

C734- en C736-serie

Gebruikershandleiding

Maart 2012

www.lexmark.com

Machinetype(n): 5026 Model(len): 210, 230, 280, 410, 430, 480

Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften	5
Algemene informatie over de printer	7
Hartelijk dank voor het kiezen voor deze printer!	7
Informatie zoeken over de printer	7
Een locatie voor de printer selecteren	8
Printerconfiguraties	10
De vergrendelingsfunctie gebruiken	12
Informatie over het bedieningspaneel van de printer	12
Extra installatie-opties voor de printer	14
Interne opties installeren	14
Hardwareopties installeren	30
Kabels aansluiten	32
Printerconfiguratie controleren	33
De printersoftware installeren	34
Draadloos afdrukken installeren	36
Printer installeren op een bedraad netwerk	41
Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuw netwerk Interne 'Solutions' Poort (ISP)	44
Serieel afdrukken instellen	46
Minimaliseer de invloed die uw printer op het milieu heeft	48
Papier en toner besparen	48
Energie besparen	49
Recycling	52
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen	54
Papiersoort en papierformaat instellen	54
Papier in de papierlade plaatsen	54
De universeellader vullen	57
Laden koppelen en ontkoppelen	60
Richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmateriaal	63
Richtlijnen voor papier	63
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten	65

Afdrukken	68
Een document afdrukken	68
Speciale documenten afdrukken	69
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij	71
Afdrukken vanaf een flash-station	74
Foto's afdrukken vanaf een digitale PictBridge-camera	75
Pagina's met informatie afdrukken	76
Een afdruktaak annuleren	77
Afdrukken in zwart-wit	
Max. snelheid en Max. rendement gebruiken	78
Informatie over printermenu's	80
Menuoverzicht	80
Menu supplies	
Papiermenu	82
Menu Reports (Rapporten)	
Menu Network/Ports (Netwerk/poorten)	93
Menu Beveiliging	
Instellingen, menu	
Menu Help	
De printer onderhouden	132
De buitenkant van de printer reinigen	
De lenzen van de printkop reinigen	
Supplies bewaren	
De status van supplies controleren	
Supplies bestellen	
Supplies vervangen	
De printer verplaatsen	
Beheerdersondersteuning	148
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven	148
De Embedded Web Server gebruiken	
De virtuele display controleren	
Apparaatstatus controleren	
E-mailmeldingen instellen	

Rapporten weergeven	
Fabrieksinstellingen herstellen	150
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers	
Vastgelopen papier verwijderen	151
Papierstoringen voorkomen	
Toegang tot gebieden met vastgelopen afdrukmateriaal	
200-201 papierstoringen	
202 Papier vast	
203 en 230 papierstoringen	
24x Papier vast	
250: papierstoring	
problemen oplossen	160
Informatie over printerberichten	
printer, eenvoudige problemen oplossen	
Problemen met de printer oplossen	
Problemen met opties oplossen	
Problemen met de papierinvoer oplossen	
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	
Problemen met kleurkwaliteit oplossen	
Contact opnemen met klantenondersteuning	
Kennisgevingen	199
Productinformatie	
Informatie over deze uitgave	
Energieverbruik	202
Index	210

Veiligheidsvoorschriften

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

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

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

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

Ga voorzichtig te werk bij het vervangen van lithiumbatterijen.

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

LET OP—HEET OPPERVLAK: Het binnenste van de printer is mogelijk erg warm. Om letstel 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 verplaatst.

LET OP—KANS OP LETSEL: houdt u zich bij het verplaatsen van de printer aan de volgende richtlijnen 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 en de achterkant om de printer van de optionele lade te tillen.

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

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



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

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

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

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



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



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

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Algemene informatie over de printer

Hartelijk dank voor het kiezen voor deze printer!

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

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

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

Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies:De printer aansluiten opDe printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en tevens verkrijgbaar op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer:	<i>Gebruikershandleiding</i> : De <i>Gebruikershandleiding</i> staat op de cd <i>Software en documentatie</i> .
 Papier en speciaal afdrukmateriaal selecteren en bewaren 	Kijk voor updates op onze website op http://support.lexmark.com.
 Papier in de printer plaatsen 	
 Het uitvoeren van afdrukopdrachten afhankelijk van uw printermodel 	
 Printerinstellingen configureren 	
 Documenten en foto's weergeven en afdrukken 	
 Printersoftware installeren en gebruiken 	
 De printer installeren en configureren op een netwerk, afhankelijk van uw printermodel 	
 De printer onderhouden 	
Problemen oplossen	

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-bestanden worden automatisch tegelijk met de printersoftware geïnstalleerd.
	 De printersoftware bevindt zich afhankelijk van uw besturingssysteem in de programmamap voor de printer of op het bureaublad.
Recente aanvullende informatie, updates	Lexmark ondersteuningswebsite—http://support.lexmark.com
en technische ondersteuning:Documentatie	Opmerking: Selecteer uw regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningswebsite te bekijken.
 Stuurprogramma's downloaden Ondersteuning via live-chat 	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.
 Ondersteuning per e-mail Telefonische ondersteuning 	Noteer de volgende informatie (te vinden op de winkelbon en op de achterkant van de printer), zodat u deze paraat hebt en de klantenservice u sneller kan 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.
	 Rest van de wereld: zie de gedrukte garantieverklaring die bij uw printer is geleverd.

Een locatie voor de printer selecteren

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

Bij het kiezen van de juiste plek voor uw printer, moet voldoende ruimte worden vrijgelaten voor het openen van laden, kleppen en deuren. Als u van plan bent opties te installeren, dient u hier ook voldoende ruimte voor vrij te houden. Het volgende is belangrijk:

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



1	152,4 mm (6,0 inch)
2de twee	101,6 mm (4,0 inch)
3	609,6 mm (24,0 inch)
4	152,4 mm (6,0 inch)
5	304,8 mm (12,0 inch)

Printerconfiguraties

Basismodel



1	Standaarduitvoerlade	
2de twee	e twee Papiersteun	
3	Bedieningspaneel van de printer	
4	4 Standaardlade voor 550 vel (lade	
5	Universeellader	

Geconfigureerde modellen

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 gebruik maakt van een lader voor 200 vel, een eenheid voor dubbelzijdig afdrukken en een invoeroptie, of meerdere invoeropties. Ook voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, hebt u mogelijk extra onderdelen nodig. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.



1	Standaarduitvoerlade	
2de twee	Papiersteun	
3	Bedieningspaneel van de printer	
4	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmateriaal	
5	Optionele lade voor 550 vel	
6	Optionele lade voor 2.000 vel	
7	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)	
8	Universeellader	

De vergrendelingsfunctie gebruiken

De printer is voorzien van een vergrendelingsfunctie. De printer is vergrendeld als een vergrendeling is gebruikt die compatibel is met de meeste laptopcomputers. De metalen plaat en de systeemkaart kunnen niet worden verwijderd als de printer is vergrendeld. Bevestig een vergrendeling op de printer op de hieronder aangegeven plaats.



Informatie over het bedieningspaneel van de printer



Onderdeel		Beschrijving
1	Display	Op de display worden berichten en afbeeldingen weergegeven met betrekking tot de status van de printer.
2	Selecteren	Als u op ✔ drukt, wordt er een actie gestart voor een menu-item.

Onderdeel			Beschrijving
3	Navigatiek- noppen		Druk op de pijl omhoog of omlaag om door menulijsten te bladeren. Druk op de pijl naar links of rechts om door waarden te bladeren of door tekst die doorloopt in een nieuw scherm.
4	Numeriek toetsenblok	1 ℓ/. 2 λ/80 3 9/6* 4 €/4 5 .4% 6 M/90 7 76/85 8 T0V 9 M/X72 ← 0 6/5 # TA	Bevat de cijfers 0 tot en met 9, de letters A tot en met Z, een † Å en een Backspace- toets Opmerking: De † Å knop fungeert als Caps Lock en bevat ook het #-teken.
5	Terug	5	Hiermee keert de display terug naar het vorige scherm.
6	Indicatielampje		 Geeft de printerstatus aan: Uit: de printer is uitgeschakeld of de energiespaarstand van de printer is actief. Knippert groen - de printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken. Brandt groen - de printer staat aan, maar is niet actief.
			 Brandt rood - ingrijpen van gebruiker is vereist.
7	Stop		Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt. Er wordt een lijst met opties weergegeven op het moment dat Gestopt op het display verschijnt.
8	Menu's	0-11	Hiermee wordt het menuoverzicht geopend. Opmerking: Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
9	USB Direct- poort		Hierin kunt u een USB-flashstation plaatsen waarmee u gegevens naar de printer kunt verzenden. Plaats een USB-kabel van een digitale camera om foto's af te drukken met digitale PictBridge-camera.

Extra installatie-opties voor de printer

Interne opties installeren

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.

U kunt de aansluitingsmogelijkheden en de geheugencapaciteit van de printer aanpassen door optionele kaarten toe te voegen.

Beschikbare, interne opties

- Geheugenkaarten
 - Printergeheugen
 - Flash-geheugen
 - Lettertypen
- Firmwarekaarten
 - Streepjescode
 - − PrintCryptionTM
- Vaste schijf van printer
- Lexmark[™] Interne 'Solutions' Poorten (ISP)
 - RS-232-C seriële ISP
 - Parallelle 1284-B ISP
 - MarkNet[™] N8150 802.11 b/g/n draadloze ISP
 - MarkNet N8130 10/100 glasvezel-ISP
 - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP

Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties

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.

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

- 1 Verwijder de klep.
 - **a** Draai de schroeven van de klep tegen de klok in om ze los te maken maar verwijder ze niet.



b Schuif de klep omhoog tot elke schroef in de opening zit.



c Trek de klep naar voren om die te verwijderen.

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

Let op—Kans op beschadiging: De elektronische 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 geheugen- en flashgeheugenkaart	
2de twee Connector voor vaste schijf		
3	Connector voor interne afdrukserver	
4	4 Connector voor geheugenkaart	
5	Stofkap	

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, 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.

Let op—Kans op beschadiging: De elektronische 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. U installeert de geheugenkaart als volgt:

- 1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.
- 2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

3 Open de vergrendelingen van de connector voor de geheugenkaart.



4 Breng de uitsparing op de geheugenkaart op één lijn met de ribbel op de connector.



1	Uitsparing
2de twee	Richel

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



6 Plaats de systeemkaartklep terug.

Flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren

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

LET OP—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.

Let op—Kans op beschadiging: De elektronische 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.
- **2** Pak de kaart uit.

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

3 Houd de kaart aan de zijkanten vast en breng de pinnen aan de onderkant op gelijke hoogte met de uitsparingen in de systeemkaart.



1	Plastic pinnen
2de twee	Metalen pinnen

4 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



Opmerkingen:

- De connector van de kaart moet over de gehele lengte in aanraking zijn met de systeemkaart.
- Let erop dat de aansluitpunten niet beschadigd raken.
- **5** Plaats de systeemkaartklep terug.

Een Internal Solutions Port installeren

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

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

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, 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.

Let op—Kans op beschadiging: De elektronische 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.
- 2 Haal de ISP en het plastic T-stuk uit de verpakking.

Opmerking: Raak de onderdelen op de kaart niet aan.

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



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

a Koppel de interfacekabel van de vaste schijf van de printer los van de systeemkaart, zonder deze los te koppelen van de vaste schijf. Als u de kabel wilt loskoppelen, knijpt u eerst de peddel op de plug van de interfacekabel in om de vergrendeling los te maken voordat u de kabel eruit trekt.



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



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



d Verwijder de duimschroeven waarmee de montagebeugel aan de vaste schijf van de printer is bevestigd en verwijder vervolgens de montagebeugel. Zet de vaste schijf van de printer weg.



4 Verwijder de metalen klep van de ISP-opening.



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



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



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

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



9 Bevestig de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de ISP aan de systeemkaartbehuizing vast te maken.



10 Draai de lange duimschroef stevig aan.

Let op—Kans op beschadiging: Draai de duimschroef niet te hard aan.

11 Plaats de plug van de ISP-interfacekabel in de aansluiting op de systeemkaart.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.



12 Plaats de systeemkaartklep terug.

Vaste schijf van printer installeren

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

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

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, 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.

Let op—Kans op beschadiging: De elektronische 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.
- 2 Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.

Opmerking: Raak de onderdelen op de kaart niet aan.

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



Opmerking: Als er een optionele ISP is geïnstalleerd, dient de vaste schijf van de printer op de ISP te 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, verwijder de duimschroeven die de montagebeugel aan de vaste schijf van de printer bevestigen en verwijder vervolgens de beugel.



b Lijn de afstandbussen van de vaste schijf uit met de openingen in de ISP en druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats zitten.



c Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de ISP.
 Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurgecodeerd.



a Lijn de afstandbussen van de vaste schijf uit met de openingen in de systeemkaart en druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats zitten.



b Bevestig 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 kleurgecodeerd.



4 Plaats de systeemkaartklep terug.

De systeemkaartklep opnieuw bevestigen

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

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

1 Lijn de acht uitsparingen uit met de schroeven om de klep terug te plaatsen.





2 Schuif de klep naar beneden en draai de schroeven naar rechts om ze vast te draaien.

Hardwareopties installeren

Optionele laden installeren

De printer ondersteunt drie soorten optionele invoerbronnen: een optionele lade voor 550 vel, een optionele lade voor 2000 vel en een optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmateriaal. De instructies voor het installeren van een optionele invoerbron zijn voor elke bron hetzelfde.

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 gebruik maakt van een lader voor 200 vel, een eenheid voor dubbelzijdig afdrukken en een invoeroptie, of meerdere invoeropties. Ook voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, hebt u mogelijk extra onderdelen nodig. Zie **www.lexmark.com/multifunctionprinters** voor meer informatie.

Opmerking: De printermodellen C736n, C736dn en C736dtn ondersteunen in totaal vier optionele invoerbronnen. De printermodellen C734n, C734dn, C734dtn en C734dnw ondersteunen in totaal drie optionele invoerbronnen.

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

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.

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

Opmerking: Als u meer dan een optionele lade installeert, moet de lade voor 2000 vel altijd als eerste worden geïnstalleerd (van beneden naar boven configureren).

Let op—Kans op beschadiging: De optionele lade voor 550 vel en de optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmateriaal zijn niet uitwisselbaar.



1	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmateriaal
2de twee	Optionele lade voor 550 vel
3	Optionele lade voor 2.000 vel

Opmerking: Optionele laden met elkaar vergrendelen als ze opeen worden gestapeld. Verwijder opeengestapelde laden één voor één en van boven naar beneden.

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



4 Plak de meegeleverde genummerde etiketten van boven naar beneden op de laden

Opmerking: De standaardlade voor 550 vel (Lade 1) moet als eerste lade genummerd worden.

Kabels aansluiten

LET OP—KANS OP LETSEL: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Schakel tijdens onweer dit product niet in en sluit geen elektrische kabels of stroomkabels aan, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel.

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

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

- het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer
- de juiste ethernetkabel op de ethernetpoort



1	USB-poort
	Let op—Kans op beschadiging: Raak tijdens het afdrukken niet de USB-kabel, netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer aan. Dit kan leiden tot gegevensverlies of een storing.
2de twee	Ethernetpoort

Printerconfiguratie controleren

Pagina met menu-instellingen afdrukken

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

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat Gereed wordt weergegeven.
- 2 via het bedieningspaneel van de printer, druk op 🖛.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Rapporteren}$ wordt weergegeven en druk op $\overline{\checkmark}$.
- 4 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Pagina met menu-instellingen}$ verschijnt en druk op \swarrow .

Zodra de pagina met menu-instellingen is afgedrukt, keert de printer terug in de werkstand Gereed.

Pagina met netwerkinstellingen afdrukken

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🖛.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Rapporteren}$ wordt weergegeven en druk op $\overline{\checkmark}$.
- 4 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Pagina met netwerkinstellingen wordt weergegeven en druk op √.

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

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

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

De printersoftware installeren

Printersoftware installeren

Het printerstuurprogramma is een stukje software dat zorgt voor de communicatie tussen de computer en de printer. De printersoftware wordt geïnstalleerd tijdens de eerste printerinstallatie.

Voor Windows-gebruikers

- **1** Sluit alle geopende softwareprogramma's.
- 2 Plaats de cd Software en documentatie.
- 3 In het dialoogvenster van de hoofdinstallatie klikt u op Printer en software installeren.
- 4 Volg de instructies op het beeldscherm.

Voor Macintosh-gebruikers

- **1** Sluit alle geopende softwareprogramma's.
- 2 Plaats de cd Software en documentatie.
- **3** Dubbelklik in de Finder op het cd-pictogram van de printer dat automatisch wordt weergeven.
- 4 Dubbelklik op het pictogram Printer en software installeren.
- 5 Volg de instructies op het beeldscherm.

Internet gebruiken

- 1 Ga naar de website van Lexmark op www.lexmark.com.
- 2 Klik in het menu Drivers & Downloads op Driver Finder (Zoeken naar drivers).
- 3 Selecteer uw printer en vervolgens uw besturingssysteem.
- **4** Download het stuurprogramma's en installeer de printersoftware.

Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de map Printers:
 - **a** Klik op 🕗 of op **Start** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.
 - **b** Typ **printers beheren** in het vak Start > Zoeken of Start > Uitvoeren.
 - c Druk op Enter of klik op OK. De printermap wordt geopend.
- 2 Selecteer de printer.
- **3** Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer vervolgens **Eigenschappen**.
- **4** Klik op het tabblad Opties installeren.
- **5** Voeg onder Beschikbare opties eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe.
- 6 Klik op Toepassen.

Voor Macintosh-gebruikers

Mac OS X versie 10.5 of later

- 1 Klik op Systeemvoorkeuren in het Apple-menu.
- 2 Klik op Afdrukken & faxen.
- 3 Selecteer de printer en klik vervolgens op Opties & Supplies.
- 4 Klik op Stuurprogramma en voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe.
- 5 Klik op OK.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- **1** Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga** > **Toepassingen**.
- 2 Dubbelklik op Hulpprogramma's en dubbelklik vervolgens op Afdrukbeheer of Printerconfiguratie.
- **3** Selecteer de printer en kies vervolgens in het menu Printers de optie **Info weergeven**.
- 4 Selecteer Installeerbare opties in het pop-upmenu.
- 5 Voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe en klik vervolgens op Wijzigingen toepassen.

Draadloos afdrukken installeren

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

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

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

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

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

- Beveiligingsmethode: er zijn drie opties voor de beveiligingsmethode:
 - WEP-sleutel

Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u er maximaal vier opgegeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standaardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.

of

- WPA- of WPA2-wachtwoorden

WPA bevat codering als een extra beveiligingsniveau. U kunt kiezen uit AES of TKIP. Codering moet op de router en op de printer zijn ingesteld voor hetzelfde type anders kan de printer niet communiceren op het netwerk.

- Geen beveiliging

Als uw draadloze netwerk geen beveiliging gebruikt, hebt u geen beveiligingsgegevens.

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

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

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

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

Printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)

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

- Het draadloze netwerk is geconfigureerd en functioneert correct.
- De computer die u gebruikt is aangesloten op het draadloze netwerk waarop u de printer wilt installeren.
- **1** Sluit het netsnoer aan op de printer en daarna op een geaard stopcontact en zet vervolgens de printer aan.






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



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

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



- 3 Klik op Printer en software installeren.
- 4 Klik op Akkoord om de licentieovereenkomst te accepteren.
- 5 Klik op Aanbevolen en klik vervolgens op Volgende.
- 6 Klik op Aangesloten op draadloos netwerk.

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



Opmerking: nadat u de printer hebt geconfigureerd, geeft de software aan dat u de tijdelijke USB-kabel kunt losmaken, zodat u draadloos kunt afdrukken.

8 Volg de instructies op het computerscherm om de software-installatie te voltooien.

Opmerking: Standaard is het pad dat wordt aangeraden. Kies alleen **Geavanceerd** als u de installatie wilt aanpassen.

9 Als u voor andere computers op het draadloze netwerk het gebruik van de draadloze printer wilt instellen, moet u stap 2 tot en met 6 en stap 8 volgen voor elke computer.

De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)

Configuratie van de printer voorbereiden

1 Zoek het MAC-adres van de printer op het blad dat bij de printer is geleverd. Schrijf de laatste zes cijfers van het MAC-adres op in het vakje hieronder:

MAC-adres: ____ ___ ___ ___ ___

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





Voer de printerinformatie in

1 Open de AirPort-opties.

In Mac OS X versie 10.5 en later

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

In Mac OS X 10.4 en eerder

- a Kies in de Finder Ga > Programma's.
- **b** Dubbelklik in de map Programma's op Internetverbinding.
- c Klik in de werkbalk op AirPort.
- 2 Selecteer vanuit het pop-upmenu Netwerk **printserver xxxxx**, hier staan de x'en voor de laatste zes cijfers van het MAC-adres dat u hebt gevonden op het blad met het MAC-adres.
- **3** Open de Safari-browser.
- 4 Selecteer vanuit het keuzemenu Bladwijzers Toon.
- 5 Selecteer Bonjour of Rendezvous bij Collecties en dubbelklik op de printernaam.

Opmerking: De applicatie heeft de naam *Rendezvous* in Mac OS X versie 10.3, maar heet nu *Bonjour* bij Apple Computer.

6 Ga vanaf de hoofdpagina van de Embedded Web Server naar de pagina waar de informatie over de draadloze instellingen is opgeslagen.

De printer configureren voor draadloze toegang

- **1** Typ de naam van uw netwerk (SSID) in het daarvoor bedoelde veld.
- 2 Selecteer Infrastructuur als uw Netwerkmodus als u gebruikmaakt van een draadloze router.
- **3** Selecteer het type beveiliging dat u wilt gebruiken om uw draadloze netwerk te beschermen.
- 4 Voer de beveiligingsinformatie in die nodig is om de printer toe te voegen aan uw draadloze netwerk.
- 5 Klik op Submit (Verzenden).
- 6 Open de AirPort-toepassing op uw computer:

In Mac OS X versie 10.5 en later

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

In Mac OS X 10.4 en eerder

- **a** Kies in de Finder **Ga** > **Programma's**.
- **b** Dubbelklik in de map Programma's op Internetverbinding.
- c Klik in de werkbalk op AirPort.
- 7 Selecteer vanuit het pop-upvenster Netwerk uw draadloze netwerk.

Configureer uw computer voor draadloos gebruik van de printer

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

- **1** Installeer een PPD-bestand op de computer:
 - a Plaats de cd Software en documentatie in het cd-rom- of dvd-romstation
 - **b** Dubbelklik op het printerinstallatiepakket.
 - c Klik in het welkomstvenster op Ga door.
 - **d** Klik nogmaals op **Ga door** nadat u het Leesmij-bestand hebt gelezen.
 - e Lees de licentieovereenkomst door, klik op Ga door en klik vervolgens op Akkoord om hiermee akkoord te gaan.
 - **f** Kies een bestemming en klik op **Ga door**.
 - g Klik in het scherm Standaard op Installeer.
 - h Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op OK.
 Alle benodigde software is op de computer geïnstalleerd.
 - i Klik op Close (Sluit) wanneer de installatie is voltooid.

2 Voeg de printer toe:

a Voor afdrukken via IP:

In Mac OS X versie 10.5 en later

- 1 Kies vanuit het Apple-menu Systeemvoorkeuren.
- 2 Klik op Afdrukken en faxen.
- 3 Klik op +.
- 4 Selecteer de printer uit de lijst.
- 5 Klik op Voeg toe.

In Mac OS X 10.4 en eerder

- 1 Kies in de Finder Ga > Programma's.
- 2 Dubbelklik op de map Hulpprogramma's.
- 3 Dubbelklik op Printer Setup Utility (Printerconfiguratie) of Print Center (Afdrukbeheer).
- 4 Kies Voeg toe in de printerlijst.
- **5** Selecteer de printer uit de lijst.
- 6 Klik op Voeg toe.
- **b** Voor afdrukken via AppleTalk:

In Mac OS X versie 10.5

- 1 Kies vanuit het Apple-menu Systeemvoorkeuren.
- 2 Klik op Afdrukken en faxen.
- 3 Klik op +.
- 4 Klik op AppleTalk.
- **5** Selecteer de printer uit de lijst.
- 6 Klik op Voeg toe.

In Mac OS X 10.4 en eerder

- 1 Kies in de Finder Ga > Programma's.
- 2 Dubbelklik op de map Hulpprogramma's.

- 3 Dubbelklik op Printer Setup Utility (Printerconfiguratie) of Print Center (Afdrukbeheer).
- 4 Kies Voeg toe in de printerlijst.
- 5 Selecteer het tabblad Standaardbrowser.
- 6 Klik op Meer printers.
- 7 Kies AppleTalk in het eerste pop-upmenu.
- 8 Selecteer Lokale AppleTalk-zone in het tweede pop-upmenu.
- 9 Selecteer de printer uit de lijst.
- 10 Klik op Voeg toe.

Printer installeren op een bedraad netwerk

Deze instructies gelden voor ethernet- en glasvezelnetwerkverbindingen.

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

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

Voor Windows-gebruikers

1 Plaats de cd *Software en documentatie*.

Wacht totdat het welkomstscherm wordt weergegeven.

Als de cd na een minuut niet wordt gestart, gaat u als volgt te werk:

- a Klik op 🥙 of klik op Start en dan op Uitvoeren.
- **b** Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren D: \setup.exe, waarbij D de letter van uw cd-rom- of dvd-romstation is.
- 2 Klik op Printer en software installeren.
- 3 Klik op Akkoord om de licentieovereenkomst te accepteren.
- 4 Selecteer Aanbevolen en klik vervolgens op Volgende.

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

- 5 Select Wired Network Attach (Aangesloten op bedraad netwerk) en klik op Next (Volgende).
- 6 Selecteer de printerfabrikant in de lijst.
- 7 Selecteer het printermodel in de lijst en klik op Next (Volgende).
- 8 Selecteer de printer in de lijst met gevonden netwerkprinters en klik op Finish (Voltooien).

Opmerking: Als de geconfigureerde printer niet wordt weergegeven, klikt u op **Add Port (Poort toevoegen)** en volgt u de aanwijzingen op het computerscherm.

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

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Stel in dat de DHCP-server van het netwerk een IP-adres toewijst aan de printer.
- **2** Druk vanaf de printer de netwerkconfiguratiepagina af. Voor meer informatie over het afdrukken van een netwerkinstallatiepagina, zie "Pagina met netwerkinstellingen afdrukken" op pagina 34.
- **3** U vindt het IP-adres van de printer in het TCP/IP-gedeelte van de netwerkinstallatiepagina. U zult dit IP-adres nodig hebben bij de toegangsconfiguratie van computers op een ander subnet dan de printer.
- 4 Installeer de stuurprogramma's en voeg de printer toe.
 - **a** Installeer een PPD-bestand op de computer:
 - 1 Plaats de cd Software en documentatie in het cd-rom- of dvd-romstation
 - 2 Dubbelklik op het printerinstallatiepakket.
 - 3 Klik in het welkomstvenster op Ga door.
 - 4 Klik nogmaals op Ga door nadat u het Leesmij-bestand hebt gelezen.
 - **5** Lees de licentieovereenkomst door, klik op **Ga door** en klik vervolgens op **Akkoord** om hiermee akkoord te gaan.
 - 6 Kies een bestemming en klik op Ga door.
 - 7 Klik in het scherm Standaard op Installeer.
 - 8 Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**. Alle benodigde software wordt op de computer geïnstalleerd.
 - 9 Klik op Opnieuw opstarten wanneer de installatie is voltooid.
 - **b** Voeg de printer toe:
 - Voor afdrukken via IP:

In Mac OS X versie 10.5 en later

- 1 Kies vanuit het Apple-menu Systeemvoorkeuren.
- 2 Klik op Afdrukken en faxen.
- 3 Klik op +.
- 4 Klik op IP.
- 5 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld.
- 6 Klik op Voeg toe.

In Mac OS X 10.4 en eerder

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

In Mac OS X versie 10.5

- 1 Kies vanuit het Apple-menu Systeemvoorkeuren.
- 2 Klik op Afdrukken en faxen.
- 3 Klik op +.

- 4 Klik op AppleTalk.
- **5** Selecteer de printer uit de lijst.
- 6 Klik op Voeg toe.

In Mac OS X 10.4 en eerder

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

Opmerking: als de printer niet in de lijst verschijnt, moet u deze mogelijk toevoegen met behulp van het IPadres. Neem voor ondersteuning contact op met de systeembeheerder.

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuw netwerk Interne 'Solutions' Poort (ISP)

Wanneer een nieuw netwerk Lexmark Interne 'Solutions' Poort (ISP) op de printer wordt geïnstalleerd, wordt een nieuw IP-adres aan de printer toegewezen. De printerconfiguraties op computers met toegang tot de printer, moet worden bijgewerkt met dit nieuwe IP-adres, zodat ze via het netwerk afdruktaken naar deze printer kunnen versturen.

Opmerkingen:

- Als de printer een vasth IP-adres heeft dat ongewijzigd blijft, hoeft u geen wijzigingen door te voeren in de configuratie van de diverse computers.
- Als de computers zijn geconfigureerd afdruktaken naar de printer te versturen onder een netwerknaam die ongewijzigd blijft (en dus niet via een IP-adres), dan hoeft u geen wijzigingen door te voeren in de configuratie van de diverse computers.
- Als u een draadloze ISP toevoegt aan een printer die daarvoor was geconfigureerd voor een bedrade verbinding, zorg er dan voor dat het bedrade netwerk is verwijderd voordat u de printer configureert voor draadloos gebruik. Als de bedrade verbinding blijft behouden, dan zal de draadloze configuratie kunnen worden voltooid, maar zal de draadloze ISP niet worden geactiveerd. Mocht de printer zijn geconfigureerd voor een draadloze ISP terwijl er nog een bedrade verbinding aanwezig is, verwijder dan eerst de bedrade verbinding, schakel de printer uit en dan weer in. Dit zal de draadloze ISP inschakelen.
- Er kan maar één netwerkverbinding actief zijn. Als u wilt kunnen schakelen tussen de bedrade en de draadloze verbinding, dan zult u eerst de printer moeten uitschakelen, de kabel moeten aansluiten (om over te schakelen naar een bedrade verbinding) of de kabel moeten verwijderen (om over te schakelen naar een draadloze verbinding), en vervolgens de printer weer inschakelen.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Een netwerkinstallatiepagina afdrukken en het nieuwe IP-adres noteren.
- **2** Open de map Printers:
 - a Klik op 🥙 of klik op Start en dan op Uitvoeren.
 - **b** Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren **control printers**.
 - c Druk op Enter of klik op OK.

