



Gebruikershandleiding



**Maart 2003** 

www.lexmark.com

### Informatie over deze uitgave

#### Maart 2003

De volgende alinea is niet van toepassing in landen en regio's waar dergelijke bepalingen in strijd zijn met de lokale wetgeving:LEXMARK INTERNATIONAL, INC. LEVERT DEZE PUBLICATIE IN DE STAAT WAARIN DEZE VERKEERT, ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In bepaalde rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties in 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.

Opmerkingen kunnen worden gestuurd aan Lexmark International, Inc, Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, Verenigde Staten. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland stuurt u eventuele opmerkingen naar Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark behoudt zich het recht voor de door u verstrekte informatie naar eigen goeddunken te gebruiken en te verspreiden, zonder hiermee enige verplichting op zich te nemen tegenover u. Extra exemplaren van aan dit product gerelateerde publicaties kunnen worden verkregen door vanuit de Verenigde Staten of Canada te bellen naar 1-800-553-9727. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland belt u 0628-481500. Neem in andere landen/regio's contact op met de leverancier.

Wanneer in deze publicatie wordt verwezen naar producten, programma's of diensten, impliceert dit niet dat de producent het voornemen heeft deze beschikbaar te stellen in alle landen waarin de producent actief is. Geen enkele verwijzing naar een product, programma of dienst moet worden opgevat als een verklaring of suggestie dat alleen dat product, dat programma of die dienst mag worden gebruikt. Het staat u vrij functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten te gebruiken, mits die geen inbreuk maken op enig bestaand intellectueel eigendomsrecht. Het beoordelen en controleren van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van die producten, programma's of diensten die uitdrukkelijk door de producent worden genoemd, behoort tot de verantwoordelijkheden van de gebruiker.

# © 2003 Lexmark International, Inc. Alle rechten voorbehouden.

#### UNITED STATES GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.



K	ennisgevingen	1
	Handelsmerken	1
	Kennisgeving over licentie	2
	Waarschuwingen en veiligheidsadviezen	3
	Veiligheidsinformatie	3
	Informatie over elektronische emissie	3
	Geluidsniveaus	5
	Energy Star	5
He	oofdstuk 1: Printeroverzicht	6
	Afdruksnelheid	7
	Geheugen	7
	Papierverwerking	7
H	oofdstuk 2: Afdrukken	8
He	oofdstuk 2: Afdrukken	<b>8</b> 9
He	oofdstuk 2: Afdrukken Informatie over het bedieningspaneel Afdruktaak naar printer sturen	<b>8</b> 9 13
He	oofdstuk 2: Afdrukken Informatie over het bedieningspaneel Afdruktaak naar printer sturen Afdruktaak annuleren	<b>8</b> 9 13 13
He	oofdstuk 2: Afdrukken Informatie over het bedieningspaneel Afdruktaak naar printer sturen Afdruktaak annuleren Papierlade vullen	
H	oofdstuk 2: Afdrukken         Informatie over het bedieningspaneel         Afdruktaak naar printer sturen         Afdruktaak annuleren         Papierlade vullen         Papier laden	8 
H	oofdstuk 2: Afdrukken         Informatie over het bedieningspaneel         Afdruktaak naar printer sturen         Afdruktaak annuleren         Papierlade vullen         Papier laden         Papier van andere formaten laden	8 9 13 13 13 14 18
H	oofdstuk 2: Afdrukken         Informatie over het bedieningspaneel         Afdruktaak naar printer sturen         Afdruktaak annuleren         Papierlade vullen         Papier laden         Papier van andere formaten laden         Universeellader vullen	
H	oofdstuk 2: Afdrukken         Informatie over het bedieningspaneel         Afdruktaak naar printer sturen         Afdruktaak annuleren         Papierlade vullen         Papier laden         Papier van andere formaten laden         Universeellader vullen         Afdruk- en wachtstandtaken	
H	oofdstuk 2: Afdrukken         Informatie over het bedieningspaneel         Afdruktaak naar printer sturen         Afdruktaak annuleren         Papierlade vullen         Papier laden         Papier van andere formaten laden         Universeellader vullen         Afdruk- en wachtstandtaken         Beveiligde takenafdrukken	
H	oofdstuk 2: Afdrukken         Informatie over het bedieningspaneel         Afdruktaak naar printer sturen         Afdruktaak annuleren         Papierlade vullen         Papier laden         Papier van andere formaten laden         Universeellader vullen         Afdruk- en wachtstandtaken         Beveiligde takenafdrukken         Afdrukken op speciale media met speciale formaten	
He	oofdstuk 2: Afdrukken         Informatie over het bedieningspaneel         Afdruktaak naar printer sturen         Afdruktaak annuleren         Papierlade vullen         Papier laden         Papier van andere formaten laden         Universeellader vullen         Afdruk- en wachtstandtaken         Beveiligde takenafdrukken         Afdrukken op speciale media met speciale formaten	

Hoofdstuk 3: Richtlijnen voor media	43
Papier	
Transparanten	46
Enveloppen	
Etiketten	
Karton	47
Hoofdstuk 4: Printermenu's	
Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen	49
Menu's op het bedieningspaneel inschakelen	49
Menu Kleur	50
Menu Afwerking	52
Menu Infrarood	56
Menu Taak	58
Menu Netwerk	61
Menu Parallel	63
Menu PCL Emul	66
Menu Papier	69
Menu Fax	75
Menu PostScript	81
Menu Serieel	82
Menu Instelling	85
Menu Accessoires	
Menu USB	
Menu Extra	
Hoofdstuk 5: Printerberichten	98
Hoofdstuk 6: Papierstoringen verhelpen	121
200 Papier vast <x> Pagina's vast (Controleer gebieden A-F, T1-5,</x>	
MF-lader)	122
240 Papier vast MF-ladercontrol	139
24 <x>Papier vast Controleer lade<x></x></x>	140

Hoofdstuk 7: Onderhoud	
Status van supplies vaststellen	
Zuinig omgaan met supplies	145
Supplies bestellen	146
Supplies vervangen	147
Supplies bewaren	148
Recycling van supplies en optionele onderdelen	148
Photodeveloper unit vervangen	149
Verhittingsstation vervangen	154
Oliecoatingrol vervangen	163
Overdrachtband vervangen	167
Tonercartridge vervangen	177
Onderhoudsteller op nul zetten	182
LED's schoonmaken	184
Bovenklep sluiten	186
Bovenklep openen	188
Duplexeenheid verwijderen	190
Hoge-capaciteitslader verwijderen	192
Klep van systeemkaart verwijderen	195
Plaats van geheugenkaarten en netwerkopties	196
Klep van systeemkaart installeren	197
Optionele lader verwijderen	198
Hoofdstuk 8: Problemen oplossen	
Contact opnemen met serviceafdeling	200
Index	203



# Handelsmerken

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

ImageQuick en OptraImage zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc.

Operation ReSource is een onderhoudsmerk van Lexmark International, Inc.

PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in haar producten. 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.

PostScript<sup>®</sup> is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 is een aanduiding van Adobe Systems voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in softwareproducten van Adobe Systems. Deze printer is compatibel met de PostScript 3-taal. De printer herkent PostScript 3-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten corresponderen.

Raadpleeg de Technical Reference voor meer informatie over compatibiliteit.

De volgende termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van deze bedrijven:

Albertus	The Monotype Corporation plc	
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE	
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.	
Arial	The Monotype Corporation plc	
Candid	Agfa Corporation	
CG Omega	Product van Agfa Corporation	
CG Times	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc, product van Agfa Corporation	
Chicago	Apple Computer, Inc.	
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen	
Eurostile	Nebiolo	
Geneva	Apple Computer, Inc.	
GillSans	The Monotype Corporation plc	

Helvetica	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen	
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry	
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation	
ITC Bookman	International Typeface Corporation	
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation	
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation	
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation	
Joanna	The Monotype Corporation plc	
Marigold	Arthur Baker	
Monaco	Apple Computer, Inc.	
New York	Apple Computer, Inc.	
Oxford	Arthur Baker	
Palatino	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen	
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen	
Taffy	Agfa Corporation	
Times New Roman	The Monotype Corporation plc	
TrueType	Apple Computer, Inc.	
Univers	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen	
Wingdings	Microsoft Corporation	

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

# Kennisgeving over licentie

De residente software van de printer bestaat uit de volgende onderdelen:

- software die door Lexmark is ontwikkeld en waarvan Lexmark het auteursrecht bezit;
- door Lexmark aangepaste software waarvoor een licentie is verstrekt conform de bepalingen van de GNU General Public License, versie 2 en de GNU Lesser General Public License, versie 2.1;
- software waarvoor een licentie is verstrekt conform de bepalingen in de BSD-licentie en-garantieverklaringen.

De door Lexmark aangepaste GNU-gelicentieerde software is gratis. Dit betekent dat u de software mag herdistribueren en/of aanpassen binnen het kader van de licenties waarnaar hierboven wordt verwezen. Aan deze licenties kunt u geen enkel recht ontlenen ten aanzien van de auteursrechtelijk beschermde Lexmark software in deze printer.

Aangezien de door GNU in licentie gegeven software waarop de Lexmark aanpassingen zijn gebaseerd, expliciet zonder garantie wordt geleverd, wordt ook de door Lexmark aangepaste versie zonder garantie geleverd. Raadpleeg voor meer informatie de verklaringen over beperkte garantie in de genoemde licenties.

De broncodebestanden voor de door Lexmark aangepaste en door GNU in licentie gegeven software kunt u ophalen door de cd Drivers die bij de printer wordt geleverd te starten en op Contact Lexmark te klikken.

## Waarschuwingen en veiligheidsadviezen

LET OP: Tekst die volgt op dit kopje geeft een gevaarlijke situatie aan die tot persoonlijk letsel kan leiden.

Waarschuwing: Een waarschuwing geeft iets aan waardoor de printerhardware of -software beschadigd kan raken.

# Veiligheidsinformatie

- Sluit het netsnoer aan op een goed geaard stopcontact in de buurt van het product, dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden die niet zijn beschreven in de bedieningsinstructies, dienen alleen te worden uitgevoerd door een professionele onderhoudsmonteur.
- Dit product is met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.

LET OP: Fax nooit tijdens onweer.

**LET OP:** Installeer dit product niet en sluit er geen elektrische snoeren of kabels (zoals het netsnoer of een telefoonkabel) op aan tijdens onweer.

## Informatie over elektronische emissie

#### Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Uit tests is gebleken dat deze printer voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van klasse A, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Voor wat betreft de bediening, moet het apparaat voldoen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren.

De FCC-normen voor apparaten van klasse A zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan radiogolven uitzenden die, bij installatie en gebruik anders dan in de instructiehandleiding is aangegeven, communicatie via radiogolven kunnen verstoren. Als dit apparaat in een woonwijk wordt gebruikt, is de kans groot dat het schadelijke interferentie veroorzaakt. In dat geval moet de gebruiker op eigen kosten maatregelen nemen om deze interferentie op te heffen.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor interferentie in de ontvangst van radio of televisie die wordt veroorzaakt door het gebruik van een andere dan de aanbevolen kabel of door ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat. Ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet meer gerechtigd is het apparaat te gebruiken.

**Opmerking:** Voor een digitaal apparaat van klasse A is het gebruik van een goed afgeschermde en geaarde kabel noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische interferentie. Het gebruik van een vervangende kabel die niet op de juiste wijze is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.

#### **Industry Canada Compliance Statement**

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

#### Avis de conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

#### Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 89/336/EEC en 72/23/EEC van de Commissie van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

De Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A. in Boigny, Frankrijk, heeft een verklaring ondertekend waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen.

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950.

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

## Japanese VCCI notice

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波 妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ず るよう要求されることがあります。

## The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

## Geluidsniveaus

De volgende maatregelen zijn genomen overeenkomstig ISO 7779 en zijn gerapporteerd conform ISO 9296.

Afdrukken	58 dBA
Inactief	48 dBA

# **Energy Star**



Het programma EPA ENERGY STAR voor kantoorapparatuur is een samenwerkingsverband van computerfabrikanten met als doelstelling het bevorderen van het gebruik van energiebesparende producten en het beperken van luchtvervuiling die wordt veroorzaakt door het opwekken van energie.

Ondernemingen die aan dit programma deelnemen, leveren personal computers, printers, monitors of faxapparaten die worden uitgeschakeld wanneer ze niet in gebruik zijn. Hierdoor wordt het energieverbruik van de apparatuur met maximaal 50 procent teruggebracht. Lexmark is een enthousiast deelnemer aan dit programma.

Lexmark International, Inc. heeft als ENERGY STAR Partner vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR-richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.



In de volgende afbeeldingen ziet u een standaardconfiguratie van het model en een volledig geconfigureerde netwerkprinter (zonder de optionele finisher voor nieten en perforatie). Als u opties voor papierverwerking hebt geïnstalleerd, lijkt uw printer meer op het volledig geconfigureerde model. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor informatie over andere mogelijke configuraties.



De printer is een netwerkkleurenprinter die gebruikmaakt van elektrografische technologie waarmee afbeeldingen, grafische voorstellingen in presentaties, lijnpatronen en tekst van hoge kwaliteit kunnen worden afgedrukt. De printer is door zijn snelheid (tot 28 pagina's per minuut bij afdrukken in vier kleuren en zwart-wit) de ideale oplossing voor zakelijk gebruik waar de prestaties van groot belang zijn.

Door het flexibele ontwerp voorziet de printer in vele afdrukbehoeften. Zo kunt u met de instelling van de "tonerzwarting" toner besparen, wanneer de hoogste afdrukkwaliteit niet nodig is. Ook kunt u de afgedrukte kleuren zo aanpassen dat deze de kleuren op uw beeldscherm beter weergeven.

Dankzij de verschillende aansluitmogelijkheden kunt u de printer uitstekend gebruiken in elke systeemomgeving. U kunt een interne adapter installeren ter ondersteuning van netwerkconfiguraties waarvoor Ethernet-, Token-Ring-, LocalTalk-, infrarood-, seriële of aanvullende parallelle poorten nodig zijn. Op de optionele seriële poort kunt u zelfs een klasse 1-faxmodem aansluiten zodat u faxen rechtstreeks op de printer kunt ontvangen.

De printer biedt tevens een grote flexibiliteit op het gebied van papierverwerking. De printer ondersteunt een groot scala aan papierformaten, van A5 tot A3, Banner (297 x 914 mm) en 304 x 457 mm, en is voorzien van een universeellader waarmee eenvoudig op enveloppen, transparanten, etiketten, karton, glossy papier en papier van afwijkend formaat kan worden afgedrukt. U kunt maximaal drie optionele laders toevoegen, waardoor de totale papiercapaciteit kan worden uitgebreid tot 2300 vel. Door de optionele hoge-capaciteitslader toe te voegen, breidt u de totale papiercapaciteit zelfs uit tot 5300 vel. Voor professionele gebruikers is een finisher beschikbaar waarmee uitvoer onder meer kan worden geniet en geperforeerd.

# Afdruksnelheid

Bij afdruktaken in vier kleuren en monochrome afdruktaken (alleen zwart) is de afdruksnelheid maximaal 28 ppm (pagina's per minuut). Bij alle printers is de afdruksnelheid afhankelijk van de specifieke kenmerken van de taak, zoals de omvang van de opgemaakte pagina, het aantal lettertypen, het aantal en de complexiteit van afbeeldingen en grafische voorstellingen, enzovoort. Ook kan het afdrukken, afhankelijk van de door u gekozen printerinstellingen, worden vertraagd als de afdruktaken bestaan uit een combinatie van afdrukken in kleur en in zwart-wit.

# Geheugen

De printer wordt geleverd met een geheugen van ten minste 128 MB. Kleurafdrukken kunnen hierdoor snel en efficiënt worden verwerkt. (Een aantal netwerkmodellen en andere modellen wordt met meer geheugen geleverd.)

U kunt een optionele vaste schijf installeren voor het opslaan van geladen bronnen en statistieken, en voor het spoolen of sorteren van afdruktaken. Bronnen die in het flashgeheugen of op schijf zijn opgeslagen, blijven in het geheugen aanwezig zelfs nadat de printer is uitgeschakeld en opnieuw is ingeschakeld.

Lexmark is bekend met het feit dat er andere leveranciers zijn die geheugenvoorzieningen voor Lexmark producten leveren. Lexmark raadt het gebruik van geheugenvoorzieningen van derden af en test of ondersteunt deze voorzieningen niet. Wij kunnen de betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en compatibiliteit van dergelijke voorzieningen niet garanderen. Schade aan een Lexmark product die wordt veroorzaakt door geheugen van derden, valt niet onder de garantie op het product. Voor de ondersteuning en service van Lexmark producten kan worden geëist dat alle voorzieningen van derden worden verwijderd.

# Papierverwerking

De printer is uitgerust met een papierlader voor 550 vel en een universeellader. (Een aantal printermodellen wordt geleverd met een tweede lader voor 550 vel.) U kunt in de universeellader een stapel enveloppen, transparanten, etiketten, karton, glossy papier of zwaardere papiersoorten laden voor afdruktaken die uit meerdere pagina's bestaan. U kunt de capaciteit voor papierinvoer uitbreiden door drie optionele laders, elk met een capaciteit van 550 vel, en één optionele hoge-capaciteitslader voor 3000 vel te installeren.



Dit gedeelte van de handleiding bevat informatie over het bedieningspaneel, het wijzigen van printerinstellingen en over de menu's van het bedieningspaneel.

U kunt de meeste printerinstellingen wijzigen in de toepassing waarmee u werkt of in het printerstuurprogramma. Instellingen die u wijzigt in de toepassing of in het printerstuurprogramma, zijn alleen van toepassing op de afdruktaak die u voorbereidt.

Als u in een toepassing printerinstellingen wijzigt, schakelt u daarmee de instellingen uit die met het bedieningspaneel zijn gekozen.

Als u een bepaalde instelling niet in een toepassing kunt wijzigen, kunt u hiervoor het bedieningspaneel van de printer of het bedieningspaneel op afstand van MarkVision<sup>™</sup> Professional gebruiken. Printerinstellingen die u met het bedieningspaneel of in MarkVision Professional wijzigt, worden automatisch de standaardinstellingen van de gebruiker. Raadpleeg de cd Drivers voor informatie over MarkVision Professional.

# Informatie over het bedieningspaneel

Op het bedieningspaneel van de printer bevindt zich een LCD (liquid crystal display) waarop twee regels tekst van maximaal 16 tekens kunnen worden weergegeven. Daarnaast bevinden zich op het bedieningspaneel vijf knoppen en een indicatorlampje.



#### Indicatorlampje

Het indicatorlampje geeft informatie over de status van de printer. Status van het lampje:

- Uit de printer staat uit
- Aan de printer staat aan, maar is niet actief
- Knippert de printer staat aan en is bezig met een afdruktaak

## Knoppen van het bedieningspaneel

Met de vijf knoppen op het bedieningspaneel kunt u menu's openen, door een lijst met waarden schuiven, printerinstellingen wijzigen en reageren op printerberichten.

Naast de knoppen ziet u de getallen 1 tot en met 6. Hiermee kunt u PIN-codes invoeren voor afdruken wachtstandtaken. Zie **Afdruk- en wachtstandtaken** voor meer informatie.

Hieronder wordt de functie van elke knop beschreven.

Opmerking: De knoppen zijn van invloed op de informatie die wordt weergegeven op de tweede regel van de display.

Start	Met de knop <b>Start</b> (Go) kunt u:
	<ul> <li>terugkeren naar de werkstand Gereed als de printer off line is (het bericht Gereed wordt niet weergegeven op de display);</li> <li>printermenu's afsluiten en de printer terugzetten in de werkstand Gereed;</li> <li>foutberichten op het bedieningspaneel wissen.</li> </ul>
	Als u printerinstellingen hebt gewijzigd met de menu's van het bedieningspaneel, drukt u op start (Go) voordat u een afdruktaak verzendt. Afdruktaken kunnen alleen worden uitgevoerd als op de printer de melding <b>Gereed</b> wordt weergegeven.
Menu	De knop bestaat uit twee delen die elk een eigen functie hebben. Druk op Menu om:
	<ul> <li>de printer off line te zetten als het bericht Gereed wordt weergegeven (de werkstand Gereed op te heffen) en door de menu's te schuiven;</li> <li>naar het menu Taak te gaan als het bericht Bezig wordt weergegeven;</li> <li>als de printer off line is met Menu&gt; door de menu's te schuiven;</li> <li>met <menu de="" gaan.<="" het="" in="" item="" li="" menu's="" naar="" te="" vorige=""> </menu></li></ul>
	Voor menu-items met numerieke waarden, zoals <b>Exemplaren</b> , houdt u <b>Menu</b> ingedrukt om door de waarden te schuiven. Laat de knop los zodra het gewenste getal wordt weergegeven.
Selecteren	Druk op Selecteren (Select) als u het volgende wilt doen:
	<ul> <li>Het menu selecteren dat wordt weergegeven op de tweede regel van de display. Afhankelijk van het type menu heeft deze actie een van de volgende resultaten:</li> <li>Het menu wordt geopend en het eerste menu-item wordt weergegeven.</li> <li>Het menu wordt geopend en de standaardinstelling wordt weergegeven.</li> <li>Het weergegeven menu-item wordt opgeslagen als standaardinstelling. Op de display van de printer wordt kort het bericht Opgeslagen weergegeven.</li> <li>Vervolgens wordt het menu-item opnieuw weergegeven.</li> <li>Bepaalde berichten worden gewist van de display op het bedieningspaneel.</li> </ul>
Terug	Met de knop Terug (Return) keert u terug naar het vorige menuniveau of menu-item.
Stop	Als u op <b>Stop</b> drukt terwijl het bericht <b>Gereed</b> , <b>Bezig</b> of <b>Wachten</b> wordt weergegeven, onderbreekt u tijdelijk alle activiteiten en zet u de printer off line. Het statusbericht op het bedieningspaneel verandert in <b>Niet gereed</b> .
	Druk op <b>Start</b> (Go) om terug te keren naar de werkstanden Gereed, Bezig of Wachten.

## Printerinstellingen wijzigen

Met het bedieningspaneel kunt u menu-items en bijbehorende waarden selecteren voor afdruktaken die u wilt uitvoeren. U kunt ook de instellingen en de omgeving van de printer wijzigen. Raadpleeg Printermenu's voor een beschrijving van alle menu-items.

U kunt printerinstellingen op de volgende manieren wijzigen:

- een instelling selecteren in een lijst met waarden; •
- een aan/uit-instelling wijzigen; •
- een numerieke instelling wijzigen. •

U selecteert als volgt een nieuwe waarde als instelling:

- 1 Terwijl het statusbericht Gereed wordt weergegeven, drukt u op Menu. De menunamen worden weergegeven.
- 2 Druk nog enkele malen op **Menu** totdat het gewenste menu wordt weergegeven.
- **3** Druk op **selecteren** (Select) om het menu of menu-item te selecteren dat op de tweede regel van de display wordt weergegeven.
- Als een menu is geselecteerd, wordt dit menu geopend en wordt de eerste printerinstelling van het menu weergegeven.
- Als een menu-item is geselecteerd, wordt de standaardinstelling voor dit menu-item weergegeven.
   (Naast de huidige standaardinstelling van de gebruiker wordt een sterretje [\*] weergegeven.)

Bij elk menu-item hoort een lijst met waarden. De volgende soorten waarden zijn mogelijk:

- een woord of woordgroep waarmee een instelling wordt beschreven;
- een numerieke waarde die kan worden gewijzigd;
- de instelling Aan of Uit.
- 4 Druk op **Menu** om de gewenste waarde weer te geven.
- 5 Druk op Selecteren (Select) om de waarde op de tweede regel van de display te selecteren. Naast de waarde wordt een sterretje (\*) weergegeven om aan te geven dat dit nu de standaardinstelling van de gebruiker is. De nieuwe instelling wordt één seconde lang weergegeven en verdwijnt daarna weer. Het bericht Opgeslagen wordt kort weergegeven en vervolgens wordt de vorige lijst met menu-items weergegeven.
- 6 Druk op **Terug** (Return) om terug te gaan naar de vorige menu's. Selecteer de overige menu's waarvoor u nieuwe standaardinstellingen wilt opgeven. Druk op **Start** (Go) als dit de laatste instelling is die u wilt wijzigen.

De standaardinstellingen van de gebruiker blijven van kracht totdat u nieuwe instellingen opslaat of de fabriekswaarden herstelt. De standaardinstellingen die u hebt geselecteerd met het bedieningspaneel, kunt u ook vervangen door instellingen te kiezen in de toepassing waarmee u afdrukt.

## Pagina met menu-instellingen afdrukken

Voer de volgende stappen uit om een lijst af te drukken met de huidige standaardinstellingen van de gebruiker en geïnstalleerde printeropties:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht Gereed op de display wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Menu Extra** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Menu's afdrukken ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Het bericht Menu-instellingen worden afgedrukt wordt weergegeven. Dit bericht blijft op de display staan tot de pagina is afgedrukt. De printer keert terug in de werkstand Gereed zodra het afdrukken van de pagina('s) is voltooid.

Als een foutbericht wordt weergegeven, kunt u **Printerberichten** raadplegen voor meer informatie.

4 Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd, juist worden vermeld onder "Geïnstalleerde functies".

Als een optie die u hebt geïnstalleerd, niet wordt vermeld, schakelt u de printer uit, verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact en installeert u de optie opnieuw.

**Opmerking:** Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact.

- **5** Controleer of de geïnstalleerde hoeveelheid geheugen juist wordt weergegeven onder "Printerinformatie".
- **6** Controleer of de papierladen zijn geconfigureerd voor de papierformaten en -soorten die u hebt geladen.

In het diagram in **Printermenu's** worden de menu-items van elk menu weergegeven.

Een sterretje (\*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. Fabriekswaarden kunnen per land verschillen.

*Fabriekswaarden* zijn de functie-instellingen die van kracht zijn als u de printer voor de eerste keer aanzet. Deze instellingen blijven van kracht totdat u ze wijzigt. De fabriekswaarden worden hersteld als u de waarde Herstellen selecteert voor het menu-item Fabriekswaarden in het menu Extra.

