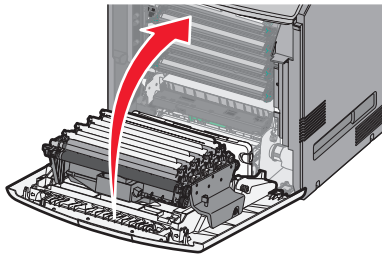
- 4 Lijn de linkerzijde van de fotoconductor uit en plaats deze in de printer en klik vervolgens de rechterzijde vast.



- 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.

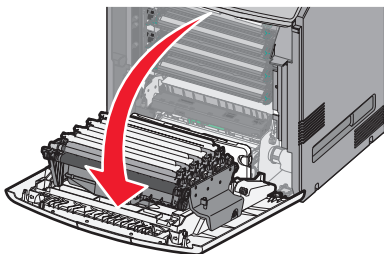
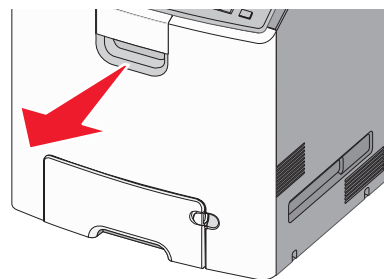
- 5 Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn voordat u een nieuwe afdruktaak start.

De lenzen van de printerkop reinigen

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

- 1 Open de voorklep.

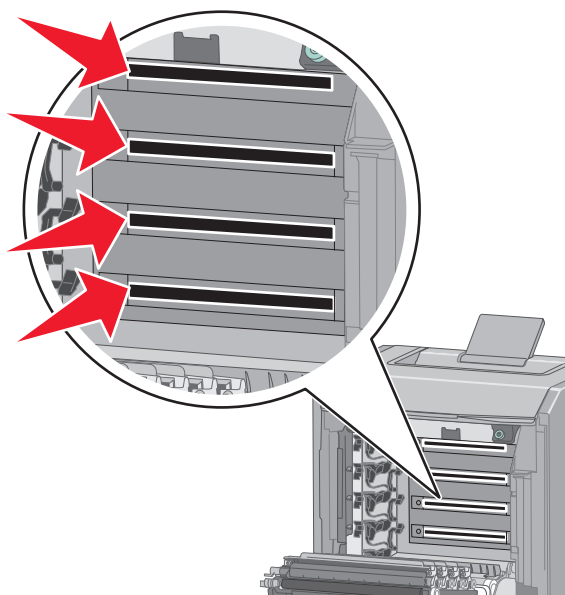
Let op—Kans op beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, moet u ervoor zorgen dat de bovenklep niet langer dan tien minuten is geopend.



- 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.

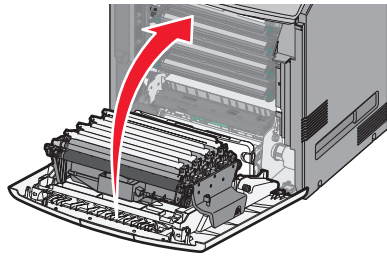


- 4 Reinig de lenzen met een busje perslucht.

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.



Help bij transport

Voordat u de printer verplaatst

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

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

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

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

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

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

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

De printer vervoeren

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

Papierstoringen verhelpen

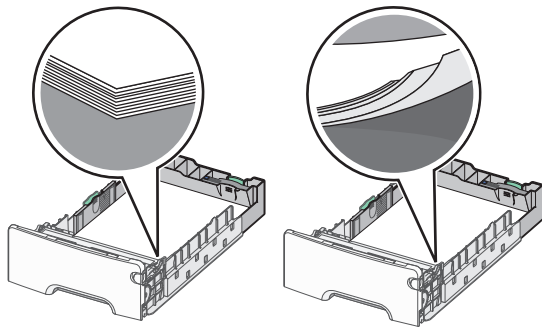
Selecteer papier en speciaal afdrukmetaal zorgvuldig en plaats dit correct om papierstoringen te voorkomen. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Opmerking: Herstel na storing wordt standaard ingesteld op Automatisch. 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.

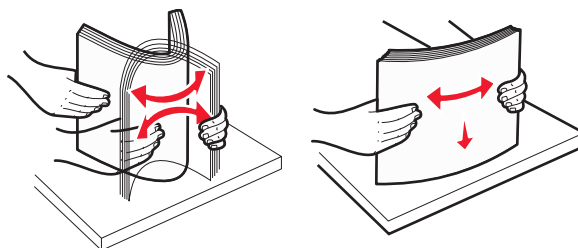


Papier correct plaatsen Papier incorrect plaatsen

- 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.
Standaarduitvoerlade	202–203	Verwijder al het papier uit de standaarduitvoerlade 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

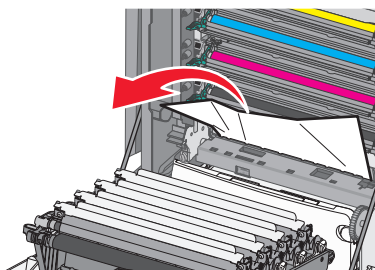
- 1 Open de voorklep.

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

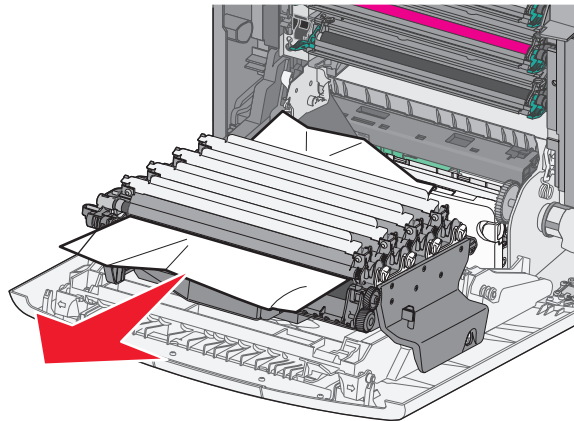
- 1 Open de voorklep.

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.



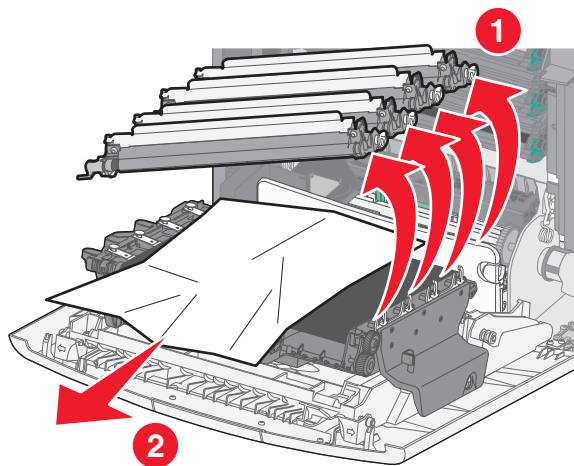
LET OP—HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Laat een oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt om letsel te voorkomen.

- 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.

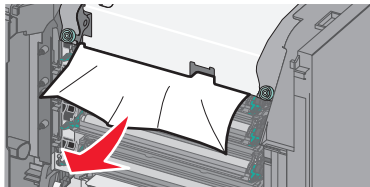
Let op—Kans op beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, moet u ervoor zorgen dat de bovenklep niet langer dan tien minuten is geopend.



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.

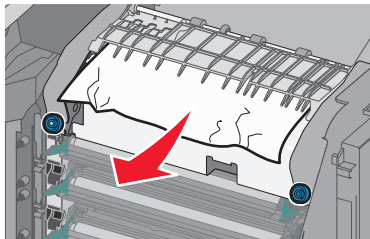
- 2 Open de bovenste toegangsklep van de printer.
- 3 Bepaal waar het papier is vastgelopen en verwijder vervolgens het vastgelopen papier:
 - a Als u het papier kunt zien onder het verhittingsstation, pakt u papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.

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.

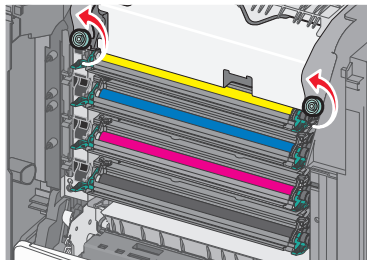
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



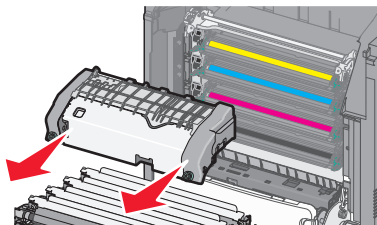
- c Als u het papier niet kunt zien, moet u het verhittingsstation verwijderen:

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.