De map Printers wordt geopend.

3 Ga naar de printer die is gewijzigd.

Opmerking: Als er meer dan één exemplaar van de printer is, werk dan alle exemplaren bij met het nieuwe IPadres.

- 4 Klik met de rechtermuisknop op de printer.
- 5 Klik op Properties (Eigenschappen).
- 6 Klik op de tab Ports (Poorten).
- 7 Ga naar de poort in de lijst, en selecteer de poort.
- 8 Klik op Poort configureren.

- **9** Typ het nieuwe IP-adres in in het veld "Printernaam of IP-adres". U vindt het nieuwe IP-adres op de netwerkinstallatiepagina die u bij stap 1 hebt afgedrukt.
- 10 Klik op OK en vervolgens op Sluiten.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Een netwerkinstallatiepagina afdrukken en het nieuwe IP-adres noteren.
- 2 U vindt het IP-adres van de printer in het TCP/IP-gedeelte van de netwerkinstallatiepagina. U zult dit IP-adres nodig hebben bij de toegangsconfiguratie van computers op een ander subnet dan de printer.
- **3** Voeg de printer toe:
 - Voor afdrukken via IP:

In Mac OS X versie 10.5 en later

- a Kies vanuit het Apple-menu Systeemvoorkeuren.
- **b** Klik op **Afdrukken en faxen**.
- c Klik op +.
- d Klik op IP.
- e Typ het IP-adres van de printer in het adresveld.
- f Klik op Voeg toe.

In Mac OS X 10.4 en eerder

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

In Mac OS X versie 10.5

- a Kies vanuit het Apple-menu Systeemvoorkeuren.
- **b** Klik op **Afdrukken en faxen**.
- c Klik op +.
- d Klik op AppleTalk.
- e Selecteer de printer uit de lijst.
- f Klik op Voeg toe.

In Mac OS X 10.4 en eerder

- a Selecteer vanuit het menu Ga Programma's.
- **b** Dubbelklik op **Utilities**.
- c Dubbelklik op Printerconfiguratie of Afdrukbeheer.
- **d** Kies **Voeg toe** in de printerlijst.
- e Selecteer het tabblad Standaardbrowser.
- f Klik op Meer printers.

- g Kies AppleTalk in het eerste pop-upmenu.
- h Selecteer Lokale AppleTalk-zone in het tweede pop-upmenu.
- i Selecteer de printer uit de lijst.
- **j** Klik op **Voeg toe**.

Serieel afdrukken instellen

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

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

- 1 Stel de parameters op de printer in:
 - **a** Via het bedieningspaneel van de printer navigeert u naar het menu met de poortinstellingen.
 - **b** Ga naar het submenu met de seriëlepoortinstellingen.
 - c Wijzig zo nodig de seriële instellingen.
 - **d** Sla de nieuwe instellingen op.
 - e Pagina met menu-instellingen afdrukken.
- **2** Installeer het printerstuurprogramma:
 - **a** Plaats de cd *Software en documentatie*. De cd wordt automatisch gestart. Als de cd niet automatisch wordt gestart, gaat u als volgt te werk:
 - 1 Klik op 🕗 of klik op Start en dan op Uitvoeren.
 - 2 Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren D: \setup.exe, waarbij D de letter van uw cd-rom- of dvd-romstation is.
 - **b** Klik op **Printer en software installeren**.
 - c Klik op Akkoord nadat u de licentieovereenkomst voor de printer hebt gelezen.
 - d Klik op Custom (Aangepast).
 - e Zorg ervoor dat Componenten selecteren is aangevinkt, en klik op Volgende.
 - f Selecteer het printermodel in het menu en klik op Printer toevoegen.
 - **g** Klik op de **+** naast het printermodel onder Componenten selecteren.
 - **h** Zorg ervoor dat de juiste COM-poort beschikbaar is onder Componenten selecteren. Dit is de poort waarop de seriële kabel op de computer is aangesloten (bijvoorbeeld: COM1).
 - i Zorg ervoor dat het vakje naast het geselecteerde printermodel is aangevinkt.
 - **j** Selecteer eventuele, optionele software die u wilt installeren, en klik op **Volgende**.
 - **k** Klik op **Voltooien** om de installatie van de printersoftware af te ronden.
- 3 Stel de COM-poortparameters in:

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

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

- a Open Apparaatbeheer.
 - 1 Klik op 🕗 of klik op Start en dan op Uitvoeren.
 - 2 Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren devmgmt.msc.
 - **3** Druk op **Enter** of klik op **OK**. Apparaatbeheer gaat open.
- **b** Klik op **+** om de lijst met beschikbare poorten uit te vouwen.
- **c** Selecteer de communicatiepoorten waarop u de seriële kabel op uw computer wilt aansluiten (bijvoorbeeld: COM1).
- d Klik op Properties (Eigenschappen).
- e Stel in het tabblad Poortinstellingen de seriële parameters in op de parameters die u ook hebt ingesteld op de printer.

Zoek naar de printerinstellingen in het gedeelte voor seriële instellingen op de pagina met menu-instellingen die u eerder hebt afgedrukt.

- **f** Klik op **OK** en sluit alle vensters.
- **g** Druk een testpagina af om de printerinstallatie te controleren. Wanneer de testpagina goed wordt afgedrukt, is de printerconfiguratie voltooid.

Minimaliseer de invloed die uw printer op het milieu heeft

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. Meer informatie vindt u op:

- Het hoofdstuk Kennisgevingen
- Het gedeelte Duurzaamheid van de Lexmark website op www.lexmark.com/environment
- Het Lexmark recyclingprogramma op www.lexmark.com/recycling

Mogelijk kunt u de invloed van uw printer nog verder beperken door bepaalde printerinstellingen of -taken te selecteren. Dit hoofdstuk vat samen welke instellingen en taken een groter voordeel voor het milieu kunnen opleveren.

Papier en toner besparen

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 papiersoorten die veel gladder (bijvoorbeeld premiumlaserpapier, 24 lb, 50-90 Sheffieldpunten) 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 papiersoorten gebruikt.

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

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 papiersoorten 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.

Zuinig omgaan met accessoires

Er zijn een aantal manieren waarop u de hoeveelheid papier en toner die u bij het afdrukken gebruikt kunt reduceren. U kunt:

Beide zijden van het papier gebruiken

Als uw printermodel dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u instellen of er op een of twee zijden van het papier wordt afgedrukt, door in het dialoogvenster Afdrukken of de Lexmark-werkbalk **2-zijdig afdrukken** te selecteren.

Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

U kunt maximaal 16 opeenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's afdrukken op een enkel vel papier door een instelling uit het gedeelte N\vel: afdrukken in het dialoogvenster Afdrukken te selecteren.

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- Controleer met de functie afdrukvoorbeeld hoe uw document er uit komt te zien voordat u het afdrukt. Deze functie kunt u selecteren via het dialoogvenster Afdrukken of de Lexmark-werkbalk.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Vermijd papierstoringen

Selecteer en plaats papier zorgvuldig om papierstoringen te voorkomen. Zie "Papierstoringen voorkomen" op pagina 151 voor meer informatie.

Energie besparen

Ecomodus gebruiken

Gebruik de Ecomodus om snel een of meer manieren te selecteren om de invloed van uw printer op het milieu te beperken.

Opmerking: Zie de tabel met de diverse instellingen die wijzigen wanneer u een Eco-modusinstelling selecteert.

Kies de map	Naar
Energie	Hiermee kunt u het energiegebruik beperken, vooral wanneer de printer niet-actief is.
	• De printermotoren starten niet tot er een taak klaar is om af te drukken. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.
	• De printer gaat over naar de Spaarstandmodus als hij een minuut inactief is geweest.
	 Als de printer overgaat naar de Spaarstandmodus, wordt het displaylampje van het bedieningspaneel uitge- schakeld.
Papier	 Schakel de automatische duplexfunctie in (op printermodellen die de automatische duplexfunctie onder- steunen).
	Afdruklogfuncties uit te schakelen.
Energie/papier	Alle instellingen te gebruiken die in verband staan met de Energiemodus en de Papiermodus.
Uit	De standaardinstellingen te gebruiken voor alle instellingen die in verband staan met de Ecomodus. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🖛 op het bedieningspaneel.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Instellingen}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- **4** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\text{Algemene instellingen}}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- **5** Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag tot $\sqrt{\text{Eco-modus}}$ wordt weergegeven en druk vervolgens op $\sqrt{}$.
- 6 Druk op de pijl naar links of naar rechts om door de lijst met mogelijke papiersoorten te bladeren. Druk bij de juiste instelling op ✓.

Selectie indienen... verschijnt.

Geluid van de printer reduceren.

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

Opmerking: bekijk de tabel voor meer informatie over de instellingen die worden gewijzigd als u een instelling van de Stille modus selecteert.

Kies de map	Naar
Aan (Tekst/Afbeeldingen)	Het geluidsniveau van de printer te reduceren.
Opmerking: deze instelling is het meest	 Afrduktaken worden met de helft van de normale snelheid afgedrukt.
geschikt voor het afdrukken van tekst en afbeeldingen met lijnen.	 De printermotoren starten niet tot er een taak klaar is om af te drukken. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.
	 De ventilatoren werken minder snel of worden uitgeschakeld.
	 Als uw printer beschikt over een faxfunctie, worden faxgeluiden gereduceerd of uitgeschakeld, ook de geluiden van de faxluidspreker en het belsignaal. De fax staat in de stand-bymodus.
	• Het geluid van de alarminstelling en het catridge-alarm zijn uitgeschakeld.
	 De printer negeert de Advanced start command.
Uit (Afbeelding/Foto)	Hiermee gebruikt u de standaardinstellingen. Deze instelling ondersteunt de presta-
Opmerking: als u Foto selecteert vanuit het stuurprogramma, wordt de Stille modus mogelijk uitgeschakeld en worden de afdrukkwaliteit en de afdruksnelheid verbeterd.	tiespecificaties voor uw printer.

1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.

- 2 Druk op 🚾 op het bedieningspaneel.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Instellingen}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- **4** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\text{Algemene instellingen wordt weergegeven en druk op <math>\sqrt{}$.
- **5** Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag tot $\sqrt{\text{Stille modus}}$ wordt weergegeven en druk vervolgens op $\sqrt{}$.
- 6 Druk op de pijl naar links of naar rechts om door de lijst met mogelijke papiersoorten te bladeren. Druk bij de juiste instelling op ✓.
 - Selectie indienen... verschijnt.

Spaarstand aanpassen

De beschikbare instellingen variëren van 1 tot 240 minuten. De standaardinstelling is 30 minuten.

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

De Geïntegreerde webserver gebruiken

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

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

- 2 Klik op Instellingen en op Algemene instellingen.
- 3 Klik op Timeouts.
- 4 Verhoog of verlaag vervolgens in het vak Spaarstand het aantal minuten dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de spaarstand.
- 5 Klik op Indienen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- **1** Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🖛.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Instellingen}$ wordt weergegeven en druk op $\overline{\checkmark}$.
- **4** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\text{Algemene instellingen}}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- **5** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Instellingen}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- **6** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\text{Spaarstand}}$ wordt weergegeven en druk vervolgens op $\sqrt{}$.
- 7 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag om het aantal minuten voordat de printer overschakelt naar de spaarstand te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op **√**.

Helderheid van het display aanpassen

De Embedded Web Server gebruiken

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

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

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrukken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op Instellingen en klik vervolgens op Menu Extra.
- **3** Typ in het vak LCD-helderheid de gewenste helderheid voor uw display. Beschikbare instellingen variëren van 1-10. De standaardinstelling is 5.
- 4 Klik op Submit (Verzenden).

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🖛.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag tot $\sqrt{\text{Instellingen}}$ wordt weergegeven en druk vervolgens op $\sqrt{}$.
- **4** Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag tot \sqrt{Menu} **Extra** verschijnt en druk vervolgens op $\sqrt{}$.
- **5** Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag tot $\sqrt{LCD-helderheid}$ verschijnt en druk vervolgens op $\sqrt{}$.
- 6 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag om een instelling te selecteren en druk vervolgens op 🗸.

Recycling

Lexmark verzorgt inzamelprogramma's en vooruitstrevende, duurzame benaderingen van recycling. Zie voor meer informatie:

- Het hoofdstuk Kennisgevingen
- Het gedeelte Duurzaamheid van de Lexmark website op www.lexmark.com/environment
- Het Lexmark recyclingprogramma op www.lexmark.com/recycling

Het recyclen van Lexmark-producten

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

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

Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen

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 recyclen.

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

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

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

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

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de volgende laden kunt vullen: de standaardlade (lade 1), ook wel de lade voor 550 vel genoemd, een optionele lade voor 550 vel, een optionele lade voor 2000 vel, een universeellader en een optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmateriaal. Hierin vindt u ook informatie over de papierafdrukstand, het instellen van de papiersoort en het papierformaat en het koppelen en ontkoppelen van laden.

Papiersoort en papierformaat instellen

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 via het bedieningspaneel van de printer, druk op 🖛.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot \sqrt{Menu} Papier wordt weergegeven en druk vervolgens op $\sqrt{}$.
- 4 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot $\sqrt{Papierformaat/-soort}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- 5 Druk op de pijl omhoog of omlaag totdat de juiste lade of invoerlade wordt weergegeven en druk op 🗸.
- 6 Druk op de pijl naar links of rechts tot het juiste formaat wordt weergegeven en druk op ✓.
 Papiersoort wordt weergegeven.
- 7 Druk op de pijl naar links of rechts tot de juiste soort wordt weergegeven en druk op .
 Selectie indienen... verschijnt. De printer keert terug naar het menu Papierformaat/-soort.

Papier in de papierlade plaatsen

De printer beschikt over maximaal vijf invoerbronnen waaruit u kunt kiezen: de standaardlade (Lade 1), ook wel lade voor 550 vel genoemd, een optionele lade voor 550 vel, een optionele lade voor 2000 vel, een universeellader en een optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmateriaal. Voor de meeste afdruktaken plaatst u het papier of het speciale afdrukmateriaal in lade 1. Als u het papier op de juiste manier plaatst, voorkomt u papierstoringen of andere afdrukproblemen.

Opmerking: De printermodellen C736n, C736dn en C736dtn ondersteunen in totaal vier optionele invoerbronnen. De printermodellen C734n, C734dn, C734dtn en C734dnw ondersteunen in totaal drie optionele invoerbronnen. Verwijder een lade nooit als er een afdruktaak wordt uitgevoerd of als het bericht **Bezig** op de display van het bedieningspaneel knippert. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

1 Pak de handgreep vast en trek vervolgens de lade naar buiten. Haal de lade uit de printer.



Onder in de lade zijn formaatindicatoren aangebracht. Gebruik deze indicatoren om de geleiders in de juiste stand te zetten.



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



Let op de stapelhoogte-indicator aan de linkerkant van de papierlade: deze geeft de maximumhoogte voor het plaatsen van papier aan.



3 Druk de nokjes van de lengtegeleiders samen en schuif de lengtegeleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.



Opmerking: De lengtegeleider heeft een vergrendelingsonderdeel. Om de lade te ontgrendelen schuift u de knop op de lengtegeleider naar links zoals op de afbeelding is weergegeven. Om de lade te vergrendelen als er een lengte is geselecteerd schuift u de knop terug naar rechts.

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



5 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven. Plaats de stapel in de richting van de achterkant van de invoerlade, zoals aangegeven in de afbeelding.

Plaats voorbedrukt briefhoofdpapier met het briefhoofd naar voren in de invoerlade.



6 Lijn de lade uit en plaats deze weer terug.



7 Als u andere papiersoort dan gebruikelijk in de lade plaatst, moet u de instelling voor papiersoort voor de lade wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie "Papiersoort en papierformaat instellen" op pagina 54 voor meer informatie.

De universeellader vullen

De universele invoerlade wordt gebruikt voor allerlei afdrukmateriaal, waaronder enveloppen. Afdrukmateriaal dat niet in een lade wordt geplaatst, kan in de universeellader worden geplaatst.



1	Stapelhoogte-indicator
2de twee	Ontgrendelingshendel van de lade
3	Drukhendel van het papier
4	Papierformaatindicatoren
5	Breedtegeleider
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** Zorg dat het afdrukmateriaal klaar is om geplaatst te worden.
 - Buig de vellen enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- Houd transparanten bij de randen vast en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.
 - **Opmerking:** Raak de afdrukzijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.



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



4 Plaats het afdrukmateriaal met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden waarbij de bovenzijde als eerste in de printer wordt ingevoerd.



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

5 Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog, waarbij het adres van de verzender eerst 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.

6 Duw het afdrukmateriaal voorzichtig en zo ver mogelijk in de universeellader. Het afdrukmateriaal hoort vlak in de universeellader te liggen.

Opmerking: Als het afdrukmateriaal te ver in de universeellader is geduwd, drukt u op de drukhendel van het papier om het te verwijderen.

7 Stel via het bedieningspaneel van de printer het Papierformaat en de Papiersoort in en druk op 🗸.

De universeellader kan worden gesloten als deze niet wordt gebruikt.

Laden koppelen en ontkoppelen

Laden koppelen

Het koppelen van laden is handig bij grote afdruktaken of bij het afdrukken van meerdere exemplaren. Als een van de gekoppelde invoerladen leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde invoerlade gebruikt. Als de instellingen Papierformaat en Papiersoort voor alle laden hetzelfde zijn, worden de laden automatisch gekoppeld.

De printer detecteert automatisch de instelling Papierformaat aan de hand van de positie van de papiergeleiders in de laden, met uitzondering van de standaardlade voor 550 vel en de universeellader. De printer kan de papierformaten A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive en Universal detecteren. De universeellader en laden die andere papierformaten gebruiken, kunnen handmatig worden gekoppeld via het menu Papierformaat in het menu Papierformaat/-soort.

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

De instelling Papiersoort moet voor alle laden worden ingesteld via het menu Papiersoort in het menu Papierformaat/-soort.

Laden ontkoppelen

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

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

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

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

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

Plaats papier van een ander formaat als u de papierformaatinstelling van een lade automatisch wilt wijzigen. U kunt de papierformaatinstellingen voor de universeellader niet automatisch wijzigen; deze dient u handmatig in te stellen via het menu Paper Size (Papierformaat).

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

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Paper Menu (Menu Papier).
- 4 Klik op Custom Name (Aangepaste naam).
- 5 Typ een naam voor de papiersoort in een vak Custom Name <x> (Aangepaste naam <x>).

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

6 Klik op Submit (Verzenden).

7 Klik op Custom Types (Aangepaste soorten).

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

- 8 Selecteer een instelling voor Papiersoort in de keuzelijst naast de aangepaste naam.
- 9 Klik op Submit (Verzenden).

De naam van een aangepaste papiersoort aan een lade toewijzen

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- **2** Druk op op het bedieningspaneel.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag tot \sqrt{Menu} Papier verschijnt en druk vervolgens op $\sqrt{}$.
- 4 Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag tot √Papierformaat-/soort wordt weergegeven en druk vervolgens op √.
- **5** Druk op de pijl omhoog of omlaag totdat de juiste lade of invoerlade wordt weergegeven en druk op **/**.
- **6** Druk op de pijl naar links of rechts tot het juiste formaat wordt weergegeven en druk op 🗸.

Papiersoort wordt weergegeven.

7 Druk op de pijl naar links of naar rechts tot √Aangepast <x> of een andere aangepaste naam wordt weergegeven en druk op ✓.

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

8 Controleer of de juiste papiersoort aan de aangepaste naam is gekoppeld.

Opmerking: "Normaal papier" is de papiersoort die standaard aan alle Aangepast <x>-namen en aangepaste door de gebruiker gedefinieerde namen is gekoppeld.

- a Druk in het menu Papier op de pijl omhoog of omlaag totdat √Aangepaste soorten wordt weergegeven en druk op √.
- b Druk op de pijl omhoog of omlaag totdat √ wordt weergegeven naast de aangepaste naam van de papiersoort en druk op √.
- c Druk op de pijl omhoog of omlaag tot √ wordt weergegeven naast de gewenste instelling voor de papiersoort en druk op √.

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

Richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmateriaal

Richtlijnen voor papier

Papiereigenschappen

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

Gewicht

De printer kan automatisch papier met een gewicht van 60 tot 220 g/m² met de vezel in lengterichting invoeren. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75g/m² met de vezel in de lengterichting. Voor papier dat kleiner is dan 182 x 257 mm raden wij u papier van 90 g/m² of zwaarder aan.

Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken wordt alleen ondersteund voor papier van 60g/m²–120g/m².

Krullen

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

Gladheid

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

Vochtigheidsgraad

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

Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer acclimatiseren. Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilde van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

Vezelrichting

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

Voor papier van 60 tot $135g/m^2$ wordt papier met vezels in de lengterichting aanbevolen. Voor papier dat zwaarder is dan $135 g/m^2$ verdient de breedterichting de voorkeur.

Glasvezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Dit gehalte aan houtcellulose voorziet het papier van een grote mate van stabiliteit, waardoor er minder invoerproblemen optreden en de afdrukkwaliteit verbetert. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

Ongeschikt papier

Het gebruik van de volgende 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 ± 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/m²
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Papier kiezen

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

U kunt als volgt papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

Volg deze richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiest:

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier van 60 tot 90 g/m².
- Gebruik alleen formulieren en briefhoofdpapier die zijn gelithografeerd of gegraveerd.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 190°C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik geen inkten die worden beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 190°C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Papier bewaren

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

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

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

In de volgende tabellen vindt u informatie over standaard- en optionele invoerbronnen en de papiersoorten die de laden ondersteunen.

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

Raadpleeg voor meer informatie de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com

Papierformaten die door de printer worden ondersteund

De maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrukken. Het minimumformaat voor dubbelzijdig afdrukken is 139,7 x 210 mm (5,50 x 8,27 inch).

Papierformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukma- teriaal	Optionele lade voor 2.000 vel	Univer- seellader	duple- xeenheid
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
A6	105 x 148 mm	х	x	\checkmark	x	\checkmark	х

¹ Alleen ondersteund door C734-printers.

² Alleen ondersteund door C736-printers.

³ Met deze formaatinstelling wordt de envelop ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm , tenzij een ander formaat wordt opgegeven door de softwaretoepassing.

Papierformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukma- teriaal	Optionele lade voor 2.000 vel	Univer- seellader	duple- xeenheid
B5 (JIS)	182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Letter	215,9 x 279,4 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	215,9 x 355,6 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184,2 x 266,7 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Oficio (Mexico)	215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Statement	139,7 x 215,9 mm	х	x	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Universal Opmerking: Schakel	148 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
automatisch vaststellen van het papierformaat uit om universele formaten te onder- steunen die dichtbij de standaardformaten van materialen liggen.	76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	x	x	√	x	1	x
	76,2 x 127 mm tot 215,9 x 914,4 mm ¹	x	x	x	x	\checkmark	x
	76,2 x 127 mm tot 215,9 x 1219,2 mm ²	x	X	X	x	✓	x
7 3/4- envelope (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	х	x	\checkmark	x	\checkmark	x
9-envelope	98,4 x 226,1 mm (3,875 x 8,9 inch)	х	x	\checkmark	x	\checkmark	x
Com 10-envelop	104,8 x 241,3 mm	х	x	\checkmark	x	\checkmark	x
DL-envelop	110 x 220 mm	х	x	\checkmark	x	\checkmark	x
C5-envelop	162 x 229 mm	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x
B5-envelop	176 x 250 mm	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x
Andere envelop ³	85,7 x 165 mm tot 215,9 x 355,6 mm	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x

¹ Alleen ondersteund door C734-printers.

² Alleen ondersteund door C736-printers.

³ Met deze formaatinstelling wordt de envelop ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm , tenzij een ander formaat wordt opgegeven door de softwaretoepassing.

Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printerengine ondersteunt papiergewichten van $60 - 220g/m^2$. De duplexeenheid ondersteunt papiergewichten van $60 - 120g/m^2$.

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

Papiertype	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmate- riaal	Optionele lade voor 2.000 vel	Universeel- lader	duple- xeenheid
Papier	J	1	1	1	1	1
Normaal	•	•	•	•	•	•
 Bankpost 						
Gekleurd						
 Aangepast [x] 						
Briefhoofd						
• Licht						
• Zwaar						
 Voorbedrukt papier 						
 Ruw/katoen¹ 						
Kringlooppapier						
Card stock (Karton)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	x
Transparanten ²	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	x
Etiketten ³	J	J	J	x	J	x
Papier	•	•	•		•	
• Vinyl						
Glossy papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Envelopes	x	x	J	x	J	x
(Enveloppen) ⁴			•		•	

¹ Deze optie wordt niet door de duplexeenheid ondersteund.

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

³ Papieren etiketten worden ondersteund. Ander afdrukmateriaal, zoals vinyl, kan in sommige omgevingen problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken en langdurig gebruik van vinyletiketten kan ervoor zorgen dat het verhittingsstation sneller verslijt. Raadpleeg voor meer informatie de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com

⁴ Gebruik alleen enveloppen die plat liggen wanneer u deze afzonderlijk met de afdrukzijde op een tafel legt.

Afdrukken

Dit hoofdstuk bevat informatie over afdrukken, printerrapporten en het annuleren van taken. De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrukmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg voor meer informatie "Papierstoringen voorkomen" en "Papier bewaren".

Een document afdrukken

Een document afdrukken

- **1** Plaats papier in een lade of de lader.
- 2 Stel vanuit het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier het papierformaat en de papiersoort in, overeenkomstig het geladen papier.
- **3** Verstuur de afdruktaak:

Voor Windows-gebruikers

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

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

c Klik op OK en klik vervolgens op OK.

Voor Macintosh-gebruikers

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

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

3 Klik op Druk af.

Speciale documenten afdrukken

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

Bron of proces	Afdrukzijde	Papierafdrukstand	
 Standaardlade voor 550 vel Optionele lade voor 550 vel Optionele lade voor 2.000 vel Optionele lade voor 550 vel speciaal afdrukmateriaal 	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de voorzijde van de lade worden geplaatst.	
Dubbelzijdig afdrukken (duplex) vanuit laden	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de achterzijde van de lade worden geplaatst.	
Universeellader (enkelzijdig afdrukken)	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet het eerst in de universeellader worden gevoerd.	
Universeellader (dubbelzijdig afdrukken)	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet het laatst in de universeellader worden gevoerd.	
Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in			

Tips voor het afdrukken op transparanten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

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

- U kunt transparanten invoeren vanuit elke lade of lader, met uitzondering van de optionele lade voor 2000 vel.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de transparanten bestand zijn tegen temperaturen tot 170 °C zonder dat ze smelten, verkleuren, verschuiven of schadelijke stoffen afgeven.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten plaatst, zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Wij adviseren voor Lexmark-transparanten van Letter-formaat artikelnummer 12A8240 en voor Lexmarktransparanten van A4-formaat artikelnummer 12A8241.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

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

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 190°C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m². Gebruik enveloppen met een gewicht van maximaal 105 g/m², mits het katoengehalte lager is dan 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - zijn voorzien van postzegels;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geplooide of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

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

Tips voor het gebruik van etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Opmerking: Papieren etiketten worden ondersteund. Ander afdrukmateriaal, zoals vinyl, kan in sommige omgevingen problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken en langdurig gebruik van vinyletiketten kan ervoor zorgen dat het verhittingsstation sneller verslijt.

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

Let bij het afdrukken op etiketten op het volgende:

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
 - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 190°C en plakken niet vast, krullen niet om en kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.
 - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 25 psi (172 kPa) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik geen etiketvellen waarop etiketten ontbreken. Etiketten van onvolledige vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de cartridge vervallen.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.

- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik bij voorkeur vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen hetgeen gevolgen kan hebben voor de garantie op de printer.
- Als gericht aangebrachte lijm niet mogelijk is, dient u een strook van 1,6 mm te verwijderen van de voorste (bovenste) rand en dient u lijm te gebruiken die niet lekt.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Staand, vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

Tips voor het afdrukken op karton

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

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

- Zorg ervoor dat de Papiersoort Karton is.
- Selecteer de juiste instelling voor Papierstructuur.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdrukkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of de leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 190 °C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk kunnen zijn voor de printer. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken in de wachtstand zetten

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

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

Soort taak	Beschrijving
Vertrouwelijk	Als u een vertrouwelijke afdruktaak naar de printer verzendt, dient u een PIN-code op de computer te maken. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9. De afdruktaak wordt vervolgens in het printergeheugen opgeslagen totdat u de PIN-code invoert via het bedieningspaneel en aangeeft of u de taak wilt afdrukken of verwijderen.
Verify (Gecon- troleerd)	Als u een gecontroleerde afdruktaak verzendt, wordt één exemplaar afgedrukt en blijven de overige exemplaren in het printergeheugen bewaard. U kunt zo controleren of dit eerste exemplaar naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printerge- heugen verwijderd.

Soort taak	Beschrijving
Reserve (Gereserveerd)	Als u een gereserveerde afdruktaak verzendt, wordt de taak niet onmiddellijk afgedrukt. Deze wordt in het geheugen opgeslagen zodat u de taak later kunt afdrukken. De taak wordt bewaard in het geheugen totdat u de taak verwijdert uit het menu Taken in wacht.
Repeat (Herhaald)	Als u een herhaalde afdruktaak naar de printer stuurt, worden alle door u opgegeven exemplaren afgedrukt <i>en</i> wordt de afdruktaak in het printergeheugen opgeslagen, zodat u later nog meer exemplaren kunt afdrukken. U kunt exemplaren blijven afdrukken zolang de afdruktaak zich in het printergeheugen bevindt.

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 het gewenste document en klik op Bestand >Afdrukken.
- 2 Klik op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen.
- 3 Klik op Overige opties en klik vervolgens op Afdruk- en wachttaken.
- 4 Selecteer de soort taak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs er vervolgens een gebruikersnaam aan toe. Voer voor een vertrouwelijke taak ook een viercijferige PIN-code in.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken** en ga naar de printer om de taak vrij te geven.
- 6 Druk op het bedieningspaneel van de printer op de pijl-omhoog of -omlaag totdat √Wachttaken wordt weergegeven. Druk vervolgens op ✓.
- 7 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √ wordt weergegeven naast uw gebruikersnaam en druk vervolgens op
 ✓.
- 8 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √ wordt weergegeven naast de taaksoort of -naam en druk vervolgens op
 ✓.