Als u een nieuwe instelling selecteert op het bedieningspaneel, wordt het sterretje verplaatst naar deze nieuwe instelling om aan te geven dat dit nu de huidige standaardinstelling van de gebruiker is.

Standaardinstellingen van de gebruiker zijn de instellingen die u selecteert voor verschillende printerfuncties en die u opslaat in het printergeheugen. Nadat ze zijn opgeslagen, blijven deze instellingen actief totdat nieuwe instellingen worden opgeslagen of de fabriekswaarden worden hersteld. Zie **Printerinstellingen wijzigen**.

**Opmerking:** De instellingen die u selecteert met het bedieningspaneel, kunnen worden vervangen door instellingen die u kiest in de toepassing waarmee u afdrukt.

#### Menu's uitgeschakeld

Als de printer is geconfigureerd als een netwerkprinter die voor een aantal gebruikers beschikbaar is, wordt mogelijk het bericht Menu's uitgeschakeld weergegeven als u op Menu drukt terwijl de printer in de status Gereed staat. Als de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen gebruikers niet per ongeluk met het bedieningspaneel een standaardinstelling wijzigen die is ingesteld door degene die de printer beheert. U kunt nog wel gebruikmaken van de functies voor afdruk- en wachtstandtaken, berichten wissen en items selecteren in het menu Taak als u een afdruktaak uitvoert, maar u kunt geen andere printerinstellingen wijzigen. U kunt echter wel met een printerstuurprogramma standaardinstellingen wijzigen en instellingen selecteren voor afzonderlijke afdruktaken.

# Afdruktaak naar printer sturen

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Kies Afdrukken in het menu Bestand.
- **3** Controleer of in het dialoogvenster de juiste printer is geselecteerd.
- 4 Pas de printerinstellingen naar behoefte aan.

Welke printerinstellingen beschikbaar zijn, wordt bepaald door de toepassing waarin het bestand wordt geopend.

**Opmerking:** Klik op **Eigenschappen** of **Instellen** om printerinstellingen aan te passen die niet op het eerste scherm beschikbaar zijn, en klik vervolgens op **OK**.

5 Klik op **OK** of **Afdrukken** om de afdruktaak naar de geselecteerde printer te sturen.

## Afdruktaak annuleren

1 Druk op Menu.

Op de eerste regel wordt Menu Taak weergegeven en op de tweede regel ziet u Taak annuleren staan.

2 Druk op Selecteren (Select).

Het bericht **Taak annuleren** wordt kort op de display weergegeven. De printer voltooit alle pagina's waarvan het afdrukken reeds is gestart en stopt vervolgens. De printer keert terug in de werkstand **Gereed**.

# Papierlade vullen

De printer geeft aan wanneer meer papier moet worden geladen. Als er minder dan 50 vellen papier in een lade zitten, wordt het bericht Lade x bijna op op de display weergegeven, waarbij x verwijst naar het nummer van de papierlade. Open de lade en vul papier bij. Hierna verdwijnt het bericht.

Controleer bij het wisselen van papier in de lade of de papiergeleiders in de juiste stand staan. Aan de hand van de positie van de linkerpapiergeleider bepaalt de printer welk formaat papier zich in de lade bevindt. Wanneer papier in de printer wordt ingevoerd terwijl de linker- of voorste papiergeleider niet in de juiste positie staat, kan het papier verkeerd worden ingevoerd of vastlopen.

Wanneer u een ander type afdrukmedia laadt, moet u de instelling voor de papiersoort wijzigen in het **Menu Papier**.

# Papier laden

U vult als volgt de standaardladen of optionele laden met afdrukmedia.

1 Trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten.



2 Druk de metalen plaat omlaag totdat deze is vergrendeld.



**3** Druk de linkergeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt laden.

**Opmerking:** Aan de hand van de positie van de linkerpapiergeleider bepaalt de printer welk formaat papier zich in de lade bevindt. Als de linkerpapiergeleider niet goed staat, kunnen er problemen optreden met de invoer van papier of kunnen de pagina's niet goed worden opgemaakt.



4 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Waaier ze vervolgens uit.



Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.

- 5 Plaats het papier in de lade met de afdrukzijde naar beneden.
- **Opmerking:** Maak de stapel niet hoger dan voor aanbevolen media wordt aangegeven in de tabel met stapelhoogten op de *Naslagkaart* en in **Richtlijnen voor media**. Bij een te volle lade kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.



6 Druk de hendel van de voorste papiergeleider in en verschuif de geleider totdat deze de stapel papier raakt. Controleer of de linkergeleider stevig tegen de papierstapel drukt. Indien nodig verschuift u de linkergeleider totdat deze tegen de papierstapel drukt.



7 Draai de knop voor het instellen van papierformaat zo dat het formaat van het papier in de lade wordt aangegeven.

**Opmerking:** Deze instelling dient alleen als visueel geheugensteuntje en heeft geen effect op de werking van de printer.



8 Duw de lade naar binnen.



## Papier van andere formaten laden

Zie Universeellader vullen voor instructies voor het laden van briefpapier in de universeellader.

**Opmerking:** Etiketten en Lexmark transparanten (artikelnummer 12A5940 voor Letter-formaat en artikelnummer 12A5941 voor A4-formaat) kunnen alleen worden ingevoerd via de optionele lade voor zware afdrukmedia. Glossy papier kan vanuit elke lade worden ingevoerd.

# Universeellader vullen

De universeellader is geschikt voor afdrukmedia van diverse formaten en soorten, zoals transparanten en enveloppen. Deze lader is handig als u enkelzijdig wilt afdrukken op papier met een briefhoofd, gekleurd papier of andere speciale afdrukmedia. Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor meer informatie over papiersoorten en -formaten.

U kunt de universeellader op twee manieren gebruiken:

- **Papierlade** Plaats papier of andere afdrukmedia in de lader met de bedoeling de media in de lader te laten liggen.
- **Handinvoer** Stuur een afdruktaak naar de lader en geef daarbij de soort en het formaat van de media op vanaf uw computer. Voordat de printer begint met afdrukken, wordt u gevraagd de juiste afdrukmedia te plaatsen.

Houd bij het vullen van de universeellader rekening met de volgende capaciteiten, papierafmetingen en bedieningsaanwijzingen.

## Capaciteit

De maximale stapelhoogte is 11 mm. De universeellader heeft een capaciteit van circa:

- 100 vellen papier van 75 g/m<sup>2</sup>
- 80 vellen papier van 90 g/m<sup>2</sup> en 304 x 457 mm
- 55 vellen etiketten
- 55 vellen karton
- 50 transparanten
- 10 enveloppen
- 1 vel glossy papier (handinvoer)
- 1 vel bannerpapier (297,2 x 914 mm, handinvoer)

## Papierafmetingen

U kunt in de universeellader papier van de volgende afmetingen gebruiken:

- Breedte 90 mm tot 305 mm
- Lengte 148 mm tot 914 mm

## Probleemloos afdrukken

- Laad nooit papier of enveloppen van verschillende formaten tegelijk in de universeellader.
- U bereikt de beste resultaten als u hoogwaardige afdrukmedia gebruikt die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Raadpleeg **Richtlijnen voor media** voor meer richtlijnen met betrekking tot papier.
- Plaats of verwijder geen afdrukmedia zolang zich nog media in de universeellader bevinden, anders kunnen zich storingen voordoen.
- Plaats media altijd met de aangeraden afdrukzijde omhoog in de lader.
- Plaats geen voorwerpen op de universeellader. Oefen geen kracht uit op de universeellader.
- Verwijder papierladen nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak met de universeellader of als het bericht Bezig wordt weergegeven op de display van het bedieningspaneel. Hierdoor kan er een storing ontstaan.

U plaatst als volgt afdrukmedia in de universeellader:

1 Open de universeellader en trek de verzonken lade naar buiten, zodat u het papier dat u wilt gebruiken, kunt plaatsen.



2 Schuif de breedtegeleiders voor het papier in de juiste positie.



3 Druk de bodemplaat omlaag, totdat deze vastklikt.



Universeellader vullen 20

- **4** Bereid de afdrukmedia voor:
- Buig het papier enkele malen of waaier de enveloppen uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



• Houd transparanten bij de randen vast en raak de afdrukzijde niet aan. Waaier de stapel transparanten uit om vastlopen in de printer te voorkomen. Pas op dat u geen vingerafdrukken of krassen op de transparanten achterlaat.



- **5** Laad slechts één soort afdrukmedia in de universeellader. Gebruik *nooit* meerdere soorten tegelijk. Klik op een onderwerp voor instructies voor het laden:
- Papier, transparanten, etiketten en karton laden
- Enveloppen laden
- Papier met briefhoofd laden
- Papier, transparanten, etiketten en karton laden

**a** Plaats het papier, de transparanten, de etiketten of het karton in het midden van de lade, met de aanbevolen afdrukzijde omhoog.



**b** Ga door met **stap 6**.

#### Enveloppen laden

- **a** Laad enveloppen met de klep naar beneden en dichtgevouwen en de ruimte voor de postzegel aan de linkerkant. Plaats de enveloppen zo dat de rand met de ruimte voor de postzegel als laatste in de universeellader wordt gevoerd.
- Waarschuwing: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen.



- **Opmerking:** Als enveloppen vastlopen tijdens het afdrukken, probeert u minder enveloppen te laden.
  - b Ga door met stap 6.

#### Papier met briefhoofd laden

- **a** Als u *enkelzijdig* of *dubbelzijdig* wilt afdrukken op papier met briefhoofd, plaatst u de zijde waarop het briefhoofd is gedrukt *omhoog*.
- **b** Ga door met **stap 6**.
- 6 Schuif de afdrukmedia voorzichtig in de universeellader.

**Opmerking:** Als u te veel kracht gebruikt, kan zich een storing voordoen.

7 Verschuif de breedtegeleiders zodanig dat ze licht tegen de randen van de afdrukmedia drukken. Let op dat de afdrukmedia *niet* buigen.



8 Druk de knop SET naar links om de bodemplaat te ontgrendelen.



- **9** Selecteer de papierbron, het papierformaat en de papiersoort in uw toepassing en selecteer het papierformaat en de papiersoort vanaf het bedieningspaneel.
  - a Zorg ervoor dat papierformaat en papiersoort voor de universeellader (Formaat MF-lader en Papsrt MF-lader) zijn ingesteld op de juiste waarde voor de afdrukmedia die u gaat gebruiken. (Zie **Papier** en **Papiersoort** voor meer informatie over deze instellingen.)
  - **b** Druk op **Start** (Go) om terug te keren naar de werkstand Gereed.

**Opmerking:** Met de instellingen in software kunt u de instellingen op het bedieningspaneel uitschakelen.

#### Universeellader sluiten

- 1 Verwijder de afdrukmedia uit de universeellader.
- 2 Duw de uitgeschoven lade recht naar binnen om de universeellader in te klappen tot de kortste stand.



**3** Druk de bodemplaat omlaag, totdat deze vastklikt.



4 Sluit de universeellader.



# Afdruk- en wachtstandtaken

Wanneer u een afdruktaak naar de printer verzendt, kunt u in het stuurprogramma opgeven dat de taak in het printergeheugen in de wachtstand moet worden gezet. Als u de afdruktaak daadwerkelijk wilt uitvoeren, moet u op de printer via de menu's van het bedieningspaneel opgeven welke wachtstandtaak (dit kan een bewaarde opdracht of een vertrouwelijke/beveiligde opdracht zijn) u wilt uitvoeren.

## Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen

Wanneer wachtstandtaken eenmaal zijn opgeslagen in het printergeheugen, kunt u via het bedieningspaneel opgeven wat u met een of meer van deze taken wilt doen. In het menu Taak selecteert u Opdr. vertrouwel. of Taken in wacht (herhaalde, gereserveerde en gecontroleerde afdruktaken). Als u Opdr.vertrouwel. selecteert, moet u de PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen u de taak verzond. Zie **Beveiligde takenafdrukken** voor meer informatie.

Zowel voor het menu-item Opdr.vertrouwel. als voor het menu-item Taken in wacht kunt u kiezen uit vijf opties:

- Alle opdr.afdr.
- Opdr.afdrukken
- Alle opdr. verw.
- Opdracht verw.
- Aantal afdrukken

## Toegang tot taken in de wachtstand via het bedieningspaneel

- **1** U krijgt als volgt via het bedieningspaneel toegang tot taken in de wachtstand:
- Als de printer in de werkstand Bezig staat, drukt u op Menu om het menu Taak weer te geven.
- Als de printer in de werkstand Gereed staat, gaat u verder met stap 2.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u, afhankelijk van de gewenste optie, **Taken in wacht** of **Opdr. vertrouwel** op de display van het bedieningspaneel ziet.
- 3 Druk op Selecteren (Select).

**Opmerking:** Als u probeert een beveiligde (vertrouwelijke) taak af te drukken, wordt u gevraagd een PIN-code in te voeren. Zie **Beveiligde takenafdrukken** voor meer informatie.

- 4 Druk op **Menu** totdat de actie die u wilt uitvoeren, op de tweede regel van de display wordt weergegeven (een opdracht afdrukken, een opdracht verwijderen, enzovoort).
- 5 Druk op Selecteren (Select).
- Als u op zoek bent naar een bepaalde afdruktaak, drukt u op **Menu** om door de lijst met beschikbare afdruktaken te schuiven. Druk op **Selecteren** (Select) wanneer de gewenste afdruktaak wordt weergegeven. Naast de naam van de afdruktaak verschijnt een sterretje (\*), om aan te geven dat u deze taak hebt gekozen om af te drukken of te verwijderen.
- Als u moet opgeven hoeveel exemplaren u wilt afdrukken, gebruikt u de knop **Menu** om het aantal op de display te verhogen of te verlagen. Vervolgens drukt u op **Selecteren** (Select).
- 6 Druk op Start (Go) om de taken die u hebt gemarkeerd af te drukken of te verwijderen.

De printer laat kort berichten zien waarin wordt aangegeven welke afdruk- en wachtstandfuncties worden uitgevoerd en keert dan terug naar de stand Gereed.

## Opmaakfouten herkennen

Als het symbool  $\checkmark$  wordt weergegeven op de display, betekent dit dat er opmaakproblemen zijn opgetreden bij een of meer van de taken in de wachtstand. Deze opmaakproblemen zijn meestal het gevolg van onvoldoende printergeheugen of ongeldige gegevens die ertoe kunnen leiden dat de taak door de printer wordt gewist.

Als u naast een taak het symbool  $\stackrel{\checkmark}{7}$  ziet, kunt u het volgende doen:

- De taak afdrukken. Het is mogelijk dat de taak niet geheel wordt afgedrukt.
- De taak verwijderen. U kunt eventueel nog meer printergeheugen vrijmaken door de lijst met wachtstandtaken te doorlopen en nog meer taken te verwijderen die u naar de printer hebt gestuurd.

Als er regelmatig opmaakproblemen optreden bij wachtstandtaken, heeft de printer mogelijk meer geheugen nodig.

## Herhaalde afdruktaak

Als u een *herhaalde afdruktaak* naar de printer stuurt, worden alle door u opgegeven exemplaren afgedrukt en wordt de afdruktaak in het printergeheugen opgeslagen, zodat u er later nog meer exemplaren van kunt afdrukken. Zolang de afdruktaak in het geheugen staat, kunt u extra exemplaren blijven afdrukken.

**Opmerking:** Herhaalde afdruktaken worden automatisch uit het geheugen verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft om andere afdruktaken te verwerken.

#### Gereserveerde afdruktaak

Als u een *gereserveerde afdruktaak* verzendt, voert de printer de taak niet meteen uit maar wordt de taak in het geheugen opgeslagen zodat u deze later kunt afdrukken. De taak blijft in het geheugen totdat u de taak verwijdert uit het menu Taken in wacht. Gereserveerde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft om andere wachtstandtaken te verwerken.

Zie Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen.

#### Gecontroleerde afdruktaak

Als u een *gecontroleerde afdruktaak* verzendt, wordt één exemplaar afgedrukt en blijven de overige exemplaren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven, in het printergeheugen bewaard. U kunt zo controleren of dit eerste exemplaar naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt.

Raadpleeg **Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen**, voor hulp bij het afdrukken van de overige exemplaren die zijn opgeslagen in het geheugen.

**Opmerking:** Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de gecontroleerde afdruktaak uit het printergeheugen verwijderd.

## Beveiligde takenafdrukken

Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u via het stuurprogramma een PIN-code (Personal Identification Number) invoeren. De PIN-code moet bestaan uit vier cijfers van 1 tot en met 6. De afdruktaak wordt vervolgens in het printergeheugen opgeslagen totdat u dezelfde viercijferige PIN-code invoert via het bedieningspaneel en opgeeft dat u de taak wilt afdrukken of verwijderen. Zo weet u zeker dat de afdruktaak niet wordt uitgevoerd voordat u zelf bij de printer bent gearriveerd om de afgedrukte exemplaren op te halen. Geen enkele andere gebruiker van de printer kan de taak uitvoeren.

Selecteer Opdr. vertrouwel in het menu Taak en selecteer vervolgens uw gebruikersnaam. De volgende prompt wordt weergegeven op de display:

Voer PIN in: =

Voer de viercijferige PIN-code voor de beveiligde taak in met de knoppen op het bedieningspaneel. De cijfers (1–6) die u met de knoppen kunt invoeren, worden weergegeven naast de knopnamen. Tijdens het invoeren van de PIN-code worden op de display sterretjes weergegeven, zodat niemand de code kan aflezen.



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht Geen opdr. Opnieuw? weergegeven. Druk op **Start** (Go) als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of op **Stop** als u het menu Opdr. vertrouwel. wilt afsluiten.

Wanneer u een geldige PIN-code invoert, hebt u toegang tot alle afdruktaken die horen bij de gebruikersnaam en PIN-code die u hebt ingevoerd. De afdruktaken die bij de ingevoerde PIN-code horen, verschijnen op de display wanneer u de menuopties Opdr. afdrukken, Opdracht verw. en Aantal afdrukken activeert. Vervolgens kunt u deze taken afdrukken of verwijderen. Raadpleeg **Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen** voor meer informatie. Nadat de taak is afgedrukt, wordt de beveiligde afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.

# Afdrukken op speciale media met speciale formaten

De printer ondersteunt vele papierformaten en -soorten, die niet allemaal kunnen worden geladen in de standaardladen van de printer. Als u gaat afdrukken op media met een speciaal formaat, moet u daarom eerst de printer en het printerstuurprogramma aanpassen.

## Stap 1: Universeellader gebruiken

Sommige mediaformaten passen niet in de gewone papierladen van de printer. In dat geval gebruikt u de universeellader om de media in te voeren in de printer.

Voor gedetailleerde instructies voor het laden van media met speciale formaten raadpleegt u **Universeellader vullen**.

# Stap 2: Bedieningspaneel configureren voor de media met een speciaal formaat

Op de printer is het papierformaat Universal de standaardinstelling voor afdrukmedia met een speciaal formaat. Daarbij worden  $304 \times 457 \text{ mm}$  gebruikt als de standaardafmetingen. Als u de standaardinstelling op de printer hebt gewijzigd of als u media met een ander formaat wilt gebruiken, moet u het papierformaat Universal instellen op de gewenste afmetingen en er daarbij voor zorgen dat de juiste maateenheid is geselecteerd.

#### U stelt als volgt het papierformaat Universal in:

- 1 Druk op **Terug** (Return) totdat u het hoofdmenu ziet.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Papier** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Universal-instelling** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Breedte bij staand ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
  - Als u de standaardinstellingen wilt gebruiken en de weergegeven waarde 12 in. is, drukt u op Terug (Return). Druk op Menu als u de waarde wilt verhogen of verlagen. Druk op Selecteren (Select).
- 5 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Hoogte bij staand ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
  - Als u de standaardinstellingen wilt gebruiken en de weergegeven waarde 18 in. is, drukt u op Terug (Return). Druk op Menu als u de waarde wilt verhogen of verlagen. Druk op Selecteren (Select).

#### U stelt als volgt de maateenheid in:

- 1 Terwijl Universal-instelling wordt weergegeven, drukt u enkele malen op Menu totdat u Maateenheden ziet. Druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 2 Druk op Menu totdat de gewenste maateenheid wordt weergegeven. Als er al een asterisk naast de gewenste maateenheid staat, drukt u op Terug (Return) om terug te keren naar Universal-instelling. Als dat niet het geval is, drukt u op Selecteren (Select) om de maateenheid te wijzigen.

Wanneer het Universal-papierformaat is ingesteld, moet u **Universal** selecteren als het papierformaat voor de universeellader.

**Opmerking:** Voor de universeellader en handmatige invoer moeten papierformaat en -soort afzonderlijk worden opgegeven.

#### U stelt als volgt het papierformaat in voor de universeellader:

- 1 Druk op **Terug** (Return) totdat u het hoofdmenu ziet.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Papier** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Papierformaat** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Formaat MF-lader** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 5 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Universal** ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
- 6 Druk op Terug (Return) totdat u Gereed ziet.

Als Formaat MF-lader niet wordt vermeld als een optie in het menu Papierformaat, moet u de menuoptie MF config instellen op Cassette. Het menu MF config is te vinden in het menu Papier.

#### U stelt als volgt de papierbron in voor de universeellader:

- 1 Druk op **Terug** (Return) totdat u het hoofdmenu ziet.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Papier** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- **3** Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Papierbron** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **MF-lader** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 5 Druk op **Terug** (Return) totdat u Gereed ziet.

## Stap 3: Printerstuurprogramma configureren

Wanneer u het bedieningspaneel van de printer hebt geconfigureerd, moet u het printerstuurprogramma op de computer configureren.

#### Voor Windows 95/98/Me:

- Als u een PostScript-stuurprogramma gebruikt, gaat u als volgt te werk:
  - 1 Selecteer op de computer Start > Instellingen > Configuratiescherm.
  - 2 Dubbelklik op de map **Printers** en markeer de printer in de lijst door er één keer op te klikken. Selecteer vervolgens **Bestand → Eigenschappen**.
  - 3 Selecteer de tab Papier en klik op User Forms.
  - 4 Geef in het veld Form Type de naam op van het speciale formulier dat u wilt definiëren.
  - 5 Geef onder Form Size de afmetingen van het formulier op in de velden **Width** en **Length**. Als u bijvoorbeeld papier van 304,8 x 457,2 mm gebruikt, geeft u 304,8 op bij Width en 457,2 bij Length.
  - 6 Geef de gebruikte maateenheid op.
  - 7 Klik op de knop **Add** om het formulier toe te voegen aan de lijst Defined User Forms en klik dan op **OK** om terug te keren naar de eigenschappenpagina van de printer.
  - 8 Controleer in Eigenschappen of het nieuwe formulier wordt weergegeven in het veld Form Type op het tabblad Papier.
  - 9 Open het programma en druk uw document af.
- Als u een PCL-stuurprogramma (Printer Control Language) gebruikt, gaat u als volgt te werk:
  - 1 Selecteer op de computer Start > Instellingen > Configuratiescherm.
  - 2 Dubbelklik op de map **Printers** en markeer de printer in de lijst door er één keer op te klikken. Selecteer vervolgens **Bestand → Eigenschappen**.
  - 3 Klik op de tab **Papier**. Klik onder Custom Forms op **New Size**.
  - 4 Geef een naam op voor het aangepaste formulier dat u wilt definiëren.
  - 5 Geef voor het formuliertype Paper op.
  - 6 Geef de gebruikte maateenheid op.
  - 7 Geef de afmetingen van het formulier op bij Width en Length.
  - 8 Klik op **OK** om het formulier te definiëren en terug te keren naar de eigenschappenpagina van de printer.
  - **9** Controleer in Eigenschappen of het nieuwe formulier wordt weergegeven in het veld Form Size op het tabblad Papier.
  - **10** Open het programma en druk uw document af.
#### Voor Windows NT, Windows 2000 en Windows XP:

- 1 Selecteer op de computer Start → Instellingen → Configuratiescherm. Als u Windows XP of Windows XP Professional gebruikt, selecteert u Start → Configuratiescherm.
- 2 Ga naar de map **Printers** en selecteer **Bestand** → **Eigenschappen voor server**. Als u Windows XP of Windows XP Professional gebruikt, selecteert u **Printers en andere** hardware en vervolgens **Printers en faxapparaten**. Selecteer **Bestand** → **Eigenschappen** voor server.
- 3 Selecteer de tab Formulieren en klik op het selectievakje Nieuw formulier maken.
- 4 Geef in het veld **Beschrijving van formulier voor** de naam op van het aangepaste formulier dat u wilt definiëren. Geef bijvoorbeeld het volgende op **Aangepast 12x18 in**.
- 5 Geef onder **Maten** de afmetingen en marges van het formulier en de maateenheid op. Klik op **Formulier opslaan** om het nieuwe formulier toe te voegen.
- 6 Klik op **OK** om terug te keren naar de map Printers.
- 7 Als u Windows 2000 of XP gebruikt, markeert u in de map **Printers** de printer door er één keer op te klikken. Selecteer **Bestand ▸ Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.
- 8 Selecteer in Voorkeursinstellingen de tab Papier.
- **9** Als u een PostScript-stuurprogramma voor Windows 2000 en XP gebruikt, selecteert u het aangepaste formulier in de lijst onder **Form Type.**

Als u een PCL-stuurprogramma voor Windows 2000 en XP gebruikt, selecteert u het aangepaste formulier in de lijst onder **Form Size**.