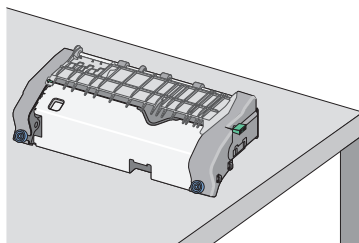
- 1 Draai de schroeven van het verhittingsstation naar links om deze los te maken.



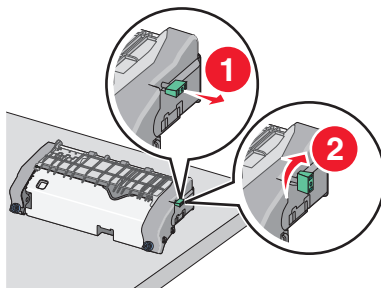
- 2 Til de verhittingsstation uit de printer met de handgrepen aan beide kanten.



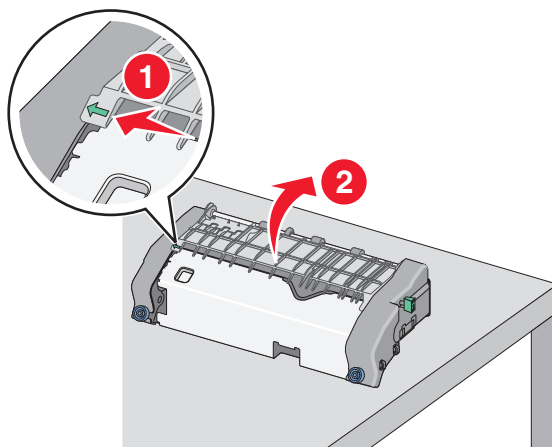
- d Plaats het verhittingsstation op een platte ondergrond met de blauwe schroeven naar u toe.



- e Trek aan de groene, rechthoekige knop en draai deze rechtsom om de bovenste papiergeleider te ontgrendelen.

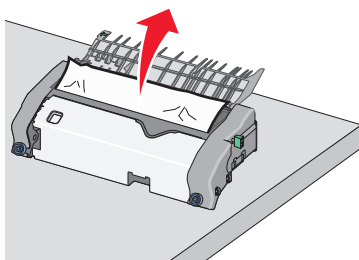


- f Druk het lipje met de groene pijl naar links en til de bovenste papiergeleider op.

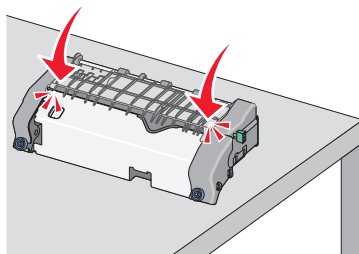


- g Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

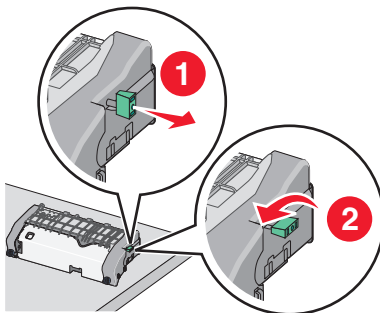
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- h** Sluit de bovenste papiergeleider. Zorg dat beide zijden van de papiergeleider stevig vastzitten.

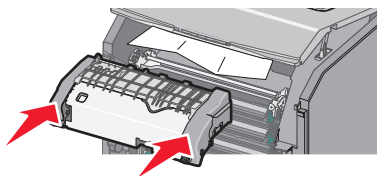


- i** Trek aan de groene, rechthoekige knop en draai deze linksom om de bovenste papiergeleider te vergrendelen.

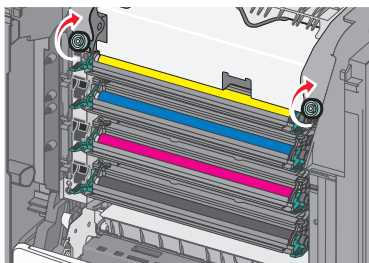


- j** Plaats het verhittingsstation terug:

- 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.

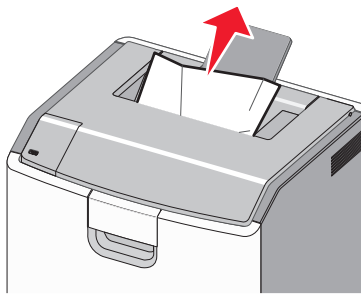


- 4 Sluit de bovenste toegangsklep van de printer en vervolgens de voorklep.
- 5 Raak **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op  afhankelijk van het printermodel.

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.

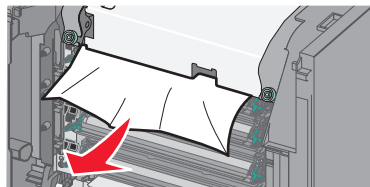
Let op—Kans op beschadiging: om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, dient u de voorkleppen niet langer dan tien minuten open te laten.



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.

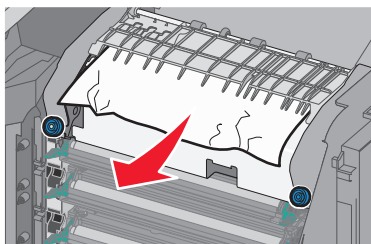
- 2 Open de bovenste toegangsklep van de printer.
- 3 Bepaal waar het papier is vastgelopen en verwijder vervolgens het vastgelopen papier:
 - a Als u het vastgelopen papier kunt zien onder het verhittingsstation, pakt u vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de 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.

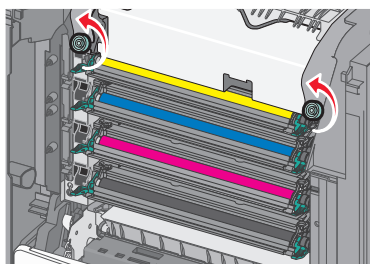
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



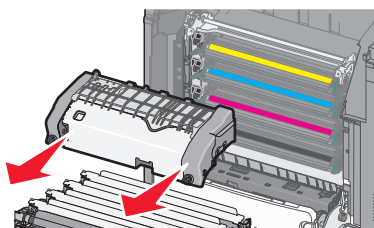
- c** Als u het vastgelopen papier niet kunt zien, moet u het verhittingsstation verwijderen:

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.

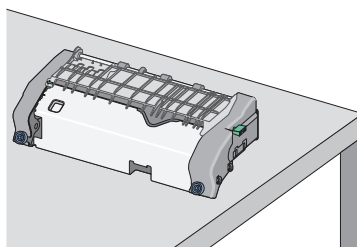
- 1** Draai de schroeven van het verhittingsstation naar links om deze los te maken.



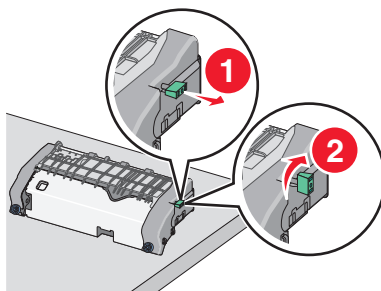
- 2** Til de verhittingsstation uit de printer met de handgrepen aan beide kanten.



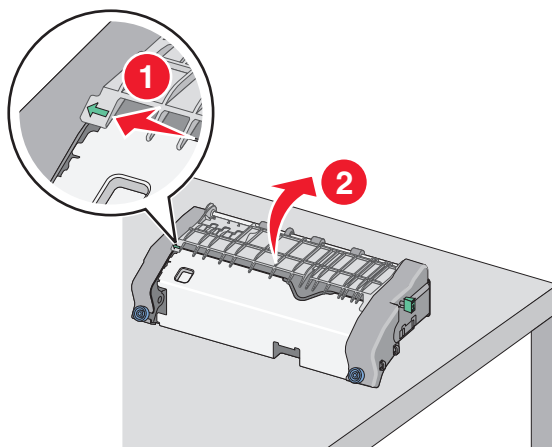
- d** Plaats het verhittingsstation op een platte ondergrond met de blauwe schroeven naar u toe.