Als u een taaknaam hebt geselecteerd, gaat u verder met stap 11 op pagina 72.

9 Als u een taaksoort hebt geselecteerd, voert u uw PIN-code in met het toetsenblok.

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

- Als u de PIN-code nogmaals wilt invoeren, wacht u tot het bericht √Probeer het opnieuw wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op √.
- Om de PIN-code te annuleren, drukt u herhaaldelijk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Annuleren wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op √.
- 10 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √ wordt weergegeven naast de taak die u wilt afdrukken en druk vervolgens op ∠.
- 11 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag totdat √ wordt weergegeven naast het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op ∠.

Opmerking: voer indien nodig een aantal in met het toetsenblok.
Voor Macintosh-gebruikers

1 Open het gewenste bestand en kies **Archief > Druk af**.

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

- 2 In het pop-upmenu Aantal en pagina's of het pop-upmenu Algemeen selecteert u Taken doorsturen.
- **3** Selecteer de soort taak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs er vervolgens een gebruikersnaam aan toe. Voer voor een vertrouwelijke taak ook een viercijferige PIN-code in.
- 4 Klik op OK of Afdrukken en ga naar de printer om de taak vrij te geven.
- 5 Druk op het bedieningspaneel van de printer op de pijl-omhoog of -omlaag totdat √Wachttaken wordt weergegeven. Druk vervolgens op ✓.
- 6 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √ wordt weergegeven naast uw gebruikersnaam en druk vervolgens op √.
- 7 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √ wordt weergegeven naast de taaksoort of -naam en druk vervolgens op
 ✓.

Als u een taaknaam hebt geselecteerd, gaat u verder met stap 10 op pagina 73.

8 Als u een taaksoort hebt geselecteerd, voert u uw PIN-code in met het toetsenblok.

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

- Als u de PIN-code nogmaals wilt invoeren, wacht u tot het bericht √Probeer het opnieuw wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op √.
- Om de PIN-code te annuleren, drukt u herhaaldelijk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Annuleren wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op √.
- 9 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √ wordt weergegeven naast de taak die u wilt afdrukken en druk vervolgens op √.
- 10 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag totdat √ wordt weergegeven naast het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op √.

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

Afdrukken vanaf een flash-station

Op het bedieningspaneel bevindt zich een USB-poort. Plaats een flash-station als u ondersteunde bestandstypen wilt afdrukken. De ondersteunde bestandstypen zijn: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, .xps en .dcx.

Opmerkingen:

- High-speed flash-stations moeten de full-speed USB-standaard ondersteunen. Flash-stations die alleen ondersteuning bieden voor low-speed USB worden niet ondersteund.
- Flash-stations moeten het FAT-systeem (*File Allocation Tables*) ondersteunen. Flash-stations die zijn geformatteerd met NTFS (*New Technology File System*) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund.
- Wilt u een gecodeerd PDF-bestand afdrukken, voer dan eerst het bestandswachtwoord in via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdrukmachtiging hebt.
- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- **2** Plaats een flash-station in de USB-poort aan de voorzijde.



Opmerkingen:

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

3 Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag totdat √ wordt weergegeven naast het document dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op ✓.

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

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

Opmerking: Verwijder het flash-station pas uit de printer 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 PDF-bestanden als wachttaken vanaf het flash-station afdrukken.

Foto's afdrukken vanaf een digitale PictBridge-camera

1 Sluit één uiteinde van de USB-kabel aan op de camera.

Opmerking: Gebruik alleen de USB-kabel die bij de camera is geleverd.

2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de USB-poort aan de voorzijde van de printer.



Opmerkingen:

- Zorg dat de digitale PictBridge-camera is ingesteld op de juiste USB-modus. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie.
- Als de PictBridge-camera correct is aangesloten, wordt een bevestigingsbericht weergegeven op de printerdisplay.
- **3** Volg de aanwijzingen op de camera om foto's te selecteren en af te drukken.

Opmerking: Als de printer wordt uitgeschakeld terwijl de camera is aangesloten, moet u de camera loskoppelen en vervolgens opnieuw aansluiten.

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

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

- **1** Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🖛.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Rapporteren}$ wordt weergegeven en druk op \checkmark .
- 4 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Lettertypen}$ afdrukken wordt weergegeven en druk op V.
- 5 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √ wordt weergegeven naast PCL-lettertypen, PostScriptlettertypen of PPDS-lettertypen en druk vervolgens op √.

Nadat de lijst met lettertypevoorbeelden is afgedrukt, wordt het bericht Gereed weergegeven.

Een directorylijst afdrukken

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🖛.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Rapporteren}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- **4** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\text{Directory}}$ **afdrukken** wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.

Nadat de directorylijst is afgedrukt, keert de printer terug in de werkstand Gereed.

Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken

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

- 1 Zet de printer uit.
- **2** Houd 🖌 en de Knop Pijl naar rechts ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- **3** Laat de knoppen los zodra de klok verschijnt, en wacht tot **MENU CONFIG** wordt weergegeven.
- 4 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Testpagina's afdr wordt weergegeven en druk vervolgens op √.

De testpagina's voor de afdrukkwaliteit worden afgedrukt.

5 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Config afsluiten verschijnt en druk vervolgens op √.
Printer wordt opnieuw ingesteld wordt kort weergegeven, gevolgd door een klok. Vervolgens wordt Gereed weergegeven.

Een afdruktaak annuleren

Een afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

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

1 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot **V**Annuleren wordt weergegeven.

Een lijst van afdruktaken wordt weergegeven.

2 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{}$ wordt weergegeven naast de taak die u wilt annuleren en druk op $\sqrt{}$.

Opmerking: zodra een afdruktaak wordt verzonden, kunt u deze eenvoudig annuleren door op **S** te drukken. Het scherm **Gestopt** wordt weergegeven. Druk op de pijl-omhoog en -omlaag tot \sqrt{Taak} **annuleren** verschijnt en druk op $\sqrt{}$.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de map Printers:
 - a Klik op 🥙 of klik op Start en dan op Uitvoeren.
 - **b** Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren **control printers**.
 - c Druk op Enter of klik op OK. De map Printers wordt geopend.
- 2 Dubbelklik op het printerpictogram.
- **3** Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 4 Druk op de toets Delete op het toetsenbord.

Via de taakbalk van Windows:

Wanneer u een afdruktaak naar de printer verstuurt, wordt rechts in de taakbalk een klein pictogram in de vorm van een printer weergegeven.

1 Dubbelklik op het printerpictogram.

Er wordt een venster met een lijst van afdruktaken weergegeven.

- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Voor Macintosh-gebruikers

In Mac OS X versie 10.5 en later:

- 1 Kies vanuit het Apple-menu Systeemvoorkeuren.
- 2 Klik op Print & Fax (Afdrukken en faxen) en dubbelklik vervolgens op het printerpictogram.

- **3** Selecteer in het printervenster de taak die u wilt annuleren.
- 4 Klik op het pictogram Verwijder in de balk met pictogrammen bovenin het venster.

In Mac OS X 10.4 en eerder:

- 1 Selecteer vanuit het menu Ga Programma's.
- 2 Dubbelklik op Hulpprogramma's en dubbelklik vervolgens op Printer instellen of Afdrukbeheer.
- 3 Dubbelklik op het printerpictogram.
- 4 Selecteer in het printervenster de taak die u wilt annuleren.
- 5 Klik op het pictogram Verwijder in de balk met pictogrammen bovenin het venster.

Afdrukken in zwart-wit

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

Opmerking: Het printerstuurprogramma kan deze instelling negeren.

- 1 Druk op 🚾 op het bedieningspaneel.
- 2 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Instellingen}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- **3** Druk op de pijl omhoog of omlaag tot \sqrt{Menu} Kwaliteit verschijnt en druk vervolgens op \checkmark .
- 4 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot $\sqrt{\texttt{Afdrukmodus}}$ wordt weergegeven en druk op $\boxed{}$.
- 5 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot √Alleen zwart wordt weergegeven en druk op ∠. Submitting Selection (Selectie verzenden...) wordt weergegeven.

Max. snelheid en Max. rendement gebruiken

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

- Max. snelheid—Afdrukken in kleurenmodus tenzij Alleen zwart door het stuurprogramma is geselecteerd. Afdrukken in modus Alleen zwart wanneer deze instelling in het stuurprogramma is geselecteerd.
- Max Yield (Max. rendement): de printer schakelt afhankelijk van eventuele kleuren op een pagina over van zwartwit naar kleur. Regelmatig wisselen van de kleurmodus kan het afdrukken vertragen als er zowel pagina's in zwartwit als in kleur moeten worden afgedrukt.
- 1 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser.

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Print Settings (Afdrukinstellingen).
- 4 Klik op Setup Menu (Menu Instellingen).

- 5 Selecteer in de lijst voor printergebruik Max Speed (Max. snelheid) of Max Yield (Max. rendement).
- 6 Klik op Submit (Verzenden).

Informatie over printermenu's

Menuoverzicht

Supplies

Vervang supply

Cyaan cartridge

Gele cartridge

Zwarte cartridge

Fotoconductor cyaan

Fotoconductor geel

Toneroverloopbak Verhittingsstation

Overdrachtsmodule

Fotoconductor zwart

Magenta cartridge

Menu Papier

Standaardbron Configuratie U-lader Ander formaat Papierstructuur Papiergewicht Fotoconductor magenta Papier laden Aangepaste soorten Universal-instelling

Rapporten

Pagina Menu-instellingen Papierformaat/-soort Apparaatstatistieken Pag. Netwerkinstell. Configuratiepagina netwerk <x>. Menu Kwaliteit Profielenlijst NetWare-install.pag. Lettertypen afdrukken Directory afdrukken Activarapport

Instellingen

Algemene instellingen Menu Instellingen Menu Afwerking Menu Extra XPS Menu (Menu XPS) Menu PDF Menu PostScript Menu PCL Emul Menu HTML Menu Afbeelding PictBridge Menu (Menu PictBridge) Menu Flashstation

Beveiliging

Diverse beveiligingsinstellingen Vertrouwelijke taken afdrukken Disk Wiping (Schijf wissen) Logbestand beveiligingscontrole Datum/tijd instellen

Netwerk/poorten

Active NIC (Actieve NIC) Standaardnetwerk* Standaard-USB Parallel <x> Serial <x> (Serieel <x>) Instellingen SMTP

Help

Alles afdrukken Kleurkwaliteit Afdrukkwaliteit Help bij afdrukken Help afdrukmat. Afdrukfouten Menu Map Informatie Aansluitingengids Help bij transport Help bij supplies

* Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu-item weergegeven als Standaardnetwerk, Draadloos netwerk of Netwerk <x>.

Menu supplies

Supplies, menu

Menuoptie	Beschrijving
Vervang supply	Hiermee hebt u de optie de teller voor de zojuist vervangen fotoconductor of alle
Alles	fotoconductoren terug te zetten.
Fotoconductor cyaan	Selecteer de fotoconductor en selecteer vervolgens Ja of Nee:
Fotoconductor magenta	 Selecteer Ja om de teller terug te zetten.
Fotoconductor geel	Selecteer Nee om af te sluiten.
Fotoconductor zwart	Opmerking: De teller moet handmatig worden teruggezet als u de fotocon- ductor hebt vervangen.
Cyaan, magenta, gele of zwarte cartridge	Hiermee kunt u de status van de tonercartridges weergeven.
Eerste waarschuwing	
Laag	
Ongeldig	
Vervangen	
Ontbreekt of defect	
ОК	
Niet-onderst.	
Cyaan, magenta, gele of zwarte fotoconductor	Hiermee kunt u de status van de fotoconductors weergeven.
Eerste waarschuwing	
Laag	
Vervangen	
Ontbreekt	
ОК	
Toneroverloopbak	Hiermee kunt u de status van de toneroverloopbak weergeven.
Bijna vol	
Vervangen	
Ontbreekt	
ОК	
Verhittingsstation	Hiermee wordt de status van het verhittingsstation weergegeven.
Eerste waarschuwing	
Laag	
Vervangen	
Ontbreekt	
ОК	
Overdrachtsmodule	Hiermee wordt de status van de transfermodule weergegeven
Eerste waarschuwing	
Laag	
Vervangen	
Ontbreekt	
ОК	

Papiermenu

Default Source (Standaardbron), menu

Menuoptie	Beschrijving
Standaardbron	Hiermee stelt u de standaardpapierbron in voor alle afdruktaken.
Tray <x> (Lade <x>)</x></x>	Opmerkingen:
Handm. invoer Handm. invoer env.	 In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven.
	 Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.
	 Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en voor papierformaat en papiersoort dezelfde waarden zijn ingesteld, worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.

Menuoptie	Beschrijving
Formaat lade <x></x>	Hiermee wordt het papierformaat in elke lade opgegeven.
A4 A5	Opmerkingen:
JIS B5 Legal Letter Executive Oficio (Mexico) Folio Universal	 "Letter" is de standaardinstelling in de VS. "A4" is de internationale standaardinstelling. Bij laden met automatische formaatdetectie wordt alleen het formaat weergegeven dat door de hardware is gedetecteerd. Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en voor papierformaat en papiersoort dezelfde waarden zijn ingesteld, worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.
Soort lade <x> Norm. papier Karton Transparanten Glossy Zware glossy Etiketten Vinyletiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt papier Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Kringlooppapier Aangepast <x></x></x>	 Hiermee wordt de papiersoort in elke lade opgegeven. Opmerkingen: "Normaal papier" is de standaardinstelling voor lade 1. "Aangepast <x>" is de standaardinstelling voor alle andere laden.</x> Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van "Aangepast <x>".</x> Gebruik dit menu-item om de laden automatisch te laten koppelen.

Menu Papierformaat/-soort

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

Menuoptie	Beschrijving
Papierformaat handm. invoer	Hiermee wordt het papierformaat opgegeven dat u handmatig plaatst.
A4	Opmerking: "Letter" is de standaardinstelling in de VS. "A4" is de internationale standaardin-
A5	stelling.
A6	
B5 (JIS)	
Letter	
Legal	
Executive	
Oficio (Mexico)	
Folio	
Statement	
Universal	
Papiersoort handm. invoer	Hiermee wordt de papiersoort opgegeven die u handmatig plaatst.
Norm. papier	Onmerking: "Normaal nanier" is de standaardinstelling
Karton	opiniciality. Normal pupier is de standauranistennig.
Transparanten	
Kringlooppapier	
Glossy	
Zware glossy	
Etiketten	
Vinvletiketten	
Bankpost	
Briefhoofd	
Voorbedrukt papier	
Gekleurd papier	
Licht papier	
Zwaar papier	
Ruw/katoen	
Aangenast <x></x>	
Env form (bandm)	Hiermee wordt het envelopformaat ongegeven dat u handmatig plaatet
9 envelope	Opmerking: "10-envelop" is de standaardinstelling in de VS. "DL-envelop" is de internationale
B5-envelop	
Andere envelop	
Andere envelop	
Env.soort (handm.)	Hiermee wordt de envelopsoort opgegeven die u handmatig plaatst.
Envelop	Opmerking: "Envelop" is de standaardinstelling.
Ruwe envelop	
Aangepast <x></x>	
Opmerking: In dit menu staan alleen geïnstalleerde laden vermeld.	

Configuratie U-lader, menu

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

Menu Ander formaat

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

Paper Texture (Papierstructuur), menu

Menuoptie	Beschrijving
Normale structuur Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur karton Glad Normaal Ruw	 Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste karton opgeven Opmerkingen: "Normaal" is de standaardinstelling. Instellingen worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste transparanten opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste kringlooppapier opgeven

Menuoptie	Beschrijving
Structuur glossy Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Zware structuur glossy Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct etiketten Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste etiketten opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur vinyletiketten Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste etiketten opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur bankpost Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur envelop Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruwe envelop Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur gekleurd Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur licht Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw Glad Normaal Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur aangepast <x> Glad Normaal Ruw</x>	 Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste aangepaste papier opgeven Opmerkingen: "Normaal" is de standaardinstelling. Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Papiergewicht, menu

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

Menuoptie	Beschrijving
Gewicht etiketten Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht vinyletiketten Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht bankpost Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht ruwe envelop Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht briefhoofd Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht voorbedrukt Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht gekleurd Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht licht Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht zwaar Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht ruw/katoen Licht Normaal Zwaar	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste papier opgeven Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Gewicht aangepast <x></x>	Hiermee kunt u het relatieve gewicht van het geplaatste aangepaste papier opgeven
Normaal	Opmerkingen:
Zwaar	 "Normaal" is de standaardinstelling. Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Papier plaatsen

Menuoptie	Beschrijving
Kringl.pap. plaatsen	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met "Kringlooppapier"
Duplex	als papiersoort.
Uit	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Glossy plaatsen	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met "Glossy" als
Duplex	papiersoort.
Uit	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Zware Glossy laden	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met "Zware Glossy"
Duplex	als papiersoort.
Uit	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Bankpostpapier laden	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met "Bankpost" als
Duplex	papiersoort.
Uit	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Briefhoofdpap. laden	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met "Bankpost" als
Duplex	papiersoort.
Uit	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Voorbedrukt laden	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met "Voorbedrukt"
Duplex	als papiersoort.
Uit	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Gekleurd papier laden	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met "Gekleurd" als
Duplex	papiersoort.
Uit	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Licht papier plaatsen	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met "Licht" als papier-
Duplex	soort.
Uit	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Zwaar papier plaatsen	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met "Zwaar" als
Duplex	papiersoort.
Uit	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.

Opmerkingen:

• Als u "Duplex" selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd onder Eigenschappen.

• Als Duplex is geselecteerd, worden alle afdruktaken voor de geselecteerde papiersoort, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid.

Menuoptie	Beschrijving
Aangepast <x> plaatsen Duplex</x>	Hiermee bepaalt u de invoerrichting van het papier voor alle taken met Aangepast <x> ls papiersoort</x>
Uit	Opmerkingen:
	"Aan" is de standaardinstelling.
	 "Aangepast <x> plaatsen" is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.</x>

Opmerkingen:

- Als u "Duplex" selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd onder Eigenschappen.
- Als Duplex is geselecteerd, worden alle afdruktaken voor de geselecteerde papiersoort, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid.

Custom Types (Aangepaste soorten), menu

Menuoptie	Beschrijving
Custom Type <x> (Aangepast <x>)</x></x>	Hiermee koppelt u een papiersoort of een speciale materiaalsoort aan de naam van een Aange- paste soort <x> of een Aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt met de</x>
Papier	Embedded Web server-pagina of met MarkVision [™] Professional.
Karton	Opmerkingen:
Glossy Transparanten Etiketten Vinyletiketten Envelop	 "Papier" is de standaardinstelling. U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt onder- steund door de geselecteerde lade of de universeellader.
Kringlooppapier Papier	Hiermee kunt u het soort kringlooppapier in de lade opgeven. Dit is tevens de instelling voor Kringlooppapier in andere menu's.
Karton	Opmerkingen:
Glossy	 "Papier" is de standaardinstelling.
Etiketten Vinyletiketten Envelop	 U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt onder- steund door de geselecteerde lade of de universeellader.

Menu Universele instellingen

Met deze menu-items geeft u de hoogte en breedte op voor het Universele papierformaat. De instelling voor het Universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerde instelling voor papierformaat. De instelling staat in de lijst met de andere papierformaatinstellingen en biedt soortgelijke opties, zoals ondersteuning voor dubbelzijdig afdrukken en meerdere pagina's afdrukken op één vel.

Menu-item	Beschrijving
Maateenheden	Hiermee worden de maateenheden aangegeven.
Inch	Opmerkingen:
ivininieter	 In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches.
	Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Staande Breedte	Hiermee stelt u de staande breedte in.
3 – 8,5 inch	Opmerkingen:
76 – 216 mm	 Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toege- stane breedte.
	• 8,5 inch is de standaardinstelling in de VS. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch.
	• 216 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.
Staande hoogte	Hiermee stelt u de staande hoogte in.
3 – 14,17 inch	Opmerkingen:
76 – 360 mm	 Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte.
	• 14 inch is de standaardinstelling in de VS. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch.
	 356 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.
Invoerrichting	Hiermee geeft u de invoerrichting aan.
Korte zijde	Opmerkingen:
Lange zijde	Korte zijde is de standaardinstelling.
	• Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund in de lade.

Menu Reports (Rapporten)

Reports (Rapporten), menu

Menuoptie	Beschrijving
Pagina Menu- instellingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totale aantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel, het TCP/IP-adres, de status van supplies en de status van de netwerkverbinding
	Opmerking: De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Apparaatstatis- tieken	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
	Opmerking: De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.

Menuoptie	Beschrijving
Pag. Netwerkin- stell.	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals infor- matie over het TCP/IP-adres.
	Opmerkingen:
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
	De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Configuratie- pagina netwerk	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals infor- matie over het TCP/IP-adres.
<x>.</x>	Opmerkingen:
	• Deze selectie is beschikbaar als er meer dan één netwerkoptie is geïnstalleerd.
	• Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
	De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Profielenlijst	Hiermee wordt een lijst van profielen afgedrukt die zijn opgeslagen op deze printer.
	Opmerking: De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
NetWare-	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met NetWare-specifieke informatie over de netwerkinstellingen.
instan.pag.	Opmerkingen:
	• Dit menu-item wordt alleen weergegeven op printers waarop een interne draadloze afdrukserver is geïnstalleerd.
	De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Lettertypen afdrukken	Hiermee drukt u een rapport af van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld.
PCL-letter-	Opmerking: Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties.
PS-lettertypen	
Directory afdrukken	Hiermee drukt u een lijst af van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer.
	Opmerkingen:
	De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%.
	 Het optionele flashgeheugen of de vaste schijf van de printer moet correct zijn ge
	De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.
Activarapport	Hiermee drukt u een rapport af met activagegevens, waaronder het serienummer en de modelnaam van de printer.
	Opmerking: De pagina wordt afgedrukt zodra dit item is geselecteerd.

Menu Network/Ports (Netwerk/poorten)

Actieve ntw.interf.kaart, menu

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

Menu's Standaardnetwerk of Netwerk <x>

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

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	 Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	• De printer gebruikt in dat geval PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op "Aan". Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een
Aan	afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	 Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	 Als de Uit-instelling wordt gebruikt, gebruikt de printer PCL-emulatie als de PCL-SmartSwitch staat ingesteld op "Aan". Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprin- tertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert,
Uit	zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Automatisch	Opmerkingen:
	"Automatisch" is de standaardinstelling.
	 Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

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

Menuoptie	Beschrijving
Standaardnetwerkconfi- guratie Rapporten of	 Voor beschrijvingen en instellingen van de netwerkinstallatiemenu's, zie: "Menu Beheerrapporten" op pagina 95 "Menu Netwerkkeert" en gesine 95
Netwerkrapporten Netwerkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos	 Menu TCP/IP" op pagina 95 "IPv6 menu" op pagina 97 "Menu Draadloos" op pagina 98 "AppleTalk, menu" op pagina 98 "Menu NathVers" op pagina 98
NetWare LexLink	 Menu Netware op pagina 99 "Menu LexLink" op pagina 99 Opmerking: Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aange- sloten
<pre><x> Rapporten of </x></pre>	
Netwerkrapporten Netwerkkaart TCP/IP	
Draadloos AppleTalk NetWare LexLink	

Menu Beheerrapporten

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

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

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

Menu Netwerkkaart

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

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

Menu-item	Beschrijving
Kaartstatus weergeven Aangesloten Verbinding verbroken	Hiermee kunt u de verbindingsstatus van de netwerkkaart bekijken
Kaartsnelheid weergeven	Hiermee kunt u de snelheid van een actieve netwerkkaart bekijken
Netwerkadres UAA LAA	Hiermee kunt u de netwerkadressen bekijken
Time-out taak 0-225 seconden	Hiermee stelt u in na hoeveel seconden een vanaf het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerkingen:
	 90 seconden is de standaardinstelling. Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld. Als u een waarde tussen 1 en 9 kiest, wordt de instelling opgeslagen als 10.
Voorblad Uit Aan	Hiermee kunt u een voorblad afdrukken op de printer. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu TCP/IP

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

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

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten >Standaardnetwerk of Netwerk <x> >Stand.netwerkinstellingen of Net <x> instellingen >TCP/IP

Menuoptie	Beschrijving
Inschakelen	Activeert TCP/IP
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
Hostnaam weergeven	Hiermee bekijkt u de huidige TCP/IP-hostnaam
	Opmerking: Deze optie kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
IP-adres	Hiermee kunt u het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen.
	Opmerking: Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op "Uit". Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op "Uit" op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmask	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen	Bepaalt het DHCP-adres en de instelling voor parametertoewijzing
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	

Menuoptie	Beschrijving
RARP inschakelen	Bepaalt de instelling voor de toewijzing van het RARP-adres
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
BOOTP inschakelen	Bepaalt de instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
Autom. IP inschakelen	Bepaalt de netwerkinstelling voor nulconfiguratie
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	
FTP/TFTP inschakelen	Schakelt de ingebouwde FTP-server in, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen m.b.v. het
Ja	bestandsoverdrachtprotocol.
Nee	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen	Schakelt de ingebouwde webserver (Embedded Web Server) in. Als deze is ingeschakeld, dan kan de
Ja	printer op afstand worden gecontroleerd en beheerd met een webbrowser.
Nee	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige WINS-adres bekijken of wijzigen.
DDNS inschakelen	Hiermee kunt u de huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen.
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	
mDNS inschakelen	Hiermee kunt u de huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen.
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	
DNS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige DNS-adres bekijken of wijzigen.
HTTPS inschakelen	Hiermee kunt u de huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen.
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	

IPv6 menu

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

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

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

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

Menu-item	Beschrijving
IPv6 inschakelen Uit Uit	Hiermee schakelt u IPv6 op de printer in. Opmerking: On (Aan) is de standaardinstelling.
Automatische configuratie Uit Uit	Hiermee stelt u in of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6- adressen accepteert. Opmerking: On (Aan) is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Hostnaam weergeven	Hiermee kunt u de huidige instelling bekijken
Adres weergeven	Opmerking: deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Routeradres weergeven	
Schakel DHCPv6 in	Hiermee schakelt u DHCPv6 op de printer in.
Uit	Opmerking: On (Aan) is de standaardinstelling.
Uit	

Menu Draadloos

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

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op modellen die zijn verbonden met een draadloos netwerk.

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

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

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

AppleTalk, menu

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/Poorten >Standaardnetwerk of Netwerk <x> >Std Netwerkinstallatie of Installatie ntwrk <x> >AppleTalk

Menu-item	Beschrijving
Inschakelen	Hiermee wordt AppleTalk-ondersteuning geactiveerd
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	

Menu-item	Beschrijving
Naam weergeven	Hiermee wordt de toegewezen AppleTalk-naam weergegeven. Opmerking: de naam kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Hiermee wordt het toegewezen AppleTalk-adres weergegeven. Opmerking: het adres kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Zone instellen <lijst het="" met="" netwerk<br="" op="">beschikbare zones></lijst>	Hiermee wordt een lijst met AppleTalk-zones weergegeven die op het netwerk beschikbaar zijn. Opmerking: de standaardinstelling is de standaardzone voor het netwerk. Als geen standaardzone beschikbaar is, wordt de zone die is gemarkeerd met een * gebruikt als standaard.

Menu NetWare

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

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

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

Menu LexLink

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

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

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

Standaardmenu's USB

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	• Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	• Wanneer de instelling "Uit" is, gebruikt de printer PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op "Aan". Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een
Aan	afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	• Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	 Wanneer de instelling "Uit" is, gebruikt de printer PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Aan". Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals
Aan	gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Uit Automatisch	Opmerkingen:
	"Automatisch" is de standaardinstelling.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

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

Parallel <x>, menu

Menu-item	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	 Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	• De printer gebruikt in dat geval PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit
Aan	door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	 Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	 Als de instelling Uit is, gebruikt de printer PCL-emulatie als de PCL-SmartSwitch staat ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprin- tertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Uit	Opmerkingen:
Auto	Auto is de standaardinstelling.
	 Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Parallelbuffer	Hiermee stelt u de grootte van de parallelle invoerbuffer in.
Uitgeschakeld	Opmerkingen:
Auto	Auto is de standaardinstelling.
grootte>	 Met de instelling Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
	 De instelling van de grootte van de parallelle buffer kan in stappen van 1k worden aangepast.
	 De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit.
	 Als u het maximale bereik van de parallelbuffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de USB-buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menu-item	Beschrijving
Taken in buffer Uit	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat ze worden afgedrukt.
Aan	Opmerkingen:
Auto	Uit is de standaardinstelling.
	 Met de instelling Uit slaat u geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf. Als de instelling Aan is, worden taken in de buffer op de vaste schijf van de printer ongeslagen.
	 Als de instelling Automatisch is worden afdruktaken alleen in de buffer opgeslagen als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
	 Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Status Uitgebreid	Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via de parallelle interface in.
Aan	Opmerkingen:
Uit	 Aan is de standaardinstelling.
	• Als Uit is ingesteld, wordt onderhandeling op de parallelle poort uitgeschakeld.
Parallel Protocol	Hiermee stelt u een protocol in voor de parallelle poort.
Standaard	Opmerkingen:
Fastbytes	 Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallelle poorten en is de aanbevolen instelling.
	 De standaardinstelling probeert communicatieproblemen m.b.t. de parallelle poort op te lossen.
INIT honoreren Aan	Hiermee geeft u op of de printer hardware-initialisatieverzoeken van de computer moet honoreren.
Uit	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	 De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-signaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-signaal telkens opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallelle modus 2 Aan	Hiermee bepaalt u of de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.
Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Mac binair PS Aan	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.
Uit	Opmerkingen:
Auto	Auto is de standaardinstelling.
	 Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaard- protocol.
	Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres <xxx>.<xxx>.<xxx></xxx></xxx></xxx>	Hiermee stelt u het netwerkadres in voor een externe afdrukserver die via een USB-kabel op de printer is aangesloten.
	Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aange- sloten op een externe afdrukserver.