**10** Open het programma en druk uw document af.

#### Opmerkingen:

- Met sommige programma's kunnen de afdrukinstellingen worden overschreven. In dat geval moet u de afdrukinstellingen in het programma aanpassen aan het aangepaste formulier. Raadpleeg de documentatie bij het programma voor informatie over het wijzigen van deze instellingen.
- Als u het nieuwe formulier wilt gebruiken vanuit een programma, selecteert u het aangepaste formulier in Voorkeursinstellingen voor afdrukken. Daarmee wordt echter het nieuwe formulier de standaardinstelling voor alle programma's die het in het printerstuurprogramma geselecteerde papierformaat niet overschrijven. Als u het standaardformaat voor formulieren wilt herstellen, gaat u opnieuw naar Voorkeursinstellingen voor afdrukken en stelt u het papierformaat in op de gewenste afmetingen.
- In een netwerk kan alleen een beheerder een nieuw formulier maken op de server. Wanneer de beheerder het nieuwe formulier op de server heeft gezet, zullen de printerobjecten op de clientmachines (geïnstalleerd via point-and-print) het aangepaste formulier ontvangen van de server.
- Het is mogelijk dat sommige wijzigingen in het stuurprogramma niet direct zichtbaar zijn vanuit alle programma's. Daarom kan het nodig zijn om programma's te sluiten en opnieuw te starten om de wijzigingen in het stuurprogramma weer te geven.

#### Voor Mac OS 8.6-9.x:

- 1 Controleer of de bureaubladprinter de standaardprinter is.
- 2 Selecteer vanuit het programma Bestand > Pagina-instelling.
- 3 Klik op het menu Pagina-instelling en selecteer Speciaal papierformaat. Klik op Nieuw.
- 4 Geef een naam op voor het aangepaste formaat onder het vak Naam speciaal papierformaat.
- **5** Geef onder **Papierformaat** de afmetingen op. Geef onder **Marges** de grootte van de marges op.
- 6 Geef de gebruikte maateenheid op.
- 7 Klik op OK.
- 8 Selecteer vanuit het programma Bestand ➤ Pagina-instelling. Klik op het menu Paginainstelling en selecteer Paginakenmerken. Selecteer onder Papier het speciale papierformaat dat u wilt gebruiken.
- 9 Druk het document af.

#### Voor Mac OS X v10.2:

- 1 Selecteer vanuit het programma **Bestand > Pagina-instelling**.
- 2 Selecteer onder Stel in voor de optie Elke printer.
- 3 Selecteer onder Instellingen de optie Speciaal papierformaat en klik op Nieuw.
- 4 Geef een naam op voor het speciale papierformaat.
- **5** Geef de afmetingen en de grootte van de marges op.
- 6 Klik op Bewaar.
- 7 Klik op OK.
- 8 Selecteer vanuit het programma **Bestand** > **Pagina-instelling**.
- 9 Controleer of onder Stel in voor de optie Elke printer is geselecteerd.
- **10** Selecteer onder **Papierformaat** het speciale papierformaat dat u wilt gebruiken.
- **11** Druk het document af.

# Afdruktips

### Afdrukmedia bewaren

Als u de media op de juiste manier bewaart, voorkomt u afdrukproblemen. Houd u aan volgende richtlijnen:

- U kunt de media het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van rond de 21°C en een relatieve vochtigheid van 40%.
- Bewaar dozen met media bij voorkeur op een pallet of een plank en niet op de vloer.
- Als u losse pakken afdrukmedia niet in de oorspronkelijke doos bewaart, leg deze dan op een vlakke ondergrond zodat de randen niet omkrullen of kreuken.
- Plaats *niets* boven op de pakken papier.

### Papierstoringen voorkomen

De meeste papierstoringen kunt u vermijden door zorgvuldig de afdrukmedia te kiezen en deze media op de juiste manier te laden. Mocht het papier toch vastlopen, volg dan de aanwijzingen op die worden beschreven in **Papierstoringen verhelpen**. Ga als volgt te werk als er zich regelmatig papierstoringen voordoen:

- Raadpleeg **Papierlade vullen** voor informatie over het laden van afdrukmedia. Controleer of de verstelbare geleiders goed tegen het papier zijn geplaatst en of de papierstapel goed naar beneden is geduwd en vast zit in de lade, voordat u de lade sluit.
- Laad *nooit* te veel afdrukmedia in de papierladen. Zorg ervoor dat de stapel lager is dan de capaciteitsmarkering aan de binnenkant van de lade die geldt voor het papierformaat en -gewicht dat u gebruikt. Raadpleeg de *Naslagkaart* of **Richtlijnen voor media** voor de aanbevolen stapelhoogten.
- Verwijder een lade *nooit* terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer laadt.
- Waaier stapels etiketten of transparanten uit voordat u ze in lade voor zware afdrukmedia of in de universeellader plaatst. Als er bij gebruik van de universeellader regelmatig papierstoringen voorkomen, probeert u de afdrukmedia handmatig met één vel tegelijk te laden.
- Laad nooit gekreukt, gevouwen, vochtig of kromgetrokken papier.
- Gebruik nooit verschillende papiersoorten of papierformaten in dezelfde lade.
- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmedia. Zie Papier.
- De aanbevolen afdrukzijde moet naar boven zijn gericht wanneer u de media in de universeellader of de hoge-capaciteitslader plaatst.
- De aanbevolen afdrukzijde moet naar benden zijn gericht wanneer u de media in laden 1 tot en met 4 plaatst.
- Bewaar de afdrukmedia in een geschikte omgeving. Zie Richtlijnen voor media.

# Lettertypen

### Interne lettertypen

De printer is uitgerust met interne lettertypen die permanent zijn opgeslagen in het printergeheugen. In PCL 6- en PostScript 3-emulatie zijn verschillende lettertypen beschikbaar. Enkele van de meest gebruikte letterbeelden, zoals Courier en Times New Roman, zijn voor alle printertalen beschikbaar.

De lettertypen in de PCL-emulatie zijn compatibel met de lettertypen in de HP4500 en bevatten vier aanvullende lettertypen en vele extra tekensets ter ondersteuning van extra talen en toepassingen. De lettertypen in de PostScript-emulatie zijn compatibel met Adobe PostScript 3 en bevatten 20 aanvullende lettertypen.

In de volgende tabel staan alle lettertypen die in de printer aanwezig zijn. U kunt de interne lettertypen selecteren vanuit de toepassing of met behulp van het bedieningspaneel als u PCL 6-emulatie gebruikt.

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-Demiltalic
Clarendon Condensed Bold	

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Oblique	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie	
	Bodoni-Italic	
	Bodoni-Bold	
	Bodoni-BoldItalic	
	Bodoni-Poster	
	Bodoni-PosterCompressed	
	CooperBlack	
	CooperBlack-Italic	
	Copperplate-ThirtyTwoBC	
	Copperplate-ThirtyThreeBC	
	Eurostile	
	Eurostile-Bold	
	Eurostile-ExtendedTwo	
	Eurostile-BoldExtendedTwo	
	GillSans	
	GillSans-Italic	
	GillSans-Bold	
	GillSans-BoldItalic	
	GillSans-Condensed	
	GillSans-BoldCondensed	
	GillSans-Light	
	GillSans-LightItalic	
	GillSans-ExtraBold	
	Goudy	
	Goudy-Italic	
	Goudy-Bold	
	Goudy-BoldItalic	
	Goudy-ExtraBold	
	HoeflerText-Regular	
	HoeflerText-Italic	
	HoeflerText-Black	
	HoeflerText-BlackItalic	
	HoeflerText-Ornaments	
	JoannaMT	
	JoannaMT-Italic	

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique

#### Interne bitmaplettertypen

PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie
Line Printer 16	
POSTNET Bar code	

### Tekensets

Een *tekenset* is een gecodeerde verzameling alfanumerieke tekens, interpunctie en speciale tekens die beschikbaar zijn in het geselecteerde lettertype. Tekensets ondersteunen de eisen voor verschillende talen of bepaalde toepassingen, zoals wiskundige tekens voor wetenschappelijke tekst.

De codering van de tekenset bepaalt tevens welk teken wordt afgedrukt voor elke toets op het toetsenbord (of nauwkeuriger, voor elke *toetscode*). Bepaalde toepassingen vereisen andere tekens voor bepaalde toetscodes. Ter ondersteuning van verschillende toepassingen en talen beschikt de printer over 83 tekensets voor de interne lettertypen voor de PCL 6-emulatie.

## Tekensets voor PCL 6-emulatie

Niet alle lettertypen ondersteunen alle tekensets die in **Laadbare lettertypen** worden vermeld. Raadpleeg de *Technical Reference* om te bepalen welke tekensets worden ondersteund door elk lettertype.

### Laadbare lettertypen

ABICOMP Brazil/Portugal	Wingdings	ISO 25: Français	
ABICOMP International	POSTNET Bar code	ISO 57: Chinese	
DeskTop	ISO : Deutsch	ISO 60: Norwegian version 1	
Legal	ISO : Español	ISO 61: Norwegian version 2	
MC Text	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: Français	
Microsoft Publishing	ISO 4: Verenigd Koninkrijk	ISO 84: Português	
Russian-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: Español	
Ukrainian	ISO 10: Svenska	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)	
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: Swedish for Names	ISO 8859-2 Latin 2	
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic	
PS Math	ISO 15: Italiano	ISO 8859-7 Latin/Greek	
PS Text	ISO 16: Português	ISO 8859-9 Latin 5	
Pi Font	ISO 17: Español	ISO 8859-10 Latin 6	
Symbol	ISO 21: Deutsch	ISO 8859-15 Latin 9	
PC-8 Bulgarian	PC-857 Latin 5 (Turkish)	Roman-9	
PC-8 Danish/Norwegian (437N)	PC-858 Multilingual Euro	Roman Extension	
PC-8 Greek Alternate (437G)	PC-860 Português	Ventura ITC Zapf Dingbats	
PC-8 Turkish (437T)	PC-861 Icelandic	Ventura International	
PC-8 Latin/Greek	PC-863 Canadian French	Ventura Math	
PC-8 PC Nova	PC-865 Nordic	Ventura US	
PC-8 Polish Mazovia	PC-866 Cyrillic	Windows 3.0 Latin 1	
PC-8 Code Page 437	PC-869 Greek	Windows 98 Cyrillic	
PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	PC-911 Katakana	Windows 98 Greek	
PC-850 Multilingual	PC-1004 OS/2	Windows 98 Latin 1	
PC-851 Greek			
	Math-8	Windows 98 Latin 2	
PC-852 Latin 2	Math-8 Greek-8	Windows 98 Latin 2 Windows 98 Latin 5	
PC-852 Latin 2 PC-853 Latin 3 (Turkish)	Math-8 Greek-8 Turkish-8	Windows 98 Latin 2 Windows 98 Latin 5 Windows 98 Latin 6 (Baltic)	

In PostScript 3-emulatie kunt u schaalbare lettertypen en in PCL 6-emulatie schaalbare lettertypen of bitmaplettertypen downloaden. Lettertypen kunnen worden geladen in het printergeheugen of naar het optionele flashgeheugen of de optionele schijf. Lettertypen die zijn geladen naar het flashgeheugen of de schijf worden niet verwijderd, zelfs niet als u de printertaal wijzigt, de printer opnieuw instelt of de printer uit zet.

### Euro-ondersteuning

Ondersteuning voor het euroteken is opgenomen in alle van toepassing zijnde lettertypen voor zowel de PostScript- als de PCL-emulatie. Twaalf van de PCL-stekensets ondersteunen het euroteken, inclusief alle zeven Windows-tekensets.

#### Hebreeuwse en Arabische lettertypen

Op de cd die bij de printer wordt geleverd staat een groot aantal laadbare lettertypen voor het Hebreeuws en het Arabisch.

### **FontVision**

Op de cd staat ook het beheerprogramma FontVision<sup>™</sup>, evenals schermlettertypen die overeenkomen met de interne schaalbare lettertypen. Als u de printer hebt geregistreerd, zijn er op de Lexmark website nog eens 48 TrueType-lettertypen beschikbaar.



U voorkomt afdrukproblemen door aanbevolen media (papier, transparanten, enveloppen, karton en etiketten) te gebruiken. Meer informatie over de kenmerken van de media vindt u in de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark website op **www.lexmark.com**. Hieronder vindt u enkele beknopte richtlijnen voor de keuze van papier en andere media.

Bron	Papierformaten	Papiersoorten	Capaciteit
Lade 1	Letter, A4, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, JIS B4	Papier, glossy papier	550 vellen 75 g/m <sup>2</sup> papier 200 vellen 90 g/m <sup>2</sup> Legal, Tabloid, A3 of JIS B4 papier 130 vellen glossy papier
Laden 2-4	Letter, A4, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, JIS B4	Papier	550 vellen 75 g/m <sup>2</sup> papier 200 vellen 90 g/m <sup>2</sup> Legal, Tabloid, A3 of JIS B4 papier
Lade voor zware afdrukmedia	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, JIS B4	Papier, glossy papier, transparanten, etiketten	300 vellen 120 g/m <sup>2</sup> papier 150 transparanten 200 vellen etiketten 360 vellen glossy papier
Universeellader	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, Executive, JIS B4, JIS B5, 12x18, Banner <sup>2, 3</sup> , Universal <sup>4, 5</sup>	Papier, glossy papier, transparanten, etiketten, karton	<ul> <li>100 vellen 75 g/m<sup>2</sup> papier</li> <li>50 transparanten</li> <li>55 vellen etiketten</li> <li>55 vellen karton</li> <li>80 vellen 90 g/m<sup>2</sup> papier van 12x18</li> <li>1 vel glossy papier</li> <li>1 vel bannerpapier</li> </ul>
	7¾, 9, 10, DL, C4, C5, B5	Enveloppen	10 enveloppen
Hoge- capaciteitslader	Letter, A4	Papier	3000 vellen 75 g/m <sup>2</sup> papier
<ol> <li><sup>1</sup> Tabloid-papier is 278,8 x 430,8 mm (11 x 17 in.)</li> <li><sup>2</sup> Banner-formaat is een Universal-formaat: 297,2 x 914,4 mm (11,69 x 36 in.)</li> <li><sup>3</sup> Bannerpapier wordt niet ondersteund door speciale Windows 9x PCL- en Windows NT 4.0-printerstuurprogramma's.</li> </ol>		<ul> <li><sup>4</sup> Met de instelling Universal kunt u de volgende speciale formaten selecteren:</li> <li>70 x 127 mm tot 229 x 356 mm (2,8 x 5 tot 9 x 14 in.)</li> <li>148 x 182 mm tot 216 x 356 mm (5,8 x 7 tot 8,5 x 14 in.)</li> <li>304,8 x 457,2 mm (12 x 18 in.)</li> <li>210 x 432 mm tot 297 x 914 mm (8,3 x 17 tot 11,69 x 36 in.)</li> <li><sup>5</sup> Papier van Universal-formaat moet worden geladen in de universeellader. Geen van de andere laden ondersteunt Universal.</li> </ul>	

#### Richtlijnen voor media

De printer ondersteunt een groot aantal verschillende papiersoorten, -formaten en -gewichten. De standaardlade (lade 1) en de optionele laden 2, 3 en 4 zijn gemarkeerd met de letters A, B en C die de stapelhoogte aangeven. De optionele lade voor zware afdrukmedia is hiervoor gemarkeerd met D, E en F.

Meer informatie over de kenmerken van de media vindt u in de Card Stock and Label Guide op de Lexmark website: www.lexmark.com.

In de volgende tabel vindt u informatie over aanbevolen media, gewichten en maximale stapelhoogte. Deze informatie komt van pas bij het vullen van de papierladen.

Stapelhoogte- indicator	Aanbevolen media	
Α	Lexmark glossy papier <sup>*</sup> : Letter (artikelnummer 12A5950), A4 (artikelnummer 12A5951)	
В	11x17, Legal, B4, A3 (90–105 g/m <sup>2</sup> , bankpost)	
С	Letter, A4 (60–105 g/m <sup>2</sup> , bankpost) 11x17, Legal, B4, A3 (60–90 g/m <sup>2</sup> , bankpost)	
D	Lexmark transparant <sup>**</sup> : Letter (artikelnummer 12A5940), A4 (artikelnummer 12A5941)	
E	Lexmark glossy papier <sup>*</sup> : Letter (artikelnummer 12A5950), A4 (artikelnummer 12A5951) Papieren etiketten Letter, A4 (180 g/m <sup>2</sup> , bankpost)	
F	Letter, A4 (105-128 g/m <sup>2</sup> , bankpost)	
* Lexmark glossy papier is 120 g/m <sup>2</sup> , 300 g/m <sup>2</sup> book, 120g/m <sup>2</sup> bankpost. ** Gewicht Lexmark transparant is 170 g/m <sup>2</sup> .		

# Papier

**Opmerking:** Als u papier van mindere kwaliteit gebruikt, kan dit tot gevolg hebben dat de prestaties beneden de maat zijn en dat de afdrukkwaliteit niet optimaal is.

Als u afbeeldingen met fotokwaliteit wilt afdrukken, moet u kwalitatief hoogwaardig laserprinterpapier gebruiken. Voor een optimaal resultaat worden de volgende papiersoorten aanbevolen:

Papier	Gewicht	Formaat	Artikelnummer
Hammermill Laser Print	90 g/m <sup>2</sup>	Letter	12A5950
Lexmark glossy papier voor laserprinters	120 g/m <sup>2</sup>	A4	12A5951

Als u tekst en standaardgrafieken afdrukt, is 75 g/m<sup>2</sup> papier voor gebruik in laserprinters of kopieerapparaten aanvaardbaar. Maak altijd eerst een aantal proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde papiersoort aanschaft.

Let bij het laden van papier op de aanbevolen afdrukzijde zoals aangegeven op de verpakking. Plaats het papier met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden in de papierladen. Zie **Papierlade vullen** voor instructies voor het laden van papier.

Het wordt afgeraden de volgende papiersoorten te gebruiken:

- papier met een hoog katoengehalte;
- papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak;
- coated papier (uitwisbaar bankpostpapier);
- voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- papier dat is bedoeld voor inkjetprinters;
- gekreukt, gekruld of beschadigd papier;
- vochtig papier;
- geperforeerd papier of reliëfpapier;
- meervoudige formulieren;
- synthetisch papier;
- thermisch papier;
- kringlooppapier lichter dan 75 g/m<sup>2</sup>.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 180° C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven. Gebruik inkt die niet wordt aangetast door de hars in de toner of de siliconen in het verhittingsstation. Inktsoorten op water- of oliebasis voldoen aan deze vereisten. Latex-inktsoorten kunnen smelten.

### Duplexeenheid

De optionele duplexeenheid biedt geen ondersteuning voor karton, transparanten, etiketten en enveloppen.

Afdrukstand	Papierformaat	Gewicht
Korte zijde naar voren	A3	
	JIS B4	
	Legal	$80, 105  a/m^2$
	Tabloid	80 – 105 g/m
Lange zijde naar voren	A4	
	A5	
	JIS B5	
	Letter	

# Transparanten

Gebruik voor de beste resultaten alleen de volgende Lexmark transparanten in de printer:

Beschrijving	Formaat	Artikelnummer
Professionele kleurenlasertransparanten	Letter	12A5940
	A4	12A5941

Deze transparanten zijn ontworpen voor een optimale afdrukkwaliteit. Als u andere transparanten gebruikt die zijn bestemd voor laserprinters, kan dit leiden tot onvoorspelbare resultaten en mogelijk zelfs tot schade aan de printer.

Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan van 180°C zonder te smelten, te verkleuren, te verschuiven of gevaarlijke stoffen af te geven.

In een aantal landen kunt u transparanten bestellen via de Lexmark website www.lexmark.com.

Zie Papier laden voor instructies voor het laden van transparanten.

## Enveloppen

U kunt maximaal 10 enveloppen laden in de universeellader. Laad enveloppen met de klep naar beneden en dichtgevouwen en de ruimte voor de postzegel aan de linkerkant. Plaats de enveloppen zo dat de rand met de ruimte voor de postzegel als laatste in de universeellader wordt gevoerd. Laad geen enveloppen met postzegels. Waaier de stapel uit voordat u de enveloppen laadt, zodat deze niet aan elkaar blijven plakken. Zie **Enveloppen laden** voor instructies over het laden van enveloppen.

Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u de papiersoort (of Type media in het stuurprogramma) instellen op **Envelop** en het juiste envelopformaat selecteren voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt.

U drukt als volgt af op enveloppen:

- Maak altijd eerst een aantal proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde envelopsoort aanschaft.
- Gebruik enveloppen van 90 tot 105 g/m<sup>2</sup> bankpostpapier. Gebruik *nooit* enveloppen die:
  - gemakkelijk krullen;
  - aan elkaar zijn vastgeplakt;
  - beschadigd zijn;
  - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten;
  - sluitingen met metaal of touw bevatten;
  - postzegels bevatten;
  - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is (af)gesloten.
- Gebruik alleen enveloppen die bij blootstelling aan temperaturen van 180°C niet sluiten, omkrullen, kreuken of gevaarlijke stoffen afscheiden.
- Stel de twee papiergeleiders van de universeellader in op de breedte van de enveloppen.

# Etiketten

Gebruik alleen etiketten die zijn ontworpen voor laserprinters. Gebruik alleen etikettenvellen waarop geen ruimte is tussen de etiketten, zoals in de afbeelding hieronder. Maak altijd een paar proefafdrukken voordat u een grote hoeveelheid van een bepaalde soort etiketten aanschaft.



Ongeschikte etiketten



Etiketten moeten temperaturen van 180°C kunnen weerstaan zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te geven. Raadpleeg voor meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark website.

Voer etiketten alleen via de universeellader in. U drukt als volgt af op etiketten:

- Gebruik alleen papieren etiketten. Gebruik nooit etiketten van vinyl.
- Druk geen grote hoeveelheden etiketten achter elkaar af.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm op de vellen aan de oppervlakte ligt.
- Gebruik geen etiketten met een vochtafstotende coating of stijfsellaag.
- Stel op het bedieningspaneel, vanuit MarkVision Professional of met het printerstuurprogramma Papiersoort (of Type media) in op **Etiketten**.

Zie **Papier laden** voor instructies voor het laden van etiketten.

# Karton

Voer karton alleen in via de universeellader. Als u de verkeerde papierbron gebruikt, kunnen zich storingen voordoen of is het mogelijk dat het karton niet kan worden ingevoerd. De eigenschappen van het karton, zoals de vezelrichting, het vochtgehalte, de dikte en de structuur, kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden.

Voor optimale resultaten, raden wij aan Springhill Index Plus (gewicht 90 lb) karton te gebruiken.

Het karton moet bestand zijn tegen temperaturen tot 180°C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Raadpleeg voor meer informatie over kartonsoorten die worden ondersteund door de printer de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark website.

Stel de papiersoort (of het Type media) altijd in op **Karton** wanneer u op zwaarder papier afdrukt. De temperatuur van het verhittingsstation en de snelheid van de engine worden aangepast voor een optimale afdrukkwaliteit.

Zie Papier laden voor instructies voor het laden van karton.



Selecteer voor verdere informatie een menu of menu-item..

Menu Kleur	Menu Taak Reset Printer Taak annuleren Fax annuleren	Menu PCL Emu Lettertypebron Lettertypenaam	Menu Serieel PCL SmartSwitch	Menu Accessoires <kleur> toner Ph.cond. kleur Ph.cond_zwart</kleur>
Handmatige kleur Afdrukmodus Tonerzwarting	Opdr. vertrouwel Taken in wacht Nwe actieve lade Nietapp starten	Puntformaat Pitch Tekenset Afdrukstand Regels/pagina	<u>NPA-modus</u> <u>Seriële buffer</u> <u>Taken in buffer</u> <u>Serieel protocol</u> <u>Robust XON</u>	Verhittingsstation Band Lvnsdr toebehrn Toebhrn vervngn
Menu Afwerking Exemplaren Dubbelzijdig Bindz dubbelz Lege Pagina's	Menu Netwerk PCL SmartSwitch PS SmartSwitch MAC binair PS NPA-modus Netwerkbuffer	Auto HR bij NR Auto NR bij HR Lade-nr wijzigen Menu Papier Papierbron	Baud Databits Pariteit RS-232/RS-422 Polarit. RS-422 DSR honoreren	Menu USB         PCL SmartSwitch         PS SmartSwitch         MAC binair PS         NPA-modus         USB-buffer         Taken in buffer
Sorteren Scheidingspags Bron scheid.pags Perforeren Verschven pags Taak nieten Papier uit bron N/vel afdrukken N/vel: volgorde N/vel: beeld N/vel: rand	Menu Parallel         PCL SmartSwitch         PS SmartSwitch         NPA-modus         Parallelbuffer         Taken in buffer	Papierformaat Papiersoort Aangepaste srtn Uitvoerlade Uitvrlad. conf. Ken type/vak toe Ander formaat MF config. Papiergewicht Papier laden	Menu Instelling Printertaal Printergebruik Spaarstand Bronnen opslaan Laden naar Afdruktimeout Auto doorgaan Wachttimeout Corr na storing Pag-beveiliging	Menu Extra Menu's afdrukken Ntwrk <x> afdrukken Lettertypen afdr Directory afdr. Voorbeeld afdr Kleurvoorbeelden Fabr.instelling Wachttken vrwdrn Flash formatt. Flash defrag.</x>
Menu Infrarood Infraroodpoort PCL SmartSwitch PS SmartSwitch NPA-modus Infraroodbuffer Taken in buffer Venstergrootte Vertr bij overdr Max. baud-snelh.	Uitgebr. status Protocol INIT honoreren Werkst. paral. 1 Werkst. paral. 2 MAC binair PS	Universle install Menu Fax Fax instellen Faxlogs Fax verzenden Faxen ontvangen	Taal op display Alarminstelling Sgnl perforator Nietjesalarm Takenlog Beginpagina	Schijf formatt Takenloggegevens <u>Hex Trace</u> Afdruk uitlijnen <u>Menu PostScript</u> Print PS-fout Voorkeurlettertype Afbeelding glad

## Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen

Als u wilt voorkomen dat standaardinstellingen kunnen worden gewijzigd, schakelt u de menu's op het bedieningspaneel als volgt uit:

1 Zet de printer uit.

**Opmerking:** Als u de menu's op het bedieningspaneel uitschakelt, hebt u nog wel toegang tot het menu Taak en de functie Afdruk-/wachtstandtaken.