- e Trek aan de groene, rechthoekige knop en draai deze rechtsom om de bovenste papiergeleider te ontgrendelen.

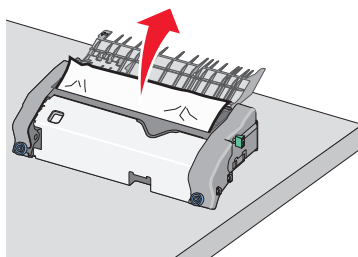


- f Druk het lipje met de groene pijl naar links en til de bovenste papiergeleider op.

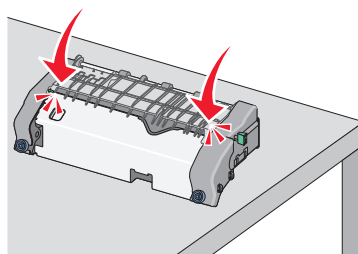


- g Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

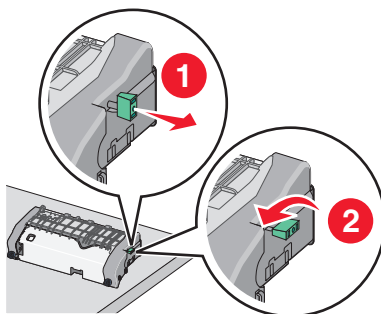
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- h Sluit de bovenste papiergeleider. Zorg dat beide zijden van de papiergeleider stevig vastzitten.

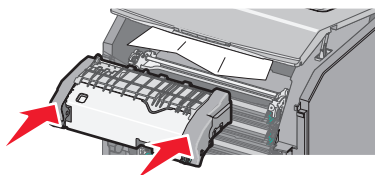


- i Trek aan de groene, rechthoekige knop en draai deze linksom om de bovenste papiergeleider te vergrendelen.

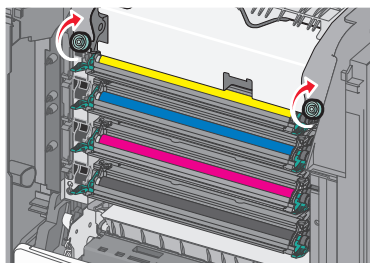


- j Plaats het verhittingsstation terug:

- 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.

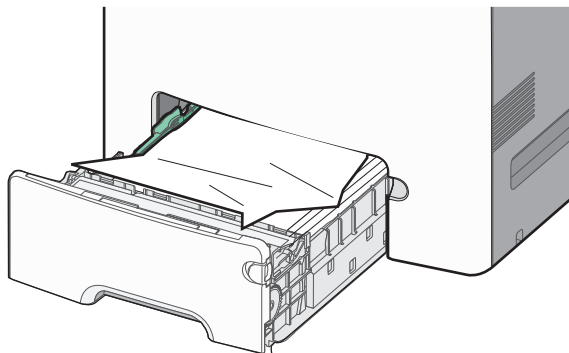
- 4 Sluit de bovenste toegangsklep van de printer en vervolgens de voorklep.

- 5 Raak **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op **OK** afhankelijk van het printermodel.

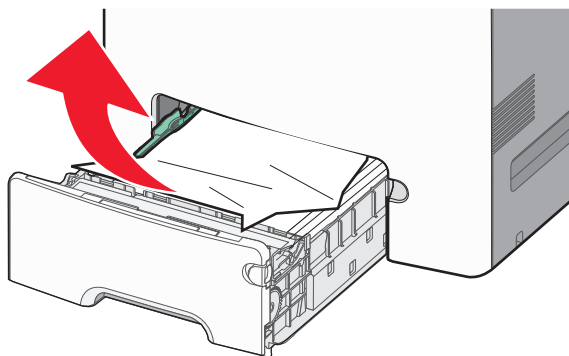
24x papier vast

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.



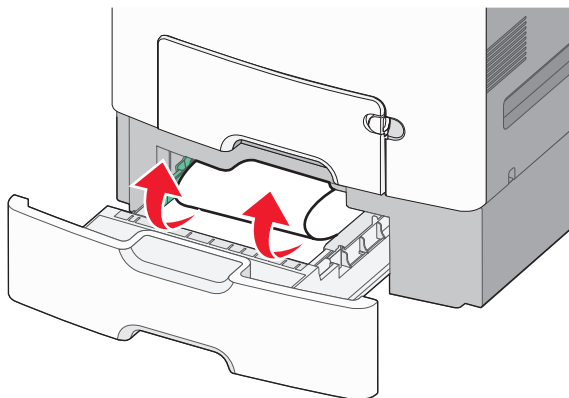
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 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.

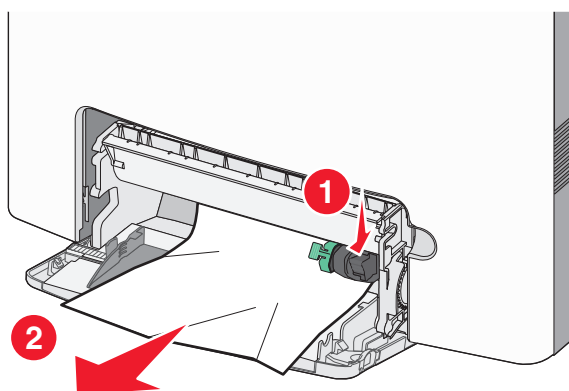


Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Sluit de lade.
- 4 Raak, afhankelijk van het printermodel, **Doorgaan, storing verholpen** aan of druk op .

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 .

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 [papersoort] [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 AFDrukSERVER CORRECT WERKT

- Controleer of de interne afdrukserver juist is geïnstalleerd en of de printer is verbonden met het netwerk.
- Druk een pagina met netwerkinstellingen af en controleer of **Verbonden** wordt weergegeven als status. Als **Niet verbonden** als status wordt weergegeven, controleert u de netwerkkabels en probeert u opnieuw de netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Neem contact op met uw systeembeheerder om te controleren of het netwerk goed werkt.

De printersoftware is beschikbaar op de website van Lexmark, op <http://support.lexmark.com>.

GEbruIK ALLEEN EEN VAN DE AANBEVOLEN USB- OF ETHERNET-KABELS OF SERIËLE KABELS.

Meer informatie vindt u op de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

CONTROLEER OF DE PRINTERKABELS GOED ZIJN BEVESTIGD

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

Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.

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 toepassingen 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 afdrukmetaal 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 van het printerstuurprogramma toevoegen](#)" op pagina 28 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 VLAK 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

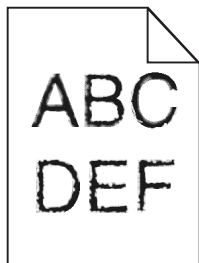
SCHAKEL HERSTEL NA STORING IN

- 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

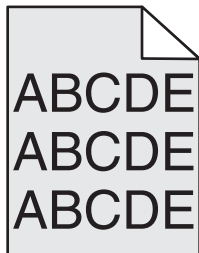
Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.

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 afdrucken:
 - 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:

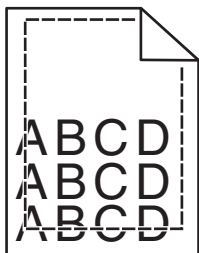
CONTROLEER DE HELDERHEID VAN DE ACHTERGROND OF DE INSTELLING VOOR VERWIJDEREN

- 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.

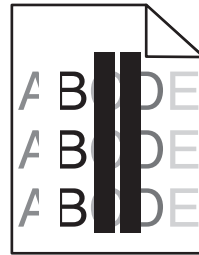
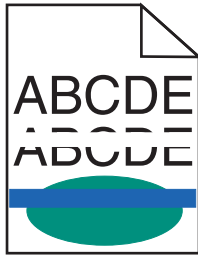
Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.

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

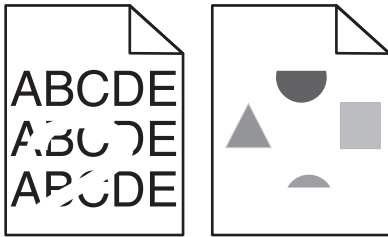
Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 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.

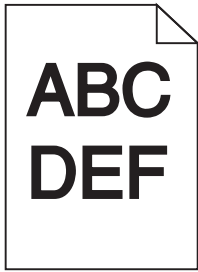
Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

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 afdrukopties.
 - 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.