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

Menu Serieel <x>

Menu-item	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	"Aan" is de standaardinstelling.
	 Als de instelling "Uit" wordt gebruikt, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	• De printer gebruikt in dat geval PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op "Aan". Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	"Aan" is de standaardinstelling.
	 Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	 De printer gebruikt in dat geval 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	Hiermee stelt u in of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Uit	Opmerkingen:
Auto	"Auto" is de standaardinstelling.
	• Als de instelling "Aan" is, past de printer NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA- indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
	• Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", past de printer NPA-verwerking niet toe.
	 Als de instelling "Auto" is, controleert de printer de gegevens, controleert de printer welke indeling de gegevens hebben en past de printer de verwerking aan.
	• Als u deze instelling wijzigt via het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, leidt dat ertoe dat de printer opnieuw wordt opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menu-item	Beschrijving
Seriële buffer	Hiermee stelt u de grootte van de seriële invoerbuffer in.
Uitgeschakeld Auto 3K tot <maximaal toege-<br="">stane grootte></maximaal>	Opmerkingen:
	"Auto" is de standaardinstelling.
	 Met de instelling 'Uitgeschakeld' schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruk- taken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
	• De instelling van de grootte van de seriële buffer kan in stappen van 1K worden aangepast.
	 De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit".
	 Als u het maximale bereik van de seriële buffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de parallelle buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken.
	 Als u deze instelling wijzigt via het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, leidt dat ertoe dat de printer opnieuw wordt opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat ze worden afgedrukt.
Aan	Opmerkingen:
Auto	 "Uit" is de standaardinstelling.
	 Met de instelling "Uit" slaat u geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
	 Als "Aan" is ingesteld, worden taken in de buffer op de vaste schijf van de printer opgeslagen.
	 In de instelling "Automatisch" worden afdruktaken alleen in de buffer opgeslagen als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
	 Als u deze instelling wijzigt via het bedieningspaneel en vervolgens de menu's afsluit, leidt dat ertoe dat de printer opnieuw wordt opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
Serieel protocol DTR DTR/DSR XON/XOFF	Hiermee selecteert u de instellingen van de hardware- en software-handshaking voor de seriële poort.
	Opmerkingen:
	 "DTR" is de standaardinstelling.
	 DTR/DSR is een instelling voor hardware-handshaking.
AUNAUFF/DINDSK	 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	Hiermee bepaalt u of de printer al dan niet zijn beschikbaarheid meldt aan de computer.
Aan	Opmerkingen:
Uit	"Uit" is de standaardinstelling.
	 Dit menu-item is alleen van toepassing op de seriële poort als Serieel protocol is ingesteld op XON/XOFF.

Menu-item	Beschrijving
Baud	Hiermee stelt u in met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen.
1200	Opmerkingen:
2400	
4800	• "9600" is de standaardinstelling.
9600	• De baudwaarden 138200, 172800, 230400 en 345600 worden alleen weergegeven in het
19200	menu Std. serieel. Deze instellingen worden niet weergegeven in de menu's Serieel optie 1,
38400	Server optie 2 of Server optie 3.
57600	
115200	
138200	
172800	
230400	
345600	
Databits	Hiermee stelt u in hoeveel databits per transmissieframe worden verzonden.
7	Opmerking: "8" is de standaardinstelling.
8	
Pariteit	Hiermee selecteert u de pariteit voor seriële in- en uitvoerframes.
Even	Opmerking: "Geen" is de standaardinstelling.
Oneven	
Geen	
Negeren	
DSR honoreren Aan	Hiermee bepaalt u of de printer al dan niet gebruikmaakt van het DSR-signaal. DSR is een handshaking-signaal dat wordt gebruikt door de meeste seriële kabels.
Uit	Opmerkingen:
	"Uit" is de standaardinstelling.
	 DSR wordt door de seriële poort gebruikt om onderscheid te maken tussen gegevens die door de computer zijn verzonden en gegevens die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. De elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat er ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel deze optie in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt.

Menu Instellingen SMTP

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

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

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

Menu Beveiliging

Diversen, menu

Menuoptie	Beschrijving
Aanmeldingsbeperking Mislukte aanmeldingen	Beperkt het aantal en het tijdsbestek voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf het bedie- ningspaneel van de printer voordat <i>alle</i> gebruikers worden geblokkeerd
 1-10 (3 pogingen) Tijdsbestek voor mislukte pogingen 1-60 (5 minuten) Vergrendelingstijd 1-60 (5 minuten) Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel 1-900 (3 seconden) 	 Opmerkingen: 'Mislukte aanmeldingen' geeft het aantal mislukte aanmeldingen aan voordat gebruikers worden geblokkeerd. 3 pogingen is de standaardfabrieksinstelling. 'Tijdsbestek voor mislukte pogingen' geeft het tijdsbestek aan gedurende welke mislukte pogingen kunnen plaatsvinden voordat gebruikers worden geblokkeerd. 5 minuten is de standaardfabrieksinstelling. 'Vergrendelingstijd' geeft aan hoe lang gebruikers worden geblokkeerd wanneer de limiet voor mislukte aanmeldingen is overschreden. 5 minuten is de standaardfabrieksinstelling.
Time-out voor externe aanmelding 1-120 (10 minuten)	 'Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel' bepaalt hoe lang het beginscherm van de printer niet-actief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. 3 seconden is de standaardfabrieksinstelling.
	 'Time-out voor externe aanmelding' bepaalt hoe lang een externe interface (bijvoor- beeld de webpagina) niet-actief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. 10 minuten is de standaardfabrieksinstelling.
Station inschakelen Inschakelen Uitschakelen	Hiermee kan ondersteuning van de USB-poort aan de voorkant worden in- of uitgeschakeld. Opmerking: "Inschakelen" is de standaardinstelling.

Menu Vertrouwelijke taken afdrukken

Menu-item	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Hiermee beperkt u het aantal keren dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd.
Uit	Opmerkingen:
2-10	Uit is de standaardinstelling.
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste printerschijf is ge
	 Wanneer de limiet is bereikt, worden de taken voor de desbetreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd taak	Hiermee beperkt u de duur dat een beveiligde taak in de printer blijft staan voordat de taak wordt verwijderd.
Uit	Opmerkingen:
1 uur 4 uur 24 uur	 Uit is de standaardinstelling. Als de instelling voor Vervaltijd taak wordt gewijzigd wanneer er zich vertrouwelijke taken in het RAM- gebeurgen of en de verte schijf van de printer bevinden wordt de vergeltijd voor die afdrukteken niet.
1 week	ingesteld op de nieuwe standaardwaarde.
	 Als de printer wordt uitgeschakeld, worden alle vertrouwelijke taken in het RAM-geheugen van de printer verwijderd.
Menu Schijf wissen

Menuoptie	Beschrijving
Wismodus Uit Automatisch	Met Schijf wissen wist u <i>alleen</i> gegevens van afdruktaken die momenteel <i>niet</i> door het bestandssysteem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij blijven behouden.
Handmatig	Opmerkingen:
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. "Appl" is de standaardinstalling
	 Adn is de standardinstelling. Door de grote boeveelbeid bronnen die vereist is voor Automatisch wissen, kunnen de printerpres-
	taties afnemen als deze optie wordt ingeschakeld, met name als de printer sneller ruimte van de vaste schijf nodig heeft dan kan worden gewist en weer voor gebruik beschikbaar kan worden gesteld.
Handmatig wissen	Met Schijf wissen wist u alleen gegevens van afdruktaken die momenteel niet door het bestandssysteem
Nu starten Niet nu starten	van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij blijven behouden.
	Met Handmatig wissen overschrijft u alle schijfruimte die is gebruikt om gegevens op te slaan van een afdruktaak die is verwerkt (afgedrukt). Bij deze vorm van wissen wordt <i>geen</i> informatie gewist die betrekking heeft op een niet-verwerkte afdruktaak.
	Opmerkingen:
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
	 "Niet nu starten" is de standaardinstelling.
	• Als de toegangscontrole Schijf wissen is geactivceerd, moet een gebruiker slagen voor de verificatie en over de vereiste toestemming beschikken om Schijf wissen te kunnen initiëren.
Automatische methode Eén doorgang	Met Schijf wissen wist u <i>alleen</i> gegevens van afdruktaken die momenteel <i>niet</i> door het bestandssysteem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij blijven behouden.
Meerdere doorgangen	Opmerkingen:
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
	Eén doorgang is de standaardinstelling.
	• Het verdient aanbeveling zeer vertrouwelijke informatie <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen te wissen.
Handmatige methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Met Schijf wissen wist u <i>alleen</i> gegevens van afdruktaken die momenteel <i>niet</i> door het bestandssysteem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij blijven behouden. Zowel bij handmatig als bij gepland wissen kan het bestandssysteem de gemarkeerde schijfruimte opnieuw
	gebruiken zonder deze eerst te moeten wissen.
	Opmerkingen:
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
	Eén doorgang is de standaardinstelling.
	 Het verdient aanbeveling zeer vertrouwelijke informatie alleen met de methode Meerdere doorgangen te wissen.

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

Logbestand beveiligingscontrole, menu

Menuoptie	Beschrijving
Logboek exporteren	Hiermee kan een geautoriseerde gebruiker het beveiligingslogboek exporteren.
	Opmerkingen:
	 Het logboek kan alleen vanaf het bedieningspaneel van de printer worden ge
	 Vanaf de Embedded Web Server kan het logboek naar een computer worden gedownload.
Logboek verwijderen	Bepaalt of controlelogboeken worden verwijderd
Nu verwijderen	Opmerking: Nu verwijderen is de standaardfabrieksinstelling.
Niet verwijderen	
Logboek configureren	Bepaalt of en hoe controlelogboeken worden gemaakt.
Controle inschakelen	Opmerkingen:
Ja	Controle inschakelen benaalt of gebeurtenissen in het beveiligingscontrolelogboek en
Nee Extern systemulashaak	externe systeemlogboek worden opgenomen. No (Nee) is de standaardinstelling.
inschakelen	Extern systeemlogboek inschakelen bepaalt of logboeken naar een externe server
Ja	worden verzonden. No (Nee) is de standaardinstelling.
Nee	• Extern systeemlogboek bepaalt de waarde die wordt gebruikt om logboeken naar de
Extern systeemlogboek	externe systeemlogboekserver te verzenden. "4" is de standaardinstelling.
0-23	• Als het beveiligingscontrolelogboek is geactiveerd, wordt de ernst van elke gebeurtenis
Ernst van te registreren gebeurtenissen	geregistreerd. 4 is de standaardinstening.
0-7	

Menu Datum/tijd instellen

Menu-item	Beschrijving
Datum/tijd weergeven	Hiermee kunt u de huidige datum- en tijdinstellingen voor de printer weergeven.

Menu-item	Beschrijving
Set Date/Time (Datum/tijd instellen) <datum invoeren="" tijd=""></datum>	Opmerking: De datum/tijd is ingesteld als JJJJ-MM-DD HH:MM.
Tijdzone <lijst met="" tijdzones=""></lijst>	Opmerking: GMT is de standaardinstelling.
Zomertijd gebruiken Aan Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling en gebruikt de toepasselijke zomertijd die gekoppeld is aan de tijdzone-instelling.
NTP inschakelen Aan Uit	Schakelt het netwerktijdprotocol in, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchro- niseert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Instellingen, menu

Algemene instellingen, menu

Menuoptie	Beschrijving
Taal op display	Hiermee wordt de taal van de tekst op het display ingesteld.
English	Opmerking: Niet alle talen zijn voor alle printers beschikbaar.
Français	
Duits	
Italiano (Italiaans)	
Español	
Deens	
Norsk (Noors)	
Nederlands	
Svenska (Zweeds)	
Portugees	
Fins	
Russian	
Pools	
Hongaars	
Turkçe	
Cesky	
Simplified Chinese	
Traditional Chinese	
Korean	
Japanese	

Menuoptie	Beschrijving
Ecomodus Uit	Minimaliseert het gebruik van energie, papier of speciaal materiaal Opmerkingen:
Energie Energie/papier Papier	 "Aan" is de standaardinstelling. "Uit" zet de printer terug in de standaardinstellingen. De Energie-instelling minimaliseert de stroom die door de printer wordt gebruikt. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit. Papier minimaliseert de benodigde hoeveelheid papier en speciaal materiaal voor een afdruktaak. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de prestaties van de printer, maar niet op de afdruktaak. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de prestaties van de printer, maar niet op de afdruktaak. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de prestaties van de printer, maar niet op de afdruktaak. Energie/Papier minimaliseert het gebruik van stroom, papier en speciaal materiaal.
Stille modus	Vermindert hoeveelheid geluid die wordt geproduceerd door de printer
Uit (Afbeelding/Foto)	Opmerkingen:
Aan (Tekst/Afbeeldingen)	 "Aan" is de standaardinstelling. Deze instelling ondersteunt de specificaties van de prestaties van uw printer. "Aan" configureert de printer zo weinig mogelijk geluid te produceren. Deze instelling is bet meest geschikt voor het afdrukken van tekst en lijnafbeeldingen.
	 Schakel de Stille modus uit om kleurrijke documenten optimaal te kunnen afdrukken.
	 Als u Foto kiest in het stuurprogramma, kan de Stille modus worden uitgeschakeld en een betere afdrukkwaliteit en afdrukken op volle snelheid worden verkregen.
Initiële setup uitvoeren	Geeft de printer instructie de installatiewizard op te starten
Ja	Opmerkingen:
Nee	• Ja is de standaardinstelling.
	 Nadat de installatiewizard is voltooid met een druk op de knop Gereed in het scherm Land selecteren, wordt de standaardinstelling Nee.
Papierformaten	Opmerkingen:
V.S. Metrisch	 De eerste instelling wordt bepaald door uw landselectie in de initiële installatiewizard. Als u deze instelling wijzigt, verandert ook de instelling Maateenheden in het menu Universal-instelling en de standaardwaarde voor elke invoerbron in het menu Papier- formaat/-soort.
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm	Hiermee wordt een alarm ingesteld dat klinkt wanneer de gebruiker moet ingrijpen. De beschikbare selecties voor elk alarmtype zijn: Uit Eén keer Continu Opmerkingen:
	 "Eén keer" is de standaardinstelling voor Alarminstelling. Als "Eén keer" is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen. Uit is de standaardinstelling voor Cartridgealarm. "Uit" betekent dat er geen alarm klinkt. Als "Continu" is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden.

Menuoptie	Beschrijving
Time-outs Spaarstand	Hiermee stelt u in na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt
1–240	Opmerkingen:
	De standaardinstelling is 30 minuten.
	• 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 en u merkt dat de verlichting flikkert.
	• Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd.
Time-outs Time-out scherm	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht alvorens het printerdisplay terugkeert naar de werkstand Gereed .
15-300	Opmerking: "30 seconden" is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd.
Uitgeschakeld	Opmerkingen:
1–255	 "90 seconden" is de standaardinstelling.
	• Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan.
	 "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachttime-out	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.
Uitgeschakeld	Opmerkingen:
15-6553515	• "40 seconden" is de standaardinstelling.
	• "Wachttime-out" is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Time-out taakwachtstand 5–255	Hiermee stelt u in hoelang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de printer taken die niet beschikbare bronnen vereisen in de wacht zet en verder gaat met het afdrukken van andere taken in de afdrukwachtrij.
	Opmerkingen:
	 "30 seconden" is de standaardinstelling.
	• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Afdrukherstel	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan als bepaalde offlinesituaties niet
Auto doorgaan	binnen de opgegeven termijn zijn opgelost.
5-255	Opinerking. Disabled (Origeschakeld) is de standaardinsteining.
Afdrukherstel	Hiermee geeft u op of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt.
Herstel na storing	Opmerkingen:
Aan Uit Automatisch	• "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.
l	• Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukherstel	Hiermee drukt de printer een pagina af die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt.
Paginabeveiliging	Opmerkingen:
Aan	 "Aan" is de standaardinstelling. Met de instelling "Uit" wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken.
	 Met de instelling "Aan" verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.
Fabrieksinstellingen	Hiermee zet u de printerinstellingen terug naar de standaard fabriekswaarden.
Niet herstellen	Opmerkingen:
Nu herstellen	 "Niet herstellen" is de standaardinstelling. Als "Niet herstellen" is ingesteld, blijven de gebruikersinstellingen van kracht.
	 Als "Nu herstellen" is ingesteld, worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.
Standaardthuisbericht	Hiermee wordt informatie over de geselecteerde aangepaste berichten voor de startpagina
Uit	weergegeven op het display van het bedieningspaneel van de printer
IP-adres	
Hostnaam	
Contactpersoon	
Locatie	
Naam configuratieloze verbind.	
Aangepast tekst 1	

Menu Instelling

Menuoptie	Beschrijving
Printertaal	Hiermee wordt de standaardprintertaal ingesteld.
PCL-emulatie PS-emulatie	Opmerkingen:
	• PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. PostScript-emulatie gebruikt een PS-interpreter voor het verwerken van afdruktaken.
	PCL is de standaardprintertaal.
	 Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat softwarepro- gramma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Taak in wachtrij Aan Uit	Geeft aan dat afdruktaken uit de afdrukwachtrij worden verwijderd als ze niet-beschikbare printeropties of aangepaste instellingen vereisen. Ze worden in een aparte afdrukwachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende informatie en/of opties beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt.
	Opmerkingen:
	"Aan" is de standaardinstelling.
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een alleen-lezen vaste schijf in de printer is geïnstal- leerd. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroom- toevoer naar de printer wegvalt.

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukgebied	Hiermee stelt u het logische en fysieke afdrukbare gebied in.
Normaal Hele pagina	Opmerkingen:
	 "Normaal" is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling "Normaal", dan snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. Als de instelling "Hele pagina" is ingeschakeld, kunt u de afbeelding verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling "Normaal", maar de printer snijdt de
	afbeelding bij op de begrenzing van de instelling 'Normaal".
	• De instelling "Hele pagina" is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met behulp van een PCL 5e-interpreter. Deze instelling is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met behulp van PCL XL- of PostScript-interpreter.
Printergebruik	Hiermee stelt u de printer in op een hogere afdruksnelheid of een hoger rendement van de toner.
Max. rendement Max. snelheid	Opmerking: Max. rendement is de standaardinstelling.
Modus Alleen zwart Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat tekst en afbeeldingen alleen met de zwarte tonercartridge worden afgedrukt.
Aan	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Downloadbe-	Hiermee stelt u de opslaglocatie van geladen bronnen in.
stemming	Opmerkingen:
Flash	 "RAM" is de standaardinstelling.
Schijf	 Geladen bronnen die in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer worden opgeslagen, zijn permanent opgeslagen. De bronnen blijven in het flashgeheugen of op de vaste schijf opgeslagen, ook als de printer wordt uitgezet.
	Bronnen die in het RAM worden opgeslagen, zijn tijdelijk opgeslagen.
	• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een flashstation en/of optionele vaste schijf is geïnstalleerd.
Takenloggegevens Uit	Hiermee stelt u in of de printer statistische informatie over de meest recente afdruktaken al dan niet op de vaste schijf moet opslaan.
Aan	Opmerkingen:
	• "Aan" is de standaardinstelling. Met de instelling "Uit" worden de taakstatistieken niet opgeslagen in de printer.
	• De statistische informatie bevat een overzicht van afdrukfouten, de afdruktijd, de omvang van de afdruktaak in bytes, het geselecteerde papierformaat en de geselecteerde papiersoort, het totale aantal afgedrukte pagina's en het gevraagde aantal exemplaren.
	• De instelling "Takenloggegevens" is alleen beschikbaar wanneer er een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd en deze correct werkt. De schijf mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven. De buffergrootte moet niet ingesteld zijn op 100%.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw ingesteld. De menuselectie wordt bijgewerkt.

Menuoptie	Beschrijving
Bronnen opslaan Aan	Hiermee stelt u in wat de printer moet doen met geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM, als de printer een taak krijgt die meer geheugen vereist dan er beschikbaar is.
Uit	Opmerkingen:
	 "Aan" is de standaardinstelling. Als "Uit" is ingesteld, worden de geladen bronnen in de printer bewaard tot het geheugen nodig is voor andere taken. Geladen bronnen worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt.
	 Als "Aan" is ingesteld, blijven geladen bronnen bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven. Downloads worden niet verwijderd.
Volgorde voor alles afdrukken	Bepaalt de volgorde waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt als Alles afdrukken is geselecteerd
Alfabetisch	Opmerkingen:
Oudste taak als eerste	• De standaardinstelling is "Alfabetisch".
Nieuwste taak als eerste	• Afdruktaken verschijnen altijd in alfabetische volgorde op het bedieningspaneel van de printer.

Finishing (Afwerking), menu

Menuoptie	Beschrijving
Zijden (Duplex) 1-zijdig	Hiermee bepaalt u of dubbelzijdig afdrukken is ingesteld als de standaardinstelling voor alle afdruk- taken.
2-zijdig	Opmerkingen:
	De standaardinstelling is enkelzijdig.
	 U stelt dubbelzijdig afdrukken in vanuit het softwareprogramma: voor Windows-gebruikers: klik op Bestand > Afdrukken, vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties, of Instel- lingen; voor Macintosh-gebruikers: selecteer Bestand > Druk af, en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Afdrukken en de bijbehorende pop-upvensters.
Duplex inbinden	Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdruk-
Lange zijde	stand is van de achterzijde van de pagina in relatie tot de voorzijde van de pagina.
Korte zijde	Opmerkingen:
	Lange zijde is de standaardinstelling.
	 Met de instelling voor lange zijde worden staande pagina's aan de linkerzijde en liggende pagina's aan de bovenzijde ingebonden.
	 Met de instelling voor korte zijde worden staande pagina's aan de bovenzijde en liggende pagina's aan de linkerzijde ingebonden.
Exemplaren	Hiermee geeft u een standaardaantal exemplaren op voor elke afdruktaak.
1-999	Opmerking: "1" is de standaardinstelling.
Lege pagina's	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd.
Niet afdrukken Afdrukken	Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2) Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerkingen: "Aan" is de standaardinstelling. De pagina's worden niet gesorteerd. Met de instellingen zorgen ervoor dat de afdruktaak op volgorde gehouden. Beide instellingen zorgen ervoor dat de afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Exemplaren. Geen Geen is de standaardinstelling. Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: Geen is de standaardinstelling. Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als sorteren singesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Bron scheidingspagina Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Tray <> (Lade <>>) Multi-invoerlader N • naar boven (pagina's- kant boven • Iade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. 9 - naar boven • "Aan" is de standaardinstelling. 9 - naar boven • "Aan" is de standaardinstelling. 9 - naar boven • "Aan" is de standaardinstelling. <th>Menuoptie</th> <th>Beschrijving</th>	Menuoptie	Beschrijving
Uit (1,1,1,2,2,2) Opmerkingen: Aan (1,2,1,2,1,2) "Aan" is de standaardinstelling. De pagina's worden niet gesorteerd. * Met de instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Exemplaren. Scheidingsvellen Geen Tussen exemplaren • Geen is de standaardinstelling. Tussen pagina's • Geen is de standaardinstelling. • Met Tussen exemplaren • Geen is de standaardinstelling. Tussen pagina's • 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 Lin, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. Met Tussen pagina's • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Bron scheidingspagina Tray <co (lade="" <c="">) Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Bran arboven (pagina's- kant) • Iade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling wer te geven. • maar boven • maar boven 4- naar boven • "Aan</co>	Sorteren	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt.
Aan (1,2,1,2,1,2) "Aan 'i is de standaardinstelling. De pagina's worden niet gesorteerd. Met de instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Exemplaren. Scheidingsvellen Geen Tussen exemplaren Tussen pagina's Geen is de standaardinstelling. Met Tussen exemplaren Tussen pagina's Geen is de standaardinstelling. Met Tussen exemplaren Tussen pagina's Geen is de standaardinstelling. Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina in gevoegt tussen alle sets afgedrukte pagina's, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke kopie van een afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Bron scheidingspagina Tray <>> (Lade <>>) Multi-invoerlader Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Dymerkingen: Lade 1 (standaardinstelling. I het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. N enaar boven anar boven naar boven naar boven naar boven naar boven naar boven naar boven na	Uit (1,1,1,2,2,2)	Opmerkingen:
 Met de instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Exemplaren. Scheidingsvellen Geen Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's Met Tussen exemplaren Tussen pagina's Geen Stussen staken Tussen pagina's Geen Stussen staken Tussen pagina's Gen Stussen staken Tussen pagina's 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 in gevoegt ussen alle sets afgedrukte pagina's, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. Met Tussen taken voegt u een lege vel in tussen elke kopie van een afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. Ne naar boven (pagina's is de standaardinstelling. "Aan" is de standaardinstelling. Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: "Aan" is de standaardinstelling. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Par vel bestellen Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's-kant) wordt gebruikt. 	Aan (1,2,1,2,1,2)	 "Aan" is de standaardinstelling. De pagina's worden niet gesorteerd.
• Beide instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Exemplaren. Scheidingsvellen Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Geen Dymerkingen: Tussen exemplaren • Geen is de standaardinstelling. Tussen pagina's • 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, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. • Met Tussen pagina's woegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Bron scheidingspagina Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Tray <x> (Lade <x>) Met Tussen elke u an dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier. Uit Opmerkingen: • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. N naar boven • "Aan" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. • naar boven • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt.</x></x>		 Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden.
Scheidingsvellen Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Geen Tussen exemplaren Tussen taken Geen is de standaardinstelling. Tussen pagina's Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als sorteren singesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. Met Tussen taken Met Tussen apgina's voegt u een leeg vel in tussen elke kopie van een afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Bron scheidingspagina Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Tray <>> (Lade <x>) Multi-invoerlader Multi-invoerlader Hiermee geeft u an dat meerdere paginabeelden in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. N - naar boven - In her menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. Uit - In aar boven - Naar boven 3 - naar boven - Naar boven - Yaan' is de standaardinstelling. 9 - naar boven - Naar boven - Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. 9 - naar boven - Het geseletter de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt. <td></td><td> Beide instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Exemplaren. </td></x>		 Beide instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Exemplaren.
Geen Opmerkingen: Tussen exemplaren Geen is de standaardinstelling. Tussen pagina's Geen is de standaardinstelling. Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaek. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Bron scheidingspagina Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Tray <x> (Lade <x>) 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. N- naar boven Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier. Uit Opmerkingen: 2- naar boven "Aan" is de standaardinstelling. 9- naar boven Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt</x></x>	Scheidingsvellen	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd.
 Ussen exemplaren Tussen taken Geen is de standaardinstelling. Met Tussen pagina's 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, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Bron scheidingspagina Tray <x> (Lade <x>) Multi-invoerlader</x></x> Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. N- naar boven (pagina's- kant) Taar boven "Aan" is de standaardinstelling. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden in als N- naar boven (pagina's - het roven) N per vel bestellen Horizontaal 	Geen	Opmerkingen:
 Met Tussen pagina's 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, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Bron scheidingspagina Tray <x> (Lade <x>)</x></x> Multi-invoerlader Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. Ne naar boven (pagina's-kant) wordt egefu aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier. Uit 2- naar boven "Aan" is de standaardinstelling. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Met gebruikt. 	Tussen exemplaren	 Geen is de standaardinstelling.
 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 wil opnemen. Bron scheidingspagina Tray <x> (Lade <x>) Multi-invoerlader Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. Ne naar boven (pagina's-kant) Uit Opmerkingen: "Aan" is de standaardinstelling. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. </x></x> Ne per vel bestellen Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt. 	Tussen pagina's	 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, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2.
 Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen. Bron scheidingspagina Tray <x> (Lade <x>) Multi-invoerlader</x></x> Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. N- naar boven (pagina's-kant) Uit 2- naar boven 3- naar boven 4- naar boven 9- naar boven 12- naar boven 12- naar boven 12- naar boven 12- naar boven Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. N per vel bestellen Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt. 		 Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken.
Bron scheidingspagina Tray <x> (Lade <x>) Multi-invoerlader Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: • Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. N- naar boven (pagina's- kant) Uit 2- naar boven 3- naar boven 6- naar boven 9- naar boven 12- naar boven 12- naar boven 12- naar boven 16- naar boven Hiermee stelt u an dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier. N per vel bestellen Horizontaal Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt.</x></x>		 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.
Tray <x> (Lade <x>) Multi-invoerladerOpmerkingen:Multi-invoerlader• 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.N- naar boven (pagina's- kant)Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier.Uit 2 - naar boven 3 - naar boven 4 - naar boven 6 - naar boven 12 - naar boven 12 - naar boven 16 - naar boven 16 - naar boven• "Aan" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt.</br></br></x></x>	Bron scheidingspagina	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op.
Multi-invoerlader• 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.N- naar boven (pagina's- kant)Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier.Uit 2- naar boven 3- naar boven 4- naar boven 6- naar boven 9- naar boven 12- naar boven 12- naar boven 16- naar bovenHiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.N per vel bestellen HorizontaalHiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt.	Tray <x> (Lade <x>)</x></x>	Opmerkingen:
 In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. N- naar boven (pagina's-kant) Uit 2- naar boven 3- naar boven 4- naar boven 6- naar boven 9- naar boven 12- naar boven 12- naar boven 16- naar boven 16- naar boven Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt. 	Multi-invoerlader	 Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.
N- naar boven (pagina's-kant) Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier. Uit Opmerkingen: 2- naar boven • "Aan" is de standaardinstelling. 4- naar boven • "Aan" is de standaardinstelling. 9- naar boven • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. 12- naar boven • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt.		 In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven.
UitOpmerkingen:2- naar boven• "Aan" is de standaardinstelling.3- naar boven• "Aan" is de standaardinstelling.4- naar boven• Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.6- naar boven• Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.9- naar boven• Iter geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.12- naar boven• Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordtN per vel bestellen HorizontaalHiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt	N- naar boven (pagina's- kant)	Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier.
 2- naar boven 3- naar boven 4- naar boven 6- naar boven 9- naar boven 12- naar boven 16- naar boven N per vel bestellen Horizontaal Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt. 	Uit	Opmerkingen:
 Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. naar boven naar boven 12- naar boven 16- naar boven N per vel bestellen Horizontaal Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt. 	2- naar boven 3- naar boven	 "Aan" is de standaardinstelling.
6- naar boven 9- naar boven 12- naar boven 12- naar boven 16- naar boven Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt.	4- naar boven	 Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
9- naar boven 12- naar boven 16- naar boven N per vel bestellen Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt.	6- naar boven	
12- naar boven 16- naar boven N per vel bestellen Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt Horizontaal	9- naar boven 12- naar boven 16- naar boven	
N per vel bestellen Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt.		
	N per vel bestellen	Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt
Omgekeerd horizon.	Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	Onmerkingen.
Omgekeerd verticaal		
Verticaal Penositie hangt af van het aantal afheeldingen en de afdrukstand van de afheeldingen		 Horizontaal is de standaardinstelling. De nositie hangt af van het aantal afheeldingen en de afdrukstand van de afheeldingen.
(staand of liggend).		(staand of liggend).
Afdrukstand Hiermee stelt u de afdrukstand in van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt.	Afdrukstand	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt.
Automatisch Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden	Automatisch	Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden
Staand en Liggend.	Staand	Staand en Liggend.