- 2 Druk op Selecteren (Select) en Terug (Return), houd beide knoppen ingedrukt en zet vervolgens de printer aan.
- 3 Laat de knoppen los zodra Zelftest wordt uitgevoerd wordt weergegeven.

Het menu Config wordt weergegeven op de eerste regel van de display.

- 4 Druk enkele malen op Menu totdat u Paneelmenu's ziet en druk dan op Selecteren (Select).
- 5 Druk enkele malen op Menu tot u op de tweede regel van de display Uitschakelen ziet.
- 6 Druk op Selecteren (Select).

Het bericht Menu's worden uitgeschakeld wordt kort weergegeven.

7 Druk enkele malen op Menu totdat u Config.menu afs. ziet en druk dan op Selecteren (Select).

De menu's zijn uitgeschakeld. Als u op **Menu** drukt, wordt het bericht **Menu's uitgeschakeld** weergegeven.

# Menu's op het bedieningspaneel inschakelen

- 1 Herhaal stappen 1 t/m 4.
- 2 Druk op Menu totdat u Inschakelen ziet.
- **3** Ga verder met de stappen 5, 6 en 7.

# Menu Kleur

Met het menu Kleur wordt de afdrukkwaliteit voor kleuren aangepast.

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden			
Kleurcorrectie         De afgedrukte kleur aanpassen zod deze meer overeenkomt met de kleuren van andere afdrukapparater standaardkleursystemen.           Opmerking:         Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldschei te dupliceren op de printer.	De afgedrukte kleur aanpassen zodat deze meer overeenkomt met de kleuren van andere afdrukapparaten of standaardkleursystemen. <b>Opmerking:</b> Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om	Auto*	Op elk object op de afgedrukte pagina wordt een andere kleurconversietabel toegepast, afhankelijk van het type object en de manier waarop de kleur voor elk object is gespecificeerd.		
	bepaalde kleuren op het beeldscherm te dupliceren op de printer.	Uit	Er wordt geen kleurcorrectie toegepast.		
	te dupliceren op de printer.	Handmatig	Voor elk object op de afgedrukte pagina de kleurconversietabel handmatig aanpassen, afhankelijk van het type object en de manier waarop de kleur voor elk object is gespecificeerd. De aanpassingen worden opgegeven met de opties die beschikbaar zijn onder het menu-item Handmatige kleur.		

Menu-item	Doel	Waarden			
Handmatige kleur	De RGB- of CMYK-kleurconversies die worden toegepast op de objecten op de afgedrukte pagina, aanpassen. De kleurconversie van gegevens die is gespecificeerd met RGB-combinaties kan per type object (tekst, afbeeldingen en veelden) worden aangepast.	RGB-beeld	<ul> <li>sRGB-beeld*: er wordt kleurconversie toegepast om afdrukken te produceren die de kleuren op een computerbeeldscherm benaderen.</li> <li>sRGB-levendig: de kleurverzadiging voor de kleurconversietabel sRGB- beeld wordt verhoogd. Deze waarde is geschikt voor zakelijke afbeeldingen en tekst.</li> <li>Uit: er wordt geen kleurconversie toegepast.</li> <li>Levendig: er wordt een kleurconversietabel toegepast die voor helderdere en diepere kleuren zorgt.</li> </ul>		
		RGB-tekst	sRGB-beeld		
		RGB- afbeeldingen	<ul> <li>sRGB-levendig*</li> <li>Uit</li> <li>Levendig</li> </ul>		
		СМҮК	<ul> <li>US CMYK (standaardinstelling voor machines die 120V gebruiken): er wordt een kleurconversietabel toegepast om SWOP- kleurenafdrukken te benaderen.</li> <li>Euro CMYK (standaardinstelling voor machines die 220V gebruiken): er wordt een kleurconversietabel toegepast om EuroScale- kleurenafdrukken te benaderen.</li> <li>CMYK-levendig de kleurverzadiging voor de kleurconversietabel US CMYK wordt verhoogd.</li> <li>Uit:er wordt geen kleurconversie toegepast.</li> </ul>		
Afdrukmodus	Bepalen of afbeeldingen worden	Kleuren*			
	of in kleur.	Zwart/wit			

Menu-item	Doel	Waarden	
Tonerzwarting	Afgedrukte uitvoer lichter of donkerder maken, of toner besparen. <b>Opmerking:</b> De waarden 1, 2 en 3 voor Tonerzwarting zijn alleen effectief als het PostScript-stuurprogramma wordt gebruikt.	5	Als Afdrukmodus is ingesteld op Zwart/wit, wordt met de waarde 5 de tonerdichtheid en tonerzwarting verhoogd voor alle afdruktaken (PCL en PostScript). Als Afdrukmodus is ingesteld op Kleur, heeft 5 hetzelfde effect als 4.
		4*	Standaardinstelling voor tonerzwarting.
		3	Vermindering van het tonerverbruik.
		2	Verdere vermindering van het tonerverbruik.
		1	Maximale vermindering van het tonerverbruik.

# Menu Afwerking

In het menu Afwerking kunt u aangeven hoe de printer de afgedrukte uitvoer aflevert.

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden			
Lege Pagina's	LegeAangeven of de door een toepassing gegenereerde lege pagina's in de afdruktaak moetenN a		Drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's niet af als onderdeel van een afdruktaak.		
	worden opgenomen.	Afdrukken	Drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's af als onderdeel van een afdruktaak.		
Sorteren	De pagina's van een afdruktaak in de juiste volgorde houden als u de taak meerdere malen afdrukt.	Uit*	Drukt iedere pagina van een afdruktaak zo vaak af als is opgegeven met het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld drie pagina's wilt afdrukken en Exemplaren instelt op 2, worden de volgende pagina's afgedrukt: pagina 1, pagina 1, pagina 2, pagina 2, pagina 3, pagina 3.		
		Aan	Drukt de afdruktaak in zijn geheel zo vaak af als is opgegeven met het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld drie pagina's wilt afdrukken en Exemplaren instelt op 2, worden de volgende pagina's afgedrukt: pagina 1, pagina 2, pagina 3, pagina 1, pagina 2, pagina 3.		

Menu-item	Doel	Waarden	
Exemplaren	Het aantal exemplaren instellen dat u als standaardwaarde wilt gebruiken. (U stelt het aantal exemplaren voor een specifieke afdruktaak in met het printerstuurprogramma. Waarden die in het stuurprogramma zijn opgegeven, hebben altijd voorrang boven de waarden die via het bedieningspaneel zijn ingesteld.)	1999 (1*)	
Dubbelzijdig	Dubbelzijdig afdrukken instellen als de standaardmodus voor alle	Uit*	Drukt af op één zijde van het papier.
voor dubbelzijdig afdrukken (duplex) in het printerstuurprogramma als u alleen specifieke afdruktaken dubbelzijdig wilt afdrukken.)		Aan	Drukt af op beide zijden van het papier.
Bindz dubbelz	Definiëren hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina's (met de even nummers)	Lange zijde*	Bereidt inbinding voor aan de lange zijde van de pagina (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend).
	en van de voorzijde van de pagina's (met de oneven nummers).	Korte zijde	Bereidt inbinding voor aan de korte zijde van de pagina (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend).
Perforeren	Gaatjes maken langs de rand van alle afgedrukte pagina's.	Uit*	Perforeert de afgedrukte uitvoer niet.
	(hole punch) in het printerstuurprogramma als u alleen een bepaalde taak wilt perforeren.)	Aan	Perforeert elke afgedrukte pagina.
N/vel: rand	Een rand afdrukken rond iedere pagina-afbeelding bij het	Geen*	Drukt geen rand af rond de afgebeelde pagina's.
	op één vel.	Effen	Drukt een effen rand af rond de afgebeelde pagina's.

Menu-item	Doel				Waarden													
N/vel:	De positie van afgebeelde pagina's				Horizontaal*													
volgorde	me	erdere p	net afdr bagina's	икке ор е́	en van eén vel. [	De	Verticaal											
	positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand				Omgekeerd hor.													
	var ligg	n de afbe gend).	eeldinge	n (st	aand of		Om	geł	keerd ve	er.								
	Als afh	i u bijvoc ankelijk	orbeeld 4 van de v	l op vaar	één vel o de die u	en c sele	le afo ectee	druk ert b	stand Si ij N/vel:	taand sele volgorde:	ecte	eert, is h	et result	aat				
		Horizo volg	ontale orde	_	Verti volg	ical ord	e e	ho	Omge rizontal	keerd e volgorde	e v	Omge verticale	ekeerd volgord	e				
		1	2		1	:	3		2	1		3	1					
		3	4	4 2			4		4	3		4	2					
N/vol	Мо				<u> </u>	i+*		Drukt óán pagina-afhoolding por			n por							
afdrukken	één zijde van het papier. Dit wordt				rdt			zijde af.										
	gei	noemd.	ροιραμ	nerb	espanne	J	2 per vel			Drukt twee paginabeelden per zijde af.				ber				
							3 per vel			Drukt dri af.	e p	aginabe	elden pe	er zijde				
						4 per vel			Drukt vier paginabeelden per zijde af.				er zijde					
		-						er v	el	Drukt ze: af.	s p	aginabe	elden pe	er zijde				
						9 p	er v	el	Drukt negen paginabeelden per zijde af.				per					
										12 p			per	vel	Drukt twaalf paginabeelden zijde af.			per
							16 per vel		vel	Drukt zestien paginabeelden per zijde af.			n per					
N/vel: beeld	De vel	afdruks waarop	tand bep meerde	oaler re pa	n van ee agina's	n	Auto*			De printer laten kiezen tussen de afdrukstanden staand en liggend.			en de gend.					
	wo	ruen afg	earukt.				Lar	ige	zijde	Stelt de l in als bo	lan ver	ge zijde nzijde (liç	van het ggend).	papier				
				Kor	te z	ijde	Stelt de l in als bo	kor ver	te zijde v nzijde (st	van het p taand).	papier							

Menu-item	Doel	Waarden		
Verschven pags	De uitvoer van elke afdruktaak of elk exemplaar van een afdruktaak	Geen*	Stapelt alle vellen recht boven op elkaar.	
	die in de uitvoerlade zijn gestapeld, eenvoudiger te	Tussen exempl.	Verschuift elk exemplaar van een afdruktaak.	
	scheiden zijn.	Tussen taken	Verschuift elke afdruktaak.	
Scheidings-	Lege scheidingspagina's invoegen	Geen*	Voegt geen scheidingspagina's in.	
pags	meerdere exemplaren van een taak of tussen de pagina's van een taak.	Tussen exempl.	Voegt een leeg vel in tussen alle exemplaren van een afdruktaak. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's (alle pagina's 1, alle pagina's 2, enzovoort). Als Sorteren is ingesteld op Aan, wordt een lege pagina ingevoegd na elk gesorteerd exemplaar van dezelfde afdruktaak.	
		Tussen taken	Voegt een lege pagina in tussen afdruktaken.	
		Tussen pags	Voegt een leeg vel in tussen alle pagina's van een afdruktaak. Dit is nuttig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.	
Bron scheid.pags	Aangeven uit welke papierbron de scheidingspagina's geladen moeten worden.	Lade <x> (Lade 1*)</x>	Haalt scheidingspagina's uit de opgegeven lade.	
		MF-lader	Haalt scheidingspagina's uit de universeellader (ook wel multifunctionele lader genoemd). (U moet ook MF config instellen op Cassette.)	
Taak nieten	Nieten instellen als	Uit*	Niet de afdruktaken niet.	
	afdruktaken. (Selecteer de nietoptie (stapling) in het printerstuurprogramma als u alleen specifieke afdruktaken wilt nieten.)	Aan	Niet elke afdruktaak die naar de printer wordt gestuurd.	
Papier uit bron	De papierbron opgeven die moet worden gebruikt als de printer het	Lade <x> (Lade 1*)</x>	Selecteert papier uit de opgegeven lade.	
	nietapparaat start. Als u een nietjeshouder hebt vervangen of een papierstoring hebt verholpen, is het mogelijk dat de printer een vel papier meerdere keren moet nieten om het nietapparaat te starten.	MF-lader	Selecteert papier uit de universeellader.	

# Menu Infrarood

Het menu Infrarood wordt alleen weergegeven als er ten minste één infraroodinterface in de printer aanwezig is.

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel
Infraroodpoort	Wanneer de waarde voor NPA-modus, Infraroodpoort of Taken in buffer wordt gewijzigd via het bedieningspaneel, wordt de printer automatisch opnieuw gestart zodra de menu's worden afgesloten, om het geheugen opnieuw te configureren.
	<b>Opmerking:</b> Er wordt maar één van de geïnstalleerde infraroodpoorten weergegeven. Als er meerdere infraroodpoorten beschikbaar zijn, kan de gebruiker niet opgeven welke poort moet worden geactiveerd. De eerste optie wordt altijd ingeschakeld (bijvoorbeeld de optie met het laagste sleufnummer).
	=Uitgeschakeld*
	=IR-optie X
PCL SmartSwitch	<b>Opmerking:</b> Deze optie wordt alleen weergegeven als zowel PCL- als PostScript-interpreters beschikbaar zijn EN Infraroodpoort niet is ingesteld op Uitgeschakeld.
	=Uit
	=Aan*
PS SmartSwitch	<b>Opmerking:</b> Deze optie wordt alleen weergegeven als zowel PCL- als PostScript-interpreters beschikbaar zijn EN Infraroodpoort niet is ingesteld op Uitgeschakeld.
	=Uit
	=Aan*
NPA-modus	Wanneer de waarde voor NPA-modus, Infraroodpoort of Taken in buffer wordt gewijzigd via het bedieningspaneel, wordt de printer automatisch opnieuw gestart zodra de menu's worden afgesloten, om het geheugen opnieuw te configureren.
	<b>Opmerking:</b> Deze optie wordt alleen weergegeven als Infraroodpoort niet is ingesteld op Uitgeschakeld.
	=Uit
	=Auto*
Infraroodbuffer	Wanneer de waarde voor NPA-modus, Infraroodpoort of Taken in buffer wordt gewijzigd via het bedieningspaneel, wordt de printer automatisch opnieuw gestart zodra de menu's worden afgesloten, om het geheugen opnieuw te configureren.
	<b>Opmerking:</b> Deze optie wordt alleen weergegeven als Infraroodpoort niet is ingesteld op Uitgeschakeld.
	=Uitgeschakeld
	=Auto*
	=36 K (maximaal toegestane grootte)

Menu-item	Doel				
Taken in buffer	Wanneer de waarde voor NPA-modus, Infraroodpoort of Taken in buffer wordt gewijzigd via het bedieningspaneel, wordt de printer automatisch opnieuw gestart zodra de menu's worden afgesloten, om het geheugen opnieuw te configureren.				
	<b>Opmerking:</b> Deze optie wordt alleen weergegeven als Infraroodpoort niet is ingesteld op Uitgeschakeld.				
	<b>Opmerking:</b> Deze optie wordt alleen weergegeven als een geformatteerde schijf is geïnstalleerd.				
	=Uit*				
	=Aan				
	=Auto				
Venstergrootte	<b>Opmerking:</b> Deze optie wordt alleen weergegeven als Infraroodpoort niet is ingesteld op Uitgeschakeld.				
	=Auto*				
	=1				
Vertr bij overdr	<b>Opmerking:</b> Deze optie wordt alleen weergegeven als Infraroodpoort niet is ingesteld op Uitgeschakeld.				
	=Auto*				
	=Geen				
	=115				
Max. baud-snelh.	<b>Opmerking:</b> Deze optie wordt alleen weergegeven als Infraroodpoort niet is ingesteld op Uitgeschakeld.				
	=2400				
	=9600				
	=19200				
	=38400				
	=57600				
	=115200				
	=576000				
	=1152000*				
	=4000000				

# Menu Taak

Het menu Taak is alleen beschikbaar als de printer bezig is met het verwerken of uitvoeren van een taak, als op de display een ander bericht dan Gereed wordt weergegeven of als de printer zich in de werkstand Hex Trace bevindt. Druk op **Menu** om het menu Taak te openen.

Menu-item	Doel	Waarden	
Fax annuleren	uleren voordat ze worden verzonden of binnenkomende faxen annuleren voordat deze volledig zijn afgedrukt.		Annuleert een binnenkomende fax. Als het faxnummer van het verzendende apparaat wordt weergegeven, drukt u op <b>Selecteren</b> (Select) om de binnenkomende fax te annuleren.
		D	Annuleert een uitgaande fax. Als het faxnummer van het ontvangende apparaat wordt weergegeven, drukt u op <b>Selecteren</b> (Select) om de faxtaak te annuleren. Als het telefoonnummer van de fax die u wilt annuleren niet wordt weergegeven, gebruikt u <b>Menu</b> om door de lijst te bladeren. De printer kan maximaal vijf uitgaande faxnummers in de uitgaande faxwachtrij weergeven. Als er vijf faxen in de wachtrij zijn geplaatst, wordt de volgende fax verzonden of geannuleerd.
Taak annuleren	De huidige afdruktaak annuleren.		Het menu-item Taak annuleren wordt alleen weergegeven als de printer een taak verwerkt of als er een taak in het printergeheugen aanwezig is.

Menu-item	Doel	Waarden	
Opdr. vertrouwel	Vertrouwelijke afdruktaken (ook wel beveiligde afdruktaken genoemd) afdrukken die zijn opgeslagen in het printergeheugen. <b>Opmerking:</b> Als een beveiligde taak is afgedrukt, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd.		
	1 Voer de PIN-code in die aan de beveiligde taak is toegewezen.	Voer PIN in	Voer de PIN-code van de vertrouwelijke taak in met de knoppen op het bedieningspaneel.
	2 Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:	Alle opdr.afdr.	Drukt alle taken af die met deze PIN-code zijn beveiligd.
		Opdr.afdrukk en	Drukt een specifieke vertrouwelijke taak af. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met vertrouwelijke taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om de afdruktaak te kiezen.
		Alle opdr. verw.	Verwijdert alle taken die met de PIN-code zijn beveiligd.
		Opdracht verw.	Verwijdert een specifieke vertrouwelijke taak. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met vertrouwelijke taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om een specifieke afdruktaak te kiezen en te verwijderen.
		Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren van een beveiligde taak worden afgedrukt. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met vertrouwelijke taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op <b>Menu</b> om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op <b>Selecteren</b> (Select).

Monuitom	Deal	Woordon	
menu-nem	Doel	Waarden	
Taken in wacht	Gereserveerde, herhaalde of gecontroleerde afdruktaken die in het printergeheugen zijn opgeslagen, afdrukken.	Alle opdr.afdr.	Drukt alle taken in de wachtstand af.
		Opdr.afdrukk en	Drukt een specifieke taak in de wachtstand af. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met afdruktaken te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om een afdruktaak te kiezen en af te drukken.
		Alle opdr. verw.	Verwijdert alle taken die in de wachtstand staan.
		Opdracht verw.	Verwijdert een specifieke taak. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met afdruktaken te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om de afdruktaak te verwijderen.
	Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren er van een taak in de wachtstand worden afgedrukt. Druk op <b>Menu</b> om door de lijst met afdruktaken te bladeren. Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op <b>Menu</b> om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op <b>Selecteren</b> (Select).	
Nwe actieve lade	De actieve lade definiëren als beginlade (de eerste lade die afgedrukte uitvoer ontvangt) in een groep gekoppelde laden.		
Nietapp starten	Het nietapparaat moet opnieuw worden gestart nadat een gebruiker een nieuwe nietjeshouder in het nietapparaat heeft geladen. De bewerking kan ook nodig zijn wanneer zich een storing heeft voorgedaan in het nietapparaat en de storing is verholpen.		
Reset Printer	De printer opnieuw instellen op de standaardwaarden van de menu-items, alle geladen bronnen (lettertypen, macro's en symbolen) verwijderen uit het printergeheugen (RAM) en alle gegevens verwijderen uit de interfacekoppelingsbuffer. Sluit eerst de toepassing waarmee u werkt af, voordat u Reset Printer selecteert.		

# Menu Netwerk

Met het menu Netwerk kunt u de instellingen wijzigen voor taken die via een netwerkpoort worden verstuurd (Standaardnetwerk of Netwerkoptie <x>).

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in buffer	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uit*	Slaat geen taken op in de buffer op de vaste schijf.
		Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
		Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
MAC binair PS	De printer configureren om binaire PostScript-afdruktaken voor de Macintosh te verwerken.	Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken van computers waarop het Macintosh- besturingssysteem wordt uitgevoerd.
			<b>Opmerking:</b> Deze instelling kan ertoe leiden dat Windows-afdruktaken mislukken.
		Uit	De printer filtert PostScript- afdruktaken aan de hand van een standaardprotocol.
		Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.
Netwerk- buffer	De grootte van de netwerkinvoerbuffer configureren. <b>Opmerking:</b> Als u de waarde voor Netwerkbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de netwerkbuffer (aanbevolen instelling).
		3K tot maximaal toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de netwerkbuffer op. De maximumgrootte 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 de netwerkbuffers wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, seriële buffer en USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.

Menu-item	Doel	Waarden	
Netwerkinst <x></x>	Een interne printerserver configureren.	Waarden voor dit menu-item worden door de specifieke printerserver geleverd. Selecteer het menu-item als u de beschikbare waarden wilt bekijken. <b>Opmerking:</b> Raadpleeg de cd Drivers voor meet informatie.	
NPA-modus	Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele	Uit	De printer past geen NPA- verwerking toe.
	gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).	Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.
	<b>Opmerking:</b> Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.		
PCL SmartSwitch	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit voor een afdruktaak op de netwerkpoort vereist is, ongeacht de standaard printertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
		Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript- emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.
PS SmartSwitch	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit voor een afdruktaak op de netwerkpoort vereist is, ongeacht de standaard printertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
		Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.
Std.inst. netwerk	Een interne printerserver configureren.	Waarden voor dit menu-item worden door de specifieke printerserver geleverd. Selecteer het menu-item als u de beschikbare waarden wilt bekijken.	
		<b>Opmerking:</b> Raadpleeg de cd Drivers voor meer informatie.	

# Menu Parallel

Met het menu Parallel kunt u de instellingen wijzigen voor taken die via een parallelle poort worden verstuurd (Standaard parallelle poort of Parallel optie <x>).

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden	
Uitgebr. status	Bidirectionele communicatie via een parallelle poort inschakelen.	Uit	Schakelt de onderhandeling op de parallelle poort uit.
		Aan*	Schakelt bidirectionele communicatie via de parallelle interface in.
INIT honoreren	Vaststellen of de printer verzoeken om initialisatie van de hardware afkomstig van de computer	Uit*	De printer honoreert verzoeken om hardware-initialisatie van de computer niet.
n ir s a a o a	initialisatieverzoek door het INIT- signaal op de parallelle interface te activeren. Veel computers activeren het INIT-signaal telkens opnieuw als de computer wordt aan- of uitgezet.	Aan	De printer honoreert hardware- initialisatieverzoeken van de computer.
Taken in buffer	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uit*	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
		Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
		Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
MAC binair PS	De printer configureren om binaire PostScript-afdruktaken voor de Macintosh te verwerken.	Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken van computers waarop het Macintosh- besturingssysteem wordt uitgevoerd.
			<b>Opmerking:</b> Deze instelling kan ertoe leiden dat Windows- afdruktaken mislukken.
		Uit	De printer filtert PostScript- afdruktaken aan de hand van een standaardprotocol.
		Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.

Menu-item	Doel	Waarden	
NPA-modus	Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance	Aan	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
	Protocol (NPA). <b>Opmerking:</b> Als u dit menu-item	Uit	De printer past geen NPA- verwerking toe.
	automatisch opnieuw ingesteld.	Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.
Parallelbuffer	De grootte van de parallelle invoerbuffer configureren. <b>Opmerking:</b> Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgeschakeld	Schakelt de optie Taken in buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
		Auto*	De printer berekent automatische de grootte van de parallelbuffer (aanbevolen instelling).
		3 K tot maximaal toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de parallelbuffer op. De maximumgrootte 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 de parallelbuffer wilt maximaliseren, kunt u de seriële buffer en de USB- buffer uitschakelen of kleiner maken.
Werkst.	Het beheer van de afstopweerstanden voor signalen op de parallelle poort. Dit menu- item is nuttig voor computers met open collector-output voor de signalen van de parallelle poort.	Aan	Schakelt de weerstanden uit.
paral. 1		Uit*	Schakelt de weerstanden in.
Werkst. paral. 2	Bepalen hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.	Aan*	Samplet gegevens op de parallelle poort aan de voorkant van de strobe.
		Uit	Samplet gegevens op de parallelle poort aan de achterkant van de strobe.

Menu-item	Doel	Waarden	
PCL SmartSwitch	PCL SmartSwitch De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL emulatie als dit voor een afdruktaak vereist is. Het gaat hierbij om afdruktaken die worden ontvangen via de parallelle poort en de instelling van de standaard printertaal doet niet ter zake.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PCL- emulatie als dit de vereiste printertaal is.
		Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript- emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.
<b>PS</b> <b>SmartSwitch</b> De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit voor een afdruktaak op de parallelle poort vereist is, ongeacht de standaard printertaal.	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit voor een afdruktaak op de parallelle	Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.	
Protocol	Een protocol voor de parallelle interface opgeven.	Standaard	Kan een aantal problemen met de parallelle interface oplossen.
		Fastbytes*	Biedt compatibiliteit met de meeste interface-implementaties (aanbevolen instelling).