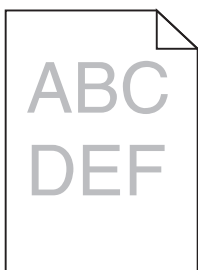
GEbruik GEEN GESTRUCTUREERD PAPIER MET EEN RUWE AFWERKING

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 afdrukdialogvenster.

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.

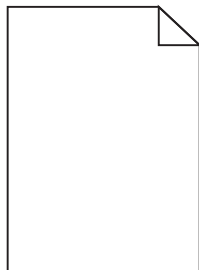
- 2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- 3 Plaats de cartridge terug in de printer.

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.

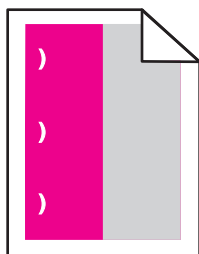
- 3 Plaats de cartridge terug in de printer.

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:

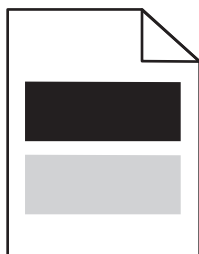
- Elke 28,3 mm (1,11 inch) van de pagina
- Elke 72,4 mm (2,85 inch) van de pagina

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 afgedruktaken 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

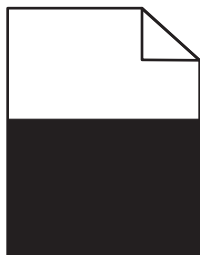
DE PAPIERGELEIDERS CONTROLEREN

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.

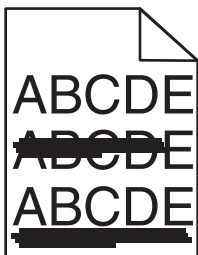
- Plaats de cartridges terug in de printer.

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:

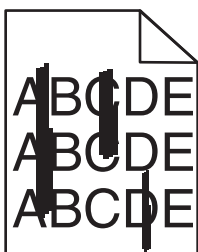
SELECTEER EEN ANDERE LADE OF INVOER

- 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 afdrukdialogvenster 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.

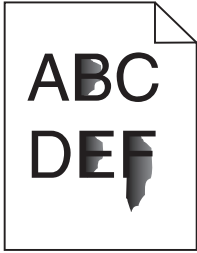
CONTROLEER OF DE TOEPASSING GEEN GEBROKEN-WITTE ACHTERGROND OPGEEFT

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.

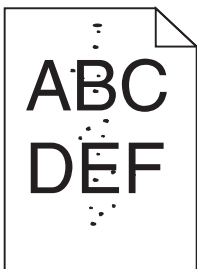
CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSTRUCTUUR

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:

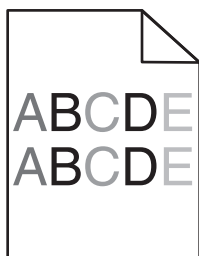
TRANSPARANTEN CONTROLEREN

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.

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 afdrukken van foto's. • Display—True Black: geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Er wordt alleen zwarte toner gebruikt 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 afdrukken van zakelijke afbeeldingen. • Uit: er vindt geen kleurcorrectie plaats.
CMYK-kleurbeeld CMYK-tekst CMYK-afbeeldingen	• US CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleuruitvoer (Specifications for Web Offset Publishing) te benaderen. • Euro CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen. • Vivid CMYK: verhoogt de kleurverzadiging van de kleurcorrectie-instelling US CMYK. • Uit: er vindt geen kleurcorrectie plaats.

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

In het printermenu Kwaliteit zijn negen sets met kleurvoorbeelden beschikbaar. Deze zijn ook beschikbaar op de pagina Kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server. Als u een willekeurige voorbeeldset selecteert, worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Afhankelijk van de gekozen tabel wordt bij elk blokje een CMYK- of RGB-combinatie vermeld. De weergegeven kleur van ieder blokje is het resultaat van de CMYK- of RGB-combinatie die via de kleurconversietabel voor de gewenste kleur wordt gebruikt.

De gebruiker kan de sets met kleurvoorbeelden bekijken en zo bepalen welk blokje de kleur bevat die het dichtst in de buurt komt van de gewenste kleur. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het blokje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwareprogramma aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software. Aangepaste kleurcorrectie kan nodig zijn om de geselecteerde kleurconversietabel voor het specifieke object in te stellen.

Welke set met kleurvoorbeelden de gebruiker gebruikt om een bepaald kleurovereenkomstprobleem op te lossen, hangt af van de instelling bij Kleurcorrectie (Auto, Uit of Aangepast), het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden), en hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Als de Kleurcorrectie van de printer is ingesteld op Uit, is de kleur gebaseerd op de informatie van de afdruktaak. Er vindt geen kleurconversie plaats.

Opmerking: De pagina's met kleurvoorbeelden zijn niet nuttig als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties. Bovendien zal in bepaalde gevallen het softwareprogramma of het besturingssysteem de RGB- of de CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in het programma, aanpassen door middel van kleurbeheer. Als gevolg hiervan is het mogelijk dat de afgedrukte kleur niet helemaal overeenkomt met de kleur op de pagina's met kleurvoorbeelden.

Wat zijn gedetailleerde kleurvoorbeelden en hoe krijg ik toegang tot deze voorbeelden?

Sets met gedetailleerde kleurvoorbeelden zijn alleen beschikbaar via de Embedded Web Server van een netwerkprinter. Een set met gedetailleerd kleurenvorbelden bevat een reeks kleurschakeringen (weergegeven als gekleurde blokjes) die vergelijkbaar zijn met een door de gebruiker gedefinieerde RGB- of CMYK-waarde. De overeenkomst met de kleuren uit de set is afhankelijk van de waarde die u opgeeft in het vak voor de kleurmarge van RGB of CMYK.

Toegang krijgen tot een set met gedetailleerde kleurvoorbeelden vanaf de Embedded Web Server:

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

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

- deze informatie vinden op het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer of in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- Een pagina met de netwerkconfiguratie of de menu-instellingen afdrukken en de gegevens in het gedeelte TCP/IP zoeken.

- 2 Klik op **Configuratie > Kleurvoorbeelden > Gedetailleerde opties**.

- 3 Selecteer een kleurconversietabel.

- 4 Geef het nummer van de RGB- of CMYK-kleur op.

- 5 Geef een waarde op tussen 1 en 255 voor de marge.

Opmerking: Hoe dichterbij 1 de waarde ligt, hoe dichterbij elkaar de kleuren 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, 311, 330, 331, 510, 511, 530, 531, 538, 539

Informatie over deze editie

Oktober 2014

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., LEVERT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien, wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten houden niet in dat de fabrikant deze producten op de markt wil brengen in alle landen waar de fabrikant actief is. Een verwijzing naar een product, programma of dienst betekent niet dat alleen dat product, dat programma of die dienst kan worden gebruikt. In plaats daarvan kunnen alle functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten, waarmee geen inbreuk wordt gemaakt op bestaande intellectuele eigendomsrechten, worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor de evaluatie en controle van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van de producten, programma's of diensten die door de fabrikant zijn aangegeven.

Ga naar <http://support.lexmark.com> voor technische ondersteuning van Lexmark.

Ga naar www.lexmark.com voor informatie over supplies en downloads.

© 2014 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

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

MarkTrack en PrintCryption zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc.

Mac en het Mac-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

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

De onderstaande termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de volgende ondernemingen:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc, een product van Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

AirPrint en het logo van AirPrint zijn handelsmerken van Apple, Inc.

Kennisgeving over modulaire componenten

Dit product kan een of meer van de volgende modulaire componenten bevatten:

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Kennisgevingen over licenties

Alle licentiemeldingen behorende bij dit product kunt u vinden in de hoofdmap van de cd met documentatie.

Geluidsniveaus

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

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

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	55
Gereed	33

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

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingprogramma's en -procedures gelden voor elektronische producten in de landen van de Europese Unie. Wij verzoeken u onze producten te recyclen.

Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u de website van Lexmark bezoeken op www.lexmark.com voor het telefoonnummer van uw plaatselijke leverancier.

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.