Menuoptie	Beschrijving
N per vel Rand Geen	Hiermee drukt u een rand af rond elk paginabeeld wanneer N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt.
Effen	Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Kwaliteit (menu)

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukmodus	Hiermee stelt u in of afbeeldingen in zwart/wit of in kleur worden afgedrukt.
Kleur	Opmerkingen:
Alleen zwart	• "Kleur" is de standaardinstelling.
	Het printerstuurprogramma kan deze instelling negeren.
Kleurcorrectie	Hiermee wordt de kleuruitvoer op de gedrukte pagina aangepast.
Automatisch	Opmerkingen:
Uit Handmatig	 "Automatisch" is de standaardinstelling. Hiermee past u op elk object op de afgedrukte pagina een andere kleurconversietabel toe.
	Met de instelling Uit wordt de kleurcorrectie uitgeschakeld.
	 Met de instelling "Handmatig" kunnen de kleurtabellen worden aangepast op basis van de instellingen die in het menu Aangepaste kleur beschikbaar zijn.
	 Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.
Afdrukresolutie	Hiermee stelt u de resolutie in van de afgedrukte uitvoer.
1200 dpi	Opmerkingen:
4800 CQ	• 4800 CQ is de standaardinstelling.
	• 1200 dpi biedt de uitvoer met de hoogst mogelijke resolutie en zorgt voor meer glans.
Tonerintensiteit	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder.
1-5	Opmerkingen:
	• "4" is de standaardinstelling.
	• Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
	• Als de afdrukmodus is ingesteld op Alleen zwart, verhoogt u met instelling 5 de dichtheid en de intensiteit van de toner voor alle afdruktaken.
	• Als de afdrukmodus is ingesteld op Kleur, heeft instelling 5 dezelfde effecten als instelling 4.
Fine Lines-verbet. Aan	Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen.
Uit	Opmerkingen:
	• "Aan" is de standaardinstelling.
	 Als u Fine Lines-verbet. wilt instellen in de softwaretoepassing en daarbij een document hebt geopend, klik dan op Bestand > Afdrukken en vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellingen.
	• Als u Fine Lines-verbet. wilt instellen via de Embedded Web Server, dient u het IP-adres van de netwerkprinter in een browservenster te typen.

Menuoptie	Beschrijving
Kleur besparen Aan	Hiermee beperkt u de hoeveelheid toner voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen. De hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor tekst, blijft hetzelfde.
Uit	Opmerkingen:
	"Aan" is de standaardinstelling.
	Als Aan is ingesteld, worden de instellingen voor tonerintensiteit genegeerd.
RGB-helderheid	Hiermee wordt de helderheid in de kleuruitvoer aangepast.
-6–6	Opmerkingen:
	• "0" is do standaardinstelling
	 o is de standaardinstening. -6 is de maximale verboging.
	Dit booft goon invloed on bestanden met CMVK kleurspecificatios
RGB-contrast	Hiermee wordt het contrast in de kleuruitvoer aangepast.
0-5	Opmerkingen:
	 "0" is de standaardinstelling.
	 Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
RGB-verzadiging	Hiermee wordt de verzadiging in de kleuruitvoer aangepast.
0–5	Opmerkingen:
	• "0" is de standaardinstelling
	Dit heaft geen invloed on bestanden met CMVK-kleurspecificaties
	Dit heert geen invoeu op bestanden met civitk-kieurspecificaties.
Kieurbalans	Hiermee kan de kleur in de afdrukken worden aangepast als de noeveelneid toner voor elke kleur wordt verhoogd of verlaagd.
-5-5	Opmerking: "0" is de standaardinstelling.
Magenta	
-5-5	
Geel	
-5–5	
Zwart	
-5-5	
Reset std.instellingen	
Kleurvoorbeelden	Hiermee worden voorbeeldpagina's afgedrukt voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen
sRGB Display	
Display - Echt zwart	Opmerkingen:
Levendig	 Als u een instelling selecteert, wordt het voorbeeld afgedrukt.
Uit—RGB	• De voorbeeldpagina's bevatten een reeks gekleurde vakjes met de RGB- of CMYK-combinatie
US CMYK	waaruit de kleur van elk afzonderlijk blokje is samengesteld. Deze pagina's kunnen worden gebruikt om te benalen met welke combinaties de gewenste gekleurde uitvoer kan worden
Euro CMYK	verkregen.
Vivid CMYK	• In een browservenster typt u het IP-adres van de printer voor toegang tot een complete lijst
Uit—CMYK	van pagina's met kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server.

Menuoptie	Beschrijving
Aangepaste kleur	Hiermee kunnen RGB-kleurconversies worden aangepast.
RGB-kleurbeeld Levendig sRGB Display	Opmerkingen:
	 "sRGB-display" is de standaardinstelling voor RGB-kleurbeeld. Hiermee past u een kleurconver- sietabel toe om de kleuruitvoer op het computerscherm te benaderen.
sRGB Vivid Uit	 "sRGB-levendig" is de standaardinstelling voor RGB-tekst en RGB-afbeeldingen. Met sRGB- levendig wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die kleurverzadiging versterkt. Deze instelling is aan te raden voor zakelijke afbeeldingen en tekst.
RGB-tekst Levendig	 Met de instelling Levendig wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert.
sRGB Display Display - Echt zwart	 Met Display - Echt zwart wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die alleen zwarte toner gebruikt voor neutrale grijze kleuren.
sRGB Vivid Uit	Met Uit wordt de kleurconversie uitgeschakeld.
RGB-illustraties	
Levendig	
SKGB Display	
sRGB Vivid	
Uit	
Aangenaste kleur	Hiermee kunnen CMVK-kleurconversies worden aangenast
CMYK-kleurbeeld	
US CMYK	Opmerkingen:
Euro CMYK	• "US CMYK" is de standaardinstelling in de VS. Met "CMYK-VS" wordt een kleurconversietabel
Vivid CMYK	toegepast om de SWOP-kleuruitvoer te benaderen.
Uit	"CMYK-Euro" is de internationale standaardinstelling. Met "CMYK-Euro" wordt een kleurcon- versietabel teerenast om de EuroScale kleuruitvoer te benaderen
CMYK-tekst	Met "CMVK lovendig" wordt de klourverzediging voor de klourcenvergietebel van CMVK VS
US CMYK	versterkt.
Euro CMYK	Met I lit wordt de kleurconversie uitgeschakeld
Vivid CMYK	
Uit	
CMYK-afbeeldingen	
Euro CMYK	
Kleur aanpassen	Hiermee start u de herkalibratie van de kleurconversietabellen zodat de printer kleurvariaties kan aanpassen.
	Opmerkingen:
	 Het kalibreren wordt gestart wanneer u het menu selecteert. Bezig met kalibreren wordt op de display weergegeven tot het proces is beëindigd.
	 Kleurvariaties zijn soms het resultaat van veranderende omstandigheden, zoals omgevingstem- peratuur en luchtvochtigheid. De kleuraanpassingen zijn gebaseerd op algoritmen. Ook de kleuruitlijning wordt ook opnieuw gekalibreerd.

Menu Extra

Menuoptie	Beschrijving
Wachttaken verwijd.	Hiermee verwijdert u vertrouwelijke taken en wachttaken van de vaste schijf van de printer.
Vertrouwelijk In wachtstand Niet hersteld Alles	Opmerkingen:
	 Als u een instelling selecteert, is dat alleen van invloed op de afdruktaken die zich in de printer bevinden. Bladwijzers, taken op flashstations en andere typen 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 schijf verwijderd.
Flash formatteren Ja	Hiermee formatteert u het flash-geheugen. Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat wordt toegevoegd door een flashgeheugenoptiekaart in de printer te installeren.
Nee	Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd.
	Opmerkingen:
	 Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende flashgeheugenoptiekaart in de printer is geïnstalleerd. De flashgeheugenoptiekaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven.
	• Als u "Ja" selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd.
	• Als u "Nee" selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd.
Downloads op schijf verwijderen	Verwijdert downloads van de vaste schijf van de printer, met inbegrip van alle taken in de wacht, taken in de buffer en taken in de geparkeerde stand. De takenloggegevens worden hierdoor niet beïnvloed.
Nu verwijderen Niet verwijderen	Opmerking: Nu verwijderen is de standaardfabrieksinstelling.
Takenloggegevens Afdrukken	Hiermee drukt u een lijst af met alle opgeslagen takenloggegevens of verwijdert u de informatie van de vaste schijf van de printer.
Wissen	Opmerkingen:
	 Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende vaste schijf in de printer is geïnstal- leerd.
	 Als u "Afdrukken" selecteert, wordt er een lijst met takenloggegevens afgedrukt.
	 Als u "Wissen" selecteert, worden alle takenloggegevens op de vaste schijf van de printer verwijderd.
	 De te wissen selectie wordt alleen weergegeven als Takenloggegevens niet is ingesteld op MarkTrackTM via NPA.
Hex Trace	Hiermee kunt u de oorzaak van een afdrukprobleem opsporen.
Inschakelen	Opmerkingen:
	 Als Inschakelen is geselecteerd, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd.
	• Als u Hex Trace wilt verlaten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindicatie Uit	Geeft een schatting van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdruktaak.
Aan	Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
LCD-contrast	Hiermee past u het contrast op het display aan.
1–10	Opmerkingen:
	 "5" is de standaardinstelling.
	 Als u een hogere instelling selecteert, wordt het display lichter.
	Als u een lagere instelling selecteert, wordt het display donkerder.
LCD-helderheid	Hiermee wordt de helderheid van de achtergrondverlichting op het display aangepast.
1-10	Opmerkingen:
	• "5" is de standaardinstelling.
	 Als u een hogere instelling selecteert, wordt het display lichter.
	 Als u een lagere instelling selecteert, wordt het display donkerder.

Menu XPS

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

Menu PDF

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

Menu PostScript

Menu-item	Beschrijving
PS-fout afdrukken	Hiermee wordt een pagina afgedrukt die de PostScript-fout bevat.
Aan	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Uit	

Menu-item	Beschrijving
Voorkeurslettertype Intern Elash (schiif	Hiermee bepaalt u waar de printer begint met het zoeken naar het gewenste lettertype. Opmerkingen:
i lushyseniji	"Intern" is de standaardinstelling.
	 Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende geformatteerde flashgeheugenop- tiekaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
	 De flashgeheugenoptie of de vaste schijf van de printer mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord.
	 De buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100%.
Afbeelding gladmaken Aan	Hiermee worden het contrast en de scherpte verbeterd van afbeeldingen met een lage resolutie en worden de kleurovergangen soepeler gemaakt.
Uit	Opmerkingen:
	 "Uit" is de standaardinstelling.
	• De instelling "Afbeelding gladmaken" is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.

PCL Emul, menu

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

Menuoptie	Beschrijving
Symbolenset	Hiermee wordt de symbolenset voor elke lettertypenaam weergegeven.
10U PC-8 12U PC-850	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	Hiermee wijzigt u de puntgrootte van schaalbare typografische lettertypen.
Puntgrootte	Opmerkingen:
1,00-1008,00	• "12" is de standaardinstelling.
	 Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm.
	 Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.
Instell. PCL-emulatie Pitch	Hiermee stelt u de lettertypepitch in voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd).
0,08–100	Opmerkingen:
	• "10" is de standaardinstelling.
	Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi).
	 Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi.
	• Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie Afdrukstand	Hiermee stelt u de afdrukstand in van tekst en afbeeldingen op de pagina.
	Opmerkingen:
Staand	"Staand" is de standaardinstelling.
Liggend	 Met "Staand" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.
	 Met "Liggend" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Instell. PCL-emulatie	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt.
Regels per pagina	Opmerkingen:
1-255	• "60" is de standaardinstelling in de VS. "64" is de internationale standaardinstelling.
64	• De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het gewenste papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instell. PCL-emulatie	Hiermee stelt u de printer in op A4-papierformaat.
A4-breedte	Opmerkingen:
198 mm	• "198 mm" is de standaardinstelling.
203 11111	 Met de instelling van 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.

Menuoptie	Beschrijving
Instell. PCL-emulatie Automatisch HR na NR	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF).
Aan	Opmerkingen:
Uit	• "Aan" is de standaardinstelling
	Het manu PDDS-emulatie neemt de gewijzigde instellingen over
Instell. PCL-emulatie	Hiermee geeft u aan of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht
Uit	Opmerkingen:
	 "Aan" is de standaardinstelling.
	 Het menu PPDS-emulatie neemt de gewijzigde instellingen over.
Lade-nr. wijzigen	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of toepassingen
Waarde U-lader	die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.
Uit	Opmerkingen:
Geen	• "Aan" is de standaardinstelling
0-199	"Geen" is niet heschikhaar als selectie. Deze instelling wordt alleen weergegeven als
Waarde lade <x></x>	deze door de PCL 5-interpreter wordt geselecteerd.
Uit	• Als "Geen" de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer
Geen	genegeerd.
Waarde bandm invoor	 Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
Geen	
0-199	
Waarde env. (handm.)	
Uit	
Geen	
0–199	
Lade-nr. wijzigen	Hiermee wordt de standaardinstelling weergegeven voor elke invoerlade.
Toon fabrieksinstell.	
U-lader standaard inst. = 8	
T1 Std.inst. = 1	
T2 Standaardinstelling = 4	
T3 Std.inst. = 5	
T4 Standaardinstelling = 20	
T5 Std.inst. = 21	
Std.inst. env. = 6	
Std.inst. hnd. inv. = 2	
Sta.inst. env.inv. = 3	
Lade-nr. wijzigen	Hiermee worden alle invoerlade-instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.
Std.instell. herstellen	
Ja	
Nee	

HTML, r	menu
---------	------

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

Menuoptie	Beschrijving
Tekengrootte	Hiermee stelt u de standaard lettertypegrootte voor HTML-documenten in
1–255 pt	Opmerkingen:
	 "12 pt" is de standaardinstelling.
	• De lettergrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.
Schalen	Hiermee stelt u het standaardlettertype voor HTML-documenten in
1–400%	Opmerkingen:
	• 100% is de standaardinstelling.
	 Schaling kan worden vergroot in stappen van 1%.
Afdrukstand	Hiermee stelt u de afdrukstand voor HTML-documenten in
Staand	Opmerking: "Staand" is de standaardinstelling.
Liggend	
Margegrootte	Hiermee stelt u de paginamarge voor HTML-documenten in
8–255 mm	Opmerkingen:
	 "19 mm" is de standaardinstelling.
	• De margegrootte kan in stappen van 1 mm worden aangepast.

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

Afbeelding, menu

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

PictBridge menu (Menu PictBridge)

Menuoptie	Beschrijving
Fotoformaat	Selecteert het optimale fotoformaat
Automatisch	Opmerkingen:
L	• "Automoticale" is do stondoordinatelling
2L	
Hagaki-kaart	 Als zowel de printer als de PictBridge-camera een waarde voor deze instelling hebben, heeft de camerawaarde altiid voorrang op de printerwaarde.
Kaartformaat	
100 x 150 mm	
4 x 6 inch	
8 x 10 inch	
Letter	
A4	
A5	
B5 (JIS)	
Indeling	Selecteert de optimale foto-indeling
Automatisch	Opmerkingen:
Uit	
2 per vel	"Automatisch" is de standaardinstelling.
3 per vel	• Als zowel de printer als de PictBridge-camera een waarde voor deze instelling hebben, heeft de
4 per vel	camerawaarde <i>ditijd</i> voorrang op de printerwaarde.
6 per vel	
9 per vel	
12 per vel	
16 per vel	
Index afdrukken	
Kwaliteit	Selecteert de optimale kwaliteit
Normaal	Opmerkingen:
Concept	"Normaal" is de standaardinstelling.
Fijn	Als zowel de printer als de PictBridge-camera een waarde voor deze instelling bebben, beeft de
	camerawaarde <i>altijd</i> voorrang op de printerwaarde.
Papierbron	Stelt de lade in waaruit het papier wordt gehaald
U-lader	Opmerkingen:
Tray <x> (Lade <x>)</x></x>	• Il lader is de standoordinstalling
Handm. invoer	• U-lader is de standaardinstelling.
	 Als zowel de printer als de PictBridge-camera een waarde voor deze instelling hebben, heeft de camerawaarde altijd voorrang op de printerwaarde.

Menu Flash-station

Menuoptie	Beschrijving
Exemplaren	Hiermee geeft u een standaardaantal exemplaren op voor elke afdruktaak.
1-999	Opmerking: "1" is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Papierbron Tray <x> (Lade <x>) Handmatige invoer Enveloppenlader</x></x>	Hiermee stelt u de standaardpapierbron in voor alle afdruktaken. Opmerking: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.
Kleur Aan Uit	Hiermee kan de printer kleuruitvoer genereren Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)	 Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerkingen: "Aan" is de standaardinstelling. De pagina's worden niet gesorteerd. Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden.
Zijden (Duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Hiermee geeft u aan of de afdruktaak op één zijde of beide zijden van het papier moet worden afgedrukt. Opmerking: De standaardinstelling is enkelzijdig.
Duplex inbinden Lange zijde Korte zijde	 Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina in relatie tot de voorzijde van de pagina. Opmerkingen: Lange zijde is de standaardinstelling. Met de instelling voor lange zijde worden staande pagina's aan de linkerzijde en liggende pagina's aan de bovenzijde ingebonden. Met de instelling voor korte zijde worden staande pagina's aan de bovenzijde en liggende pagina's aan de linkerzijde ingebonden.
Afdrukstand Automatisch Liggend Staand	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
N- naar boven (pagina's- kant) Uit 2- naar boven 3- naar boven 4- naar boven 6- naar boven 9- naar boven 12- naar boven 16- naar boven	 Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden moeten worden afgedrukt op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: "Aan" is de standaardinstelling. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
N per vel Rand Geen Effen	De printer drukt een rand af rond elk paginabeeld wanneer u N per vel (pagina's-zijde) gebruikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
N per vel bestellen Horizontaal	Hiermee geeft u de positie op van afbeeldingen met meerdere pagina's als u N per vel (pagina's- zijde) gebruikt
Omgekeerd horizon.	Opmerkingen:
Omgekeerd verticaal	Horizontaal is de standaardinstelling.
verticaai	 De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).
Scheidingsvellen	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd.
Geen	Opmerkingen:
Tussen taken	Geen is de standaardinstelling.
Tussen pagina's	 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 pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheidingspagina	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op.
Tray <x> (Lade <x>)</x></x>	Opmerkingen:
Handmatige invoer	 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	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd.
Niet afdrukken Afdrukken	Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Menu Help

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

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

Menuoptie	Beschrijving
Alles afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Kleurkwaliteit	Bevat informatie over instellingen en aanpassingen voor het afdrukken in kleur.
Afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdrukmateriaal.
Help afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en laders.
Afdrukfouten	Biedt hulp bij het vaststellen van het printeronderdeel dat een herhaalde storing veroorzaakt.
Menu Map	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel van de printer en de bedieningspaneelinstellingen.

Menuoptie	Beschrijving
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.
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	Bevat de artikelnummers die u nodig hebt om supplies te bestellen.

De printer onderhouden

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

De buitenkant van de printer reinigen

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact is getrokken.
 - LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en maakt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.
- 2 Verwijder het papier uit de standaarduitvoerlade.
- 3 Maak een schone, stofvrije doek vochtig met water.

Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.

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

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

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

De lenzen van de printkop reinigen

Reinig de lenzen van de printkop 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 dient u ervoor te zorgen dat de bovenklep niet langer dan tien minuten is geopend.

- **2** Verwijder alle vier de tonercartridges. Verwijder de fotoconductoreenheden niet voor deze procedure.
- **3** Zoek de vier printkoplenzen.



4 Reinig de lenzen met een busje samengeperste lucht.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de printkoplenzen niet aan.

5 Plaats de vier tonercartridges terug.

6 Sluit de voorklep.



Supplies bewaren

Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Supplies moeten altijd rechtop in de originele verpakking worden bewaard tot het moment waarop ze worden gebruikt.

Stel de printersupplies niet bloot aan:

- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

De status van supplies controleren

Er verschijnt een bericht op het display als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd.

De status van supplies op het bedieningspaneel van de printer controleren

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Status/Supplies wordt weergegeven. Druk vervolgens op ✓.

3 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Supplies weergeven wordt weergegeven en druk vervolgens op ✓.

De status van iedere supply wordt weergegeven.

De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer

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

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

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

2 Klik op Device Status (Apparaatstatus). De pagina Apparaatstatus wordt weergegeven waarop een overzicht van de hoeveelheid supplies wordt weergegeven.

Supplies bestellen

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

Opmerking: de geschatte resterende levensduur van de printersupplies is gebaseerd op normaal papier van Letterof A4-formaat.

Tonercartridges bestellen

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

Umoet de betreffende tonercartridge vervangen als 88 Vervang cyaan cartridge, 88 Vervang magenta cartridge, 88 Vervang gele cartridge of *Vervang zwarte cartridge* wordt weergegeven.

Het geschatte rendement is gebaseerd op de ISO / IEC 19798-standaard (met ongeveer 5% dekking per kleur. Extreem lage printdekking (minder dan 1,25 % per kleur) 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.

Fotoconductors bestellen

Bestel een nieuwe fotoconductor als 84 fotoconductor leeg of 84 <kleur> fotoconductor bijna leeg wordt weergegeven.

Als 84 Vervang <kleur> fotoconductor wordt weergeven *dient u* de betreffende fotoconductor te vervangen.

Artikelnaam	Artikelnummer
Fotoconductor	C734X20G
Fotoconductor, multipakket	C734X24G

Een verhittingsstation of een overdrachtsmodule bestellen

Wanneer 80 Verhittingsstation bijna versleten of 83 Overdrachtsmodule bijna versleten wordt weergegeven, dient u een nieuw verhittingsstation of een nieuwe overdrachtsmodule bestellen.

Als 80 Vervang verhittingsstation of 83 Vervang overdrachtsmodule wordt weergegeven, dient u het nieuwe verhittingsstation of de nieuwe overdrachtsmodule te installeren. Raadpleeg de documentatie bij het onderdeel voor informatie over de installatie.

Artikelnaam	Artikelnummer
Verhittingsstation	40X5095 (100 volt)
	40X5093 (115 volt)
	40X5094 (230 volt)
Overdrachtsmodule	40X5096

Toneroverloopbak bestellen

Bestel een nieuwe toneroverloopbak als 82 **Toneroverloopbak bijna vol** wordt weergegeven. Als 82 **Vervang toneroverloopbak** wordt weergegeven *dient u* de toneroverloopbak te vervangen.

Opmerking: Hergebruik van een toneroverloopbak wordt afgeraden.

Artikelnaam	Artikelnummer
Toneroverloopbak	C734X77G

Supplies vervangen

Een tonercartridge vervangen

Als 88 Vervang cartridge <kleur>, 88 cartridge <kleur> bijna leeg of 88 cartridge <kleur> leeg verschijnt op het bedieningspaneel van de printer of als de afdrukken vaag worden, probeer dan de levensduur van de betreffende cartridge te verlengen.

1 Open de voorklep.

Let op—Kans op beschadiging: Zorg ervoor dat de printer niet langer dan 10 minuten openstaat om te voorkomen dat de fotoconductor te lang wordt blootgesteld aan licht.



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



3 Schud de cartridge naar voren en naar achteren en heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.



4 Plaats de cartridge terug om het afdrukken te hervatten.



5 Herhaal deze procedure een aantal keren totdat de afgedrukte tekst en afbeeldingen vaag blijven.

Wanneer de afgedrukte tekst en afbeeldingen vaag blijven, kunt u de betreffende tonercartridge vervangen. Herhaal stap 1 en 2 en volg dan de stappen hierna.

6 Haal een nieuwe cartridge uit de verpakking.



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



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



9 Verwijder de rode verpakkingsstrip van de nieuwe cartridge.



10 Plaats de nieuwe cartridge in de printer.



11 Sluit de voorklep.



Opmerking: Zorg ervoor dat elke cartridge volledig naar binnen is geduwd. Als een cartridge niet op de juiste manier is geïnstalleerd, geeft de printer mogelijk het bericht **Cartridge <kleur> ontbreekt**, waarin **<kleur>** staat voor **Zwart**, **Cyaan**, **Magenta** of **Geel**. De printer geeft mogelijk ook het bericht **Sluit voorklep**.

Als een van deze berichten verschijnt, volgt u deze stappen om het bericht van het bedieningspaneel van de printer te wissen en het afdrukken te hervatten:

- 1 Open de voorklep.
- **2** Verwijder de aangegeven cartridge.
- 3 Plaats de aangegeven cartridge terug.
- 4 Sluit de voorklep.
- **5** Controleer of de berichten zijn gewist van het bedieningspaneel van de printer.
- 6 Herhaal zo nodig voor het vervangen van andere tonercartridges.

Een fotoconductor vervangen

Er zijn drie verschillende displayberichten die kunnen worden weergegeven als een fotoconductor vervangen moet worden: 84 Vervang fotoconductor <kleur>, 84 fotoconductor <kleur> bijna leeg of 84 fotoconductor <kleur> leeg.

Opmerking: Een nieuwe fotoconductor kan met elke kleur worden gebruikt.

Het vervangen van een fotoconductor is een tweedelig proces. Voer eerst de stappen in de illustratie uit om de fotoconductor te vervangen, en zet dan de levensduurteller terug en wis de printerberichten.

1 Open de voorklep.



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

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 *klik* vervolgens de rechterzijde vast op zijn plaats.



5 Verwijder de rode verpakkingsstrips van de bovenkant van de fotoconductor.



6 Plaats de oude fotoconductor in de doos van de nieuwe fotoconductor en plaats het retouretiket op de doos zodat deze naar Lexmark kan worden gestuurd voor recycling.



7 Sluit de voorklep.



8 Als u 84 Vervang fotoconductor <kleur>, 84 fotoconductor <kleur> bijna leeg of 84 fotoconductor <kleur> leeg ziet op het display, druk dan op de pijl omhoog of omlaag tot √Supply wordt vervangen verschijnt en druk vervolgens op √.

Opmerking: Als de levensduurteller niet is teruggezet, kan dit een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.

Fotoconductor <kleur> vervangen wordt weergegeven.

√Ja wordt weergegeven.

9 Druk op 🖌 om het bericht te wissen.

Als u wordt gevraagd om slechts één fotoconductor te vervangen, wordt het scherm **Gereed** weergegeven en de taak is dan voltooid. Als u wordt gevraagd om meerdere fotoconductors te vervangen, herhaal dan stap 1 t/m 9 voor elke fotoconductor. Nadat alle fotoconductors zijn vervangen wordt **Gereed** weergegeven en de taak is dan voltooid.

Als u Gereed ziet op het printerdisplay nadat u een fotoconductor heeft vervangen, gaat u door met stap 1–7:

1 Druk op 🖛 om de vervangen fotoconductor aan te geven.

√Menu Supplies wordt weergegeven.

2 Druk op 🗸.

√Vervang supply wordt weergegeven.

- 3 Druk op 🖌.
- 4 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot √Alle,Fotoconductor cyaan√, Fotoconductor magenta √, Fotoconductor geel√ of Fotoconductor zwart√ wordt weergegeven, afhankelijk van welke fotoconductor u zojuist heeft vervangen.
- 5 Druk op 🖌.

<kleur> fotoconductor is vervangen wordt weergegeven.

√Ja wordt weergegeven.

- 6 Druk op 🖌.
- 7 Druk op 🕥 tot Gereed wordt weergegeven.

Toneroverloopbak vervangen

Wanneer 82 Vervang toneroverloopbak of 82 Toneroverloopbak bijna vol wordt weergegeven, dient u de toneroverloopbak te vervangen. De printer hervat het afdrukken pas nadat de toneroverloopbak is vervangen.

1 Pak de nieuwe toneroverloopbak uit en verwijder deze uit de verzenddoos.



- **2** Zoek de ontgrendelingsknop van de toneroverloopbak aan de linkerkant van de printer.
- **3** Druk de ontgrendelingsknop naar links en til de toneroverloopbak uit de printer.



4 Haal de sticker van de zijkant van de volle toneroverloopbak zoals in de afbeelding en plak die op de opening om de toneroverloopbak te verzegelen.



5 Plaats de verzegelde toneroverloopbak in de zak voor recycling.
6 Plaats de zak in de verzenddoos waaruit u net het vervangende onderdeel hebt gehaald.



7 Haal het recycle-etiket eraf en plak het op de verzenddoos.



8 Plaats de nieuwe toneroverloopbak in de printer.



De printer verplaatsen

Voordat u de printer verplaatst

LET OP—KANS OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg (40 lb) en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.



LET OP—KANS OP LETSEL: Volg voordat u de printer verplaatst deze richtlijnen om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt.

- Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar, en haal de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- 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 en de achterkant 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 op een nieuwe locatie plaatsen.

Zorg dat u ruimte vrijhoudt rondom de printer wanneer u deze installeert.



De printer vervoeren

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

Beheerdersondersteuning

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven

Raadpleeg de Handleiding netwerken op de cd Software en documentatie en de Embedded Web Server Administrator's Guide (Beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server) voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken op de website van Lexmark, http://support.lexmark.com

De Embedded Web Server gebruiken

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

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

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrukken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op een van de tabs om informatie over de printer te openen, instellingen te wijzigen of een rapport te bekijken.

Opmerking: Als de printer is aangesloten op een computer met een parallelle of USB-kabel, opent u vervolgens het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen voor Windows of Printerinstellingen voor Macintosh.

De virtuele display controleren

Het virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer en geeft printerberichten weer.

Voor toegang tot de Embedded Web Server typt u het IP-adres van de printer in het adresveld van de webbrowser.

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

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

De virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

Apparaatstatus controleren

Het is mogelijk om de papierlade-instellingen, de hoeveelheid toner in de tonercartridge, het percentage resterende levensduur van de fotoconductorkit en de capaciteit van bepaalde printeronderdelen vanuit de pagina Apparaatstatus van de Embedded Web Server weer te geven.

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

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

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrukken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op Device Status (Apparaatstatus).

E-mailmeldingen instellen

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

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

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

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrukken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik bij Overige instellingen op E-mail Alert Setup (Instellingen e-mailmeldingen).
- 4 Selecteer de items waarvoor u meldingen wilt ontvangen en typ de e-mailadressen waarop u e-mailmeldingen wilt ontvangen.
- 5 Klik op Submit (Verzenden).