# Menu PCL Emul

In het menu PCL Emul wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden	
A4-breedte	De breedte van de logische pagina selecteren voor A4-papier.	198 mm*	Maakt de logische pagina compatibel met de Hewlett- Packard LaserJet 5 printer.
		203 mm	Maakt de logische pagina breed genoeg om tachtig 10-pitch tekens af te drukken.
Auto HR bij NR	Opgeven of de printer automatisch een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel.	Uit*	De printer voert geen harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.
		Aan	De printer voert een harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.
Auto NR bij HR	Opgeven of de printer automatisch een opdracht voor een nieuwe regel uitvoert na de opdracht voor een harde return.	Uit*	De printer voert geen nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
		Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Lettertype- naam	Een lettertype kiezen uit de opgegeven lettertypebron.	R0 Courier 10*	De lettertypenaam en de lettertype-ID van alle lettertypen in de geselecteerde lettertypebron worden weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash, K voor Schijf en D voor Laadbaar.
Lettertype- bron	Bepalen welke lettertypen worden weergegeven in het menu-item Lettertypenaam.	Intern*	Geeft alle interne lettertypen weer die in de fabriek in het RAM van de printer zijn geladen.
		Laadbaar	Geeft alle lettertypen weer die vanuit andere bronnen in het RAM zijn geladen.
		Flash	Geeft alle lettertypen in het flashgeheugen weer.
		Schijf	Geeft alle lettertypen weer die op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen.
		Alle	Geeft alle beschikbare lettertypen uit alle bronnen weer.

Menu-item	Doel	Waarden		
Regels/	Het aantal regels instellen dat per	1255	De ruimte tussen de regels	
pagina	pagina wordt afgedrukt.	<b>60</b> * (land/regio- specifieke fabriekswaar- den)	(verticale regelafstand) wordt automatisch ingesteld op basis van de instellingen voor Regels/ pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het juiste papierformaat en de juiste	
		<b>64*</b> (land/regio- specifieke fabriekswaar- den)	afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.	
Afdrukstand	Bepalen in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.	Staand*	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.	
		Liggend	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.	
Pitch	De lettertypepitch opgeven voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd).	<b>0.08100</b> (in veelvouden van 0,01 cpi)	De pitch heeft betrekking op het aantal tekens met vaste spatiëring in een horizontale inch. U kunt een pitch selecteren met een waarde	
		10*	tussen 0,08 en 100 tekens per inch (cpi, characters per inch), in veelvouden van 0,01 cpi. Voor niet- schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.	
			<b>Opmerking:</b> De pitch wordt alleen weergegeven voor vaste (monogespatieerde) lettertypen.	
Puntformaat	Het puntformaat wijzigen van schaalbare, typografische lettertypen.	11008 (in veelvouden van 0,25 punten)	Het puntformaat heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. U kunt puntformaten selecteren met waarden tussen 1 en 1008 punten	
		12*	in veelvouden van 0,25 punten. <b>Opmerking:</b> Het puntformaat wordt alleen weergegeven voor typografische lettertypen.	
Menu-item	Doel	Waarden		
---------------------	---	--	---	--
Tekenset	Een tekenset kiezen voor een geselecteerde lettertypenaam.	10U PC-8* (land/regio- specifieke fabriekswaar- den) 12U PC-850* (land/regio- specifieke fabriekswaar- den)	Een tekenset is een set alfabetische en numerieke tekens, interpunctietekens en speciale tekens die worden gebruikt als u in een bepaald lettertype afdrukt. Tekensets ondersteunen de verschillende vereisten voor talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige tekens voor wetenschappelijke teksten. Alleen tekensets die worden ondersteund door de geselecteerde lettertypenaam worden weergegeven.	
Lade-nr wijzigen	-nr De printer zo configureren dat deze werkt met printerstuurprogramma's of toe die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.		rstuurprogramma's of toepassingen d.	
	<b>Opmerking:</b> Raadpleeg de <i>Technical Reference</i> voor meer informatie over het toewijzen van nummers aan bronnen.			
	1 Selecteer een papierbron.	Waarde lade	<x></x>	
		MF-invoer toew.		
		Hand. env. toew.		
		Handinvoer to	nvoer toew.	
	2 Selecteer een waarde.	Uit*	De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de papierbron.	
		0199	Selecteer een numerieke waarde als u een aangepaste waarde wilt toewijzen aan een papierbron.	
		Geen	De papierbron negeert de opdracht Papierinvoer selecteren.	
	Andere waarden voor Lade-nr. wijzigen	Fabr. instelling	Druk op <b>Menu</b> om de fabriekswaarde weer te geven die aan elke papierbron is toegewezen.	
		Stand. herstellen	Selecteer <b>Ja</b> om alle ladetoewijzingen weer op de fabriekswaarden in te stellen.	

# Menu Papier

In het menu Papier kunt u de papiersoort in de laden instellen en de standaard papierbron en uitvoerlade aangeven.

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden	
Ken type/vak	Afdruktaken naar een specifieke	Vak gewoon pa	p.
toe	verzochte papiersoort.	Vak kaarten	
	<b>Opmerking:</b> Als u zelf een naam	Vak transparant	
	weergegeven in plaats van Lade	Vak glossy pap	ier
	aangepast <x>. De naam wordt</x>	Vak etiketten	
	meer laden dezelfde naam	Vak bankpostp	ap.
	slechts één keer in de lijst van	Vak envelop	
	waarden voor Ken type/vak toe.	Vak briefpapier	
		Vak voorgedrul	kt
		Vak gekleurd	
		Lade aangepast <x> (waarbij <x> staat voor 1 tot en met 6)</x></x>	
		Uitgeschakeld*	
Uitvrlad. conf.	Bepalen welke uitvoerlade(n) de printer voor een bepaalde taak gebruikt.	Postbus*	Verstuurt afdruktaken naar de uitvoerlade die voor die gebruiker bestemd is.
		Koppelen	Koppelt twee of meer laden aan elkaar alsof de laden één grote lade vormen. Wanneer één van de gekoppelde laden vol is, begint de printer de volgende gekoppelde lade te vullen, daarna de volgende, enzovoort.
		Uitvoer is vol	Verstuurt afdruktaken naar de uitvoerlade die bestemd is voor die gebruiker totdat deze vol is. De afdruktaken worden vervolgens naar het ingestelde overloopvak gestuurd.
		Koppeling opt.	Koppelt alle optionele uitvoerladen tot één grote lade, maar de standaardlade blijft daarbij afzonderlijk adresseerbaar.
	Type toekennen	Verstuurt alle afdruktaken naar de uitvoerlade die voor die papiersoort is opgegeven.	

Menu-item	Doel	Waarden	
MF config. Bepaler selecter universe multifur geplaat	Bepalen wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader (ook wel de multifunctionele lader genoemd) is geplaatst.	Cassette*	De printer behandelt de universeellader op dezelfde manier als elke andere papierlade. Als voor een afdruktaak om een papierformaat of papiersoort wordt gevraagd die alleen in de universeellader is geladen, haalt de printer voor die afdruktaak papier uit de universeellader.
		Handmatig	De printer behandelt de universeellader op dezelfde manier als een lade voor handmatige invoer en geeft het bericht Handmatig laden weer wanneer u een enkel vel papier in de lader moet plaatsen.
		Eerste	De printer haalt papier uit de universeellader totdat deze leeg is, ongeacht de papierbron of het papierformaat dat voor de afdruktaak is gevraagd.
		Papier- cassette	De printer behandelt de universeellader op dezelfde manier als elke andere papierlade, maar enveloppen worden niet automatisch ondersteund.
Aangepaste srtn	Soorten papier toewijzen aan elk van de Aangepaste soorten die beschikbaar zijn in het menu-item Papiersoort.	Waarden voor Aangepast <x>, waarbij <x> staat voor 1, 2, 3, 4, 6 (alleen papier) of 5 (alleen transparanten):</x></x>	
		Papier*	Opmerking: Als u zelf een naam
		Karton	hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van
		Transparant	Aangepast <x>. De door de</x>
		Glossy papier	wordt na 14 tekens afgekapt. Als
		Etiketten	twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt
		Envelop	deze naam slechts één keer in de lijst Aangepaste soorten.
Uitvoerlade	De standaardlade opgeven voor de afgedrukte uitvoer.	Standaard- lade*	<b>Opmerking:</b> Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze
		Lade <x></x>	weergegeven in plaats van Lade <x>. De naam wordt na 14 tekens afgekapt. Als twee of meer laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst van waarden voor Uitvoerlade.</x>

Menu-item	Doel	Waarden	
Papier laden	Voorbedrukt papier in de lade juist verwerken, ongeacht of het een dubbelzijdige of enkelzijdige afdruktaak betreft.		
	1 Selecteer een papiersoort.	Kaarten laden	
	<b>Opmerking:</b> Als u zelf een naam	Glossy laden	
	weergegeven in plaats van	Gekleurd laden	l
	Aangepast <x> laden. De naam wordt na 14 tekens afgekapt</x>	Aangepast <x></x>	laden
		Briefhfd laden	
		Voorbedr Lade	n
		Bankpost laden	
	2 Selecteer een waarde.	Dubbelzijdig	Deelt de printer mee dat de opgegeven papiersoort correct is geladen voor dubbelzijdig afdrukken. Als de printer een enkelzijdige afdruktaak ontvangt voor de betreffende papiersoort, voegt de printer lege pagina's in om de afdruktaak correct af te kunnen handelen op voorbedrukt papier. Met deze instelling kan enkelzijdig afdrukken langzaam worden uitgevoerd.
		Uit*	De printer neemt aan dat het voorbedrukte materiaal is geladen voor enkelzijdig afdrukken. Dubbelzijdige afdruktaken worden mogelijk niet goed afgedrukt.

Menu-item	Doel	Waarden	
Papierformaat	Het standaardpapierformaat voor iedere papierbron vaststellen. Voor laden met automatische detectie van het formaat wordt alleen de waarde die is gedetecteerd door de hardware weergegeven.		
	1 Selecteer een papierbron.	Lade <x> form</x>	aat
		Formaat handii	nv.
		Formaat MF-lac	der
		Form env (hand	d)
	2 Selecteer een waarde.	Letter*	
	(*geeft in de fabriek ingestelde land/regiospecifieke waarden	Legal	
	aan):	Executive	
	<b>Opmerking:</b> De waarden Statement en Folio worden alleen	Statement	
	weergegeven als de	A4*	
	formaatdetectie is uitgeschakeld.	A5	
		B5	
		Folio	
		10-envelop* (Amerika)	
		9-envelop	
		B5-envelop	
		Andere envelop	
		7 ¾-envelop	
		DL-envelop* (b	uiten Amerika)
		C5-envelop	
		Universal	Kies Universal wanneer u papier laadt dat niet overeenkomt met één van de andere beschikbare formaten. De printer deelt de pagina automatisch in op basis van het maximaal mogelijke formaat. Vervolgens kunt u het werkelijke paginaformaat instellen vanuit de toepassing waarmee u werkt.
Papierbron	De standaardpapierbron bepalen.	Lade <x> (Lade 1*)</x>	Als u afdrukmedia van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee papierbronnen (en voor Papierformaat en Papiersoort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Als één papierbron leeg is, worden de afdrukmedia automatisch vanuit de andere papierbron ingevoerd.
		MF-lader	
		Env-lader	
		Handinvoer	
		Env (hand)	

Menu-item	Doel	Waarden		
Papiersoort	De papiersoort in iedere papierbron	De papiersoort in iedere papierbron bepalen.		
	U gebruikt dit menu-item voor het v	olgende:		
	<ul> <li>De afdrukkwaliteit voor de opgegeven papiersoort optimaliseren.</li> <li>Papierbronnen selecteren vanuit de softwaretoepassing door de soort en het formaat te selecteren.</li> </ul>			
	Papierbronnen automatisch kopp juiste waarden hebt ingesteld, wo hetzelfde formaat automatisch do	elen. Als u voor Papiersoort en Papierformaat de orden bronnen met papier van dezelfde soort en oor de printer gekoppeld.		
	1 Selecteer een papierbron.	Lade <x> soort</x>		
		Pap.soort (hand)		
		Papsrt MF-lader		
		Env.srt (hand)		
	2 Selecteer een waarde.	Normaal papier		
		Karton		
		Transparant		
		Etiketten		
		Bankpost		
		Briefhoofd		
		Voorbedrukt		
		Aangepast <x></x>		
		Glossy papier		
		Envelop		
		Kleurpapier		
	De standaardpapiersoort voor alle	Lade 1–Normaal papier		
	envelopbronnen is Envelop. De standaardpapiersoorten voor de verschillende papierladen zijn als volgt:	Lade 2–Aangepast 2		
		Lade 3–Aangepast 3		
	Opmerking: Als u zelf een naam	Lade 4–Aangepast 4		
	hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. De door de gebruiker gedefinieerde naam wordt na 14 tekens afgekapt. Als twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijet Papiersoort</x>	Pap.soort (hand)-Aangepast 6		

Menu-item	Doel	Waarden	
Papiergewicht	Het relatieve gewicht bepalen van h toner goed aan het papier hecht.	et papier in een s	pecifieke bron om te zorgen dat de
	1 Selecteer een papiersoort.	Gewicht stndrd	
	<b>Opmerking:</b> Als u zelf een naam	Gewicht karton	
	weergegeven in plaats van	Gewicht transp	
	Gewicht aangep <x>. De naam</x>	Gewicht voorbedr	
	wordt na 14 tekens algekapt.	Gewicht kleurpap	
		Gewicht aange	p <x></x>
		Gewicht bankp	ost
		Gewicht envelo	p
		Gewicht glossy	,
		Gewicht etiket.	
		Gewicht brfhfd	
	2 Selecteer een waarde.	Licht	
		Normaal*	
		Zwaar	
Ander formaat	Een ander formaat kiezen als het aangevraagde formaat niet is geladen.	Uit	De printer vraagt de gebruiker papier van het opgegeven formaat te laden.
		Statement/A5	Drukt A5-afdruktaken af op Statement-papier als alleen Statement-papier is geladen. Omgekeerd worden Statement- afdruktaken op A5-papier afgedrukt als er geen Statement- papier beschikbaar is.
		Letter/A4	Drukt A4-afdruktaken af op Letter- papier als alleen Letter-papier is geladen. Omgekeerd worden Letter-afdruktaken op A4-papier afgedrukt als er geen Letter-papier beschikbaar is.
		Alle in lijst*	Vervangt Letter/A4 en Statement/A5

Menu-item	Doel	Waarden	
Universle install	Het standaardformaat bepalen wanneer de instelling Papierformaat voor een lade of lader de waarde Universal heeft.		
	1 Selecteer een maateenheid.	Inches*	
	(*geeft in de fabriek ingestelde land/regiospecifieke waarde aan):	Millimeters*	
	2 Selecteer de waarden:	Staand breedte	=76–360 mm (216 mm*) =3,00–14,17 in. (8,5 in.*)
		Staand hoogte	=76–360 mm (360 mm*) =3,00–14,17 in. (14,17 in.*)
		Richting invoer	=Korte zijde* =Lange zijde

## Menu Fax

Met het menu Fax kunt u de faxinstellingen van de printer wijzigen.

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarde
Menu-item Fax instellen	Doel	<ul> <li>Waarde</li> <li>Stationsnaam <ul> <li>(Een alfanumerieke waarde die 20 tekens lang is.) Hoe de waarde wordt weergegeven, is afhankelijk van de waarde die is gekozen voor de taal op de display.</li> </ul> </li> <li>Stationsnummer <ul> <li>(Een alfanumerieke waarde die 20 tekens lang is.) Hoe de waarde wordt weergegeven, is afhankelijk van de waarde die is gekozen voor de taal op de display.</li> </ul> </li> <li>Luidspreker <ul> <li>Uit</li> <li>Aan*</li> </ul> </li> <li>Achter een PABX <ul> <li>Ja</li> <li>Nee*</li> </ul> </li> </ul>
		=Uit =Aan* • Achter een PABX =Ja
		<ul> <li>ECM inschakelen</li> <li>=Ja*</li> <li>=Nee</li> </ul>

Menu-item	Doel	Waarde
Faxlogs		<ul> <li>Verzendlog afdr</li> <li>Ontvngstlog afdr</li> <li>Logs auto-afdruk <ul> <li>Nee</li> <li>Ja*</li> </ul> </li> <li>Log wissen</li> <li>Ja</li> <li>Transmissielog</li> <li>Altijd afdrukken</li> <li>Nooit afdrukken</li> <li>Afdrkkn bij fout *</li> </ul> <li>Logpapierformaat <ul> <li>Opmerking: Alleen geïnstalleerde papierformaten worden weergegeven.</li> <li>A4* (buiten Amerika)</li> <li>A5</li> <li>JIS B5</li> <li>Letter* (Amerika)</li> <li>Legal</li> <li>Executive</li> <li>JIS B4</li> <li>A3</li> <li>11x17</li> <li>Folio</li> <li>Statement</li> <li>Universal</li> </ul></li>

Menu-item	Doel	Waarde
Faxlogs		Logpapiersoort
(vervolg)		<b>Opmerking:</b> Alleen geïnstalleerde papiersoorten worden weergegeven. Als u zelf een naam hebt gedefinieerd voor Aangepast, wordt die naam weergegeven in plaats van "Aangepast x". De naam wordt na 14 tekens afgekapt.
		=Normaal papier
		=Karton
		=Transparant
		=Etiketten
		=Bankpost
		=Briefhoofd
		=Voorbedrukt
		=Kleurpapier
		=Aangepast 1
		=Aangepast 2
		=Aangepast 3
		=Aangepast 4
		=Aangepast 5
		=Aangepast 6
		<ul> <li>Loguitvoerbak</li> </ul>
		<b>Opmerking:</b> Alleen geïnstalleerde uitvoerladen worden weergegeven. Als u zelf een naam hebt gedefinieerd voor een uitvoerlade, wordt die naam weergegeven in plaats van "Lade x". De naam wordt na 14 tekens afgekapt. Als twee of meer uitvoerladen dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst van waarden voor Loguitvoerbak.
		<b>Opmerking:</b> Als Lade 2 is geïnstalleerd, is dat de standaardinstelling voor Loguitvoerbak. In dat niet het geval, dan is de Standaardlade de standaardinstelling.
		=Standaardlade*
		=Lade 1
		=Lade 2*
		=Lade 3
		=Lade 4
		=Lade 5
		=Lade 6

Menu-item	Doel	Waarde
Fax verzenden		Auto opn bellen
		=0 14 (5*)
		<b>Opmerking:</b> Met de waarde 0 wordt aangegeven dat Automatisch opnieuw bellen uitgeschakeld is.
		Tijd opn bellen
		=1 200 (3*)
		Faxresolutie
		=Standaard*
		=Fijn
		=Superfijn
		=Ultrafijn
		Kiesmodus
		=Toon*
		=Puls

Menu-item	Doel	Waarde
Faxen		• Faxopslag
ontvangen		=Uit
		=Aan*
		Faxpapierformaat
		Opmerking: Alleen geïnstalleerde papierformaten
		$-\Delta 4^*$ (buiton Amerika)
		-7.5 - IIS R5
		-l etter* (Amerika)
		-43
		=//3 =11x17
		=Statement
		=Universal
		Faxpapiersoort
		<b>Opmerking:</b> Alleen geïnstalleerde papiersoorten worden weergegeven. Als u zelf een naam hebt gedefinieerd voor een van de waarden "Aangepast x", wordt die naam weergegeven in plaats van "Aangepast x". De naam wordt na 14 tekens afgekapt.
		=Normaal papier
		=Karton
		=Transparant
		=Etiketten
		=Bankpost
		=Briefhoofd
		=Voorbedrukt
		=Kleurpapier
		=Aangepast 1
		=Aangepast 2
		=Aangepast 3
		=Aangepast 4
		=Aangepast 5
		=Aangepast 6

Menu-item	Doel	Waarde
Faxen		Faxuitvoerlade
ontvangen (vervolg)		<b>Opmerking:</b> Alleen geïnstalleerde uitvoerladen worden weergegeven. Als u zelf een naam hebt gedefinieerd voor een uitvoerlade, wordt die naam weergegeven in plaats van "Lade x". De naam wordt na 14 tekens afgekapt.
		<b>Opmerking:</b> Als twee of meer uitvoerladen dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst van waarden voor Faxuitvoerlade.
		<b>Opmerking:</b> Als Lade 2 is geïnstalleerd, is dat de standaardinstelling voor Faxuitvoerlade. In dat niet het geval, dan is de Standaardlade de standaardinstelling.
		=Standaardlade*
		=Lade 1
		=Lade 2*
		=Lade 3
		=Lade 4
		=Lade 5
		=Lade 6
		Auto verkleinen
		=Uit
		=Aan*
		Aantal belsign
		=1 25 (1*)

# Menu PostScript

In het menu PostScript wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden	
Voorkeur- lettertype	Bepalen waar de printer het eerst naar het gewenste lettertype zoekt. <b>Opmerking:</b> De prioriteit van het	et eerst Intern* pe van het	De printer zoekt eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het flashgeheugen of op de vaste schilf
	lettertype wordt alleen weergegeven als een geformatteerde vaste schijf of een geformatteerd flashgeheugen in de printer is geïnstalleerd en niet is beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven en als de buffergrootte niet is ingesteld op 100 %.	Flash / Schijf	De printer zoekt eerst op de vaste schijf en in het flashgeheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het printergeheugen.
Afbeelding glad Het contrast en de scherpte verbeteren van bitmapafbeeldingen met lage	Uit*	Gebruikt de standaardresolutie voor het afdrukken van alle afbeeldingen.	
	resolutie (bijvoorbeeld afbeeldingen die u van het World Wide Web hebt opgehaald) en soepele kleurovergangen garanderen.	Aan	Verbetert het afdrukken van afbeeldingen met een lage resolutie, bijvoorbeeld 72 dpi.
<b>Opmerking:</b> De instelling van Afbeelding glad is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.			
Print PS-fout	Een analysepagina afdrukken als een PostScript-emulatiefout is	Uit*	Verwijdert de afdruktaak zonder een foutbericht af te drukken.
opgetreden.	Aan	Drukt een foutbericht af en verwijdert de afdruktaak.	

## Menu Serieel

Met het menu Serieel kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een seriële poort naar de printer worden gestuurd (Standaard serieel of Serieel optie <x>).

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden	
Baud	Opgeven met welke snelheid	1200	
	kunnen worden ontvangen.	2400	
		4800	
		9600*	
		19200	
		38400	
		57600	
		115200	
		138200	
		172800	
		230400	
		345600	
Databits	Het aantal databits opgeven dat	7	
	verzonden.	8*	
DSR honoreren	DSR honorerenBepalen of de printer gebruikmaakt van het DSR-signaal (Data Set Ready). DSR is een van	Uit*	Alle gegevens die op de seriële poort worden ontvangen, worden als geldig beschouwd.
	de handshaking-signalen die worden gebruikt voor de meeste seriële interfacekabels.	Aan	Alleen gegevens die met een hoog DSR-signaal worden ontvangen, worden als geldig beschouwd
	DSR wordt door de seriële interface 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. Deze elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel DSR honoreren in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt.		

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in buffer	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat	Uit*	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
	Opmerking: Als u de waarde voor	Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
	printer automatisch opnieuw ingesteld.	Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
NPA-modus	Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance	Aan	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
	<b>Opmerking:</b> Als u dit menu-item	Uit	De printer past geen NPA- verwerking toe.
	automatisch opnieuw ingesteld.	Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.
PariteitDe pariteit selecteren voor seriële in- en uitvoerframes.	Even		
	in- en uitvoerframes.	Oneven	
		Geen*	
		Negeren	
RS-232/RS-	De configuratie voor de seriële	=RS-232*	
422	of RS422.	=RS-422	
Polarit. RS-	De RS-422-polariteit opgeven als	=Normaal*	
422	RS-422-communicatie actief is voor de seriële poort.	=Omgekeerd	
	<b>Opmerking:</b> Wordt alleen weergegeven als de poort een RS- 422-configuratie ondersteunt, bijvoorbeeld als de fysieke poorthardware RS-422 ondersteunt. <b>Opmerking:</b> Wordt alleen weergegeven als voor de printerinstelling voor de RS-232/ RS-422-poort de waarde RS-422 is ingesteld.		

Menu-item	Doel	Waarden	
PCL SmartSwitch	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit voor een afdruktaak op de seriële poort	Aan*	De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	printertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript- emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.
PS SmartSwitch	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit voor een afdruktaak op de seriële poort vereiet is, opgegebt de stendeerd	Aan*	De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	printertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.
Robust XON	Bepalen of de printer zijn beschikbaarheid meldt aan de	Uit*	De printer wacht op gegevens van de computer.
	computer. Dit menu-item is alleen van toepassing op de seriële poort als Serieel protocol is ingesteld op XON/XOFF.	Aan	De printer zendt continu een stroom XON's naar de hostcomputer om te melden dat de seriële poort gereed is om meer gegevens te ontvangen.
Seriële buffer	De grootte van de seriële invoerbuffer configureren. <b>Opmerking:</b> Als u de waarde voor Seriële buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw	Uitgeschakeld	Schakelt de buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
	ingesield.	Auto*	De printer berekent automatische de grootte van de seriële buffer (aanbevolen instelling).
		3 K tot maximaal toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de seriële buffer op. De maximumgrootte 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 de seriële buffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.

Menu-item	Doel	Waarden	
Serieel De waarden selecteren van de	DTR*	Hardwarehandshaking	
protocol	otocol nardware- en softwarehandshaking voor de	DTR/DSR	Hardwarehandshaking
seriële interface.	seriële interface.	XON/XOFF	Softwarehandshaking
	XON/XOFF/ DTR	Gecombineerde hardware- en softwarehandshaking	
		XONXOFF/ DTRDSR	Gecombineerde hardware- en softwarehandshaking

# Menu Instelling

Met het menu Instelling kunt u een groot aantal printerfuncties configureren.

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden	
Alarm- instelling	arm- stellingBepalen of de printer een alarmsignaal geeft als deUit	De printer geeft geen alarmsignaal.	
	gebruiker moet ingrijpen.	<sup>n.</sup> Eénmalig*	De printer geeft drie korte alarmsignalen.
		Continu	De printer herhaalt de drie alarmsignalen elke tien seconden.
Auto doorgaan	Instellen hoe lang (in seconden) de printer een foutbericht blijft weergeven waarbij menselijk	) Uitgeschakeld*	De printer drukt pas weer af nadat het foutbericht door een gebruiker is gewist.
	printer doorgaat met afdrukken.	5255	De printer wacht het ingestelde aantal seconden en gaat dan automatisch door met afdrukken. Deze time-out is ook geldig als de menu's worden weergegeven (en de printer off line is).