India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

Kennisgeving voor batterijen

Dit product bevat materiaal met perchloraat. Mogelijk zijn speciale bedieningsinstructies van toepassing. Ga voor meer informatie naar <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak eerst het metalen frame van de printer aan, voordat u iets aanraakt in gebieden die met dit symbool zijn gemarkeerd.

ENERGY STAR

Alle Lexmark-producten met het ENERGY STAR-logo op het product of op een beginscherm zijn gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van EPA, als de configuratie zoals die is ingesteld door Lexmark nog van toepassing is.



Temperatuurinformatie

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

Verklaring met betrekking tot kwik

De lamp in dit product bevat kwik (<5mg Hg). Het weggooien van kwik kan aan regels zijn gebonden vanwege milieuoverwegingen. Voor informatie over het weggooien of hergebruiken, kunt u contact op te nemen met de gemeente of de website van Electronic Industries Alliance bezoeken op: www.eiae.org.

Laserinformatie

Deze printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR, hoofdstuk 1, paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 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. Eviter 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.
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószekrézet 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 kassetten tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnost 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.
 危險 - 当移除碳粉盒及互鎖失效時会产生看不見的激光輻射，請避免暴露於激光光束下。
 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露於雷射光束下。
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de eigenschappen voor het energieverbruik van de printer beschreven.

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	535
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
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 niveaus betreffende energieverbruik die in de vorige tabel staan geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel 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):	20
--	----

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

Sluimerstand

Dit product heeft een modus waarin het zeer weinig energie verbruikt die *sluimerstand* wordt genoemd. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

- Met de time-out voor de sluimerstand
- Met de planning voor de stroomstand
- De knop Sleep/Hibernate gebruiken

De standaard sluimerstand time-out voor dit product in alle landen of regio's	3 dagen
---	---------

U kunt de tijdsperiode die de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt, instellen tussen één uur en één maand.

Printer is uitgeschakeld

Als dit product een stand heeft waarin het is uitgeschakeld maar er nog steeds een kleine hoeveelheid energie wordt verbruikt en u wilt het stroomverbruik van het product volledig stoppen, moet u de stekker van het product uit het stopcontact trekken.

Totaal energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te berekenen. Aangezien het stroomverbruik wordt aangegeven in watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd dat elke stand actief is op het product. Zo kunt u het energieverbruik berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de som van het energieverbruik voor alle standen.

Modelspecifieke gegevens

De volgende informatie heeft alleen betrekking op de printermodellen 310, 330, 510, 530 en 539.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2009/125/EG en 2011/65/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap 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, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende 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 voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2009/125/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.

Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften.



De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Zie de tabel onder aan het gedeelte Kennisgevingen voor meer informatie over conformiteit.

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.

Meerdere modelgegevens

De volgende informatie heeft alleen betrekking op de printermodellen 311, 331, 511, 531 en 538.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 2011/65/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap 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, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Kennisgeving over radiostoring

Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van of EN55022 met betrekking tot limieten klasse A-producten en de immuñteitsvereisten van EN55024. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen.

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

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2011/65/EU 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.

Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften.



De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Producten met mogelijkheid voor draadloos LAN (2,4 GHz) 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 bepaalde voltagegrenzen en voor radioapparatuur en telecommunicatieterminals.

Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften.



Het product mag worden gebruikt in alle landen van de EU en de Europese Vrijhandelsassociatie, maar mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende 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 rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Index

Cijfers

200-201 papierstoringen 192
 202-203 vastgelopen papier 197
 24x papier vast 201
 250: papierstoring 202
 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 209
 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 210
 34 Onjuist papierformaat. Open [papierbron] 210
 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 210
 36 Onderhoud noodzakelijk 210
 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 210
 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 211
 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 211
 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 211
 38 Geheugen vol 211
 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 211
 51 Flash beschadigd 211
 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 212
 53 Flash niet geformatteerd 212
 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 212
 54 Netwerk [x] softwarefout 212
 54 Softwarefout in standaardnetwerk 212
 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 213
 56 Parallele poort [x] uitgeschakeld 213
 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 213
 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 213
 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 213

57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 214
 58 Config-fout invoerlade 214
 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 214
 58 Te veel laden aangesloten 215
 58 Te veel schijven geïnstalleerd 214
 59 Incompatibele lade [x] 215
 61 Verwijder defecte schijf 215
 62 Schijf vol 215
 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 216, 215
 80.xx Verhittingsstation ontbreekt. 216
 80.xx Vervang verhittingsstation 216
 82.xx Toneroverlopfles bijna vol 216
 82.xx Toneroverlopfles ontbreekt 216
 82.xx Vervang toneroverlopfles 216
 83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten 217
 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 217
 83.xx Vervang de overdrachtsmodule 217
 84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg 218
 84.xx [kleur] fotoconductor ontbreekt 218
 84.xx [kleur] fotoconductor vrijwel leeg 217
 84.xx Vervang [kleur] fotoconductor 218
 88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg 219
 88.xx Cartridge [kleur] leeg 218
 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg 218, 219

A

aanbevolen afdrukzijde 116
 Aangepast [x]
 aangepaste naam maken
 papiersoort instellen 55

aangepaste naam maken
 papiersoort 97
 Aangepaste namen, menu 133
 Aangepaste soort [x], naam maken 54
 Aangepaste soorten, menu 133
 aanpassen, helderheid van printerdisplay 175
 aanpassen, slaapstand 65, 107
 aanpassen, tonerintensiteit 56, 99
 aanraakscherm
 knoppen, gebruiken 75
 aanraakscherm, bedieningspaneel van de printer 73
 aansluiten, kabels 27
 Achtergrond en inactief scherm gebruiken 78
 Actieve NIC, menu 135
 Afbeelding, menu 173
 afdrukken
 annuleren, via het bedieningspaneel van de printer 104
 directorylijst 61, 103
 formulieren 98
 lijst met lettertypen afdrukken 61, 103
 Max. snelheid en Max. rendement 57, 99
 pagina met menu-instellingen 63, 105
 pagina met netwerkinstellingen 63, 105
 van flashstation 58, 100
 vanaf een mobiel apparaat 59, 102
 vanuit Windows 56, 98
 via Macintosh 56, 98
 zwart-wit 56, 99
 afdrukken in zwart-wit 56, 99
 afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij
 vanaf een Macintosh-computer 60, 102
 vanuit Windows 60, 102
 afdrukken vanaf een flashstation 58, 100

afdrukken vanaf een mobiel apparaat 59, 102
afdrukken, directorylijst 103
afdrukken, document 56, 98
afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 103
afdrukken, pagina met menu-instellingen 105
afdrukken, problemen oplossen
afdrukken gaat langzamer 222
afdruktaak duurt langer dan verwacht 222
foutbericht lezen flashstation 220
gekruld papier 230
grote afdruktaken worden niet gesorteerd 220
laden koppelen lukt niet 223
meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 221
onjuiste marges 229
onverwachte pagina-einden 223
papier loopt regelmatig vast 227
taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 220
taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 220
taken in wacht worden niet afgedrukt 219
taken worden niet afgedrukt 221
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 228
verkeerde tekens worden afgedrukt 220
afdrukkwaliteit
printkoplenzen reinigen 187
afdrukkwaliteit, problemen oplossen
afdruk is te donker 232
afdruk is te licht 232
grijze achtergrond op afdrukken 229
herhaalde storingsen 234
horizontale strepen op afdrukken 237
lage kwaliteit
transparantafdruk 240
lege pagina's 234
licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 230

lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond 238
onregelmatigheden in afdruk 231
onvolledige afbeeldingen 228
schaduwafbeeldingen op afdrukken 235
scheve afdruk 236
tekens hebben gekartelde randen 228
toner laat los 239
tonervlekjes 239
verschillen in afdrukdichtheid 240
verticale strepen 237
volledig gekleurde pagina's 236
volledig zwarte pagina's 236
afdrukkwaliteit, slecht
voorkomen door het juiste papier en speciaal afdrukmateriaal te selecteren 116
afdruktaak
annuleren via het bedieningspaneel van de printer 62
annuleren, vanaf computer 62, 104
afdruktaak annuleren
vanaf een computer 62, 104
via het bedieningspaneel van de printer 62, 104
Afwerking, menu 162
Algemene instellingen, menu 151
Ander formaat, menu 128
AppleTalk, menu 140