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

Rapporten weergeven

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

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

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

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrukken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op **Rapporten** en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

Fabrieksinstellingen herstellen

Als u ter referentie een lijst wilt bijhouden met de huidige menu-instellingen, kunt u een pagina met menu-instellingen afdrukken voordat u de standaardinstellingen herstelt. Zie "Pagina met menu-instellingen afdrukken" op pagina 33 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. Uitzondering hierop vormen de taal op de display, aangepaste formaten en berichten en menu-instellingen voor Netwerk/poort. Downloads die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🖛.
- 2 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Instellingen}$ wordt weergegeven en druk op $\overline{\checkmark}$.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\text{Algemene instellingen wordt weergegeven en druk op }}$.
- **4** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot **VFabrieksinstellingen** wordt weergegeven en druk op **V**.
- 5 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot \sqrt{Nu} herstellen wordt weergegeven en druk op \sqrt{N} .

Fabrieksinstellingen worden hersteld wordt weergegeven.

Printerinstellingen kopiëren naar andere printers

Met de Embedded Web Server kunt u printerinstellingen kopiëren naar maximaal 15 andere netwerkprinters.

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

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

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrukken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op Copy Printer Settings (Printerinstellingen kopiëren).
- **3** Als u de taal wilt wijzigen, selecteert u de gewenste taal in de keuzelijst en klikt u op **Click here to submit language** (Klik hier om de taal in te stellen).
- 4 Klik op Printer Settings (Printerinstellingen).
- **5** Geef het IP-adres op van de bron- en doelprinter.

Opmerking: Klik op de knop Add Target IP (Doel-IP toevoegen) als u extra doelprinters wilt toevoegen.

6 Klik op Copy Printer Settings (Printerinstellingen kopiëren).

Vastgelopen papier verwijderen

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

Papierstoringen voorkomen

De volgende tips kunnen ook helpen om papierstoringen te voorkomen:

Aanbevelingen voor papierladen

- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.
- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats geen afdrukmateriaal in een lade terwijl de printer bezig is met afdrukken. Plaats afdrukmateriaal voordat u gaat afdrukken of wacht tot u wordt gevraagd afdrukmateriaal te plaatsen.
- Plaats niet te veel papier. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de aangegeven maximale stapelhoogte.
- Zorg ervoor dat de geleiders in de lade of de universeellader op de juiste wijze zijn ingesteld en niet te strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het afdrukmateriaal hebt geplaatst.

Aanbevelingen voor papier

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



- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron.
- Controleer of alle papierformaten en papiersoorten op de juiste wijze zijn ingesteld in de menu's op het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Toegang tot gebieden met vastgelopen afdrukmateriaal

Als er een storing optreedt, wordt op het display 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 afdrukmateriaal is vastgelopen. Een bericht over een papierstoring verdwijnt pas als al het vastgelopen papier uit de papierbaan is verwijderd en u op 🗸 hebt gedrukt.

Storings- nummer	Storingslocatie	Oplossing
200-201	Op de printer	Open de voorklep, verwijder de fotoconductoreenheid en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.
202	Op de printer	Open de voorklep en de bovenklep en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.
203	Op de printer of in de standaarduitvoerlade	Open de voorklep en de bovenklep en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.
230	Op de printer	Verwijder Lade 1, open de voorklep en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.
24x	In de papierladen	Open alle laden en verwijder het vastgelopen papier.
250	In de universeellader	 Verwijder al het afdrukmateriaal uit de universeellader. Buig het afdrukmateriaal en stapel het op. Plaats het papier terug in de universeellader. Pas de papiergeleider aan.

200-201 papierstoringen

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

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 10 minuten open te laten.

2 Als het papier achter het tonercartridgegebied is vastgelopen, trekt u het vastgelopen papier omhoog en naar buiten.



Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- **3** Als het papier onder de fotoconductors is vastgelopen:
 - **a** Trek het vastgelopen papier naar u toe.



Opmerking: Als het papier te stevig vast zit onder de fotoconductors, moet u die mogelijk verwijderen.

b Verwijder de afzonderlijke fotoconductors en plaats ze op een effen oppervlak.



- **c** Verwijder het vastgelopen papier en plaats vervolgens de afzonderlijke fotoconductors terug.
- 4 Sluit de voorklep.
- 5 Druk op 🖌.

202 Papier vast

Als u het papier kunt zien in de standaarduitvoerlade, pakt u het papier vast en trekt u het uit de lade.



Papier vastgelopen onder het verhittingsstation

Let op—Kans op beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, dient u de voorklep niet langer dan 10 minuten open te laten.

1 Open de voorklep en vervolgens de bovenklep.

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

2 Pak het vastgelopen papier aan beiden kanten vast en trek het naar u toe.



- 3 Sluit de bovenklep en vervolgens de voorklep.
- 4 Druk op 🖌.

Papier vastgelopen achter het verhittingsstation

Let op—Kans op beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, dient u de voorklep niet langer dan 10 minuten open te laten.

1 Open de voorklep en vervolgens de bovenklep.

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

2 Als het papier is vastgelopen achter het verhittingsstation, moet u het verhittingsstation verwijderen.

Let op—Kans op beschadiging: Raak het midden van het verhittingsstation niet aan. Anders kunnen uw vingers in aanraking komen met de rol aan de onderkant van het verhittingsstation. Wanneer u de rol van het verhittingsstation aanraakt, kan deze beschadigd raken.

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



b Til de handgrepen aan beide kanten van het verhittingsstation op en trek het vervolgens naar voren om het te verwijderen.



- c Plaats het verhittingsstation op een vlak oppervlak.
- **3** Trek het papier voorzichtig uit de printer of trek het omhoog in de richting van de standaarduitvoerlade om het papier te verwijderen.
- **4** Plaats het verhittingsstation terug.
 - **a** Lijn het verhittingsstation uit met behulp van de handgrepen aan beide kanten en plaats het terug in de printer.



b Draai de schroeven naar rechts om het station stevig vast te zetten.



- **5** Sluit de bovenklep en vervolgens de voorklep.
- 6 Druk op 🖌.

203 en 230 papierstoringen

1 Als het papier is vastgelopen in de standaarduitvoerlade, pakt u het papier vast en trekt u het uit de lade.



2 Als het papier is vastgelopen onder de rollers vlakbij het verhittingsstation:

Let op—Kans op beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductors te lang worden blootgesteld aan licht, dient u de voorklep niet langer dan 10 minuten open te laten.

a Open de voorklep en vervolgens de bovenklep.

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

b Pak het papier aan beide kanten vast en trek het er voorzichtig uit.



- **c** Sluit de bovenklep en vervolgens de voorklep.
- **3** Als het papier is vastgelopen tussen de voorklep en lade 1:
 - a Verwijder lade 1.
 - **b** 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 10 minuten open te laten.

c Trek het vastgelopen papier recht omhoog om het te verwijderen.



d Trek aan de nokjes zodat de voorklep kan worden geopend.



- **e** Trek het vastgelopen papier recht uit de printer.
- **f** Sluit de voorklep.
- g Plaats lade 1 terug.
- 4 Druk op 🖌.

24x Papier vast

Papier vast in lade 1

1 Open lade 1 en trek de vastgelopen pagina's recht omhoog en naar buiten.



- 2 Sluit lade 1.
- 3 Druk op 🖌.

Papier vast voor lade 1

1 Open lade 1 en trek de vastgelopen pagina's omhoog en naar buiten.



3 Druk op 🖌.

Papier vast in een van de optionele laden

1 Open de aangegeven optionele lade en trek de vastgelopen pagina's naar buiten zoals weergegeven.



- **2** Sluit de aangegeven optionele lade.
- 3 Druk op 🖌.

250: papierstoring

1 Druk op de papierontgrendelingshendel en verwijder de vastgelopen pagina's uit de universeellader.



- 2 Plaats nieuw papier in de universeellader.
- 3 Druk op 🖌.

problemen oplossen

Informatie over printerberichten

Als **Handinvoer** op de display verschijnt, wordt er verwezen naar de universele lade, ook wel de universeellader genoemd.

Vervang <bron> door <naam aangepaste soort>

U kunt de huidige papierbron wijzigen voor de rest van de afdruktaak. De opgemaakte pagina wordt dan afgedrukt op het papier dat in de geselecteerde lade is is geladen. Hierdoor kunnen tekstfragmenten of afbeeldingen worden afgekapt. Probeer een van de volgende opties:

- Om het bericht te negeren en af te drukken uit de lade die voor de afdruktaak is geselecteerd drukt u op de pijlomhoog of –omlaag tot √Huidige instellingen
bron> wordt weergegeven en vervolgens op ✓.
- Om de huidige afdruktaak te annuleren, drukt u op de pijl-omhoog of −omlaag tot **√Taak annuleren** wordt weergegeven en vervolgens op **√**.
- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\texttt{Laten zien}}$ of $\sqrt{\texttt{Meer informatie}}$ wordt weergegeven en druk op \checkmark .

Vervang <bron> door <aangepaste tekenreeks>

U kunt de huidige papierbron wijzigen voor de rest van de afdruktaak. De opgemaakte pagina wordt dan afgedrukt op het papier dat in de geselecteerde lade is is geladen. Hierdoor kunnen tekstfragmenten of afbeeldingen worden afgekapt. Probeer een van de volgende opties:

- Om het bericht te negeren en af te drukken uit de lade die voor de afdruktaak is geselecteerd drukt u op de pijlomhoog of –omlaag tot VHuidige instellingen
bron> wordt weergegeven en vervolgens op V.
- Om de huidige afdruktaak te annuleren, drukt u op de pijl-omhoog of −omlaag tot **√Taak annuleren** wordt weergegeven en vervolgens op **√**.
- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\texttt{Laten zien}}$ of $\sqrt{\texttt{Meer informatie}}$ wordt weergegeven en druk op \checkmark .

Vervang <bron> door <formaat>

U kunt de huidige papierbron wijzigen voor de rest van de afdruktaak. De opgemaakte pagina wordt dan afgedrukt op het papier dat in de geselecteerde lade is is geladen. Hierdoor kunnen tekstfragmenten of afbeeldingen worden afgekapt. Probeer een van de volgende opties:

- Om de papierlade met het juiste papierformaat of de juiste papiersoort te selecteren, drukt u op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Papier gewijzigd, Doorgaan verschijnt en vervolgens op ✓.
- Om het bericht te negeren en af te drukken uit de lade die voor de afdruktaak is geselecteerd drukt u op de pijlomhoog of –omlaag tot VHuidige instellingen
bron> wordt weergegeven en vervolgens op V.
- Om de huidige afdruktaak te annuleren, drukt u op de pijl-omhoog of −omlaag tot **√Taak annuleren** wordt weergegeven en vervolgens op **√**.
- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Laten zien of √Meer informatie wordt weergegeven en druk op ∠.

Vervang <bron> door <soort> <formaat>

U kunt de huidige papierbron wijzigen voor de rest van de afdruktaak. De opgemaakte pagina wordt dan afgedrukt op het papier dat in de geselecteerde lade is is geladen. Hierdoor kunnen tekstfragmenten of afbeeldingen worden afgekapt. Probeer een van de volgende opties:

- Om de papierlade met het juiste papierformaat of de juiste papiersoort te selecteren, drukt u op de pijl-omhoog of -omlaag tot Papier gewijzigd, Doorgaan verschijnt en vervolgens op
- Om het bericht te negeren en af te drukken uit de lade die voor de afdruktaak is geselecteerd drukt u op de pijlomhoog of –omlaag tot √Huidige instellingen
bron> wordt weergegeven en vervolgens op ✓.
- Om de huidige afdruktaak te annuleren, drukt u op de pijl-omhoog of −omlaag tot **√Taak annuleren** wordt weergegeven en vervolgens op **√**.
- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Laten zien of √Meer informatie wordt weergegeven en druk op √.

Sluit voorklep

Sluit de voorklep. Het bericht wordt dan gewist.

Sluit de bovenste toegangsklep en de voorklep.

Sluit de bovenste toegangskleop en de voorklep om het bericht te wissen.

Schijf corrupt

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

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

Plaats invoerlade <x>

Schuif de aangegeven lade volledig in de printer.

Vul <bron> met <naam aangepaste soort>

Probeer een van de volgende opties:

- Plaats het aangegeven papier in de aangegeven bron om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Om de papierlade met het juiste papierformaat of de juiste papiersoort te selecteren, drukt u op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Papier gewijzigd, Doorgaan verschijnt en vervolgens op ✓.
- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Laten zien of √Meer informatie wordt weergegeven en druk op ∠.

Vul <bron> met <aangepaste tekenreeks>

Probeer een van de volgende opties:

- Plaats het aangegeven papier in de aangegeven bron om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Om de papierlade met het juiste papierformaat of de juiste papiersoort te selecteren, drukt u op de pijl-omhoog of -omlaag tot Papier gewijzigd, Doorgaan verschijnt en vervolgens op
- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Laten \ zien}$ of $\sqrt{Meer \ informatie}$ wordt weergegeven en druk op \checkmark .

Vul <bron> met <soort> <formaat>

Probeer een van de volgende opties:

- Plaats het aangegeven papier in de aangegeven bron om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Om de papierlade met het juiste papierformaat of de juiste papiersoort te selecteren, drukt u op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Papier gewijzigd, Doorgaan verschijnt en vervolgens op ✓.
- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Laten \ zien}$ of $\sqrt{Meer \ informatie}$ wordt weergegeven en druk op \swarrow .

Vul <bron> met <formaat>

Probeer een van de volgende opties:

- Plaats het aangegeven papier in de aangegeven bron om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Om de papierlade met het juiste papierformaat of de juiste papiersoort te selecteren, drukt u op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Papier gewijzigd, Doorgaan verschijnt en vervolgens op √.

- Annuleer de afdruktaak. Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag omlaag tot √Taak annuleren verschijnt, en drukt u vervolgens op √.
- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot VLaten zien of VMeer informatie wordt weergegeven en druk op V.

Vul handm. invoer met <naam aangepaste soort>

Probeer een van de volgende opties:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de universeellader.
- Negeer het verzoek en druk af op papier dat al wordt gebruikt in een van de laden. Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag omlaag tot **Automatisch selecteren** verschijnt, en drukt u vervolgens op **A**.

Als de printer een lade vindt met papier van de juiste soort, wordt het papier vanuit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met de juiste papiersoort, wordt de taak afgedrukt op het papier in de standaardinvoerbron.

- Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag omlaag tot $\sqrt{\texttt{Taak}}$ **annuleren** verschijnt. Druk dan op \checkmark om de afdruktaak te annuleren.

Vul handmatige invoer met <aangepaste tekenreeks>

Probeer een van de volgende opties:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de universeellader.
- Negeer het verzoek en druk af op papier dat al wordt gebruikt in een van de laden. Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag omlaag tot **V**Automatisch selecteren verschijnt, en drukt u vervolgens op **V**.

Als de printer een lade vindt met papier van de juiste soort, wordt het papier vanuit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met de juiste papiersoort, wordt de taak afgedrukt op het papier in de standaardinvoerbron.

- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Laten \ zien}$ of $\sqrt{Meer \ informatie}$ wordt weergegeven en druk op \swarrow .

Vul handmatige invoer met <soort> <formaat>

Probeer een van de volgende opties:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de universeellader.
- Negeer het verzoek en druk af op papier uit een van de invoerbronnen. Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag omlaag tot **\langle Automatisch selecteren** verschijnt, en drukt u vervolgens op **\langle**. De huidige taak wordt mogelijk niet correct afgedrukt.

Als de printer een bron detecteert met de juiste papiersoort, gebruikt de printer het papier uit die bron. Als de printer geen bron met de juiste papiersoort kan vinden, drukt de printer af op het papier uit de standaardpapierbron.

- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Laten zien of √Meer informatie wordt weergegeven en druk op √.

Vul handmatige invoer met <formaat>

Probeer een van de volgende opties:

• Plaats papier van het juiste formaat in de opgegeven lade.

Als de universeellader geen papier bevat, moet u een vel papier doorvoeren om het bericht te wissen.

 Negeer het verzoek en druk af op papier uit een van de invoerbronnen. Druk op de pijl-omhoog of de pijl-omlaag omlaag tot **\langle Automatisch selecteren** verschijnt, en drukt u vervolgens op **\langle**.

Als de printer een bron detecteert met de juiste papiersoort, gebruikt de printer het papier uit die bron. Als de printer geen bron met de juiste papiersoort kan vinden, drukt de printer af op het papier uit de standaardpapierbron.

- Druk voor meer informatie op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Laten zien of √Meer informatie wordt weergegeven en druk op √.

Verwijder alle kleurensupplies

De afdrukmodus in het menu Configuratie is ingesteld op Kleur vergrendelen. Probeer een van de volgende manieren:

• Verwijder alle kleurencartridges en kleuren-fotoconductoreenheden.

Opmerking: Verwijder de zwarte tonercartridge of fotoconductoreenheid *niet*.

• Druk op de pijl omhoog of omlaag totdat √Continue (Doorgaan) wordt weergegeven. Druk vervolgens op ✓ om het bericht te wissen en af te drukken in de kleurvergrendelingsmodus.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer <naam gebied>

- **1** Verwijder al het verpakkingsmateriaal van de printer.
- **2** Controleer of het verhittingsstation, de overdrachtsmodule, de laden en supplies correct zijn geïnstalleerd.
- **3** Druk op de pijl omhoog of omlaag tot Gebieden weergeven verschijnt en druk vervolgens op **V**.

Veilig schijfruimte vrijmaken

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

Restore Held Jobs? (Wachttaken herstellen?)

- Druk op de pijl omhoog of omlaag tot $\sqrt{\texttt{Herstellen}}$ wordt weergegeven en druk vervolgens op \checkmark om alle taken in de wacht op de vaste schijf van de printer te herstellen.
- Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **Viet herstellen** wordt weergegeven en druk op **V**. Er worden geen afdruktaken hersteld.

Sommige wachttaken zijn niet teruggezet

Druk op de pijl omhoog of omlaag tot $\sqrt{Doorgaan}$ verschijnt en druk vervolgens op \checkmark om de opgegeven taak te wissen.

Schijfindeling niet ondersteund

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

Niet-ondersteunde modus, losmaken en modus wijzigen

Zorg dat de camera in een geldige modus is voor PictBridge.

Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub

Verwijder de niet-herkende USB-hub.

Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub

Verwijder het niet-herkende USB-apparaat.

31.yy <kleur> cartridge ontbreekt/is defect

De opgegeven tonercartridge ontbreekt of functioneert niet goed.

- Verwijder de betreffende tonercartridge en installeer deze vervolgens opnieuw.
- Verwijder de betreffende tonercartridge en installeer vervolgens een nieuw exemplaar.

32.yy Artikelnummer <kleur> cartridge wordt niet ondersteund door apparaat

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

34 Papier te kort

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Vul de lade met het juiste papier.

- Controleer de lengte van de lade en de breedtegeleiders en zorg ervoor dat het papier op de juiste manier wordt geplaatst.
- Windows-gebruikers controleren de instellingen van Eigenschappen om er zeker van te zijn dat de printer het juiste papierformaat en de juiste papiersoort vraagt voor de afdruktaak.

Macintosh-gebruikers controleren de instellingen van het dialoogvenster Druk af om er zeker van te zijn dat de printer het juiste papierformaat en de juiste papiersoort vraagt voor de afdruktaak.

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

35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag

Probeer een van de volgende oplossingen:

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

37 Onvoldoende geheugen voor sorteren

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijl-omhoog of -omlaag totdat $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven. Druk vervolgens op 🖌 om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Annuleer de huidige afdruktaak. Druk op de pijl-omhoog en -omlaag tot √Taak annuleren verschijnt en druk op ✓.

37 Onvold. geheugen, sommige taken in wacht verwijderd

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

Druk op de pijl-omhoog of -omlaag totdat $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven en druk vervolgens op 🖌 om het bericht te wissen.

37 Insufficient memory, some held jobs will not be restored (37 Onvold. geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld)

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

Druk op de knop pijl-omhoog of pijl-omlaag tot $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven. Druk vervolgens op \checkmark om het bericht te wissen.

38 Geheugen vol

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Installeer extra printergeheugen.

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

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Annuleer de huidige afdruktaak. Druk op de pijl-omhoog en -omlaag tot √Taak annuleren verschijnt en druk op ✓.
- Installeer extra printergeheugen.

51 Flash beschadigd

- Annuleer de huidige afdruktaak.

52 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een van de volgende oplossingen:

• Druk op de pijl omlaag totdat $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven en druk vervolgens op \checkmark om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken.

Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen worden verwijderd.

- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Voer een upgrade uit naar een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

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

- Druk op de pijl-omhoog of -omlaag totdat $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven en druk vervolgens op 🖌 om door te gaan met afdrukken.
- Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver.

54 Standard network software error (54 Softwarefout in standaardnetwerk)

Probeer een van de volgende opties:

- Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver.

55 Niet-ondersteunde optie in sleuf <x>

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

Probeer een van de volgende oplossingen:

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

56 Parallel port <x> disabled (56 Parallelle poort <x> uitgeschakeld)

De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.

• Controleer of het menu-item Parallelbuffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

56 Serial port <x> disabled (56 Seriële poort <x> uitgeschakeld)

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 van de volgende oplossingen:

De printer verwijdert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.

• Controleer of het menu-item USB-buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

57 Configuration change, held jobs were not restored (57 Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld)

Druk op de knop pijl-omhoog of pijl-omlaag tot $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven. Druk vervolgens op \checkmark om het bericht te wissen.

58 Te veel schijven geïnstalleerd

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

58 Te veel flashopties geïnstalleerd

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

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op de pijl-omhoog of -omlaag totdat $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven. Druk vervolgens op \checkmark om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder de extra flashopties:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - **3** Verwijder de extra flashopties.
 - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5 Zet de printer weer aan.

58 Te veel laden 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 van de volgende opties:

- Verwijder de aangegeven lade.

61 Remove defective hard disk (61 Verwijder defecte schijf)

- Installeer een nieuwe vaste schijf voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist.

62 Schijf vol

- Druk op de pijl-omhoog of -omlaag totdat $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven. Druk vervolgens op \checkmark om het bericht te wissen en door te gaan met verwerken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf.
- Installeer een grotere vaste schijf.

63 Schijf niet geformatteerd

- Formatteer de vaste schijf.

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

80.xx Verhittingsstation bijna versleten

- Bestel direct een nieuw verhittingsstation. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u een nieuw verhittingsstation aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

80.xx Verhittingsstation bijna versleten

- Bestel direct een nieuw verhittingsstation. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u een nieuw verhittingsstation aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

80.xx Vervang verhittingsstation

Vervang het verhittingsstation aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

80.xx Verhittingsstation ontbreekt.

Plaats het verhittingsstation terug in de printer.

82.yy Vervang toneroverloopbak

De toneroverloopbak is vol.

- 1 Vervang de toneroverloopbak aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan.

82.yy Toneroverloopbak bijna vol

Bestel onmiddellijk een nieuwe toneroverloopbak.

- Druk op de pijl omlaag tot Laten zien wordt weergegeven voor meer informatie over het plaatsen van een toneroverloopbak en druk vervolgens op

82.yy Toneroverloopbak ontbreekt

Plaats de toneroverloopbak terug in de printer.

83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten

- Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\text{Doorgaan}}$ wordt weergegeven en druk op \checkmark .
- Bestel direct een nieuwe overdrachtsmodule. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u de nieuwe overdrachtsmodule aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten

- Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\texttt{Doorgaan}}$ wordt weergegeven en druk op 🖌.
- Bestel direct een nieuwe overdrachtsmodule. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u de nieuwe overdrachtsmodule aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

83.xx Vervang de overdrachtsmodule

Vervang de overdrachtsmodule aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.

83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt

Plaats de overdrachtsmodule in de printer.

84.xx <kleur> fotoconductor bijna leeg

- 1 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven en druk op 🗾
- **2** Bestel direct een nieuwe fotoconductor. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u de nieuwe fotoconductor aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

84.xx <kleur> fotoconductor bijna leeg

- 1 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven en druk op 🗾
- **2** Bestel direct een nieuwe fotoconductor. Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u de nieuwe fotoconductor aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.

84.xx Vervang <kleur> fotoconductor

Vervang de aangegeven fotoconductor (kleur) aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn geleverd.

84.xx <kleur> fotoconductor ontbreekt

Schuif de fotoconductor in de printer.

88.yy <kleur> cartridge bijna leeg

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

Druk op de pijl omlaag of omhoog totdat $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken, en druk vervolgens op \checkmark .

88.1x <kleur> cartridge bijna leeg

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

Druk op de pijl omlaag of omhoog totdat $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken, en druk vervolgens op \checkmark .

88.2x Vervang <kleur> cartridge

1 De tonercartridge is leeg. Vervang de lege tonercartridge.

Opmerking: Druk op de pijl omlaag of omhoog tot Laten zien wordt weergegeven voor meer informatie over het vervangen van een tonercartridge, en druk vervolgens op \checkmark .

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

printer, eenvoudige problemen oplossen

Eenvoudige printerproblemen oplossen

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

- Het netsnoer is goed aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker;

- De printer niet is aangesloten op een spanningsbeveiliger, een UPS of een verlengsnoer.
- Andere elektrische apparatuur die op het stopcontact is aangesloten, werkt.
- De printer is ingeschakeld. Controleer de aan/uit-schakelaar.
- de printerkabel goed is aangesloten op de printer en op de hostcomputer, en op de afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
- Alle opties zijn correct geïnstalleerd.
- De instellingen voor het printerstuurprogramma zijn correct.

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

Embedded Web Server wordt niet geopend

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

CONTROLEER DE NETWERKVERBINDINGEN

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

CONTROLEER DE NETWERKINSTELLINGEN

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

Problemen met de printer oplossen

Meertalige PDF's worden niet afgedrukt

De documenten bevatten lettertypen die niet beschikbaar zijn.

- **1** Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat.
- 2 Klik op het printerpictogram.

Het dialoogvenster Afdrukken verschijnt.

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

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

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

Als de afbeelding van de klok en **Gereed** niet worden weergegeven, zet u de printer uit en neemt u contact op met de klantenservice.

Er wordt een foutbericht over het lezen van het USB-station weergegeven

Controleer of het USB-station wordt ondersteund. Raadpleeg "Afdrukken vanaf een flash-station" op pagina 74 voor meer informatie over geteste en goedgekeurde apparaten met USB-flashgeheugen.

Taken worden niet afgedrukt

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

CONTROLEER OF DE PRINTER KLAAR IS OM AF TE DRUKKEN

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

CONTROLEER OF DE STANDAARDUITVOERLADE VOL IS

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

CONTROLEER OF DE PAPIERLADE LEEG IS

Vul de lade met papier.

CONTROLEER OF DE JUISTE PRINTERSOFTWARE IS GEÏNSTALLEERD

- Controleer of u de juiste printersoftware gebruikt.
- Als u gebruikmaakt van een USB-poort, controleert u of u werkt met een ondersteund besturingssysteem en compatibele printersoftware.

CONTROLEER OF DE INTERNE AFDRUKSERVER JUIST IS GEÏNSTALLEERD EN WERKT.

- Controleer of de interne afdrukserver juist is geïnstalleerd en of de printer is verbonden met het netwerk. Klik op **Gebruikershandleiding en documentatie weergeven** op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over het installeren van een netwerkprinter.
- Druk een pagina met netwerkinstellingen af en controleer of **Verbonden** wordt weergegeven als status. Als **Niet verbonden** als status wordt weergegeven, controleert u de netwerkkabels en probeert u opnieuw de pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Neem contact op met uw systeembeheerder om te controleren of het netwerk goed werkt.

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

GEBRUIK ALLEEN EEN AANBEVOLEN PRINTERKABEL

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

Controleer of de printerkabels goed zijn bevestigd

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

Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.

Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt

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.

Het afdrukken van de taak duurt langer dan verwacht

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

VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK

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

WIJZIG DE INSTELLING VOOR PAGINABEVEILIGING NAAR UIT

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🖛.
- 2 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\texttt{Instellingen}}$ wordt weergegeven en druk op \checkmark .
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Algemene instellingen}$ wordt weergegeven en druk op $\overline{\checkmark}$.
- 4 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Afdrukherstel wordt weergegeven en druk op 🖌.
- **5** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Pagina-beveiliging}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- **6** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\texttt{Uit}}$ wordt weergegeven en druk op $\boxed{}$.

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

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

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

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

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

ZORG DAT DE PRINTER ZICH NIET IN DE MODUS HEX TRACE BEVINDT.

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

Laden koppelen lukt niet

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

PLAATS PAPIER VAN HETZELFDE FORMAAT EN DEZELFDE SOORT

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

GEBRUIK DEZELFDE INSTELLINGEN VOOR PAPIERFORMAAT EN PAPIERSOORT

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

Opmerking: De standaardlade van 550 vel en de universeellader detecteren het papierformaat niet automatisch. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

Grote afdruktaken worden niet gesorteerd

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

CONTROLEER OF SORTEREN IS INGESCHAKELD.

Schakel Sorteren in in het menu Afwerking of in Eigenschappen.

Opmerking: Als u Sorteren uitschakelt in de software, wordt de instelling in het menu Afwerking overschreven.

VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK.

Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken.

CONTROLEER OF DE PRINTER OVER VOLDOENDE GEHEUGEN BESCHIKT.

Voeg extra geheugen toe of installeer een optionele vaste schijf.

Er komen onverwachte pagina-einden voor

Verhoog de waarde voor Afdruktime-out:

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🖛.
- 2 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\texttt{Instellingen}}$ wordt weergegeven en druk op $\overline{\checkmark}$.
- **3** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Algemene}$ instellingen wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.
- 4 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Instellingen}$ wordt weergegeven en druk op $\overline{\checkmark}$.
- **5** Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\texttt{Afdruktime-out}}$ wordt weergegeven en druk op \checkmark .
- 6 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot de gewenste waarde wordt weergegeven en druk op 🗸.

Problemen met opties oplossen

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

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

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

STEL DE PRINTER IN OP DE BEGINWAARDEN.

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

CONTROLEER OF DE OPTIE IS VERBONDEN MET DE PRINTER.

- 1 Schakel de printer uit.
- **2** Trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
- **3** Controleer de verbinding tussen de optie en de printer.