Menu-item	Doel	Waarden	
Taal op	Bepalen in welke taal de tekst op de display van het bedieningspaneel wordt	English	Opmerking: Mogelijk zijn niet alle
display		Français	waarden beschikbaar.
	weergegeven.	Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Português	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Magyar	
		Türkçe	
		Czech	
Laden naar	De opslaglocatie bepalen voor geladen bronnen.	RAM*	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het printergeheugen (RAM).
vaste schijf worden geladen bronnen permanent opgeslagen en in het RAM-geheugen worden deze bronnen tijdelijk opgeslagen. De bronnen blijven ook in het flashgeheugen of op de vaste schijf opgeslagen als de printer wordt uitgezet.	Flash	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het flashgeheugen.	
	Schijf	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen op de vaste schijf.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Sgnl Opgeven hoe de printer moet reageren wanneer het opvangbakje van de perforator vol raakt.	Uit*	Het bericht <b>Perforatiebak vol</b> wordt weergegeven totdat iemand de opvangbak van de perforator leegt. Als in het menu Instelling de waarde Auto doorgaan is geselecteerd, gaat de printer na de opgegeven time-outperiode verder met afdrukken.	
		Eénmalig	De printer stopt met afdrukken, het bericht Perforatiebak vol wordt weergegeven en er klinken drie korte alarmsignalen.
		Continu	De printer stopt met afdrukken, het bericht <b>Perforatiebak vol</b> wordt weergegeven en de printer geeft elke 10 seconden drie alarmsignalen, totdat de bak leeg is gemaakt.
Corr na storing	Bepalen of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt.	Aan	De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af.
		Uit	De printer drukt vastgelopen pagina's niet opnieuw af.
		Auto*	De printer drukt een vastgelopen pagina opnieuw af, tenzij het vereiste geheugen nodig is voor andere afdruktaken.
Takenlog	Statistische informatie over de recentste afdruktaken opslaan op de vaste schijf. U krijgt	Uit*	De printer slaat geen statistische gegevens over taken op de vaste schijf op.
	uitvoering van de afdruktaak en eventuele fouten tijdens de uitvoering, hoeveel tijd de taak heeft gekost, de omvang (in bytes) van de afdruktaak, het geselecteerde papierformaat en de geselecteerde papierformaat en de geselecteerde papiersoort, het totale aantal afgedrukte pagina's en het geselecteerde aantal exemplaren. <b>Opmerking:</b> Takenlog wordt alleen weergegeven als een geformatteerde vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze mag niet beveiligd zijn tegen lezen/ schrijven of schrijven en de buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100 %.	Aan	De printer slaat alle statistische gegevens over de recentste afdruktaken op.

Menu-item	Doel	Waarden	
Pag- beveiliging	Een pagina afdrukken die anders de fout <b>Pagina is te complex</b> zou veroorzaken.	Uit*	Drukt een pagina gedeeltelijk af als er onvoldoende geheugen beschikbaar is om de pagina geheel af te drukken.
	de pagina nog steeds niet afdrukken, moet u mogelijk ook het lettertypeformaat en het aantal lettertypen verkleinen of meer geheugen installeren.	Aan	Zorgt ervoor dat de gehele pagina wordt verwerkt voordat deze wordt afgedrukt.
	Voor de meeste afdruktaken hoeft u Aan niet te selecteren. Als u Aan hebt geselecteerd, drukt de printer mogelijk langzamer af.		
Spaarstand	Instellen na hoeveel tijd (in minuten) de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt.	Uitgeschakeld	Deze waarde wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit.
		1240	Stelt in hoe lang het na het uitvoeren van een afdruktaak duurt voor de spaarstand wordt ingeschakeld. (Het is mogelijk dat uw printer niet het hele bereik met waarden ondersteunt.)
			Welke waarde voor Spaarstand in de fabriek is ingesteld, is afhankelijk van het printermodel. Druk de pagina met menu- instellingen af om te bepalen wat de huidige instelling voor de spaarstand is. Een printer die in de spaarstand staat, kan nog steeds afdruktaken ontvangen.
		Met de instelling 1 voor Spaarstand wordt de printer één minuut na het afdrukken van een afdruktaak in de Spaarstand gezet. Zo verbruikt de printer veel minder energie, maar is er meer tijd nodig om de printer op te warmen. Selecteer 1 als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting en de verlichting flikkeringen vertoont.	
		Selecteer een hoge waarde als de printer doorlopend wordt gebruikt. De printer is dan meestal gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd. Selecteer een waarde tussen 1 en 240 minuten als u een juiste balans wilt hebben tussen energiebesparing en een korte opwarmtijd.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Afdruk-	Het logisch en fysiek afdrukbare	Normaal*	Opmerking: De instelling Hele
gebied	gebied aanpassen.	Passend	pagina is alleen van toepassing op pagina's die worden afgedrukt met
		Hele pagina	behulp van PCL 5-interpreter. Deze instelling heeft geen gevolgen voor pagina's die worden afgedrukt met de PCL XL- en PostScript-interpreters. Als u probeert gegevens af te drukken buiten het afdrukbare gebied dat wordt gedefinieerd met Normaal, wordt de afbeelding afgeknipt bij de grens die is gedefinieerd met Normaal.
Afdruk- timeout	Met het menu-item Afdruktimeout bepaalt u hoeveel seconden de printer wacht met het afdrukken van de laatste pagina van een afdruktaak die niet eindigt met een opdracht om de pagina af te drukken. De timeout begint pas op het moment dat het bericht <b>wachten</b> op de display wordt weergegeven.	Uitgeschakeld 1255 (90*)	<ul> <li>De printer drukt de laatste pagina van een taak pas af als:</li> <li>de printer voldoende informatie ontvangt om de pagina te vullen;</li> <li>de printer een opdracht ontvangt voor papierinvoer;</li> <li>u het menu-item Buffer afdrukken selecteert in het menu Taak.</li> </ul>
		1255 (90*)	De printer drukt de laatste pagina af na het opgegeven tijdsinterval. (Het is mogelijk dat uw printer niet het hele bereik met waarden ondersteunt.)
Printertaal	De standaard printertaal instellen voor het versturen van gegevens	PCL-emulatie	PCL-emulatie, compatibel met Hewlett-Packard printers.
	<b>Opmerking:</b> Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat toepassingen geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.	PS-emulatie*	PostScript-emulatie, compatibel met de Adobe PostScript-taal.
Printer- gebruik	De werking van de beeldoverdrachteenheid tijdens het afdrukken bepalen.	Max-snelheid	De beeldoverdrachteenheid wordt tijdens de gehele afdruktaak gebruikt.
		Max- rendement*	De beeldoverdrachteenheid wordt op basis van pagina-inhoud gebruikt. Het is mogelijk dat met deze instelling bepaalde printersupplies langer meegaan.

Menu-item	Doel	Waarden	
Bronnen opslaan Bepalen wat u geheugen gel lettertypen en als voor een a voldoende ge is.	Bepalen wat u met in het geheugen geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's, wilt doen als voor een afdruktaak niet voldoende geheugen beschikbaar is.	Uit*	De printer bewaart de geladen bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Zodra de printer meer geheugenruimte nodig heeft, worden de bronnen voor de inactieve printertaal verwijderd.
		Aan	De printer bewaart alle geladen bronnen voor alle printertalen als de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven.
Nietjesalarm	Opgeven hoe de printer moet reageren wanneer de nietjes op zijn.	Uit	Het bericht Nietjes laden wordt weergegeven, totdat iemand nieuwe nietjes laadt. Als in het menu Instelling de waarde Auto doorgaan is geselecteerd, gaat de printer na de opgegeven time- outperiode verder met afdrukken.
		Eénmalig*	De printer stopt met afdrukken, het bericht <b>Nietjes laden</b> wordt weergegeven en er klinken drie korte alarmssignalen.
		Continu	De printer stopt met afdrukken, het bericht Nietjes laden wordt weergegeven en de printer geeft elke 10 seconden drie alarmssignalen, totdat de nietjeshouder is vervangen.
Toneralarm	Opgeven hoe de printer moet reageren wanneer de toner bijna op is.	Uit	Er wordt een foutbericht weergegeven totdat iemand de tonercartridge vervangt. Als in het menu Instelling de waarde Auto doorgaan is geselecteerd, gaat de printer na de opgegeven time- outperiode verder met afdrukken.
		Eénmalig*	De printer stopt met afdrukken, er wordt een foutbericht weergegeven en er klinken drie korte alarmsignalen.
		Continu	De printer stopt met afdrukken, er wordt een foutbericht weergegeven en de printer geeft elke 10 seconden drie alarmsignalen, totdat de tonercartridge is vervangen.

Menu-item	Doel	Waarden	
Wacht- timeoutBepalen hoeveel second printer wacht totdat er me gegevens van de comput ontvangen. Als de timeou verstreken, wordt de afdr geannuleerd.Het menu-item Wachttime alleen beschikbaar als u maakt van PostScript-em menu-item is niet van toe op afdruktaken waarvoor emulatie wordt gebruikt.	Bepalen hoeveel seconden de printer wacht totdat er meer gegevens van de computer zijn ontvangen. Als de timeout is verstreken, wordt de afdruktaak geannuleerd.	Uitgeschakeld	Schakelt de wachttimeout uit.
		1565535 (40*)	Specificeert de tijd die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.
	Het menu-item Wachttimeout is alleen beschikbaar als u gebruik maakt van PostScript-emulatie. Dit menu-item is niet van toepassing op afdruktaken waarvoor PCL- emulatie wordt gebruikt.		
Beginpagina	Olie op het verhittingsstation verwijderen en de kwaliteit van transparanten na een herstart verbeteren. De standaardinstelling is Uit.	=Aan =Uit*	

## Menu Accessoires

In het menu Accessoires vindt u informatie over printeronderdelen en supplies die de gebruiker geregeld moet controleren. Dit menu is alleen beschikbaar als een van de onderdelen of supplies bijna op is of aan vervanging toe is.

Menu-item	Doel	Waarden
<kleur> toner</kleur>	De status van de tonercartridges voor kleuren bekijken.	Laag Vervang cartridge
Ph.cond. kleur	De status van de photodeveloper units voor kleuren bekijken.	=Bijna op =Versleten
Ph.cond. zwart	De status van de photodeveloper unit voor zwart bekijken.	=Bijna op =Versleten
Verhittings- station	De status van het verhittingsstation bekijken.	=Bijna op =Versleten
Band	De status van de band bekijken.	=Bijna op =Versleten

Doel	Waarden
De status van alle printersupplies bekijken.	<b>Opmerking:</b> De opties Nietjes en Perforatiebak worden alleen in dit menu weergegeven als een finisher is geïnstalleerd op de printer.
	Opmerking: Dit is een menu met twee niveaus.
	Cyaan toner
	Gele toner
	Magenta toner
	• Zwarte toner
	Laag
	=Leeg
	=XXX%
	Ph.cond. kleur
	Ph.cond. zwart     Verbittingsstation
	Band
	=Biina op
	=Versleten
	=xxx%
	Nietjes
	=Laag
	=Leeg
	=Ontbreekt
	=OK
	Perforatiebak
	=Vol
	=Ontbreekt
	=OK
De schermen weergeven die de	Verhittingsstation
gebruiker helpen om de desbetreffende supplies te	• Band
vervangen.	=Niet vervangen
Met de optie "Vervangen" kan de	=Vervangen
printer worden meegedeeld dat het item is vervangen, waarna de tellers voor dat item op nul worden ingesteld.	=Nu vervangen
	Doel De status van alle printersupplies bekijken. De schermen weergeven die de gebruiker helpen om de desbetreffende supplies te vervangen. Met de optie "Vervangen" kan de printer worden meegedeeld dat het item is vervangen, waarna de tellers voor dat item op nul worden ingesteld.

## Menu USB

Met het menu USB kunt u de printerinstellingen wijzigen voor een Universal Serial Bus-poort (USB optie <x>).

**Opmerking:** De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in buffer	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Als u de waarde voor	Uit*	Slaat geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
		Aan	Slaat afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
	printer automatisch opnieuw ingesteld.	Auto	Slaat afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
MAC binair PS	De printer configureren om binaire PostScript-afdruktaken voor de Macintosh te verwerken.	Uit	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken van computers waarop het Macintosh- besturingssysteem wordt uitgevoerd.
			<b>Opmerking:</b> Deze instelling kan ertoe leiden dat Windows- afdruktaken mislukken.
		Aan	De printer filtert PostScript- afdruktaken aan de hand van een standaardprotocol.
		Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.
NPA-modus	Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA). <b>Opmerking:</b> Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uit	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
		Aan	De printer past geen NPA- verwerking toe.
		Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.

Menu-item	Doel	Waarden	
PCL SmartSwitch De printer zo config deze automatisch o PCL-emulatie als d afdruktaak op de U vereist is, ongeacht printertaal.	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit voor een afdruktaak op de USB-poort	Aan*	De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	printertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript- emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.
PS SmartSwitch	PS SmartSwitch De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit voor een afdruktaak op de USB-poort vereist is, ongeacht de standaard printertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
		Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.
USB-buffer	De grootte van de USB- invoerbuffer configureren. <b>Opmerking:</b> Als u de waarde voor USB-buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgeschakeld	De optie Taken in buffer wordt uitgeschakeld. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
		Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de USB-buffer (aanbevolen instelling).
		3K tot maximaal toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de USB-buffer op. De maximumgrootte 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 de USB-buffers wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, seriële buffer en netwerkbuffer uitschakelen of kleiner maken.

# Menu Extra

Met het menu Extra kunt u verschillende lijsten afdrukken met informatie over printerbronnen, printerinstellingen en afdruktaken. Daarnaast bevat dit menu items waarmee u de printerhardware kunt instellen en printerproblemen kunt oplossen.

Menu-item	Doel	Waarden	
Flash defrag.	Opslagruimte herstellen als die verloren is gegaan bij het verwijderen van bronnen uit het flashgeheugen. <b>Waarschuwing:</b> Zet de printer niet uit tijdens de defragmentatie van het flashgeheugen.	Ja	De printer brengt alle bronnen over van het flashgeheugen naar het printergeheugen en formatteert vervolgens het flashgeheugen. Nadat het flashgeheugen is geformatteerd, worden de bronnen opnieuw in het flashgeheugen geladen.
		Nee	De printer annuleert het verzoek om het flashgeheugen te defragmenteren.
Fabr.instelling	De oorspronkelijke fabriekswaarden opnieuw instellen.	Herstellen	<ul> <li>Alle menu-items worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van:         <ul> <li>Taal op display</li> <li>Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, Infrarood en USB.</li> </ul> </li> <li>Alle bronnen (lettertypen, macro's, tekensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. (Bronnen in het optionele flashgeheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.)</li> </ul>
		Niet herstellen	De gebruikersinstellingen blijven van kracht.
Wachttken vrwdrn	Afdruktaken en taken in de wachtstand verwijderen van de schijf, als de schijf vol dreigt te raken met taken die niet meer nodig zijn.	<ul> <li>Vertrouwelijk—Alle beveiligde (vertrouwelijke taken worden verwijderd (zelfs als de taken n konden worden hersteld vanaf de schijf).</li> <li>In wacht—Alle niet-beveiligde afdruk- en wachtstandtaken worden verwijderd (zelfs als taken niet konden worden hersteld vanaf de schijf).</li> <li>Niet teruggezet—Alle afdruk- en wachtstandtaken die niet konden worden hersteld vanaf de schijf, worden verwijderd. Di een goede methode voor het opschonen van schijf wanneer taken niet meer kunnen worde hersteld vanwege een permanente wijziging i de configuratie.</li> <li>Alles—Alle afdruk- en wachtstandtaken worde verwijderd (zelfs als de taken niet konden worde worden hersteld vanwege een permanente wijziging i de configuratie.</li> </ul>	

Menu-item	Doel	Waarden	
Schijf formatt	De vaste schijf in de printer formatteren. <b>Waarschuwing:</b> Zet de printer niet	Ja	Verwijdert alle gegevens op de vaste schijf en maakt deze gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.
	vaste schijf.	Nee	Annuleert het verzoek om de vaste schijf te formatteren. De huidige bronnen blijven op de schijf staan.
Flash formatt.	Het flashgeheugen formatteren. Waarschuwing: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd	Ja	Verwijdert alle gegevens uit het flashgeheugen en maakt het flashgeheugen gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.
	gelomateere.	Nee	Annuleert het verzoek om het flashgeheugen te formatteren. De huidige bronnen blijven in het flashgeheugen staan.
Hex Trace	<ul> <li>De bron van een probleem met een afdruktaak opsporen. Als Hex Trace is geselecteerd, worden alle gegevens die naar de printer worden gezonden in hexadecimale en tekenrepresentatie afgedrukt. Besturingscodes worden niet uitgevoerd.</li> <li>Schakel de printer uit of stel via het menu Taak de printer opnieuw in als u de Hex Tracemodus wilt afsluiten.</li> </ul>		
Afdruk uitlijnen	De uitlijningspagina's afdrukken.		
Takenlog- gegevensEen lijst met statistieken v taken op de vaste schijf af of alle statistische gegeven de schijf verwijderen.	Een lijst met statistieken van alle taken op de vaste schijf afdrukken	Afdrukken	Drukt alle statistische gegevens over de recentste afdruktaken af.
	de schijf verwijderen.	Wissen	Verwijdert alle statistische taakgegevens van de vaste schijf.
Directory afdr.	Een lijst afdrukken met alle bronner vaste schijf.	n die zijn opgesla	igen in het flashgeheugen of op de
	<b>Opmerking:</b> De optie Directory afdevaste schijf is geïnstalleerd en gefor 100 %.	r. is alleen besch matteerd en de	ikbaar als flashgeheugen of een buffergrootte niet is ingesteld op
Voorbeeld afdr	Het menu Voorbeeld afdr. bevat een lijst van de demonstratiebestanden die beschikbaar zijn in het printergeheugen, het flashgeheugen en de vaste schijf.		

Menu-item	Doel	Waarden	
Kleur- voorbeelden	Pagina's met kleurvoorbeelden afdrukken, met gebruikmaking van dezelfde papier- en printerinstellingen als worden gebruikt voor het afdrukken van demonstratiebestanden, met uitzondering van de afdrukmodus. Voor deze pagina's wordt de afdrukmodus altijd ingesteld op Kleur.		
	kleurvoorbeelden gebruiken als hulpmiddel bij het selecteren van kleuren in toepassingen. De RGB- percentages worden afgedrukt bij de kleuren, zodat u deze pagina's kunt raadplegen als u RGB- waarden wilt instellen.		
Lettertypen afdr	Een voorbeeld afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.	PCL- lettertypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PCL- emulatie.
		PS- lettertypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PostScript-emulatie.
Menu's afdrukken	Een overzicht afdrukken van de huidige standaardwaarden, geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en de status van de printersupplies.		
Ntwrk <x> afdrukken</x>	Informatie afdrukken over de interne printerserver en de netwerkinstellingen van het menu-item Netwerkinst. <x> in het menu Netwerk.</x>		



Het bedieningspaneel geeft berichten weer over de huidige status van de printer en geeft waarschuwingen als er mogelijke problemen opgelost moeten worden. In dit onderdeel krijgt u een overzicht van alle printerberichten, wat ze betekenen en hoe u ze kunt wissen. Voor foutberichten van de finisher raadpleegt u de handleiding bij de finisher.



Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Menuwijzigingen activeren	De printer activeert wijzigingen die in de printerinstellingen zijn	Wachten tot het bericht is verdwenen.
	aangebracht.	Zie ook:
		Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen
Lade <x> vol</x>	De aangegeven lade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen. Als u een naam hebt toegekend aan de lade, wordt de ladenaam weergegeven in plaats van het nummer van de lade.
Bezig	De printer is bezig met het ontvangen, verwerken of afdrukken van gegevens.	<ul> <li>Wachten tot het bericht is verdwenen.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul>
Fax annuleren	De printer verwerkt een annuleringsverzoek voor de faxtaak.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Taak annuleren	De printer verwerkt een verzoek tot het annuleren van de huidige afdruktaak.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
		Zie ook:
		Taak annuleren