B

bedieningspaneel met aanraakscherm van de printer gebruiken 73
bedieningspaneel van de printer aanpassen, helderheid 175
fabrieksinstellingen herstellen 66, 107
gebruiken 38, 73
bedieningspaneel, printer 38, 73
beginscherm
knoppen, informatie 74
pictogrammen verbergen 78
pictogrammen weergeven 78
beginscherm, toepassingen configureren 78
meer informatie 78

beheerdersinstellingen
Embedded Web Server 62, 104
bellen met
klantenondersteuning 244
beschadigde vaste schijf van de printer 205
beschikbare, interne opties 9
bestellen
fotoconductors 178
overdrachtsmodule 179
overloopfles 179
tonercartridges 178
verhittingsstation 179
Beveiligd afdrukken, menu 148
beveiliging, vergrendeling 66, 108
beveiliging, webpagina voor waar u die kunt vinden 70, 111
bevestigen, systeemkaartklep 9
binnenkant van de printer reinigen 187
bovenste
koppelen 54, 96, 97
ontkoppelen 54, 96, 97
briefhoofd
plaatsen, hoge-capaciteitslader voor 2000 vel 48, 90
vullen, laden 112
vullen, multifunctionele invoer 112
briefhoofdpapier plaatsen
papierafdrukstand 112
buitenkant van de printer reinigen 187

C

coderen, vaste schijf van de printer 69, 110
configuratiegegevens
draadloos netwerk 29
Configure MP (Configuratie U-lader), menu 127
configureren, poortinstellingen 35
conservatie-instellingen
Eco-modus 64, 106
helderheid aanpassen 175
Slaapstand 107, 65
Sluimerstand 65, 106
Stille modus 64, 107
zuinig omgaan met supplies 176
contact opnemen met de klantenondersteuning 244

controleren, afdruktaken 60, 102
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 60, 102
afdrukken via Windows 60, 102
controleren, printerconfiguratie 35
controleren, status van onderdelen en supplies 63, 105, 63, 105
controleren, virtuele display met de Embedded Web Server 62, 104

D

Datum en tijd instellen, menu 150
de Embedded Web Server openen 77
de systeemkaartklep terugplaatsen 9
de vaste schijf van de printer wissen 110
directorylijst
afdrukken 61, 103
display, bedieningspaneel 38, 73
display, bedieningspaneel van de printer
aanpassen, helderheid 175
displayproblemen oplossen
printerdisplay is leeg 222
documenten afdrukken
vanuit Windows 56, 98
via Macintosh 56, 98
draadloos netwerk
configuratiegegevens 29
installatie, met Macintosh 32
installatie, onder Windows 30
Draadloos, menu 139
draadloze netwerkinstallatie in Windows 30
draadloze printerinstallatie in Macintosh 32

E

Eco-instellingen
info 79
Embedded Web Server
aanpassen, helderheid 175
beheerdersinstellingen 62, 104
controleren, de status van supplies 63, 105
controleren, status van onderdelen 63, 105
netwerkinstellingen 62, 104

probleem met toegang 243
toegang 77
Embedded Web Server
beheerdershandleiding
waar u die kunt vinden 111
Embedded Web Server, beveiliging: Beheerdershandleiding
waar u die kunt vinden 62, 104, 70
emissiekennisgevingen 247, 251, 252
enveloppen
plaatsen 51, 93
tips voor het gebruik van 113
Ethernet-configuratie
voorbereiding van een 29
Ethernet-netwerk
voorbereiden van afdrukken via ethernet 29
Ethernetpoort 27
etiketten, papier
tips 113
exporteren, configuratie met de Embedded Web Server 80
Extern bedieningspaneel
instellen 80

F

fabrieksinstellingen
herstellen 107
fabrieksinstellingen herstellen 66
FCC-kennisgevingen 252
firmwarekaart
installeren 14
flash-geheugenkaart
installeren 14
problemen oplossen 224
flashstation
afdrukken vanuit 58, 100
flashstations
ondersteunde
bestandstypen 59, 101
formulieren afdrukken 98
Formulieren en favorieten
instellen 79
fotoconductor
vervangen 183
fotoconductor, onderhoudsteller
opnieuw instellen 186
fotoconductors
bestellen 178

Fout bij lezen van USB-station. USB verwijderen 206

G

gebruiken, knoppen op het aanraakscherm 75
gebruiken, Max. snelheid en Max. rendement 57, 99
gebruiken, Sluimerstand 65, 106
Gebruikershandleiding
gebruiken 7
geheugen
typen geïnstalleerd op de printer 67, 108
geheugen van de vaste schijf van de printer
wissen 68, 110
geheugenkaart
installeren 12
problemen oplossen 225
geluidsniveaus 247
groene instellingen
Eco-modus 64, 106
Sluimerstand 65, 106
Stille modus 64, 107

H

Handleiding netwerken
waar u die kunt vinden 62, 104
hardwareopties toevoegen
printerstuurprogramma 28
herhaalde afdruktaken 60, 102
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 60, 102
afdrukken via Windows 60, 102
herstellen, fabriekswaarden 107
Hoge-capaciteitslader voor 2.000 vel
plaatsen 48, 90
HTML, menu 172

I

importeren, configuratie met de Embedded Web Server 80
indicatielampje 38, 73
informatie over de printer
waar u die kunt vinden 7
informatie over het beginscherm 74

installeren op een draadloos netwerk
met behulp van Windows 30
installeren, vaste schijf van printer 19
instellen, Universal-papierformaat 39, 81
instelling
papierformaat 39, 81
papiersoort 39, 81
TCP/IP-adres 138
instelling, Ecomodus 64, 106
Instellingen SMTP, menu 147
Internal Solutions Port
installeren 15
poortinstellingen wijzigen 35
problemen oplossen 225
interne afdrukserver
problemen oplossen 225
IPv6, menu 139

K

kabels
Ethernet 27
USB 27
kan Embedded Web Server niet openen 243
karton
tips 114
kennisgeving van vluchtigheid 67, 108
kennisgevingen 245, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253
knop met vier pijlen op het bedieningspaneel van de printer 38
knop met vier pijlen op het bedieningspaneel van de printer gebruiken 38
knoppen aanraakscherm gebruiken 75
koppelen van invoerladen 54, 96, 97
kringlooppapier gebruiken 117, 175
kringlooppapier gebruiken 175

L

Lade voor 550 vel (standaard of optioneel)
plaatsen 40, 81

Lade voor 550 vel speciaal materiaal
installeren 26
laden ontkoppelen 54, 96, 97
lader voor 2.000 vel
installeren 26
lader voor 550 vel
installeren 26
lampje, indicatie 38, 73
lenzen van de printkop reinigen 187
lijst met lettertypen afdrukken afdrukken 61, 103
Logbestand beveiligingscontrole, menu 150

M

Max. snelheid en Max. rendement gebruiken 57, 99
meer informatie over de printer 7
Menu Extra 167
Menu Flashstation 158
Menu Help 173
Menu Instelling 160
Menu Kwaliteit 163
Menu Overige
beveiligingsinstellingen 148
Menu Papierformaat/-soort 124
Menu Papiergewicht 130
Menu Papierstructuur 128
Menu Serieel [x] 144
menu Tijdelijke gegevensbestanden
wissen 149
menu's
Aangepaste namen 133
Aangepaste soorten 133
Actieve NIC 135
Afbeelding 173
Afwerking 162
Algemene instellingen 151
Ander formaat 128
AppleTalk 140
Configuratie U-lader 127
Datum en tijd instellen 150
diagram met 121
Diverse
beveiligingsinstellingen 148
Draadloos 139
Flashstation 158
Help 173
HTML 172
Hulpprogramma's 167
Instellen 160
Instellingen SMTP, menu 147
IPv6 139
Kwaliteit 163
Logbestand
beveiligingscontrole 150
Netwerk [x] 135
Netwerkkkaart 137
Papier plaatsen 131
Papierformaat/-soort 124
Papiergewicht 130
Papierstructuur 128
Parallel [x] 142
PCL Emul 169
PDF 168
PostScript 169
Rapporten 134, 137
Serieel [x] 144
Standaard-USB 141
Standaardbron 124
Standaardnetwerk 135
Supplies 122
Taakadministratie 166
TCP/IP 138
Tijdelijke gegevensbestanden
wissen 149
Universal-instelling 133
Vertrouwelijk afdrukken 148
XPS 168
menu's, diagram 121
met Formulieren en favorieten 98
milieu-instellingen
Eco-modus 64, 106
helderheid van printerdisplay, aanpassen 175
Slaapstand 107, 65
Sluimerstand 65, 106
Stille modus 64, 107
zuinig omgaan met supplies 176
mobiel apparaat
afdrukken vanuit 59, 102
multifunctionele invoer
plaatsen 51, 93