CONTROLEER OF DE OPTIE IS GEÏNSTALLEERD.

Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Als de optie niet voorkomt in de lijst, installeert u die opnieuw.

ZORG ERVOOR DAT DE OPTIE BESCHIKBAAR IS IN HET PRINTERSTUURPROGRAMMA

Het kan nodig zijn om de optie handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie "Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma" op pagina 35 voor meer informatie.

CONTROLEER OF DE OPTIE IS GESELECTEERD.

Selecteer de optie in het programma dat u gebruikt. Mac OS 9-gebruikers moeten ervoor zorgen dat de printer is ingesteld in de Kiezer.

Papierladen

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

CONTROLEER OF HET PAPIER OP DE JUISTE WIJZE IS GEPLAATST.

- **1** Open de papierlade.
- 2 Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier.
- **3** De papiergeleiders moeten tegen de randen van het papier worden geplaatst.
- 4 Zorg ervoor dat de papierlade goed sluit.

STEL DE PRINTER IN OP DE BEGINWAARDEN.

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

CONTROLEER OF DE PAPIERLADE CORRECT IS GEÏNSTALLEERD.

Als de papierlade wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt rond het punt waar het de lade in- of uitgaat, dan is deze mogelijk niet goed geïnstalleerd. Plaats de papierlade terug. Raadpleeg voor meer informatie de bij de papierlade geleverde documentatie over de hardware-installatie of ga naar http://support.lexmark.com om de instructies voor de papierlade te bekijken.

Problemen met de lader voor 2000 vel oplossen

Probeer een van de volgende oplossingen:

DE LIFTLADE WERKT NIET CORRECT

- Controleer of de printer correct op de lade voor 2.000 vellen is aangesloten.
- Controleer of de printer wel aan staat.
- Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten op de achterkant van de lader voor 2.000 vel.
- Plaats papier in de lade als die leeg is.
- Verhelp eventuele papierstoringen.

DE PAPIERINVOERROLLEN DRAAIEN NIET, ZODAT HET PAPIER NIET WORDT DOORGEVOERD.

- Controleer of de printer correct op de lade voor 2.000 vellen is aangesloten.
- Controleer of de printer wel aan staat.

HET PAPIER LOOPT TELKENS VAST IN DE LADER

- Buig het papier heen en weer.
- Controleer of de lader correct is geïnstalleerd.
- Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.
- Zorg ervoor dat het papier of het speciale afdrukmateriaal voldoet aan de specificaties en dat het niet beschadigd is.
- Zorg ervoor dat de positie van de papiergeleiders is afgesteld op het papierformaat in de lade.

Geheugenkaart

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

Flashgeheugenkaart

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

Vaste schijf met adapter

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

Internal Solutions Port

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

CONTROLEER DE ISP-VERBINDINGEN

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

CONTROLEER DE KABEL.

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

CONTROLEER OF DE NETWERKSOFTWARE JUIST IS GECONFIGUREERD.

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

Interne afdrukserver

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

CONTROLEER DE VERBINDINGEN VAN DE AFDRUKSERVER.

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

CONTROLEER OF DE NETWERKSOFTWARE JUIST IS GECONFIGUREERD.

Klik op Additional (Extra) op de cd *Software en Documentatie* en selecteer de koppeling Networking Guide (Handleiding netwerken) onder Publications on this CD (Documentatie op deze cd) voor meer informatie over het installeren van software voor afdrukken via een netwerk.

USB-/parallelle interfacekaart

De USB-/parallelle interfacekaartaansluitingen controleren:

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

Problemen met de papierinvoer oplossen

Papier loopt regelmatig vast

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

CONTROLEER HET PAPIER

Gebruik het aanbevolen papier of het speciale afdrukmateriaal. Raadpleeg het hoofdsstuk over richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmateriaal voor meer informatie.

ZORG ERVOOR DAT ER NIET TE VEEL PAPIER IN DE PAPIERLADE LIGT

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

CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.

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

HET PAPIER BEVOND ZICH EERDER IN EEN VOCHTIGE OMGEVING EN HEEFT DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN.

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.
Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen

- 1 Verwijder het vastgelopen papier uit de gehele papierbaan.
- 2 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Doorgaan}$ wordt weergegeven en druk op 🖉.

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

Herstel na storing is uitgeschakeld. Stel Herstel na storing in op Auto of Aan.

- 1 Druk op ⊶.
- 2 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\texttt{Instellingen}}$ wordt weergegeven en druk op \checkmark .
- 3 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{Algemene}$ instellingen wordt weergegeven en druk op \swarrow .
- 4 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\texttt{Afdrukherstel}}$ wordt weergegeven en druk op \checkmark .
- 5 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\text{Correctie papierstoring}}$ wordt weergegeven en druk op \swarrow .
- 6 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot $\sqrt{\text{Aan}}$ of $\sqrt{\text{Automatisch}}$ wordt weergegeven en druk op $\sqrt{}$.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

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

Problemen met afdrukkwaliteit opsporen

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

- **1** Zorg ervoor dat er papier is geplaatst in lade 1.
- 2 Zet de printer uit.
- **3** Houd op het bedieningspaneel **✓** en derechterpijltoets ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 4 Laat beide knoppen los zodra de klok verschijnt en wacht tot Menu Configuratie wordt weergegeven.
- 5 Druk op de pijl-omhoog of -omlaag tot √Testpags afdr wordt weergegeven en druk vervolgens op √. De testpagina's voor de afdrukkwaliteit worden afgedrukt.
- **6** Druk op de pijl omhoog of omlaag tot $\sqrt{\text{Config}}$ **afsluiten** verschijnt en druk vervolgens op \checkmark .

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

Blanco pagina's



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

ER BEVINDT ZICH MOGELIJK VERPAKKINGSMATERIAAL OP DE TONERCARTRIDGE

Verwijder de tonercartridge en controleer of het verpakkingsmateriaal op de juiste manier is verwijderd. Plaats de tonercartridge terug.

DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

Verwijder de tonercartridge uit de printer. Schud de cartridge een aantal malen heen en weer en plaats deze weer terug. Plaats zo nodig een nieuwe tonercartridge.

MOGELIJK IS DE TONERCARTRIDGE BESCHADIGD OF LEEG.

Vervang de tonercartridge.

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

Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen



Als u werkt met geladen lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en het softwareprogramma.

Foutieve kleurenregistratie



Kleur is buiten het bestemde gebied verschoven of wordt over andere kleurvlakken heen gedrukt. Probeer of het volgende helpt:

1 Herkalibreer de printer.

Gebruik de functie Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit.

- **2** Verwijder de fotoconductor en installeer deze opnieuw.
- **3** Pas de kleuruitlijning aan. Zie "De kleuruitlijning aanpassen" op pagina 183 voor meer informatie.

Opmerking: Als het probleem zich nog steeds voordoet, kalibreert u de kleur opnieuw. Pas indien nodig de kleuruitlijning aan.

De kleuruitlijning aanpassen

- **1** Controleer of de printer is uitgeschakeld.
- **2** Houd op het bedieningspaneel 🖌 en derechterpijltoets ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra de klok verschijnt.
 De printer voert de opstartcyclus uit, waarna Config Menu (Menu Configuratie) wordt weergegeven.
- 4 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot $\sqrt{\texttt{Kleuruitlijning}}$ verschijnt en druk vervolgens op \checkmark .
- **5** Druk nogmaals op 🖌 om de uitlijningspagina af te drukken.
- **6** Druk op de pijl omhoog of omlaag tot $\sqrt{\texttt{Test}}$ A verschijnt en druk vervolgens op $\sqrt{}$.
- 7 Zoek op het afgedrukte vel de meest rechte regel van de 20 regels naast de letter A.
- 8 Houd de pijl naar links of rechts ingedrukt tot het betreffende nummer verschijnt en druk vervolgens op
 Submitting Selection (Selectie verzenden...) wordt weergegeven.
- 9 Herhaal de stappen 6 tot en met 8 om test A tot en met L uit te lijnen.
- 10 Druk op 🖌.
- **11** Druk op **5**.
- **12** Druk op de pijl omhoog of omlaag tot \sqrt{Config} afsluiten verschijnt en druk vervolgens op $\sqrt{}$.

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

Onvolledige afbeeldingen

Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS

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

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

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

- 1 Controleer via het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papierformaat in het menu Papier.
- **2** Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
 - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

Er worden smalle horizontale strepen op de gekleurde pagina's weergegeven.

Mogelijk worden smalle, horizontale strepen weergegeven op foto's of pagina's met een hoge kleurenconcentratie. Dit kan gebeuren wanneer de printer in de Stille modus staat. U kunt dit verhelpen door de Stille modus in te stellen op **Uit (Afbeelding/Foto)**.

Zwevende afbeeldingen



CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN -GEWICHT

Controleer of de instellingen voor papiersoort en -gewicht overeenkomen met het papier in de lade:

- 1 Open het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en controleer de instellingen voor Papiersoort en Papiergewicht.
- **2** Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt.
 - Voor Windows-gebruikers: geef het type op via Printereigenschappen.
 - Voor Macintosh-gebruikers: geef het type op via het dialoogvenster Afdrukken.

DE FOTOCONDUCTOR IS MOGELIJK DEFECT

Vervang de fotoconductor.

DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

Vervang de tonercartridge.

Grijze achtergrond



DE INGESTELDE WAARDE VOOR TONERINTENSITEIT VERLAGEN

Selecteer een lichtere instelling voor Tonerintensiteit:

- Wijzig de instelling in het menu Kwaliteit vanaf het bedieningspaneel van de printer.
- Voor Windows-gebruikers: wijzig de instelling via Printereigenschappen.
- Voor Macintosh-gebruikers: wijzig de instelling via het dialoogvenster Afdrukken.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK VERSLETEN OF DEFECT

Vervang de tonercartridge.

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 verkeerde kleur





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

EEN TONERCARTRIDGE IS DEFECT

Verwijder de defecte tonercartridge.

EEN FOTOCONDUCTOR IS DEFECT

Vervang de defecte fotoconductor.

OVERDRACHTSMODULE IS DEFECT

Vervang de overdrachtsmodule.

DE LENZEN VAN DE PRINTKOP ZIJN VUIL

Reinig de lenzen van de printkop.

Gekruld papier

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

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de 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 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.

PAPIER HEEFT MOGELIJK VOCHT GEABSORBEERD VANWEGE HOGE LUCHTVOCHTIGHEID

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Onregelmatigheden in de afdruk



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

PAPIER HEEFT MOGELIJK VOCHT GEABSORBEERD VANWEGE HOGE LUCHTVOCHTIGHEID

Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de 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 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.

HET PAPIER CONTROLEREN

Gebruik geen gestructureerd papier met een ruwe afwerking.

DE TONERCARTRIDGE, DE OVERDRACHTSMODULE OF HET VERHITTINGSSTATION IS MOGELIJK VERSLETEN OF DEFECT

Vervang de tonercartridge, de overdrachtsmodule of het verhittingsstation.

Afdruk is te donker



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

HERKALIBREER DE PRINTER

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

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR DONKERHEID, HELDERHEID EN CONTRAST.

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

- U kunt deze instellingen wijzigen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen.
- Macintosh: wijzig deze instellingen via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK VERSLETEN OF DEFECT

Vervang de tonercartridge.

Afdruk is te licht

ABC
DEF

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

HERKALIBREER DE PRINTER

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

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR DONKERHEID, HELDERHEID EN CONTRAST.

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

- U kunt deze instellingen wijzigen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen.
- Macintosh: wijzig deze instellingen via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

PAPIER HEEFT MOGELIJK VOCHT GEABSORBEERD VANWEGE HOGE LUCHTVOCHTIGHEID

Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.

HET PAPIER CONTROLEREN

Gebruik geen gestructureerd papier met een ruwe afwerking.

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de 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 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.

Kleur besparen kan worden ingesteld op Aan

Schakel Kleur besparen uit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.

DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

Vervang de tonercartridge.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK VERSLETEN OF DEFECT

Vervang de tonercartridge.

Terugkerende fouten



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

Vervang de cartridge bij storingen na iedere:

- 33,0 mm (1,30 inch)
- 35,3 mm (1,39 inch)

Vervang de fotoconductor bij storingen na iedere:

- 28,3 mm (1,11 inch)
- 72,4 mm (2,85 inch)

Vervang het verhittingsstation als de storingen optreden na elke:

- 47,4 mm (1,87 inch)
- 94,8 mm (3,73 inch)
- 113,0 mm (4,45 inch)

Scheve afdruk

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

DE PAPIERGELEIDERS CONTROLEREN

Schuif de lengte- en breedtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.

- Controleer of de geleiders zich niet te ver van de papierstapel bevinden.
- Controleer of de geleiders niet te los tegen de papierstapel duwen.

HET PAPIER CONTROLEREN

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

Pagina's met effen kleuren



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

Mogelijk is de fotoconductor defect of verkeerd geïnstalleerd

Verwijder de fotoconductor en installeer deze vervolgens opnieuw. Als het probleem zich blijft voordoen, moet de fotoconductor misschien worden vervangen.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK DEFECT OF DE TONER IS BIJNA OP

Verwijder de tonercartridge, schud deze heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen en plaats de cartridge dan weer terug in de printer. Als het probleem zich blijft voordoen, vervangt u de gebruikte tonercartridge door een nieuwe cartridge. De printer heeft mogelijk ook onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

Horizontale strepen



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

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK VERSLETEN, DEFECT OF LEEG

Vervang de tonercartridge.

HET VERHITTINGSSTATION IS MOGELIJK DEFECT

Vervang het verhittingsstation.

DE FOTOCONDUCTOR IS MOGELIJK DEFECT

Vervang de fotoconductor.

Verticale strepen



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

DE TONER IS MOGELIJK UITGELOPEN

Selecteer een andere lade of lader waaruit het papier voor de taak wordt ingevoerd:

- Selecteer Standaardbron in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.

• Macintosh: selecteer de papierbron via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

DE OVERDRACHTSMODULE IS MOGELIJK VERSLETEN OF DEFECT

Vervang de overdrachtsmodule.

Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond

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

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK DEFECT OF NIET CORRECT GEÏNSTALLEERD

Installeer de tonercartridge opnieuw of vervang deze.

DE OVERDRACHTSMODULE IS MOGELIJK VERSLETEN OF DEFECT

Vervang de overdrachtsmodule.

DE FOTOCONDUCTOR IS MOGELIJK VERSLETEN OF DEFECT

Vervang de fotoconductor.

HET VERHITTINGSSTATION IS MOGELIJK VERSLETEN OF DEFECT

Vervang het verhittingsstation.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

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

HERKALIBREER DE PRINTER

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

CONTROLEER HET SOFTWAREPROGRAMMA OF DE SOFTWARETOEPASSING

In het softwareprogramma of de softwaretoepassing is mogelijk een gebroken-witte achtergrond opgegeven.

De toner laat los



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

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERGEWICHT

Zorg dat de 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. Wijzig de instelling Paper Weight (Papiergewicht) van Normal (Normaal) in Heavy (Zwaar).
- **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.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSTRUCTUUR

Controleer in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer of de instelling voor Papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst. Zo nodig kunt u de instelling Papierstructuur wijzigen van Normaal in Ruw.

HET IS MOGELIJK DAT HET VERHITTINGSSTATION VERSLETEN OF DEFECT IS

Vervang het verhittingsstation.

Tonervlekjes



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

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK VERSLETEN OF DEFECT

Vervang de tonercartridge.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

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

DE FOTOCONDUCTOR IS MOGELIJK DEFECT

Vervang de fotoconductor.

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.

Verschillen in afdrukdichtheid



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

HET IS MOGELIJK DAT DE TONERCARTRIDGE BESCHADIGD, LEEG OF VERSLETEN IS.

Vervang de versleten of defecte tonercartridge.

ER IS MOGELIJK EEN FOTOCONDUCTOR DEFECT

Vervang de defecte fotoconductor.

Problemen met kleurkwaliteit oplossen

In dit gedeelte wordt antwoord gegeven op een aantal elementaire vragen over kleuren. Verder vindt u hier een beschrijving van de functies in het menu Kwaliteit waarmee u een aantal problemen met kleur kunt verhelpen.

Veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

Wat is het RGB-kleurenschema?

Rood, groen en blauw licht kunnen in verschillende hoeveelheden worden gecombineerd tot een breed scala aan kleuren die in de natuur worden aangetroffen. Rood en groen bijvoorbeeld kunnen samen geel opleveren. In televisieen computerbeeldschermen worden kleuren op deze manier samengesteld. Het RGB-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen of blauw aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

Wat is het CMYK-kleurenschema?

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

Hoe wordt kleur 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 bepaalt 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. Er kan bijvoorbeeld een kleurconversietabel worden gebruikt voor tekst en een andere kleurconversietabel voor fotobeelden.

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

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

Waarom komt de kleur op de afdruk niet overeen met de kleur op mijn beeldscherm?

De kleurconversietabellen in de modus Automatische kleurcorrectie zijn meestal een benadering van een standaardcomputerbeeldscherm. Door technische verschillen tussen printers en beeldschermen zijn er veel kleuren die kunnen worden beïnvloed door verschillen in beeldschermen en lichtomstandigheden. Raadpleeg de vraag "Hoe kan een specifieke kleur worden verkregen (bijvoorbeeld voor een bedrijfslogo)?" voor aanbevelingen over hoe de pagina's met kleurvoorbeelden u kunnen helpen problemen met niet-overeenkomende kleuren op te lossen.

De afdruk bevat een zweem. Kan de kleur worden aangepast?

Soms lijkt het alsof een afdruk een zweem bevat (alles wat is afgedrukt lijkt bijvoorbeeld te rood). Dit kan te wijten zijn aan omgevingsomstandigheden, de gebruikte papiersoort, lichtomstandigheden of voorkeuren van de gebruiker. In die gevallen kunt u de kleur met de instelling Kleurbalans meer op uw voorkeuren afstemmen. Kleurbalans stelt de gebruiker in staat de hoeveelheid toner die wordt gebruikt in kleurvlakken subtiel aan te passen. Door positieve of negatieve waarden te kiezen voor cyaan, magenta, geel en zwart (in het menu Kleurbalans) wordt de hoeveelheid toner die voor gekozen kleur wordt gebruikt, iets vermeerderd of verminderd. Als een afdruk bijvoorbeeld een rode zweem bevat, kunt u de kleurbalans mogelijk verbeteren door zowel de hoeveelheid magenta als geel te verminderen.

Mijn kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd. Is het mogelijk de kleuren beter weer te geven?

Dit probleem doet zich doorgaans voor wanneer u transparanten projecteert met een spiegelende overheadprojector. Voor de beste projectiekwaliteit van kleuren worden overheadprojectors voor transparanten aanbevolen. 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 RGBof 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 Color Correction (Kleurcorrectie) in het menu Kwaliteit en selecteer vervolgens Manual (Handmatig).
- 2 Selecteer Manual Color (Aangepaste kleur) in het menu Kwaliteit en selecteer vervolgens de juiste kleurconversietabel voor het betreffende objecttype.

Objecttype	Kleurconversietabellen
RGB-kleurbeeld	• Levendig: geeft helderdere kleuren met een hogere verzadiging en kan worden toegepast op alle
RGB-tekst	binnenkomende kleurformaten.
RGB-afbeeldingen	• 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—Echt zwart : geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Er wordt alleen zwarte toner gebuikt voor het maken van alle gradaties van grijstinten.
	• sRGB Levendig : 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.

Het menu Aangepaste kleur

Objecttype	Kleurconversietabellen
CMYK-kleurbeeld CMYK-tekst	• US CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleuruitvoer (Specifications for Web Offset Publishing) te benaderen.
CMYK-afbeeldingen	• Euro CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen.
	• CMYK-levendig: verhoogt de kleurverzadiging van de kleurcorrectie-instelling CMYK-VS.
	• Uit: er vindt geen kleurcorrectie plaats.

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

In het printermenu Kwaliteit zijn negen sets met kleurvoorbeelden beschikbaar. Deze zijn ook beschikbaar op de pagina Kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server. Als u een willekeurige voorbeeldset selecteert, worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Afhankelijk van de gekozen tabel bevindt zich bij elk blokje een CMYK- of RGB-combinatie. De waarneembare kleur van de vakken wordt verkregen door de CMYK- of RGB-combinatie die wordt vermeld bij het blokje, door de geselecteerde kleurconversietabel te leiden.

De gebruiker kan de sets met kleurvoorbeelden bekijken en zo bepalen welk blokje de kleur bevat die het dichtst in de buurt komt van de gewenste kleur. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het blokje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwareprogramma aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de Helponderwerpen 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 CMYKcombinaties). Als de Kleurcorrectie van de printer is ingesteld op Uit, is de kleur gebaseerd op de informatie van de afdruktaak. Er vindt geen kleurconversie plaats.

Opmerking: De pagina's met kleurvoorbeelden zijn niet nuttig als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties. Bovendien zal in bepaalde gevallen het softwareprogramma of het besturingssysteem de RGB- of de CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in het programma, aanpassen door middel van kleurbeheer. De afgedrukte kleur komt mogelijk niet exact overeen met het verwachte resultaat volgens de pagina's Kleurvoorbeelden.

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

Sets met gedetailleerde kleurvoorbeelden zijn alleen beschikbaar via de Embedded Web Server van een netwerkprinter. Een set met gedetailleerd kleurenvoorbeelden 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 van de printer in het adresveld van uw webbrowser.

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

- 2 Klik op Configuration (Configuratie).
- 3 Klik op Color Samples (Kleurvoorbeelden).
- 4 Klik op Detailed Options (Gedetailleerde opties) om de set in te perken tot één kleurenreeks.
- **5** Selecteer op de pagina Gedetailleerde opties een kleurconversietabel.
- **6** Geef het nummer van de RGB- of CMYK-kleur op.

7 Geef een waarde voor de stappen op tussen 1 en 255.

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

8 Klik op Print (Printen) om de set Gedetailleerde kleurvoorbeelden af te drukken.

Contact opnemen met klantenondersteuning

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

U 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 staat ook op de pagina met menu-instellingen.

In de VS of Canada belt u 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 C734n, C734dn, C734dtn, C734dw, C736n, C736dn, C736dtn

Apparaattype:

5026

Model(len):

210, 230, 280, 410, 430, 480

Informatie over deze uitgave

Maart 2012

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

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

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

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

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

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

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

© 2010 Lexmark International Inc.

Alle rechten voorbehouden.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Handelsmerken

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

MarkTrack 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.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.



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

Kennisgeving modulaire component(en)

Draadloze modellen bevatten mogelijk de volgende modulaire component(en):

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M04-001; FCC ID:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Geluidsemissie

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

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

Gemiddelde geluidsdruk in dBA op 1 meter afstand		
Afdrukken	55	
Gereed	33	

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

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



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

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 (60 tot 90° F)
Verzend- en opslagtemperatuur	-40° tot 40° C (104° F)

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 7 milliwatt en een golflengtebereik van 655-675 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Waarschuwingsetiket voor de laser

Het etiket met veiligheidsinformatie kan als volgt op de printer zijn aangebracht:



Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de stroomverbruikskenmerken van het product weergegeven.

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Afdrukken	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	490, 530
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	45
Spaarstand	De spaarstand van het product is geactiveerd.	16
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0

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

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

Spaarstand

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

Standaard is de time-out voor de spaarstand voor dit product ingesteld op (in minuten): 30

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

Printer is uitgeschakeld

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

Totaal energieverbruik

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

Conformiteit met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG en 2006/95/EEG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE, Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen voor apparaten van Klasse B, zoals omschreven in richtlijn EN 55022 en in de veiligheidseisen van EN 60950.

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen en voor radioapparatuur en telecommunicatieterminals.

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 Budapest 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.

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 Budapest 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.

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 grundle- genden 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 ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ 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 require- ments 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 γ 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 fondamen- tales 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 questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

LEXMARK BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST

LEES DEZE LICENTIEOVEREENKOMST ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DIT PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT. DOOR DIT PRODUCT TE GEBRUIKEN GAAT U AKKOORD MET ALLE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST. RETOURNEER HET ONGEBRUIKTE PRODUCT ONMIDDELLIJK EN VERZOEK OM EEN TERUGGAVE VAN HET DOOR U BETAALDE BEDRAG ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST. ALS U DIT PRODUCT INSTALLEERT VOOR GEBRUIK DOOR DERDEN, STEMT U ERMEE IN DE GEBRUIKERS ERVAN OP DE HOOGTE TE BRENGEN DAT HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE BETEKENT DAT ZIJ DEZE VOORWAARDEN ACCEPTEREN.

LICENTIEOVEREENKOMST BETREFFENDE SOFTWARE VAN LEXMARK

Deze licentieovereenkomst ("Licentieovereenkomst van de software") vormt een wettelijke overeenkomst tussen u (als individuele gebruiker of rechtspersoon) en Lexmark International, Inc. ("Lexmark") en is, tenzij op uw Lexmarkproduct of software een schriftelijke licentieovereenkomst tussen u en Lexmark of haar leveranciers van toepassing is, van toepassing op uw gebruik van elke software die door Lexmark is geïnstalleerd of geleverd voor gebruik met uw Lexmark product. Het begrip "Software" omvat machinaal leesbare instructies, geluids-/beeldinhoud (zoals afbeeldingen en opnamen) en bijbehorende materialen, afgedrukte materialen en elektronische documentatie, of deze nu is geïntegreerd in of gedistribueerd met uw Lexmark product, voor het gebruik van dit Lexmark product.

- 1 BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE. Lexmark garandeert dat de media (b.v. een diskette of cd) waarop de Software (indien van toepassing) wordt geleverd, vrij is van materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik tijdens de garantieperiode. De garantieperiode is negentig (90) dagen en begint op de datum waarop de Software wordt geleverd aan de oorspronkelijke eindgebruiker. Deze beperkte garantie is alleen van toepassing op Softwarematerialen die zijn aangeschaft bij Lexmark of een geautoriseerde Lexmark wederverkoper of leverancier. Lexmark zal de Software vervangen als wordt bepaald dat het materiaal niet voldoet aan deze beperkte garantie.
- 2 AFWIJZING EN BEPERKING VAN GARANTIES. LEXMARK EN HAAR LEVERANCIERS LEVEREN DE SOFTWARE IN DE HUIDIGE STAAT EN WIJZEN HIERBIJ, TENZIJ IN DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE GENOEMD EN VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN, ALLE OVERIGE GARANTIES EN VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE AF, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES EN VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT TITELS, NIET-INBREUKMAKENDHEID, VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN AFWEZIGHEID VAN VIRUSSEN. VOOR ZOVER HET LEXMARK WETTELIJK IS TOEGESTAAN OM ENIG ONDERDEEL VAN DE IMPLICIETE GARANTIES OF DE VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF TE WIJZEN, BEPERKT LEXMARK DE DUUR VAN ZULKE GARANTIES TOT DE TERMIJN VAN 90 DAGEN VAN DE EXPLICIETE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE.

Deze Overeenkomst dient te worden gelezen in combinatie met bepaalde wettelijke bepalingen die soms van kracht zijn en waarin garanties of voorwaarden worden geïmpliceerd of waarin verplichtingen aan Lexmark worden opgelegd die niet kunnen worden uitgesloten of gewijzigd. Als enige van die bepalingen van toepassing zijn, dan beperkt Lexmark hier, voor zover dit wettelijk is toegestaan, zijn aansprakelijkheid voor de schending van die bepalingen tot: het verstrekken van een vervangend exemplaar van de Software of terugbetaling van het bedrag dat is betaald voor de Software.

De Software kan internetkoppelingen bevatten naar andere softwaretoepassingen en/of webpagina's die worden gehost en beheerd door derden die niet bij Lexmark zijn aangesloten. U erkent en gaat ermee akkoord dat Lexmark op geen enkele manier verantwoordelijk is voor het hosten, de prestaties, het beheer, het onderhoud of de inhoud van zulke softwaretoepassingen en/of webpagina's.

3 BEPERKING VAN VERHAAL. VOOR ZOVER DIT WETTELIJK IS TOEGESTAAN ZAL ENIGE EN ALLE AANSPRAKELIJKHEID VAN LEXMARK ONDER DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE NADRUKKELIJK WORDEN BEPERKT TOT DE HOOGSTE VAN DEZE TWEE BEDRAGEN: DE PRIJS DIE VOOR DE SOFTWARE IS BETAALD OF VIJF AMERIKAANSE. DOLLAR (OF HET EQUIVALENT IN DE LOKALE VALUTA). IN ENIG GESCHIL ONDER DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE IS UW ENIGE RECHTSMIDDEL TEGEN LEXMARK DAT U ÉÉN VAN DEZE BEDRAGEN VERGOED KUNT KRIJGEN. NA BETALING HIERVAN WORDEN DE VERPLICHTINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID VAN LEXMARK JEGENS U NIETIG VERKLAARD EN IS LEXMARK HIERVAN VRIJGESTELD.

LEXMARK, HAAR LEVERANCIERS, DOCHTERONDERNEMINGEN OF WEDERVERKOPERS ZIJN IN GEEN ENKEL GEVAL AANSPRAKELIJKHEID VERSCHULDIGD VOOR BIJZONDERE, INCIDENTELE, INDIRECTE OF MORELE SCHADE, OPGELEGDE BOETES OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, VERLIES VAN WINST, SPAARGELDEN, ONDERBREKINGEN VAN GEBRUIK OF VERLIES VAN, ONNAUWKEURIGHEDEN IN OF BESCHADIGING VAN GEGEVENS OF RECORDS, VOOR CLAIMS VAN DERDEN OF SCHADE AAN ONROERENDE OF ROERENDE GOEDEREN, VOOR VERLIES VAN PRIVACY VOORTVLOEIEND UIT OF OP WELKE MANIER DAN OOK GERELATEERD AAN HET GEBRUIK OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN DE SOFTWARE OF ANDERSZINS IN VERBAND MET VOORWAARDEN VAN DEZE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST), ONGEACHT DE AARD VAN DE VORDERING, MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, SCHENDING VAN GARANTIES OF OVEREENKOMSTEN, ONRECHTMATIGE DADEN (MET INBEGRIP VAN NALATIGHEID OF BURGERLIJKE AANPSRAKELIJKHEID), ZELFS WANNEER LEXMARK OF HAAR LEVERANCIERS OF DOCHTERONDERNEMINGEN OP DE HOOGTE WAREN VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE, TENZIJ DEZE UITSLUITING VAN SCHADE WETTELIJK ONGELDIG IS VERKLAARD. DE HIERVOOR GENOEMDE BEPERKINGEN ZIJN ZELFS VAN TOEPASSING ALS DE VOORNOEMDE VERHAALSMOGELIJKHEDEN NIET AAN HUN WEZENLIJKE DOEL BEANTWOORDEN.