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Vervang <x></x>	De printer geeft aan dat een andere papiersoort moet worden geladen in een van de papierbronnen.	Wijzig de papiersoort in de bron die wordt vermeld. Zie ook: <b>Papierlade vullen</b> ; <i>Installatiehandleiding</i>
Contr. <app.> verb.</app.>	Het aangegeven apparaat is niet volledig aangesloten op de printer of heeft een hardwarefout.	<ul> <li>Breng opnieuw communicatie tot stand door het aangegeven apparaat te verwijderen en weer op de printer aan te sluiten.</li> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> <li>In het geval van een hardwarestoring zet u de printer uit en weer aan. Als de fout opnieuw optreedt, zet u de printer uit. Verwijder het aangegeven apparaat en neem contact op met de technische dienst.</li> </ul>
Takenloggegevens worden gewist	De printer verwijdert alle taakgegevens die zijn opgeslagen op de schijf.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Sluit voorklep	De voorklep van de printer is open.	Sluit de voorklep om het bericht wissen.
Sluit zijklep	De zijklep van de printer is open.	Sluit de zijklep om het bericht wissen.
Sluit bovenklep	De bovenklep van de printer is open.	Sluit de bovenklep van de printer om het bericht wissen.
Sluit lade <x> Bovenklep</x>	De klep van de hoge- capaciteitslader is open. <b>Opmerking:</b> De hoge- capaciteitslader kan alleen worden geïnstalleerd als lade 3 of lade 5.	Sluit de bovenklep om het bericht wissen.
Bezig met kopie	De printer is bezig met het verwerken van een kopieertaak die afkomstig is van de scanner.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Bezig met defrag	De printer defragmenteert het flashgeheugen om ruimte vrij te maken die nog in beslag wordt genomen door verwijderde bronnen.	Wachten tot het bericht is verdwenen. <b>Waarschuwing</b> : Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Alle opdr. verw.	De printer moet een bevestiging ontvangen dat alle wachtstandtaken mogen worden verwijderd.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om door te gaan. De printer verwijdert alle wachtstandtaken.</li> <li>Druk op Stop om de actie te annuleren.</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Taken worden verwijderd	De printer verwijdert een of meer wachtstandtaken.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Band vervangen?	U hebt de printer ingeschakeld terwijl een waarschuwing voor de overdrachtband van kracht is en de band moet worden vervangen.	<ul> <li>Druk op Selecteren (Select) om de teller van de overdrachtband in de beginstand te zetten.</li> <li>Druk op Stop om door te gaan. Het bericht zal blijven verschijnen telkens wanneer u de printer inschakelt, totdat de waarschuwingsstatus van de overdrachtband is opgeheven.</li> </ul>
Verh.station vervangen?	U hebt de printer ingeschakeld terwijl een waarschuwing voor het verhittingsstation van kracht is en het verhittingsstation moet worden vervangen.	<ul> <li>Druk op Selecteren (Select) om de teller van het verhittingsstation in de beginstand te zetten.</li> <li>Druk op Stop om door te gaan. Het bericht zal blijven verschijnen telkens wanneer u de printer inschakelt, totdat de waarschuwingsstatus van het verhittingsstation is opgeheven.</li> </ul>
Menu's worden uitgeschakeld	De printer verwerkt een aanvraag om de menu's uit te schakelen.	<ul> <li>Wachten tot het bericht is verdwenen.</li> <li>Zolang de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen de standaardinstellingen niet via het bedieningspaneel worden gewijzigd.</li> <li>Zie ook:</li> <li>Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen</li> </ul>
Schijf corrupt. Opnw formatt?	De printer heeft geprobeerd de gegevens op een schijf te herstellen en dit is mislukt.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om de schijf opnieuw te formatteren en alle op dit moment opgeslagen bestanden te wissen van de schijf.</li> <li>Druk op Stop om het bericht te wissen zonder de schijf opnieuw te formatteren. De printer geeft mogelijk het bericht Schijf repareren weer en probeert in dat geval de gegevens op de schijf te herstellen.</li> <li>Zie ook: Schijf repareren x/5 yyy%</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Schijf repareren x/5 yyy%	De printer probeert de gegevens op de vaste schijf te herstellen. Het repareren van een schijf vindt plaats in vijf fasen; op de tweede regel van de display van het bedieningspaneel wordt het voortgangspercentage van de huidige fase weergegeven.	Wachten tot het bericht is verdwenen. <b>Waarschuwing</b> : Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Menu's worden ingeschakeld	De printer verwerkt een aanvraag om de menu's voor alle gebruikers beschikbaar te stellen.	Wacht tot het bericht is verdwenen en druk vervolgens op <b>Menu</b> om de menu's van het bedieningspaneel weer te geven.
Engine wordt opgewarmd	De printer warmt het verhittingsstation op als voorbereiding op het afdrukken.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Voer PIN in: =	De printer wacht tot u de vier cijfers van uw persoonlijk identificatienummer (PIN) hebt ingevoerd.	Voer vanaf het bedieningspaneel de PIN-code in die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen de beveiligde taak naar de printer werd gestuurd.
		Afdruk- en wachtstandtaken
Fax <x></x>	De printer verwerkt een binnenkomende fax.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Buffer wordt gewist	De printer wist beschadigde afdrukgegevens en de huidige afdruktaak wordt geannuleerd.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Schijf wordt geformatteerd yyy%	De printer formatteert de vaste schijf. Als het formatteren meer tijd in beslag neemt dan gebruikelijk is, wordt op de tweede regel van de display het percentage vermeld dat reeds is voltooid.	Wachten tot het bericht is verdwenen. <b>Waarschuwing</b> : Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Flash wrdt gefrm.	De printer formatteert het flashgeheugen.	Wachten tot het bericht is verdwenen. <b>Waarschuwing</b> : Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Onderhoud verh.station	De teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, heeft de limiet bereikt.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om door te gaan met afdrukken.</li> <li>Als de afdrukkwaliteit onvoldoende is, moet u het verhittingsstation vervangen.</li> <li>Zie ook:</li> <li>Verhittingsstation vervangen</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Taken in wacht mogelk verloren	Er is onvoldoende printergeheugen beschikbaar om de afdruktaken verder te verwerken.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De printer maakt geheugen vrij door de oudste wachtstandtaak te verwijderen en gaat hiermee verder tot voldoende printergeheugen beschikbaar is voor de verwerking van de afdruktaak.</li> <li>Druk op Stop om het bericht te wissen zonder wachtstandtaken te verwijderen. Het is mogelijk dat de huidige taak niet goed wordt afgedrukt.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>U voorkomt als volgt dat deze fout zich vaker voordoet: <ul> <li>Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen.</li> <li>Installeer meer printergeheugen.</li> <li>Opmerking: Op de display ziet u afwisselend de berichten 37 Onvoldoende geheugen en Taken in wacht mogelk verloren.</li> </ul> </li> <li>Zie ook:</li> </ul>
Taken in wacht mogelk niet terug	Het printergeheugen kan afdruktaken en wachtstandtaken niet terugzetten vanaf de vaste schijf.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen. Een deel van de afdruk- en wachtstandtaken op de schijf wordt niet teruggezet.
Infrarood <x></x>	Een infraroodinterface is de actieve communicatieverbinding.	
Plaats lade <x></x>	De aangegeven lade is niet of onjuist geplaatst.	Plaats de opgegeven lade volledig in de printer. Zie ook: <b>Papierlade vullen</b>
<apparaat> installeren of Taak annuleren</apparaat>	U wordt gevraagd een bepaald apparaat te installeren, omdat een taak anders niet kan worden uitgevoerd.	<ul> <li>Zet de printer uit, installeer het aangegeven apparaat en zet de printer weer aan.</li> <li>Druk op <b>Menu</b> om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Ongeldige engine-code	De engine-code van de printer is niet geprogrammeerd of is ongeldig.	Neem contact op met de technische dienst. Zie ook: Contact opnemen met serviceafdeling
Ongeldige netwerk <x> -code of Ongeldige std-netwerk-code</x>	De code in een interne printerserver is ongeldig. De printer kan geen taken ontvangen of verwerken tot geldige code in de interne printerserver is geprogrammeerd.	Download geldige code naar de interne printerserver van de printer. <b>Opmerking</b> : Terwijl dit bericht wordt weergegeven, kunt u netwerkcode downloaden.
Laad <x></x>	De printer probeert papier te laden uit een bron en heeft geconstateerd dat deze leeg is.	<ul> <li>Laad papier in de aangegeven lade van het formaat en de soort die worden vermeld op de tweede regel van de display. De printer zal het bericht automatisch wissen en doorgaan met afdrukken van de taak.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>Zie ook:</li> <li>Papierlade vullen</li> </ul>
Handmatig laden	Er is een verzoek voor een taak met handmatige invoer naar de printer gestuurd. De printer is klaar voor invoer van een enkel vel in de sleuf voor handinvoer.	<ul> <li>Laad een vel van het papier dat op de tweede regel van de display wordt vermeld in de handinvoerlade of de universeellader.</li> <li>Druk op Selecteren (Select) of Start (Go) om het verzoek voor handmatige invoer te negeren en af te drukken op media uit een van de andere laden. Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier in de standaardpapierbron.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>Zie ook:</li> <li>Universeellader vullen</li> </ul>
Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
-------------------------------	---	---
LocalTalk <x></x>	De actieve communicatieverbinding is een LocalTalk-interface.	
Menu's uitgeschakeld	De printermenu's zijn uitgeschakeld. U kunt de printerinstellingen niet wijzigen vanaf het bedieningspaneel.	U kunt nog steeds het menu Taak gebruiken om een taak te annuleren die wordt afgedrukt of om een beveiligde (vertrouwelijke) of bewaarde taak te selecteren om af te drukken. Neem contact op met uw netwerkbeheerder als u de printermenu's wilt gebruiken. Zie ook: Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen
Netwerk kaart bezig	Er wordt een interne printerserver (ook wel interne netwerkadapter of INA genoemd) opnieuw ingesteld.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Netwerk <x></x>	Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding.	
Netwerk <x>, <y></y></x>	Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding, waarbij <x> staat voor de actieve communicatieverbinding en <y> voor het kanaal.</y></x>	
Geen DRAM geïnstalleerd	Er is geen DRAM geïnstalleerd.	Zet de printer uit, installeer DRAM en zet de printer weer aan. Zie ook: <i>Installatiehandleiding</i>
Geen opdrachten . Opnieuw?	De viercijferige PIN-code (persoonlijk identificatienummer) die u hebt ingevoerd, is niet gekoppeld aan een beveiligde (vertrouwelijke) afdruktaak.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om een andere PIN-code in te voeren.</li> <li>Druk op Stop om de invoerprompt voor PIN-codes te verwijderen.</li> <li>Zie ook: Afdruk- en wachtstandtaken</li> </ul>
Niet gereed	De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen of te verwerken. Iemand heeft op <b>Stop</b> gedrukt en de printer off line gezet.	Druk op <b>Start</b> (Go) om de printer weer gereed te maken voor de ontvangst van taken.
Parallel <x></x>	De actieve communicatieverbinding is een parallelle interface.	
Zelftest wordt uitgevoerd	Nadat de printer is ingeschakeld, wordt de gebruikelijke reeks opstarttests uitgevoerd.	Wachten tot het bericht is verdwenen.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Spaarstand	De printer is gereed om gegevens te ontvangen en te verwerken. Als de printer geen taken uitvoert, wordt het energiegebruik verlaagd. Als de printer niet actief is gedurende de periode die is opgegeven in het menu-item Spaarstand (de fabrieksinstelling is twintig minuten), wordt het bericht <b>Spaarstand</b> weergegeven in plaats van het bericht <b>Gereed</b> .	<ul> <li>Stuur een afdruktaak naar de printer.</li> <li>Druk op Start (Go) om de printer snel op te warmen tot de normale werktemperatuur. Het bericht Gereed wordt nu weergegeven.</li> </ul>
Printer wordt gekalibreerd	De printer is bezig met het aanpassen van de kleurtabellen om de afwijkingen te herstellen die het gevolg zijn van de omgevingsomstandigheden.	Wachten tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <b>Menu Kleur</b>
Taken op schijf afdrukken	Taken die naar de vaste schijf zijn gespoold, waren nog niet afgedrukt toen de printer voor het laatst werd uitgeschakeld.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om de taken af te drukken.</li> <li>Druk op Terug (Return) of Stop als u de taken van de vaste schijf wilt verwijderen, zonder ze af te drukken.</li> </ul>
Uitlijningspag. wordt afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een testpagina waarop de uitlijnwaarden worden weergegeven.	Wacht tot de printer klaar is met het afdrukken van de pagina.
Directory wordt afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle bestanden in het flashgeheugen of op de vaste schijf.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Lettertypelijst wordt afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Takenloggegevens worden afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van takenloggegevens die zijn opgeslagen op de vaste schijf.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Menu-instellingen worden afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van de pagina met menu-instellingen.	Wachten tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <b>Pagina met menu-</b> instellingen afdrukken
Prg. Engine-code	De printer is bezig met het programmeren van nieuwe code in het flashgeheugen.	Wachten tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Prg. Systeemcode	De printer is bezig met het programmeren van nieuwe systeemcode.	Wachten tot het bericht is verdwenen en de printer opnieuw is ingesteld. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Flash wrdt geprg	De printer is bezig met het opslaan van bronnen, zoals lettertypen en macro's, in het flashgeheugen.	Wachten tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Schijf wrdt geprg	De printer is bezig met het opslaan van bronnen, zoals lettertypen en macro's, op de vaste schijf.	Wachten tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Programmeerfout P <x></x>	Er is een fout opgetreden tijdens het programmeren van code in het geheugen.	<ul> <li>Los het probleem op dat wordt weergegeven op de tweede regel van de display.</li> <li>P105—Er is een netwerkbestand gebruikt voor het programmeren van een printer die niet op een netwerk is aangesloten of er is een bestand voor lokale printers gebruikt voor het programmeren van een netwerkprinter.</li> <li>P109—Er is een bijwerkbestand gebruikt voor het programmeren van de printer, maar de informatie past niet in de ruimte die is toegewezen in de hoofdopstartrecord.</li> <li>P112—Er is een bestand upddle.fls gebruikt voor het bijwerken van de DLE-code in een printer waarin een firmwarekaart is geïnstalleerd, maar de DLE kon niet op de kaart worden gevonden.</li> <li>P200—Er is geen firmwarekaart geïnstalleerd.</li> </ul>
Opdr.verw. en in wachtrij	De printer is bezig met het verwijderen van een of meer wachtstandtaken en het verzenden van een of meer afdruktaken.	Wachten tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen
Opdrachten in wachtrij	De printer verzendt een of meer wachtstandtaken.	Wachten tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Afdruk- en wachtstandtaken

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Gereed	De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen en te verwerken.	Stuur een afdruktaak naar de printer.
Gereed Hex	De printer staat in de Hex Trace- modus en is gereed om afdruktaken te ontvangen en te verwerken.	<ul> <li>Stuur een afdruktaak naar de printer. Alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, worden zowel in hexadecimale als normale weergave afgedrukt. Besturingscodes worden niet uitgevoerd maar afgedrukt.</li> <li>Zet de printer uit en weer aan om de Hex Trace-modus te verlaten en terug te keren in de werkstand Gereed.</li> </ul>
Papier verwijderen <aangegeven lade=""></aangegeven>	De aangegeven uitvoerlade, of laden, is of zijn vol.	Verwijder de stapel papier uit de aangegeven lade(n) om het bericht te wissen.
Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld	De printer stelt de teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, opnieuw in.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Printer weer in beginstand	De printer wordt opnieuw ingesteld volgens de huidige standaardinstellingen. Eventueel nog actieve afdruktaken worden geannuleerd.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Taken in wacht herstellen. Start/Stop?	lemand heeft de printer opnieuw ingesteld of aangezet en de printer heeft geconstateerd dat er afdruk- en wachtstandtaken op de vaste schijf zijn opgeslagen.	<ul> <li>Druk op Start (Go). Alle afdruk- en wachtstandtaken op de vaste schijf worden weer in het printergeheugen geladen.</li> <li>Druk op Terug (Return) of Stop. Er worden geen afdruk- en wachtstandtaken in het printergeheugen geladen. De printer keert terug in de werkstand Gereed.</li> <li>Zie ook: Afdruk- en wachtstandtaken</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Fabrieksinstell. worden hersteld	<ul> <li>De printer stelt de standaardfabrieksinstellingen opnieuw in. Bij het opnieuw instellen van de fabrieksinstellingen gebeurt het volgende:</li> <li>Alle bronnen (lettertypen, macro's, tekensets) die in het printergeheugen zijn geladen, worden verwijderd.</li> <li>Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden <i>met</i> <i>uitzondering van:</i></li> <li>De instelling van Taal op display in het menu Instelling.</li> <li>Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, USB en Fax.</li> </ul>	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Terugzetten taak in wacht xxx/yyy	De printer is bezig wachtstandtaken op de vaste schijf in het printergeheugen te laden. <b>Opmerking: xxx</b> staat voor het nummer van de taak die terug wordt gezet. <b>yyy</b> staat voor het totaalaantal taken dat teruggezet moet worden.	<ul> <li>Wachten tot het bericht is verdwenen.</li> <li>Selecteer het menu-item Trgzttn gestaakt in het menu Taak.</li> <li>Zie ook: Afdruk- en wachtstandtaken</li> </ul>
Bewaarde taken worden hersteld	De printer is bezig wachtstandtaken op de vaste schijf in het printergeheugen te laden.	Wachten tot het bericht is verdwenen. Zie ook: <b>Afdruk- en</b> wachtstandtaken
Serieel <x></x>	De actieve communicatieverbinding is een seriële interface.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Std vol	De standaardlade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen.
Accessoires	Ten minste één van de printeronderdelen heeft uw aandacht nodig. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat de toner in een tonercartridge bijna op is.	Druk op <b>Menu</b> om het menu Accessoires te openen en te zien welk onderdeel vervangen moet worden. Vervang het onderdeel.
Lade <x> leeg</x>	Het papier in de aangegeven lade is op.	Plaats papier in de lade, zodat het bericht wordt gewist. Zie ook: <b>Papierlade vullen</b>
lada zv. hijna on	Het nanier in de aangegeven	Vul papier in de lade hij zodat het
	lade is bijna op.	bericht wordt gewist.
		Zie ook: Papierlade vullen

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Lade <x> afwezig</x>	De aangegeven lade is niet of onjuist in de printer geplaatst.	Schuif de lade volledig in de printer. Zie ook: <b>Papierlade vullen</b>
Schijf niet ondersteund	De printer heeft een schijf gevonden die niet wordt ondersteund.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen.</li> <li>Formatteer de schijf.</li> <li>Opmerking: Zolang de schijf niet is geformatteerd, worden er geen schijfbewerkingen uitgevoerd.</li> </ul>
USB <x></x>	De printer is bezig met het verwerken van gegevens via de aangegeven USB-poort.	Wachten tot het bericht is verdwenen.
Wachten	De printer heeft een pagina met gegevens ontvangen om af te drukken, maar wacht op een opdracht voor einde taak, een papierinvoeropdracht of aanvullende gegevens.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om de inhoud van de buffer af te drukken.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>Zie ook: Taak annuleren</li> </ul>
1565 Emulfout Laad emuloptie	De download-emulatieversie op de firmwarekaart komt niet overeen met de printercodeversie.	Dit bericht wordt automatisch na 30 seconden gewist en de download- emulatie op de firmwarekaart wordt vervolgens uitgeschakeld.
	Deze fout kan optreden als u de printerfirmware bijwerkt of als u een firmwarekaart overplaatst van de ene printer naar de andere.	Download de juiste versie van de download-emulator vanaf de Lexmark website.
2 <xx> Papier vast</xx>	De printer heeft een papierstoring gedetecteerd.	Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. Zie ook: <b>Papierstoringen</b>
		verhelpen
30 Coatingrol ontbreekt	De oliecoatingrol ontbreekt of is onjuist geïnstalleerd.	Installeer de oliecoatingrol op de juiste manier om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
30 < <i>kleur</i> >afdrukeenheid ontbreekt	Een of meer van de kleurenafdrukeenheden ontbreekt of is niet goed geïnstalleerd.	Installeer de kleurenafdrukeenheden op de juiste manier om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
32 < <i>kleur&gt;</i> cartr. niet ondersteund	De printer heeft een tonercartridge gevonden die niet wordt ondersteund.	Vervang de niet-ondersteunde tonercartridge.
33 Config-fout lade <x></x>	De optionele lade voor zware afdrukmedia is niet in de positie van Lade 1, maar op een andere positie geplaatst.	Verwijder de lade voor zware afdrukmedia uit de verkeerde positie zodat het bericht verdwijnt.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
34 Onjuiste media	De printer heeft in de aangegeven bron afdrukmedia van een verkeerd type aangetroffen.	Plaats de juiste media in de aangegeven bron en druk op <b>Start</b> (Go).
34 Papier te kort	De printer heeft vastgesteld dat de lengte van het papier in de bron die wordt vermeld op de tweede regel van de display onvoldoende is om de opgemaakte gegevens af te drukken.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De pagina die aanleiding was voor het bericht, wordt niet automatisch opnieuw afgedrukt.</li> <li>Zorg ervoor dat u in het menu Papier bij de instelling Papierformaat de juiste waarde opgeeft voor het papierformaat dat u gebruikt. Als Formaat U-lader is ingesteld op Universal, moet u er op letten dat het papier groot genoeg is voor de opgemaakte gegevens.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> </ul>
25 Bron oncluit	Er is onvoldoende gebeugen om	Druk on Start (Go) om Bronnen
35 Bron opsi uit Onvoldoende geheugen	Er is onvoldoende geheugen om Bronnen opslaan in te schakelen. Dit bericht geeft meestal aan dat er te veel geheugen is toegewezen aan een of meer koppelingsbuffers van de printer.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om Bronnen opslaan uit te schakelen en door te gaan met afdrukken.</li> <li>U schakelt als volgt Bronnen opslaan in nadat dit bericht is verschenen: <ul> <li>Zorg ervoor dat de koppelingsbuffers zijn ingesteld op Auto en verlaat de menu's om de wijzigingen in de koppelingsbuffer te activeren.</li> <li>Schakel in het menu Instelling de optie Bronnen opslaan in als het bericht Gereed wordt weergegeven.</li> </ul> </li> <li>Installeer extra geheugen.</li> </ul>
37 Onvoldoende geh. voor sort.	Het printergeheugen (of de eventueel geïnstalleerde vaste schijf) heeft onvoldoende ruimte om de afdruktaak te sorteren.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>Zie ook: Afdruktaak annuleren</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
37 Onvold geheug voor defrag	De printer kan het flashgeheugen niet defragmenteren, omdat het geheugen voor het opslaan van niet-verwijderde flashbronnen vol is.	<ul> <li>Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM- geheugen van de printer.</li> <li>Installeer extra printergeheugen.</li> </ul>
37 Onvoldoende geheugen	Het printergeheugen is vol en de huidige afdruktaken kunnen niet verder worden verwerkt.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en de verwerking van de huidige afdruktaak voort te zetten. De printer maakt geheugen vrij door de oudste wachtstandtaak te verwijderen en gaat hiermee verder tot voldoende printergeheugen beschikbaar is voor de verwerking van de afdruktaak.</li> <li>Druk op Stop om het bericht te wissen zonder wachtstandtaken te verwijderen. Het is mogelijk dat de huidige taak niet goed wordt afgedrukt.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>U voorkomt als volgt dat deze fout zich vaker voordoet: <ul> <li>Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM- geheugen van de printer.</li> <li>Installeer extra printergeheugen.</li> </ul> </li> <li>Opmerking: Op de display ziet u afwisselend de berichten 37 Onvoldoende geheugen en Taken in wacht mogelk verloren.</li> <li>Zie ook: Afdruk- en wachtstandtaken; Taken in wacht mogelk verloren; Taken in wacht mogelk verloren; Taken in wacht mogelk niet terug</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
38 Geheugen vol	De printer verwerkt gegevens, maar het geheugen dat wordt gebruikt voor het opslaan van pagina's is vol.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de huidige taak. Het is mogelijk dat de opdracht niet goed wordt afgedrukt.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet: <ul> <li>Vereenvoudig de afdruktaak door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen op een pagina te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.</li> <li>Installeer extra printergeheugen.</li> </ul> </li> <li>Zie ook: Afdruktaak annuleren</li> </ul>
39 Pagina is te complex	De pagina wordt mogelijk niet correct afgedrukt, omdat de afdrukinformatie op de pagina te complex is.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de huidige taak. Het is mogelijk dat de opdracht niet goed wordt afgedrukt.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.</li> <li>U voorkomt als volgt dat deze fout zich vaker voordoet: <ul> <li>Vereenvoudig de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.</li> <li>Stel Paginabescherming in het menu Instelling in op Aan.</li> <li>Installeer extra printergeheugen.</li> </ul> </li> </ul>
4 <x>Firmwarekaart niet ondersteund</x>	De printer heeft een niet- ondersteunde firmwareversie op de geïnstalleerde firmwarekaart ontdekt.	<ul> <li>Zet de printer uit, houd Start (Go) ingedrukt en zet de printer weer aan. De printer leest de code op de systeemkaart en negeert de code op de firmwarekaart.</li> <li>Verwijder de firmwarekaart.</li> <li>Zie ook: Installatiehandleiding</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
40 Lade <x> formaat detectiefout</x>	De hoge-capaciteitsinvoerlader heeft een fout in het foutdetectiemechanisme geconstateerd.	<ul> <li>Zet de printer uit en controleer of de connectoren van de hoge- capaciteitslader correct zijn geïnstalleerd.</li> <li>Laat de formaatsensor van de hoge-capaciteitslader door een medewerker van de serviceafdeling controleren.</li> </ul>
41 Open Uitvoer lade 1	De printer wil papier naar uitvoerlade 1 zenden, maar deze is gesloten.	<ul> <li>Open uitvoerlade 1 om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het papier wordt nu naar de standaarduitvoerlade gestuurd.</li> </ul>
51 Flash beschadigd	De printer heeft geconstateerd dat het flashgeheugen is beschadigd.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. U moet ander flashgeheugen installeren voordat u bronnen in het flashgeheugen kunt laden.
52 Flash vol	Er is onvoldoende ruimte in het flashgeheugen om de gegevens die u wilt laden, op te slaan.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd.</li> <li>Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.</li> <li>Installeer een flashgeheugen met meer opslagcapaciteit.</li> </ul>
53 Flash niet geformatteerd	De printer heeft gedetecteerd dat het flashgeheugen niet is geformatteerd.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. U moet het flashgeheugen formatteren voordat u bronnen kunt opslaan.</li> <li>Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
54 Seriële optie <x>-fout</x>	De printer heeft op een seriële poort een fout in een seriële interface gedetecteerd.	<ul> <li>Controleer of de seriële kabel correct is aangebracht en of u de juiste kabel gebruikt.</li> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het is mogelijk dat de opdracht niet goed wordt afgedrukt.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de printer opnieuw in te stellen.</li> </ul>
54 Network <x> Software Error</x>	De printer kan niet communiceren met een geïnstalleerde netwerkpoort.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het is mogelijk dat de
54 Std Network Software Error	gennennenne	<ul> <li>opdracht niet is mögenjk dat de opdracht niet goed wordt afgedrukt.</li> <li>Programmeer nieuwe firmware voor de netwerkinterface via de parallelle poort.</li> <li>Druk op Menu om het menu Taak te openen en de printer opnieuw in te stellen.</li> </ul>
54 Std Par ENA verbinding verbroken	De verbinding tussen de printer en een externe printerserver (ook wel een externe	Controleer of de kabel waarmee de ENA op de printer is aangesloten goed vast zit. Stel de
54 Verbind par <x> ENA verbroken</x>	netwerkadapter of ENA genoemd) is uitgevallen.	<ul> <li>aangesidten goed vaar zit. Oter de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.</li> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. De printer wist alle verwijzingen naar de ENA en wordt vervolgens opnieuw ingesteld.</li> </ul>
56 Seriële prt <x> uitgeschakeld</x>	Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een seriële poort, maar de seriële poort is uitgeschakeld.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de seriële poort
56 Standaard serieel uitgesch		<ul> <li>Controleer of het menu-item Seriebuffer in het menu Serieel niet is ingesteld op Uitgeschakeld.</li> </ul>
<ul><li>56 Par poort <x> uitgeschakeld</x></li><li>56 Strd par. prt uitgeschakeld</li></ul>	Er zijn gegevens via een parallelle poort naar de printer verstuurd, maar de parallelle poort is uitgeschakeld.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.</li> <li>Controleer of het menu-item Parallelbuffer in het menu Parallel niet is ingesteld op Uitgeschakeld.</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
56 USB-poort <x> uitgeschakeld 56 Std USB-poort uitgeschakeld</x>	Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een USB- poort, maar de USB-poort is uitgeschakeld.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.</li> <li>Controleer of het menu-item USB- buffer in het menu USB niet is ingesteld op Uitgeschakeld.</li> </ul>
57 Configuratie gewijzigd	De printer kan taken niet terugzetten van de schijf, omdat de laders van de printer zijn gewijzigd.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen. Een deel van de afdruk- en wachtstandtaken op de schijf wordt niet teruggezet.
58 Input Config Error	Er zijn te veel laders met overeenkomstige laden op de printer aangesloten.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de extra laders of configureer de optie die de fout veroorzaakt opnieuw. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan. <b>Opmerking:</b> Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact op een niet-geaard stroomonderbrekingscircuit
		Zie ook: Installatiehandleiding
58 Te veel laden aangesl	<ul> <li>Er zijn te veel uitvoerladen geïnstalleerd.</li> <li>De configuratie van uitvoerladen die is geïnstalleerd, wordt niet ondersteund.</li> </ul>	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de extra uitvoeroptie(s). Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan. <b>Opmerking:</b> Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact op
		stroomonderbrekingscircuit.
		Zie ook: Installatiehandleiding
58 Te veel schijven geïnst	chijven Er zijn te veel vaste schijven in de printer geïnstalleerd. De printer ondersteunt slechts één vaste schijf tegelijk.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de vaste schijven die u niet kunt gebruiken uit de printer. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.
		<b>Opmerking:</b> Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact op een niet-geaard stroomonderbrekingscircuit.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
58 Te veel Flash-opties	Er zijn te veel flashgeheugenopties in de printer geïnstalleerd.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder het flashgeheugen dat u niet gebruikt. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.
		<b>Opmerking:</b> Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact op een niet-geaard stroomonderbrekingscircuit.
58 Te veel laden aangesl	Er zijn te veel laders met overeenkomende laden geïnstalleerd.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de extra laders. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan. <b>Opmerking:</b> Sluit de printer altijd
		aan op een geaard stopcontact op een niet-geaard stroomonderbrekingscircuit.
61 Schijf beschadigd	De printer heeft geconstateerd dat de schijf is beschadigd.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> <li>Installeer een nieuwe vaste schijf voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist.</li> </ul>
		Zie ook: Installatiehandleiding
62 Schijf vol	Er is onvoldoende schijfruimte beschikbaar voor de opslag van gegevens die naar de printer worden gezonden.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en door te gaan met verwerken. Eventuele gegevens die niet eerder op de schijf zijn opgeslagen, worden verwijderd.</li> <li>Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf.</li> </ul>
63 Schijf niet geformatteerd	De printer heeft gedetecteerd dat de vaste schijf niet is geformatteerd.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> <li>Formatteer de schijf voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist. Selecteer Schijf formatt. in het menu Extra om de schijf te formatteren.</li> <li>Als het foutbericht niet verdwijnt, is de schijf mogelijk beschadigd en moet u deze vervangen. Installeer een nieuwe vaste schijf en formatteer deze.</li> </ul>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
64 Schijfindeling niet ondersteund	De printer heeft een schijfindeling gevonden die niet wordt ondersteund.	<ul> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen.</li> <li>Formatteer de schijf.</li> <li>Opmerking: Zolang de schijf niet is geformatteerd, worden er geen schijfbewerkingen uitgevoerd.</li> </ul>
80 Band versleten	De overdrachtband heeft het einde van zijn levensduur bereikt.	Vervang de overdrachtband. Zie ook: Overdrachtband vervangen
80 Band bijna op	De overdrachtband heeft bijna het einde van zijn levensduur bereikt. Als u niet over een nieuwe overdrachtband beschikt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 500 pagina's afdrukken voordat het bericht 80 Band versleten wordt weergegeven.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht Accessoires blijft op de display staan totdat u de overdrachtband hebt vervangen. Zie ook: <b>Overdrachtband vervangen</b>
80 Verh.station/band versleten	De overdrachtband en het verhittingsstation hebben het einde van hun levensduur bereikt.	Vervang het verhittingsstation en de overdrachtband. Zie ook: Overdrachtband vervangen; Verhittingsstation vervangen
80 Verh.station/band bijna op	De overdrachtband en het verhittingsstation hebben bijna het einde van hun levensduur bereikt. Als u nog geen vervangende band en verhittingsstation hebt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 500 pagina's afdrukken voordat het bericht 80 Verh.station/band versleten wordt weergegeven.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht <b>Accessoires</b> blijft op de display staan totdat u de overdrachtband en het verhittingsstation hebt vervangen. Zie ook: <b>Overdrachtband vervangen</b> ; <b>Verhittingsstation vervangen</b>
80 Verh.station versleten	Het verhittingsstation heeft het einde van zijn levensduur bereikt.	Vervang het verhittingsstation. Zie ook: Verhittingsstation vervangen
80 Verh.station bijna op	Het verhittingsstation heeft bijna het einde van zijn levensduur bereikt. Als u nog geen nieuw verhittingsstation hebt, moet u dit nu bestellen. U kunt nog circa 500 pagina's afdrukken voordat het bericht 80 Verh.station versleten wordt weergegeven.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht <b>Accessoires</b> blijft op de display staan totdat u het verhittingsstation hebt vervangen. Zie ook: <b>Verhittingsstation vervangen</b>