N

naam aangepaste papiersoort
maken 54
toekennen 97
Netwerk [x], menu 135
netwerkconfiguratiepagina
afdrukken 63, 105

- netwerkinstellingen
 - Embedded Web Server 62, 104
- Netwerkkkaart, menu 137
- netwerkopties 9
- Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub 206
- niet-reagerende printer controleren 203
- niet-vluchtig geheugen 67, 108
 - wissen 68, 109

O

- onderdelen
 - controleren met Embedded Web Server 63, 105
 - controleren via het bedieningspaneel van printer 105
 - controleren, status 63, 105
 - van Lexmark gebruiken 179
- onderdelen en supplies, status van controleren, op bedieningspaneel van printer 63
- onderhoudsteller, opnieuw instellen 186
- ondersteunde bestandstypen 101
- ondersteunde flashstations 59, 101
- ondersteunde papierformaten 118
- opnieuw instellen, onderhoudsteller 186
- opslaan, afgedruktaken 60, 102
- opslag
 - papier 117
 - supplies 179
- opties
 - firmwarekaart 14
 - firmwarekaarten 9
 - flash-geheugenkaart 14
 - geheugenkaart 12
 - geheugenkaarten 9
 - Internal Solutions Port 15
 - Lade voor 550 vel speciaal materiaal 26
 - lader voor 2.000 vel 26
 - lader voor 550 vel 26
 - lijst van 9
 - netwerk 9
 - poorten 9
 - vaste schijf van de printer, verwijderen 24
 - vaste schijf van printer, installeren 19

- volgorde van installatie 25
- opties installeren
 - volgorde van installatie 25
- optionele lade
 - plaatsen 81
- optionele lade voor speciaal materiaal
 - plaatsen 43, 85
- optionele lade voor speciaal materiaal, 550 vel
 - plaatsen 43, 85
- overdrachtsmodule
 - bestellen 179
- overloopfles
 - bestellen 179
 - vervangen 182

P

- pagina met menu-instellingen
 - afdrukken 63, 105
- pagina met netwerkinstellingen
 - afdrukken 63, 105
- papier
 - aanbevolen afdrukzijde 116
 - briefhoofd 116
 - formaat instellen 39
 - kenmerken 115
 - kiezen 116
 - kringlooppapier 117
 - kringlooppapier gebruiken 175
 - ongeschikt 116
 - opslag 117
 - soort instellen 39
 - Universal-formaat instellen 39, 81
 - voorbgedrukte formulieren 116
- Papier moet worden vervangen 208
- Papier plaatsen, menu 131
- papier plaatsen, standaardlade 40, 81
- papierformaat
 - instelling 81
 - Universeel 133
- Papierformaat in lade [x] niet ondersteund 209
- papierformaten
 - ondersteund 118
- papiergewichten
 - ondersteund door de printer 120
- papierinvoer, problemen oplossen
 - bericht blijft staan nadat papierstoring is verholpen 227
- papiersoort
 - instelling 81
- papiersoort, aangepast toekennen 55
- papiersoorten
 - geschikt voor welke lade(n) 120
 - ondersteund door de printer 120
- papierstoringen
 - locaties 191
 - nummers 191
 - storingsgebieden opsporen 191
 - voorkomen 190
- papierstoringen verhelpen
 - 200-201 papierstoringen 192
 - 202-203 vastgelopen papier 197
 - 24x papier vast 201
 - 250: papierstoring 202
- papierstoringen, voorkomen
 - selecteren, papier en speciaal afdruk materiaal 116
 - snijden, papier en speciaal afdruk materiaal 116
- Parallel [x], menu 142
- PCL Emul, menu 169
- PDF, menu 168
- pictogrammen in het beginscherm
 - verbergen 78
 - weergeven 78
- pictogrammen verbergen op het beginscherm 78
- pictogrammen weergeven op het beginscherm 78
- Plaats invoerlade [x] 206
- plaats voor de printer bepalen 36, 71
- plaatsen
 - briefhoofdpapier in de hoge-capaciteitslader voor 2000 vel 48, 90
 - enveloppen 51, 93
 - Hoge-capaciteitslader voor 2.000 vel 48, 90
 - Lade voor 550 vel (standaard of optioneel) 81
 - multifunctionele invoer 51, 93
 - optionele lade voor 550 vel 40
 - optionele lade voor speciaal materiaal, 550 vel 43, 85
 - standaardlade voor 550 vel 40
 - transparanten 51, 93
- plaatsen, de optionele lade voor speciaal materiaal 43, 85

- plaatsen, in optionele lade 81
- poortinstellingen
 - configureren 35
- PostScript, menu 169
- Printer 28
 - geconfigureerde modellen 37, 72
 - locatie selecteren 36, 71
 - minimale installatieruimte 36, 71
 - verplaatsen 36, 71, 189
 - vervoeren 189
- printer installeren 28
 - op draadloos netwerk 30
- printer installeren op een draadloos netwerk
 - met Macintosh 32
- printer instellen
 - controleren 35
- printer vervoeren 189
- printer voorbereiden voor aansluiting op een draadloos netwerk 29
- printer, eenvoudige problemen oplossen 203
- printer, vaste schijf coderen 69, 110
- printerberichten
 - 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 209
 - 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 210
 - 34 Onjuist papierformaat. Open [papierbron] 210
 - 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 210
 - 36 Onderhoud noodzakelijk 210
 - 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 210
 - 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 211
 - 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 211
 - 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 211
 - 38 Geheugen vol 211
 - 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 211
 - 51 Flash beschadigd 211
 - 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 212
 - 53 Flash niet geformatteerd 212
 - 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 212
 - 54 Netwerk [x] softwarefout 212
 - 54 Softwarefout in standaardnetwerk 212
 - 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 213
 - 56 Parallele poort [x] uitgeschakeld 213
 - 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 213
 - 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 213
 - 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 213
 - 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 214
 - 58 Config-fout invoerlade 214
 - 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 214
 - 58 Te veel laden aangesloten 215
 - 58 Te veel schijven geïnstalleerd 214
 - 59 Incompatibele lade [x] 215
 - 61 Verwijder defecte schijf 215
 - 62 Schijf vol 215
 - 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 216, 215
 - 80.xx Verhittingsstation ontbreekt. 216
 - 80.xx Vervang verhittingsstation 216
 - 82.xx Toneroverloopfles bijna vol 216
 - 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt 216
 - 82.xx Vervang toneroverloopfles 216
 - 83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten 217
 - 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 217
 - 83.xx Vervang de overdrachtsmodule 217
 - 84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg 218
 - 84.xx [kleur] fotoconductor ontbreekt 218
 - 84.xx [kleur] fotoconductor vrijwel leeg 217
 - 84.xx Vervang [kleur] fotoconductor 218
 - 88.xx [kleur] cartridge zo goed als leeg 219
 - 88.xx Cartridge [kleur] leeg 218
 - 88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg 218, 219
 - er is een fout opgetreden met het USB-station 203
 - Fout bij lezen van USB-station. USB verwijderen 206
 - Papier moet worden vervangen 208
 - Papierformaat in lade [x] niet ondersteund 209
 - Plaats invoerlade [x] 206
 - Schijf beschadigd 205
 - Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 205
 - Schijf wordt niet ondersteund 209
 - Schijfprobleem 205
 - Sluit voorklep 205
 - Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 209
 - Supply nodig om de taak te voltooiën 209
 - Verwijder papier uit uitvoerlade 209
 - Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 208
 - Vul [papierbron] met [aangepaste tekenreeks] 206
 - Vul [papierbron] met [naam aangepaste soort] 206
 - Vul [papierbron] met [papierformaat] 207
 - Vul [papierbron] met [papiersoort] [papierformaat] 207
 - Vul de handmatige invoer met [aangepaste tekenreeks] 207
 - Vul de handmatige invoer met [naam aangepaste soort] 207
 - Vul de handmatige invoer met [papierformaat] 208
 - Vul de handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 208
 - Wachttaken herstellen? 209

- Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 204
 - Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] 203
 - Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 204
 - Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks] 204
 - Wijzig [papierbron] in [papierformaat] 204
 - Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand] 204
 - Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat] 205
 - Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 205
 - printerbeveiliging informatie over 70, 111
 - printerconfiguraties 37, 72
 - printeropties, problemen oplossen geheugenkaart 225 Internal Solutions Port 225 interne afdrukserver 225 kan flashgeheugenkaart niet vinden 224 kan vaste schijf van de printer niet vinden 224 lader voor 2000 vel, problemen oplossen 224 optie werkt niet 225 problemen met de papierlade 226 USB-/parallele interfacekaart 226
 - printerstuurprogramma hardwareopties toevoegen 28
 - printkoplenzen reinigen 187
 - problemen oplossen contact opnemen met de klantenondersteuning 244 eenvoudige printerproblemen oplossen 203 er is een toepassingsfout opgetreden 223 kan Embedded Web Server niet openen 243 niet-reagerende printer controleren 203 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 240 problemen oplossen, afdrukken afdrukken gaat langzamer 222 afdruktaak duurt langer dan verwacht 222 foutbericht lezen flashstation 220 gekruild papier 230 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 220 laden koppelen lukt niet 223 meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 221 onjuiste marges 229 onverwachte pagina-einden 223 papier loopt regelmatig vast 227 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 220 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 220 taken in wacht worden niet afgedrukt 219 taken worden niet afgedrukt 221 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 228 verkeerde tekens worden afgedrukt 220
 - problemen oplossen, afdrukqualiteit afdruk is te donker 232 afdruk is te licht 232 grijze achtergrond op afdrukken 229 herhaalde storingsen 234 horizontale strepen op afdrukken 237 lage kwaliteit transparantafdruk 240 lege pagina's 234 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 230 lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond 238 onregelmatigheden in afdruk 231 onvolledige afbeeldingen 228 schaduwaafbeeldingen op afdrukken 235 scheve afdruk 236 tekens hebben gekartelde randen 228 toner laat los 239 tonervlekjes 239 verschillen in afdruktheid 240 verticale strepen 237 volledig gekleurde pagina's 236 volledig zwarte pagina's 236
 - problemen oplossen, display printerdisplay is leeg 222
 - problemen oplossen, papierinvoer bericht blijft staan nadat papierstoring is verholpen 227
 - problemen oplossen, printeropties geheugenkaart 225 Internal Solutions Port 225 interne afdrukserver 225 kan flashgeheugenkaart niet vinden 224 kan vaste schijf van de printer niet vinden 224 lader voor 2000 vel, problemen oplossen 224 optie werkt niet 225 problemen met de papierlade 226 USB-/parallele interfacekaart 226
 - publicaties waar u die kunt vinden 7
- ## R
- Rapporten, menu 134, 137
 - recycling 248 Lexmark verpakkingsmateriaal 177 Lexmark-producten 176 tonercartridges 177
 - reduceren, geluid 64, 107
 - reinigen binnenkant van de printer 187 buitenkant van de printer 187
 - reserveren, afdruktaken 60 afdrukken vanaf de Macintosh-computer 60, 102 afdrukken via Windows 60, 102
- ## S
- Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 205
 - schijf wissen 68, 110
 - Schijf wordt niet ondersteund 209
 - Schijfprobleem 205
 - Showroom info 79

Slaapstand
aanpassen 107, 65
Sluimerstand
gebruiken 65, 106
Sluit voorklep 205
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 209
speciaal papier
aanbevolen afdrukzijde 116
kiezen 116
Standaard-USB, menu 141
Standaardbron, menu 124
standaardlade
plaatsen 40, 81
Standaardnetwerk, menu 135
startscherm, knoppen
uitleg 74
status van onderdelen
controleren 105
status van onderdelen en supplies
controleren 63
status van supplies
controleren 105
Stille modus 64, 107
supplies
controleren met Embedded Web Server 63, 105
controleren via het bedieningspaneel van printer 105
controleren, status 63, 105
kringlooppapier gebruiken 175
opslag 179
van Lexmark gebruiken 179
zuinig omgaan 176
supplies, bestellen
fotoconductors 178
overdrachtsmodule 179
overloopfles 179
tonercartridges 178
verhittingsstation 179
Supplies, menu 122
supplies, vervangen
fotoconductor 183
overloopfles 182
Supply nodig om de taak te voltooien 209
systeemkaart
delings- 66, 108
toegang 9
systeemkaartklep
bevestigen 9

terugplaatsen 9

T

Taakadministratie, menu 166
TCP/IP, menu 138
telecommunicatie,
kennisgevingen 251
tips
briefhoofdpapier gebruiken 112
enveloppen gebruiken 113
etiketten, papier 113
karton 114
voor het gebruik van
transparanten 112
tips voor het afdrukken op
enveloppen 113
tips voor het gebruik van
briefhoofdpapier 112
toegang tot de systeemkaart 9
toepassingen
beginscherm 78
toner laat los 239
tonercartridge
vervangen 180
tonercartridges
bestellen 178
recycling 177
tonerintensiteit
aanpassen 56, 99
transparanten
gebruiken 112
plaatsen 51, 93, 112
tips voor het gebruik van 112

U

Universal-instelling, menu 133
Universal-papierformaat 133
instelling 81, 39
USB-/parallele interfacekaart
problemen oplossen 226
USB-poort 27

V

vaste schijf van printer
codering 69, 110
installeren 19
problemen oplossen 224
schoonvegen 68, 110
verwijderen 24
weggooien 67, 108

veelgestelde vragen over afdrukken
in kleur 240
veiligheidsinformatie 5, 6
vergrendelen,
systeemkaart 66, 108
vergrendeling, beveiliging 66, 108
verhittingsstation
bestellen 179
verplaatsen van printer 36, 71, 189
vertrouwelijke afdruktaken 60, 102
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 60, 102
afdrukken via Windows 60, 102
vertrouwelijke gegevens
informatie over
beveiliging 70, 111
vervangen, supplies
fotoconductor 183
tonercartridge 180
toneroverloopfles 182
Verwijder papier uit
uitvoerlade 209
Verwijder verpakkingsmateriaal,
controleer [naam gebied] 208
verwijderen, vaste schijf van de
printer 24
virtueel display, bedieningspaneel
van printer
met de Embedded Web
Server 62, 104
virtuele display
controleren met Embedded Web
Server 62, 104
vluchtig geheugen 67, 108
wissen 67, 109
vluchtigheid
kennisgeving van: 67, 108
voorkomen,
papierstoringen 117, 190
Vul [papierbron] met [aangepaste
tekenreeks] 206
Vul [papierbron] met [naam
aangepaste soort] 206
Vul [papierbron] met
[papierformaat] 207
Vul [papierbron] met [papiersoort]
[papierformaat] 207
Vul de handmatige invoer met
[aangepaste tekenreeks] 207
Vul de handmatige invoer met
[naam aangepaste soort] 207

Vul de handmatige invoer met
[papierformaat] 208
Vul de handmatige invoer met
[papiersoort] [papierformaat] 208

W

wachtstandtaken 60, 102
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 60, 102
afdrukken via Windows 60, 102
Wachttaken herstellen? 209
weggooien, vaste schijf van de
printer 67, 108
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
reeks] plaatsen [afdrukstand] 204
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
soortnaam] 203
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
soortnaam] plaatsen
[afdrukstand] 204
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
tekenreeks] 204
Wijzig [papierbron] in
[papierformaat] 204
Wijzig [papierbron] in
[papierformaat] plaatsen
[afdrukstand] 204
Wijzig [papierbron] in [papiersoort]
[papierformaat] 205
Wijzig [papierbron] in [papiersoort]
[papierformaat], plaats
[afdrukstand] 205
wissen, geheugen op de vaste
schijf 68, 110
wissen, niet-vluchtig
geheugen 68, 109
wissen, vaste schijf van de
printer 68
wissen, vluchtig geheugen 67, 109

X

XPS, menu 168

Z

zuinig omgaan met supplies 176
zwart-wit, afdrukken in 56, 99