- **4 VS WETGEVING STATEN**. Deze beperkte Softwaregarantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt die van land tot land kunnen verschillen. In sommige staten is een beperking op de duur van impliciete garantie of de uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid voor incidentele of gevolgschade niet toegestaan. Het is dus mogelijk dat de beperkingen of uitsluitingen hiervoor voor u niet van toepassing zijn.
- **5** LICENTIEVERLENING. Lexmark verleent u de volgende rechten, onder voorwaarde dat u voldoet aan alle voorwaarden in deze Licentieovereenkomst:
 - a Gebruik. U mag één (1) exemplaar van de Software Gebruiken. De term "Gebruik" verwijst naar het laden, installeren, uitvoeren of weergeven van de Software. Als Lexmark de Software aan u heeft verstrekt voor gelijktijdig gebruik, dient u het aantal geautoriseerde gebruikers te beperken tot het aantal dat is aangegeven in uw overeenkomst met Lexmark. U mag componenten van de Software niet scheiden voor gebruik op meer dan een computer U gaat ermee akkoord dat u de Software niet zult Gebruiken, in zijn geheel of gedeeltelijk, op enige manier die effect heeft op het overschrijven, bewerken, weghalen, verbergen, wijzigen of vervagen van de visuele weergave van enig handelsmerk, handelsnaam, imago-uiting of kennisgeving over intellectuele eigendomsrechten die wordt weergeven op enig computerschermen en wordt gegenereerd door of als gevolg van de Software.
 - **b** Kopiëren. U mag één (1) kopie maken van de Software, uitsluitend als reservekopie of voor archiverings- of installatiedoeleinden, mits de kopie alle kennisgevingen over eigendomsrechten van de originele Software bevat. U mag de Software niet naar een openbaar netwerk of distributienetwerk kopiëren.
 - **c** Voorbehoud van rechten. De Software, inclusief alle lettertypen, is copyright en eigendom van Lexmark International, Inc. en/of diens leveranciers. Lexmark behoudt zich alle rechten voor die niet uitdrukkelijk aan u zijn verleend in deze Licentieovereenkomst.
 - **d** Freeware. Ondanks de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst is het hele Softwareprogramma of enig deel daarvan dat software bevat die onder openbare licentie door derden aan u beschikbaar wordt gesteld ("Freeware"), aan u in licentie gegeven overeenkomstig de voorwaarden van de licentieovereenkomst van deze software, die tijdens het downloaden met dergelijke Freeware wordt meegeleverd in de vorm van een afzonderlijke overeenkomst, een "shrink-wrap"-licentie of elektronische licentievoorwaarden. Op al uw gebruik van de Freeware zijn de voorwaarden van een dergelijke licentie van toepassing.
- 6 OVERDRACHT. U mag de Software overdragen aan een andere eindgebruiker. Bij een dergelijke overdracht dienen alle onderdelen, materialen, afgedrukte materialen en deze Licentieovereenkomst te worden overgedragen en u mag geen exemplaren van de Software of delen ervan houden. De overdracht mag geen indirecte overdracht, zoals een consignatie, zijn. De eindgebruiker die het Softwareprogramma ontvangt, dient vóór de overdracht akkoord te gaan met al deze voorwaarden van de Licentieovereenkomst. Uw licentie wordt bij de overdracht automatisch beëindigd. U mag de Software niet verhuren, in sublicentie geven of toekennen, tenzij toegestaan volgens deze Licentieovereenkomst, en elke poging hiertoe zal ongeldig zijn.

- 7 UPGRADES. U mag alleen een upgrade van de Software Gebruiken als u een licentie hebt voor de originele Software die volgens Lexmark in aanmerking komt voor de upgrade. Na het upgraden mag u de originele Software die de basis van de upgrade vormt niet meer gebruiken.
- 8 BEPERKING VAN REVERSE-ENGINEERING. U mag de Software niet wijzigen, decoderen, onderwerpen aan reverseengineering, reverse-assembleren, reverse-compileren of anderszins vertalen, tenzij, en voor zover dat volgens de toepasselijke wetgeving is toegestaan, met het doel van interoperabiliteit, foutcorrectie- en beveiligingsonderzoeksdoeleinden. Indien u voornemens bent de Software te onderwerpen aan reverseengineering, reverse-assemblage of reverse-compilatie en u dergelijke wettelijke rechten hebt, dient u Lexmark hier schriftelijk over te informeren. U mag de Software niet decoderen, tenzij dat noodzakelijk is voor het legitiem gebruik van de Software.
- **9 AANVULLENDE SOFTWARE**. Deze Licentieovereenkomst is van toepassing op updates van of aanvullingen op de originele Software die door Lexmark ter beschikking worden gesteld, tenzij er andere voorwaarden met de update of aanvulling worden meegeleverd.
- **10 TERMIJN**. Deze Licentieovereenkomst blijft van kracht totdat deze wordt beëindigd of afgewezen. U kunt deze licentie te allen tijde afwijzen of beëindigen door alle exemplaren van de Software te vernietigen, samen met alle wijzigingen, documentatie en alle vormen van samengevoegde versies of op de in deze overeenkomst omschreven manier. Lexmark kan uw licentie na kennisgeving beëindigen als u de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst niet naleeft. U stemt ermee in bij een dergelijke beëindiging alle exemplaren van de Software te vernietigen, samen met alle wijzigingen, documentatie en alle vormen van samengevoegde versies.
- **11 BELASTINGEN**. U stemt ermee in dat u verantwoordelijk bent voor de betaling van belastingen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, belastingen voor goederen en diensten en persoonlijke belastingen, die voortvloeien uit deze Overeenkomst of uw gebruik van de Software.
- **12 BEPERKING VAN JURIDISCHE STAPPEN**. Voor zover toegestaan volgens het toepasselijk recht onderneemt geen van de partijen juridische stappen die voortvloeien uit deze Overeenkomst meer dan twee jaar na de gebeurtenis die tot de juridische stappen leidt.
- **13 TOEPASSELIJK RECHT**. Deze Overeenkomst valt onder de wetten van de Commonwealth of Kentucky in de VS. Regels ten aanzien van forumkeuze van welk rechtsgebied dan ook worden uitgesloten. De VN-conventie over contracten voor de internationale handel is niet van toepassing.
- **14 BEPERKTE RECHTEN MET BETREKKING TOT DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN**. De Software is uitsluitend voor eigen kosten ontwikkeld. Rechten van de regering van de VS om de Software te gebruiken zoals in deze Overeenkomst is uiteengezet en zoals beperkt in DFARS 252.227-7014 en in soortgelijke FAR-bepalingen (of een equivalente regelgeving van instantie of contractclausule).
- **15 TOESTEMMING VOOR GEBRUIK GEGEVENS**. U stemt ermee in dat Lexmark en haar dochterondernemingen en tussenpersonen de door u verstrekte gegevens op uw verzoek kunnen gebruiken in verband met ondersteuningsservices met betrekking tot de Software. Lexmark stemt ermee in deze gegevens niet te gebruiken op een manier waardoor uw identiteit kan worden vastgesteld, tenzij dat noodzakelijk is om dergelijke services te kunnen verlenen.
- **16 EXPORTBEPERKINGEN**. Het is u niet toegestaan (a) de Software of bijbehorende producten aan te schaffen, te verzenden, over te dragen, of opnieuw te exporteren, direct nog indirect, in strijd met de exportwetgeving of (b) toe te staan dat de Software wordt gebruikt op een manier die niet is toegestaan volgens dergelijke exportwetgeving, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, proliferatie van nucleaire, chemische of biologische wapens.
- 17 INSTEMMING MET ELEKTRONISCH AANGAAN VAN OVEREENKOMST. U en Lexmark stemmen ermee in deze Licentieovereenkomst elektronisch aan te gaan. Dit betekent dat als u op de knop "Akkoord" of "Ja" op deze pagina klikt of dit product gebruikt, u bevestigt dat u akkoord gaat met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst en dat u dit doet met de bedoeling een overeenkomst van Lexmark te "ondertekenen".

- **18 TEKENINGSBEVOEGDHEID**. U verklaart dat u wettelijk meerderjarig bent op het moment dat u deze Licentieovereenkomst tekent en dat u, indien van toepassing, door uw werkgever of meerdere bent gemachtigd deze overeenkomst aan te gaan.
- **19 VOLLEDIGE OVEREENKOMST**. Deze Licentieovereenkomst vormt (samen met eventuele aanvullingen en aanpassingen van deze Overeenkomst die met de Software worden meegeleverd) de volledige overeenkomst tussen u en Lexmark met betrekking tot de Software. Alle voorgaande of mondelinge of geschreven communicatie, voorstellen en verklaringen met betrekking tot de Software en overige in deze Licentieovereenkomst behandelde onderwerpen, worden tenietgedaan door deze voorwaarden (met uitzondering van dergelijke randvoorwaarden die niet in strijd zijn met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst en andere geschreven en door u en Lexmark ondertekende overeenkomsten met betrekking tot uw gebruik van de Software). Indien een beleid of programma van Lexmark voor ondersteuningsservices in strijd is met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst voorrang.

KENNISGEVING OVER ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

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

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

Index

Cijfers

31.yy cartridge <kleur> ontbreekt of is defect 165 32.yy Artikelnummer cartridge <kleur> wordt niet ondersteund door apparaat 165 34 Papier te kort 165 35 Onvold. geheugen voor bronnen opslaan 166 37 Onvold. geheugen voor sorteren 166 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 166 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 166 38 Geheugen vol 167 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 167 51 Flash beschadigd 167 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 167 54 Network <x> software error (54 Netwerk <x> softwarefout) 167 54 Softwarefout in standaardnetwerk 168 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf 168 56 Parallelle poort <x> uitgeschakeld 168 56 Serial port <x> disabled (56 Seriële poort <x> uitgeschakeld) 168 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 168 57 Configuration change, held jobs were not restored (57 Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld) 169 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 169 58 Te veel laden aangesloten 169 58 Te veel schijven geïnstalleerd 169 59 Incompatibele invoerlade <x> 169

61 Remove defective hard disk (61 Verwijder defecte schijf) 170 62 Disk full (62 Schijf vol) 170 63 Schijf niet geformatteerd 170 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 170 80.xx Verhittingsstation ontbreekt 170 80.xx Verhittingsstation versleten 170 80.xx Vervang het verhittingsstation 170 82.yy Toneroverloopbak bijna vol 171 82.yy Toneroverloopbak ontbreekt 171 82.yy Vervang de toneroverloopbak 171 83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten 171 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 171 83.xx Overdrachtsmodule versleten 171 83.xx Vervang de overdrachtsmodule 171 84.xx Fotoconductor <kleur> bijna leeg 172 84.xx Fotoconductor <kleur> leeg 171 84.xx Fotoconductor <kleur> ontbreekt 172 84.xx Vervang fotoconductor <kleur> 172 88.1x Cartridge <kleur> bijna leeg 172 88.2x Vervang cartridge <kleur> 172 88.yy Cartridge <kleur> leeg 172

Α

Aangepast <x> naam wijzigen 61 afdrukken afdrukkwaliteit, testpagina's 76 directorylijst 76 foto's 75 installeren, printersoftware 34

lijst met lettertypen afdrukken 76 max. snelheid en max. rendement 78 pagina met menu-instellingen 33 pagina met netwerkinstellingen 34 transparanten 69 van flashstation 74 vanaf de Macintosh-computer 68 via Windows 68 zwart-wit 78 afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij vanaf de Macintosh-computer 72 via Windows 72 afdrukken via een PictBridgecamera foto's 75 afdrukkwaliteit de toneroverloopbak vervangen 144 fotoconductors vervangen 140 printkoplenzen reinigen 132 afdrukkwaliteit, problemen oplossen afdruk is te donker 188 afdruk is te licht 188 afdrukkwaliteit, testpagina's 181 foutieve kleurenregistratie 183 grijze achtergrond 185 herhaalde storingen 189 horizontale strepen 191 lage transparantenkwaliteit 194 lege pagina's 182 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur 186 lichte tonervegen of achtergrond te donker 192 onregelmatigheden in afdruk 187 onvolledige afbeeldingen 184 scheve afdruk 190 smalle horizontale strepen 184 tekens hebben gekartelde randen 182 toner laat los 193 tonervlekjes 193 verschillen in afdrukdichtheid 194

verticale strepen 191 volledig gekleurde pagina's 190 zwevende afbeeldingen 184 afdrukkwaliteit, testpagina's afdrukken 76 afdrukproblemen oplossen afdrukken taak duurt heel lang 175 er komen onverwachte paginaeinden voor 177 fout bij lezen USB-station 174 gekruld papier 187 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 176 laden koppelen lukt niet 176 meertalige PDF's worden niet afgedrukt 173 onjuiste marges 185 papier loopt regelmatig vast 180 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 176 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 176 taken in wacht worden niet afgedrukt 175 taken worden niet afgedrukt 174 verkeerde tekens worden afgedrukt 176 afdruktaak annuleren vanuit Macintosh 77 annuleren vanuit Windows 77 annuleren via het bedieningspaneel van de printer 77 Algemene instellingen, menu 111 Ander formaat, menu 85 annuleren, taak via het bedieningspaneel van de printer 77 via Macintosh 77 via Windows 77 AppleTalk, menu 98 artikelen, zoeken 7

В

bedieningspaneel van de printer 12 fabrieksinstellingen herstellen 150 bedraad netwerk gebruiken via Macintosh 41 bedraad netwerk, configuratie met behulp van Windows 41 bekijken rapporten 149 bellen met Klantenservice 198 bestellen fotoconductors 135 tonercartridges 135 toneroverloopbak 136 verhittingsstation of overdrachtsmodule 136 Beveiligd afdrukken, menu 108 beveiligde afdruktaken 71 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 72 afdrukken via Windows 72 beveiliging, vergrendeling 12 bovenste koppelen 60, 62 ontkoppelen 61, 62 briefhoofd richtlijnen 69 tips voor het gebruik van 69 buitenkant van de printer reinigen 132

С

configuratiegegevens draadloos netwerk 36 configuraties Printer 10 configureren meerdere printers 150 poortinstellingen 44 conservatie-instellingen Ecomodus 49 helderheid aanpassen 51 Stille modus 50 contact opnemen met de Klantenservice 198 controleren, apparaatstatus op Embedded Web Server 148 controleren, virtuele display op Embedded Web Server 148 Custom Types (Aangepaste soorten), menu 90

D

Datum/tijd instellen, menu 110 de printer instellen op een bedraad netwerk (Macintosh) 41

op een bedraad netwerk (Windows) 41 directorylijst afdrukken 76 display 12 display, bedieningspaneel van de printer helderheid aanpassen 51 displayproblemen oplossen display geeft alleen ruitjes weer 173 display is leeg 173 documenten afdrukken vanaf de Macintosh-computer 68 via Windows 68 draadloos netwerk configuratiegegevens 36 installatie, met Macintosh 38 installeren, met Windows 36

Ε

e-mail melding dat ander papier vereist is 149 melding over lage hoeveelheid supplies 149 melding van paper tekort 149 melding van papier vast 149 Embedded Web Server 148 beheerdersinstellingen 148 controleren, apparaatstatus 148 instellen, emailwaarschuwingen 149 kopiëren, instellingen naar andere printers 150 netwerkinstellingen 148 wordt niet geopend 173 enveloppen papier plaatsen 57 Tips 69 Ethernet-netwerk gebruiken Macintosh 41 Windows 41 Ethernetpoort 32 etiketten, papier Tips 70 Extra, menu 121

F

fabrieksinstellingen herstellen 150 FCC-kennisgevingen 204 Finishing menu (menu Afwerking) 116 firmwarekaart installeren 18 flashgeheugenkaart installeren 18 problemen oplossen 179 flashstation 74 fotoconductors bestellen 135

G

gecontroleerde afdruktaken 71 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 72 afdrukken via Windows 72 geheugenkaart installeren 16 problemen oplossen 179 Geïntegreerde webserver, beheerdershandleiding 148 geluid verkleinen 50 geluidsniveaus 200 Gereserveerde afdruktaken 71 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 72 afdrukken via Windows 72 glasvezel netwerkinstellingen 41 groene instellingen Ecomodus 49 Stille modus 50

Η

Handinvoer vullen met <aangepaste tekenreeks> 163 Handinvoer vullen met <formaat> 164 Handinvoer vullen met <naam aangepaste soort> 163 Handinvoer vullen met <soort> <formaat> 163 Handleiding netwerken 148 helderheid aanpassen 51 Herhaalde afdruktaken 71 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 72 afdrukken via Windows 72 HTML, menu 126

I

Informatie over emissie 200, 203, 204 informatie zoeken 7 installatie draadloos netwerk 36, 38 installeren opties in stuurprogramma 35 printersoftware 34 installeren, printersoftware opties toevoegen 35 instellen serieel afdrukken 46 instelling papierformaat 54 papiersoort 54 TCP/IP-adres 96 instelling, Ecomodus 49 Instellingen SMTP, menu 106 Instellingen, menu 114 Internal Solutions Port, netwerk poortinstellingen wijzigen 44 interne afdrukserver problemen oplossen 180 Interne oplossingspoorten installeren 20 problemen oplossen 179

K

kabels Ethernet 32 USB 32 Kabels aansluiten 32 karton Tips 71 kennisgevingen 200, 201, 202, 203, 204 koppelen van invoerladen 60 kringlooppapier gebruiken 48

L

lade koppelen 61, 62 lade ontkoppelen 61, 62 Lade voor 2.000 vel installeren 30 lade voor 550 vel installeren 30 Lade voor 550 vel speciaal materiaal installeren 30 laden ontkoppelen 61 lenzen van de printkop reinigen 132 lijst met lettertypen afdrukken afdrukken 76 Logbestand beveiligingscontrole, menu 110

Μ

Macintosh draadloos netwerk, installatie 38 max. snelheid en max. rendement afdrukken 78 Menu Actieve NIC 93 Menu Afbeelding 127 Menu Draadloos 98 Menu Flashstation 128 Menu Help 130 Menu IPv6 97 Menu Kwaliteit 118 Menu LexLink 99 Menu Netwerkkaart 95 Menu Papiergewicht 87 Menu Papierstructuur 85 Menu PDF 122 Menu Reports (Rapporten) 91 Menu Schijf wissen 109 Menu Serieel <x> 104 Menu Standaardbron 82 Menu supplies 81 Menu TCP/IP 96 Menu XPS 122 menu-instellingen laden op meerdere printers 150 menu's Actieve NIC 93 Afbeelding 127 Afwerking 116 Ander formaat 85 AppleTalk 98 Configuratie U-lader 85 Custom Types (Aangepaste soorten) 90 Draadloos 98 Extra 121 Flashstation 128 General Settings (Algemene instellingen) 111 Help 130 **HTML 126** Instellingen 114 Instellingen SMTP, menu 106

IPv6 97 Kwaliteit 118 LexLink 99 Logbestand beveiligingscontrole 110 NetWare 99 Netwerkkaart 95 Netwerkrapporten 95 Network <x> (Netwerk < x>) 93 Overig 108 Papier plaatsen 89 Papierformaat/-soort 82 Papiergewicht 87 Papierstructuur 85 Parallel <x>, menu 102 PCL Emul 123 PDF 122 PictBridge 128 PostScript 122 Rapporten 91 Schijf wissen 109 Serieel <x> 104 Set Date/Time (Datum/tijd instellen) 110 Standaard netwerk 93 Standaard-USB 100 Standaardbron 82 Supplies 81 TCP/IP 96 Vertrouwelijke afdruktaken 108 XPS 122 menu's, diagram 80 milieu-instellingen 49 Ecomodus 49 helderheid aanpassen 51 Stille modus 50

Ν

naam aangepaste papiersoort maken 61 NetWare, menu 99 Netwerk <x>, menu 93 Netwerkrapporten, menu 95 Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub 165 Niet-ondersteunde modus, losmaken en modus wijzigen 165 Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 165 niet-reagerende printer controleren 172

0

opslaan papier 65 supplies 134 opties firmwarekaart 18 firmwarekaarten 14 flashgeheugenkaart 18 geheugenkaart 16 geheugenkaarten 14 intern 14 Interne oplossingspoorten 20 Lade voor 2.000 vel 30 lade voor 550 vel 30 Lade voor 550 vel speciaal materiaal 30 netwerk 14 poorten 14 vaste schijf van de printer 26 Overige, menu 108

Ρ

P:\PM\PM-overleg\PM-overleg 2009\ afdrukken taak duurt heel lang 175 er komen onverwachte paginaeinden voor 177 fout bij lezen USB-station 174 gekruld papier 187 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 176 laden koppelen lukt niet 176 meertalige PDF's worden niet afgedrukt 173 onjuiste marges 185 papier loopt regelmatig vast 180 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 176 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 176 taken in wacht worden niet afgedrukt 175 taken worden niet afgedrukt 174 verkeerde tekens worden afgedrukt 176 pagina met menu-instellingen afdrukken 33 pagina met netwerkinstellingen afdrukken 34

Paper Loading (Papier plaatsen), menu 89 Paper Size/Type (Papierformaat/soort), menu 82 papier briefhoofd 64 formaat instellen 54 kenmerken 63 kringlooppapier 48 ongeschikt 64 opslaan 65 selecteren 64 soort instellen 54 Universeel papierformaat 90 voorbedrukte formulieren 64 papier plaatsen enveloppen 57 papierlade 54 transparanten 57 universeellader 57 papierformaten, ondersteunde 65 papierinvoer, problemen oplossen bericht blijft staan nadat storing is verholpen 181 pagina die is vastgelopen, wordt niet opnieuw afgedrukt 181 papierlade papier plaatsen 54 papiersoorten geschikt voor welke lade(n) 67 ondersteund door de printer 67 ondersteuning voor duplex 67 papierstoringen voorkomen 151 papierstoringen verhelpen 200-201 152 202 153 203 156 230 156 24x 158 250 159 Parallel <x>, menu 102 PCL Emul, menu 123 PictBridge, menu 128 Plaats invoerlade <x> 162 poortinstellingen configureren 44 PostScript, menu 122 Printer configuraties 10 installeren op nieuwe locatie 146 minimale installatieruimte 8

modellen 10 selecteren, een locatie 8 verplaatsen 145, 146 vervoeren 147 printer vervoeren 147 printer, eenvoudige problemen oplossen 172 printerberichten 31.yy Cartridge <kleur> ontbreekt of is defect 165 32.yy Artikelnummer cartridge <kleur> wordt niet ondersteund door apparaat 165 34 Papier te kort 165 35 Onvold. geheugen voor bronnen opslaan 166 37 Onvold. geheugen voor sorteren 166 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 166 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 166 38 Geheugen vol 167 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 167 51 Flash beschadigd 167 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 167 54 Network <x> software error (54 Netwerk <x> softwarefout) 167 54 Softwarefout in standaardnetwerk 168 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf 168 56 Parallelle poort <x> uitgeschakeld 168 56 Serial port <x> disabled (56 Seriële poort <x> uitgeschakeld) 168 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 168 57 Configuration change, held jobs were not restored (57 Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld) 169 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 169 58 Te veel laden aangesloten 169

58 Te veel schijven geïnstalleerd 169 59 Incompatibele invoerlade <x> 169 61 Remove defective hard disk (61 Verwijder defecte schijf) 170 62 Disk full (62 Schijf vol) 170 63 Schijf niet geformatteerd 170 80.xx Verhittingsstation bijna versleten 170 80.xx Verhittingsstation ontbreekt 170 80.xx Verhittingsstation versleten 170 80.xx Vervang het verhittingsstation 170 82 Replace waste toner box (82 Vervang toneroverloopbak) 144 82 Toneroverloopbak bijna vol 144 82.yy Toneroverloopbak bijna vol 171 82.yy Toneroverloopbak ontbreekt 171 82.yy Vervang de toneroverloopbak 171 83.xx Overdrachtsmodule bijna versleten 171 83.xx Overdrachtsmodule ontbreekt 171 83.xx Overdrachtsmodule versleten 171 83.xx Vervang de overdrachtsmodule 171 84 fotoconductor <kleur> bijna leeg 140 84 fotoconductor <kleur> leeg 140 84 Vervang <kleur> fotoconductor 140 84.xx Fotoconductor <kleur> bijna leeg 172 84.xx Fotoconductor <kleur> leeg 171 84.xx Fotoconductor <kleur> ontbreekt 172 84.xx Vervang fotoconductor <kleur> 172 88 cartridge <kleur> bijna leeg 136 88 cartridge <kleur> leeg 136 88 Vervang cartridge <kleur> 136

88.1x Cartridge <kleur> bijna leeg 172 88.2x Vervang cartridge <kleur> 172 88.yy Cartridge <kleur> leeg 172 Handinvoer vullen met <aangepaste tekenreeks> 163 Handinvoer vullen met <formaat> 164 Handinvoer vullen met <naam aangepaste soort> 163 Handinvoer vullen met <soort> <formaat> 163 Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub 165 Niet-ondersteunde modus, losmaken en modus wijzigen 165 Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 165 Plaats invoerlade <x> 162 Restore Held Jobs? (Wachttaken herstellen?) 165 Schijf corrupt 161 Schijf wordt niet ondersteund 165 Sluit bovenste toegangsklep 161 Sluit voorklep 161 Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 165 Veilig schijfruimte vrijmaken 164 Vervang <bron> door <aangepaste soortnaam> 160 Vervang <bron> door <aangepaste tekenreeks> 160 Vervang <bron> door <formaat> 161 Vervang <bron> door <soort> <formaat> 161 Verwijder alle kleurensupplies 164 Verwijder het verpakkingsmateriaal 164 Verwijder papier uit uitvoerlade 164 Vul <bron> met <aangepaste tekenreeks> 162 Vul <bron> met <formaat> 162 Vul <bron> met <naam aangepaste soort> 162 Vul <bron> met <soort> <formaat> 162

printeropties, problemen oplossen flashgeheugenkaart 179 geheugenkaart 179 interne afdrukserver 180 Interne oplossingspoorten 179 lader voor 2.000 vel 178 optie functioneert niet 177 papierladen 178 USB-/parallelle interfacekaart 180 vaste schijf met adapter 179 problemen oplossen contact opnemen met de Klantenservice 198 eenvoudige printerproblemen oplossen 172 niet-reagerende printer controleren 172 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 195 problemen oplossen, afdrukkwaliteit afdruk is te donker 188 afdruk is te licht 188 afdrukkwaliteit, testpagina's 181 foutieve kleurenregistratie 183 grijze achtergrond 185 herhaalde storingen 189 horizontale strepen 191 lage transparantenkwaliteit 194 lege pagina's 182 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur 186 lichte tonervegen of achtergrond te donker 192 onregelmatigheden in afdruk 187 onvolledige afbeeldingen 184 scheve afdruk 190 smalle horizontale strepen 184 tekens hebben gekartelde randen 182 toner laat los 193 tonervlekjes 193 verschillen in afdrukdichtheid 194 verticale strepen 191 volledig gekleurde pagina's 190 zwevende afbeeldingen 184 problemen oplossen, display display geeft alleen ruitjes weer 173 display is leeg 173

problemen oplossen, papierinvoer bericht blijft staan nadat storing is verholpen 181 pagina die is vastgelopen, wordt niet opnieuw afgedrukt 181 problemen oplossen, printeropties flashgeheugenkaart 179 geheugenkaart 179 interne afdrukserver 180 Interne oplossingspoorten 179 lader voor 2.000 vel 178 optie functioneert niet 177 papierladen 178 USB-/parallelle interfacekaart 180 vaste schijf met adapter 179

R

rapporten bekijken 149 recycling Lexmark producten 52 Lexmark verpakkingsmateriaal 52 tonercartridges 53 WEEE-verklaring 201 reinigen buitenkant van de printer 132 lenzen van de printkop 132 Restore Held Jobs? (Wachttaken herstellen?) 165

S

Schijf corrupt 161 Schiif wordt niet ondersteund 165 serieel afdrukken instellen 46 seriële poort 46 Sluit bovenste toegangsklep 161 Sluit voorklep 161 Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 165 Spaarstand aanpassen 51 Standaardnetwerk, menu 93 Standard USB (Standaard-USB), menu 100 status van supplies controleren 134, 135 Stille modus 50 afdrukkwaliteit, problemen oplossen 184

storingen locaties 152 nummer 152 toegang tot gebieden waar het afdrukmateriaal is vastgelopen 152 voorkomen 151 supplies opslaan 134 status van 134, 135 zuinig omgaan 49 supplies, bestellen fotoconductors 135 tonercartridges 135 toneroverloopbak 136 verhittingsstation of overdrachtsmodule 136 systeemkaart toegang 15 systeemkaartklep opnieuw installeren 29

Т

taken in wacht 71 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 72 afdrukken via Windows 72 Tips enveloppen 69 etiketten, papier 70 karton 71 tonercartridge(s) vervangen 136 tonercartridges bestellen 135 recycling 53 toneroverloopbak bestellen 136 vervangen 144 transparanten afdrukken 69 papier plaatsen 57

U

U-lader config., menu 85 Universeel papierformaat 90 universeellader papier plaatsen 57 Universele instellingen, menu 90 USB-poort 32

V

vaste schijf met adapter problemen oplossen 179 vaste schijf van de printer installeren 26 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 195 Veilig schijfruimte vrijmaken 164 veiligheidsinformatie 5,6 vergrendeling, beveiliging 12 verhittingsstation of overdrachtsmodule bestellen 136 verplaatsen van printer 145, 146 Vervang <bron> door <aangepaste tekenreeks> 160 Vervang <bron> door <formaat> 161 Vervang <bron> door <naam aangepaste soort> 160 Vervang <bron> door <soort> <formaat> 161 Verwijder alle kleurensupplies 164 Verwijder het verpakkingsmateriaal 164 Verwijder papier uit uitvoerlade 164 virtuele display toegang verkrijgen 148 Vul <bron> met <aangepaste tekenreeks> 162 Vul <bron> met <formaat> 162 Vul <bron> met <naam aangepaste soort> 162 Vul <bron> met <soort> <formaat> 162

W

Website zoeken 7 Windows draadloos netwerk, installatie 36

Ζ

zoeken informatie 7 publicaties 7 Website 7 zuinig omgaan met supplies 49 zwart-wit afdrukken 78