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
81 CRC-fout in enginecode	Een systeemcontrole van de microcode in de flashcodemodule van de engine is mislukt.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en de code te wissen. Verzend de microcodegegevens opnieuw vanaf de hostcomputer.
84 Alle photocond op	Alle photodeveloper units hebben het eind van hun levensduur bereikt.	<ul> <li>Vervang alle photodeveloper units. Zorg ervoor dat u ook de nieuwe coatingrol voor het verhittingsstation installeert die bij elke photodeveloper unit wordt geleverd.</li> <li>Als de afdrukkwaliteit nog steeds bevredigend is en u de photodeveloper units nog niet wilt vervangen, drukt u op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> </ul>
84 Ph.cond zwart op	De zwarte photodeveloper unit heeft het einde van zijn levensduur bereikt.	<ul> <li>Vervang de zwarte photodeveloper unit. Zorg ervoor dat u ook de nieuwe coatingrol voor het verhittingsstation installeert die bij de zwarte photodeveloper unit wordt geleverd.</li> <li>Als de afdrukkwaliteit nog steeds bevredigend is en u de photodeveloper unit nog niet wilt vervangen, drukt u op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> </ul>
84 Ph.cond zwart bijna op	De zwarte photodeveloper unit heeft bijna het einde van zijn levensduur bereikt. Als u nog geen nieuwe zwarte photodeveloper unit hebt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 100 pagina's afdrukken voordat het bericht 84 Ph.cond zwart op wordt weergegeven.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht <b>Accessoires</b> blijft op de display staan totdat u de photodeveloper unit hebt vervangen.
84 Ph.cond <kleur> abnormaal</kleur>	De printer heeft een abnormale photodeveloper unit gedetecteerd.	Installeer een nieuwe photodeveloper unit om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
84 Alle ph.cond kleur op	De photodeveloper units voor kleuren hebben het einde van hun levensduur bereikt.	<ul> <li>Vervang de photodeveloper units voor kleuren. Let er op dat u alle drie de eenheden (Cyaan, Magenta en Geel) tegelijk vervangt.</li> <li>Als de afdrukkwaliteit nog steeds bevredigend is en u de photodeveloper units nog niet wilt vervangen, drukt u op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> </ul>
84 Ph.cond kleur bijna op	De photodeveloper units voor kleuren hebben bijna het einde van hun levensduur bereikt. Als u nog geen nieuwe photodeveloper kit hebt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 100 pagina's afdrukken voordat het bericht 84 Alle ph.cond kleur op wordt weergegeven.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht <b>Accessoires</b> blijft op de display staan totdat u de photodeveloper units hebt vervangen. <b>Opmerking:</b> De photodeveloper units voor cyaan, magenta en geel worden in één pakket geleverd. U kunt ze niet afzonderlijk bestellen.
85 Coatingrol versleten	De oliecoatingrol heeft het einde van zijn levensduur bereikt.	<ul> <li>Vervang de oliecoatingrol.</li> <li>Als de afdrukkwaliteit nog steeds bevredigend is en u de oliecoatingrol nog niet wilt vervangen, drukt u op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.</li> </ul>
85 Coatingrol bijna op	De oliecoatingrol heeft bijna het einde van zijn levensduur bereikt. Als u nog geen vervangende coatingrol hebt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 500 pagina's afdrukken voordat het bericht Coatingrol versleten wordt weergegeven.	Druk op <b>Start</b> (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht Accessoires blijft op de display staan totdat u de oliecoatingrol hebt vervangen.
86 Coatingrol abnormaal	De printer heeft een abnormale coatingrol gedetecteerd.	Installeer een goede coatingrol om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
88 <kleur> Toner leeg</kleur>	De printer werkt niet meer omdat de aangegeven kleurencartridge leeg is. U kunt geen afdrukken maken tot u de aangegeven tonercartridge hebt vervangen.	Installeer een nieuwe tonercartridge.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
88 <kleur> Toner bijna op</kleur>	De printer heeft geconstateerd dat de tonervoorraad in de aangegeven cartridge bijna op is. Als u nog geen vervangend exemplaar van de aangegeven tonercartridge hebt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog circa 250 pagina's afdrukken voordat de cartridge leeg is.	<ul> <li>Vervang de aangegeven tonercartridge.</li> <li>Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht Accessoires blijft op de display staan totdat u de aangegeven tonercartridge hebt vervangen.</li> </ul>
900– 999 Onderhoud <bericht></bericht>	De berichten 900-999 verwijzen naar printerproblemen waarvoor onderhoud nodig is.	Schakel de printer uit en controleer alle kabelverbindingen. Zet de printer weer aan. Als het onderhoudsbericht opnieuw wordt weergegeven, kunt u contact opnemen met de technische dienst. Meld hierbij het nummer van het bericht en beschrijf het probleem. Zie ook: Contact opnemen met serviceafdeling



De meeste papierstoringen kunt u vermijden door zorgvuldig de afdrukmedia te kiezen en deze media op de juiste manier te laden. Mocht het papier toch vastlopen, voer dan de stappen uit die in dit gedeelte worden beschreven.

U verwijdert de berichten dat papier is vastgelopen, door het papier uit het betreffende gedeelte te verwijderen en vervolgens op **Start** (Go) te drukken. Het bericht verdwijnt en de printer drukt de rest van de opdracht af. Als Corr na storing is ingesteld op Aan of Auto, wordt de vastgelopen pagina opnieuw afgedrukt. Als u Auto hebt geselecteerd, is het echter niet zeker dat de pagina wordt afgedrukt.

Als het papier is vastgelopen in de finisher, raadpleegt u de handleiding bij de finisher voor informatie over het verhelpen van papierstoringen.

#### Gebieden waar het papier kan vastlopen

Raadpleeg het diagram hieronder voor de baan die het papier in de printer en de opties volgt, en de gebieden waar papierstoringen kunnen optreden. De loop van de papierbaan hangt af van de papierbron en de uitvoerlade.





# 200 Papier vast <x> Pagina's vast (Controleer gebieden A-F, T1-5, MF-lader)

In dit bericht wordt aangegeven dat gebieden (A-F, MF-lader of T1-T5) moeten worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vastgelopen papier. Het bericht verdwijnt als u het vastgelopen papier hebt verwijderd. Op de display worden afwisselend de berichten 200 Papier vast <x> Pagina's vast en Controleer gebieden A-F, T1-5, MF-lader weergegeven:

Papierstoringsbericht	Papierstoringsbericht
Controleer gebieden A,B	Controleer gebied F
Controleer gebied C	MF-lader control.
Controleer gebied D	Controleer T1-T4
Controleer gebied E	Controleer T5

**Opmerking:** Als u de printer aanzet en er doet zich meteen een printerstoring voor, is de tweede regel van het bericht 200 Papier vast leeg. Verhelp de papierstoring door de papierbaan volledig vrij te maken.

200 Papier vast <x> Pagina's vast (Controleer gebieden A-F, T1-5, MF-lader) 122

### Controleer gebieden A,B

Dit bericht geeft aan dat er een papierstoring is in de overdrachtband, het verhittingsstation of bij de uitvoerrollers. U verwijdert als volgt papier uit gebieden A-B:

- **1** Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.
- **Opmerking:** Raadpleeg **Bovenklep openen** als u instructies voor het openen van de bovenklep nodig hebt.



- Waarschuwing: U mag de trommel van de photodeveloper unit aan de onderkant van de tonercartridge niet aanraken.
  - **Opmerking:** Het papier kan met toner verontreinigd zijn, wat vlekken op kleding kan veroorzaken.

2 Verwijder het papier op de overdrachtband.

Als het papier afkomstig is uit de universeellader, controleert u het gebied tussen de universeellader en de overdrachtband.



Waarschuwing: Verwijder het papier niet met scherpe voorwerpen. Hierdoor kan de overdrachtband blijvend worden beschadigd.

**3** Controleer of er nog meer papier is vastgelopen in de buurt van het verhittingsstation en de bovenklep.

Als er hier geen papier is vastgelopen, sluit u de bovenklep en de voorklep en drukt u op**Start** (Go). Als er wel papier is vastgelopen, gaat u verder met stap 4.

# **Opmerking:** Raadpleeg **Bovenklep sluiten** als u instructies voor het sluiten van de bovenklep nodig hebt.

4 Til de ontgrendelingshendel van het verhittingsstation omhoog.



**5** Trek het papier langzaam uit het verhittingsstation naar de binnenkant van de printer.



6 Draai de vergrendelingshendel van het verhittingsstation omlaag.



**Opmerking:** De hendel moet in de neerwaartse stand staan om de bovenklep te kunnen sluiten.

7 Controleer of er ook in de bovenklep papier is vastgelopen.

Sluit de bovenklep en de voorklep als er geen papier is vastgelopen in de bovenklep. Als er wel papier is vastgelopen, gaat u verder met stap 8.

8 Verwijder het vastgelopen papier bij de bovenklep.



- **9** Sluit de bovenklep en de voorklep.
- **10** Open de klep voor het verhelpen van storingen aan de linkerzijde van de printer.



**11** Verwijder papier dat zich in de printer bevindt.



**12** Sluit de klep die toegang geeft tot het storingsgebied.

U kunt voorkomen dat er weer papier vastloopt door ervoor te zorgen dat de klep aan beide kanten is gesloten.



**13** Druk op **Start** (Go).

# Controleer gebied C

Bij papierstoringen die het bericht Controleer gebied C genereren, moet u de klep voor het verhelpen van storingen bij het dubbelzijdig afdrukken openen. Als u op papier van een klein formaat afdrukt, kan het zijn dat de papierstoring niet met de volgende stappen wordt verholpen. Zie Papier van klein formaat uit de duplexeenheid verwijderen.

1 Open de klep voor het verhelpen van storingen bij dubbelzijdig afdrukken, aan de rechterzijde van de printer.



2 Verwijder het vastgelopen papier.



3 Druk op Start (Go).

Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

# Controleer gebied D

Dit bericht geeft aan dat er papier is vastgelopen in het gebied rond de duplexeenheid. U verwijdert als volgt vastgelopen papier uit gebied D:

1 Open de klep voor het verhelpen van storingen bij dubbelzijdig afdrukken, aan de rechterzijde van de printer.



2 Trek de duplexeenheid voorzichtig naar buiten.



**3** Draai de knop voor papierdoorvoer tegen de klok in.

Als het papier uit de duplexeenheid wordt geschoven, verwijdert u al het vastgelopen papier en gaat u verder met stap 7. Als het papier vast blijft zitten, gaat u naar stap 4.



4 Open de bovenkleppen van de duplexeenheid.



5 Verwijder het vastgelopen papier.



6 Sluit de kleppen van de duplexeenheid.



7 Druk de duplexeenheid zo ver mogelijk naar binnen.



8 Sluit de toegangsklep.



9 Druk op Start (Go).

Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

#### Papier van klein formaat uit de duplexeenheid verwijderen

Als u op beide zijden van A5-papier of ander papier van klein formaat afdrukt, is het mogelijk dat u de duplexeenheid gedeeltelijk moet verwijderen om de papierstoring te verhelpen.

1 Zet de printer uit.



2 Open de klep voor de duplexeenheid.



**3** Draai de twee hieronder aangegeven schroeven los.



4 Trek de duplexeenheid zo ver naar buiten dat u de ingang van de eenheid kunt zien.



**5** Verwijder het vastgelopen papier uit de ingang van de duplexeenheid.



6 Duw de duplexeenheid naar binnen.



- 7 Lijn de duimschroeven op de duplexeenheid uit met de gaatjes op de printer.
- 8 Zet de duplexeenheid vast door de duimschroeven aan te draaien.
- 9 Sluit de klep voor de duplexeenheid.



# Controleer gebied E

Dit bericht geeft aan dat er papier uit een optionele lader is vastgelopen in het bovenste, middelste of onderste gedeelte van de papierbaan.

Opmerking: Als u een hoge-capaciteitslader hebt, trekt u deze weg bij de printer.

1 Open de klep op de bovenste optionele lader. De klep biedt toegang tot het vastgelopen papier.



2 Verwijder het vastgelopen papier.



- **3** Sluit de klep die toegang geeft tot het storingsgebied.
- 4 Herhaal deze stappen voor storingen in de middelste en onderste laders.
- **5** Druk op **Start** (Go). Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

# Controleer gebied F

1 Trek de hoge-capaciteitslader weg bij de printer.



**2** Open de klep op de bovenste optionele lader. De klep biedt toegang tot het vastgelopen papier.



**3** Verwijder het vastgelopen papier.



- 4 Sluit de klep die toegang geeft tot het storingsgebied.
- **5** Schuif de hoge-capaciteitslader naar de printer totdat de lader aan het bevestigingsframe is vergrendeld.

U hoort een *klik* wanneer de lader zich in de juiste positie bevindt.



6 Druk op Start (Go).

Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

# 240 Papier vast MF-ladercontrol.

 Trek het vastgelopen papier langzaam uit de universeellader, tenzij u banerpapier (296 X 914 mm) gebruikt. U moet banerpapier verwijderen in de richting waarin het papier wordt ingevoerd.

Als het papier niet naar buiten komt, gaat u verder met stap 2.



- 2 Open de bovenklep.
- **3** Verwijder het papier op de overdrachtband.

Waarschuwing: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.



- 4 Sluit de bovenklep.
- 5 Druk op Start (Go).
# 24<x>Papier vast Controleer lade<x>

Papierstoringen in vijf gebieden resulteren in een bericht 24<x> Papier vast, waarbij x staat voor het nummer van de lade waarin het papier is vastgelopen. Papierstoringsberichten 241-244 geven aan dat er in een van de papierladen papier is vastgelopen. Een bericht van het type 249 Papier vast Controleer lade <x> geeft aan dat er papier is vastgelopen in de hoge-capaciteitslader. Zie Gebieden waar het papier kan vastlopen voor het nummeren van de laden.

#### 241-244 Papier vast

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



2 Verwijder gekreukt papier.



3 Druk het resterende papier in de lade omlaag totdat de bodemplaat vastklikt.



4 Sluit de lade.



5 Druk op Start (Go).

Controleer de papierbaan en verwijder alle papier uit de papierbaan als de berichten blijven verschijnen.

## 249 Papier vast Controleer lade <x>

Een bericht van het type 249 Papier vast Controleer lade <x> geeft aan dat er papier is vastgelopen in de hoge-capaciteitslader.

**Opmerking:** Als u over een optionele printerkast beschikt, wordt de hoge-capaciteitslader aangemerkt als lade 3.

**1** Open de bovenklep.



2 Verwijder het vastgelopen papier.



3 Sluit de bovenklep.



4 Druk op Start (Go).



# Status van supplies vaststellen

U controleert de status van de verschillende printersupplies door de pagina met menu-instellingen af te drukken. Zie **Pagina met menu-instellingen afdrukken** voor meer informatie.

Afhankelijk van het aantal menu-instellingen, worden er één of twee pagina's afgedrukt. Zoek op de pagina naar "Accessoires" waarin per item de resterende levensduur wordt aangegeven.

U kunt de status van de printersupplies ook op het bedieningspaneel controleren.

- 1 Druk op **Menu** totdat u het menu **Accessoires** ziet.
- 2 Druk op Selecteren (Select).
- 3 Druk op Menu totdat u Lvnsdr toebehrn ziet.
- 4 Druk op Selecteren (Select).
- 5 Druk op **Menu** om door de lijst met printersupplies te bladeren.

# Zuinig omgaan met supplies

In de toepassing op de computer of op de display zijn diverse instellingen beschikbaar waarmee u toner en papier kunt besparen:

Supply	Instelling	Functie van de instelling	Voor meer informatie, zie
Toner	Tonerzwarting in het menu Kleur	De hoeveelheid toner instellen die aan een vel papier wordt afgegeven. De waarden variëren van 1 (lichtst) tot 5 (donkerst).	Tonerzwarting
Papier en speciale afdrukmedia	N/vel afdrukken in het menu Afwerking	Twee of meer pagina's afdrukken op één kant van een vel.	N/vel afdrukken
		De mogelijke waarden voor N/vel afdrukken zijn 2 per vel, 3 per vel, 4 per vel, 6 per vel, 9 per vel, 12 per vel en 16 per vel.	
		Met de instelling N/vel afdrukken kunt u, in combinatie met de instelling voor dubbelzijdig afdrukken, maximaal 32 pagina's afdrukken op één vel papier (16 paginabeelden aan de voorzijde en 16 aan de achterzijde).	
	Dubbelzijdig in het menu Afwerking	Deze instelling is alleen beschikbaar als u de optionele duplexeenheid hebt aangesloten.	Dubbelzijdig
Papier en speciale afdrukmedia	Verzend een gecontroleerde afdruktaak met de toepassing of het printerstuurprogramma. Open de gecontroleerde afdruktaak met de opdacht Taken in wacht in het menu Taak.	Het eerste exemplaar van een taak met meerdere exemplaren controleren om er zeker van te zijn dat de afdruk aan de verwachtingen voldoet, voordat u de andere exemplaren afdrukt. Als het resultaat niet naar wens is, kunt u de taak annuleren.	Gecontroleerde afdruktaak Afdruktaak annuleren Afdruk- en wachtstandtaken

### Onderhoud

# Supplies bestellen

In de VS of Canada belt u 1-800-438-2468 voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Als u supplies wilt bestellen, kunt u ook de on line winkel van Lexmark bezoeken op www.lexmark.com.

Een tijdige vervanging van printeronderdelen draagt bij tot een optimaal prestatieniveau, een uitstekende afdrukkwaliteit en het voorkomen van afdrukproblemen.

### Verhittingsstation bestellen

Als het bericht **80 Verh.station bijna** op op de display verschijnt, moet u een nieuw verhittingsstation bestellen.

Gebruik artikelnummer 56P9900 om een verhittingsstation voor een 120 V-printer te bestellen. Gebruik artikelnummer 56P9901 om een verhittingsstation voor een 230 V-printer te bestellen.

### Oliecoatingrol bestellen

Als het bericht **85** Coatingrol bijna op op de display verschijnt, moet u een nieuwe oliecoatingrol bestellen.

Gebruik artikelnummer 12N0774 om een nieuwe oliecoatingrol te bestellen.

### Overdrachtband bestellen

Als het bericht **80** Band bijna op op de display verschijnt, moet u een nieuwe overdrachtband bestellen.

Gebruik artikelnummer 56P9903 om een overdrachtband te bestellen.

#### Tonercartridge bestellen

Als het bericht 88 <kleur> Toner bijna op op de display verschijnt, moet u een nieuwe tonercartridge bestellen. U kunt na het bericht 88 <kleur> Toner bijna op nog een paar honderd pagina's afdrukken totdat de afdrukken vaag worden of er niet goed meer uit zien of totdat het bericht 88 <kleur> Toner leeg verschijnt. Op dat punt moet u de tonercartridge vervangen om met het afdrukken door te kunnen gaan. Bestel de juiste tonercartridge:

Artikelnummer	Tonercartridge	Schatting van rendement	Dekking (bij benadering)
12N0771	Zwarte-tonercartridge	14.000 pagina's	5%
12N0770	Gele-tonercartridge		
12N0768	Cyaan-tonercartridge		
12N0769	Magenta-tonercartridge		

# Supplies vervangen

De printer berekent het aantal afbeeldingen dat is afgedrukt en slaat deze informatie op. Als de telling voor een van de supplies aangeeft dat deze aan vervanging toe is, wordt het bericht **Accessoires** op de tweede regel van de display weergegeven om u eraan te herinneren dat u een supply moet controleren.

Open het menu **Accessoires** om te zien welke supplies moeten worden vervangen. Vervanging van deze onderdelen garandeert optimale printerprestaties en voorkomt problemen met de afdrukkwaliteit en de papierinvoer die het gevolg kunnen zijn van versleten onderdelen.



De printerteller controleert de levensduur van de tonercartridges, de photodeveloper units, de reiniger voor het verhittingsstation, het verhittingsstation en de overdrachtband. De teller geeft in de display het bericht Bijna leeg, Leeg, Bijna op of Versleten weer als een van de supplies niet meer beschikbaar of volledig functioneel is. Als u niet over de juiste items beschikt, kunt u deze bestellen als het bericht Bijna leeg, Leeg of Bijna op wordt weergegeven.

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. U kunt op **Menu** drukken om het menu Accessoires te openen en snel te zien welke supplies moeten worden vervangen.

De printer blijft het statusbericht Accessoires weergeven tot u de supplies vervangt.

Nadat het statusbericht Accessoires wordt weergegeven, blijft de printer de status van de betreffende onderdelen controleren totdat het onderdeel leeg of versleten is. De printer geeft het bericht Bijna leeg, Leeg, Bijna op of Versleten weer.

Om schade aan de printer of printeronderdelen te voorkomen, zal de werking van de printer worden onderbroken als bepaalde onderdelen versleten of leeg zijn. In dit geval *moet u de vervangende supplies installeren voordat u kunt doorgaan met afdrukken*.

Als u supplies voor de finisher (zoals nietjes) wilt bestellen, raadpleegt u de handleiding bij de finisher.

## Supplies bewaren

Bewaar supplies altijd in de originele verpakking tot het moment dat ze worden geïnstalleerd.

Bewaar supplies nooit onder de volgende omstandigheden:

- een omgeving met een temperatuur die hoger is dan 43 graden Celsius;
- een omgeving met sterk wisselende vochtigheidsgraad en temperatuur;
- direct zonlicht;
- op stoffige plaatsen;
- gedurende langere tijd in een auto;
- in een omgeving waar zich bijtende stoffen bevinden;
- in een omgeving met zilte lucht.

# Recycling van supplies en optionele onderdelen

Via het programma Operation ReSource<sup>SM</sup> van Lexmark kunt u gratis deelnemen aan een wereldwijd recycling-programma.



Pak uw oude tonercartridge in de verpakking van de nieuwe cartridge in. Volg de instructies in de verpakking om de oude cartridge terug te sturen naar Lexmark.

U kunt ook enkele hardwareonderdelen voor recycling terugsturen, zoals de overdrachtband en het verhittingsstation.

Als er geen portovrij vervoersetiket beschikbaar is voor uw land, neemt u contact op met de leverancier van de printer voor meer informatie over hergebruik.

Waarschuwing: Het is niet raadzaam om gebruikte cartridges opnieuw te vullen of elders opnieuw gevulde cartridges te kopen. De afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer kunnen in dat geval niet worden gegarandeerd. Schade die is veroorzaakt door het gebruik van opnieuw gevulde cartridges, valt niet onder de garantie van de printer.

## Photodeveloper unit vervangen

De printer controleert de levensduur van de photodeveloper units. Als een photodeveloper unit versleten raakt, geeft de printer het bericht 84 Ph.cond zwart op of 84 Alle ph.cond kleur op weer. Dit betekent dat u een of meer aangegeven photodeveloper units moet vervangen. Voor de beste afdrukkwaliteit moet u het verhittingsstation vervangen wanneer de printer het bericht 84 Ph.cond zwart bijna op of 84 Ph.cond kleur bijna op. weergeeft.

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. Open het menu **Accessoires** om te controleren welke photodeveloper unit bijna leeg is.

De printer blijft het bericht **Accessoires** weergeven totdat u de photodeveloper unit vervangt of totdat deze leeg is.

U vervangt de photodeveloper unit aan de hande van de hieronder beschreven stappen of de instructies die bij de photodeveloper unit zijn geleverd:

### Photodeveloper unit verwijderen

**Opmerking:** Raadpleeg **Bovenklep openen** als u instructies voor het openen van de bovenklep nodig hebt.

1 Voer de stappen uit voor het openen van de bovenklep.



**Opmerking:** De overtollige toner op de photodeveloper units kan vlekken op uw kleding veroorzaken. Reinig tonervlekken niet met heet water, omdat de toner zich hierdoor permanent aan de kleding hecht. Verwijder de toner met koud water.

2 Draai de arm van de overloopfles weg van de photodeveloper unit.



Photodeveloper unit vervangen 150

**3** Trek de photodeveloper unit aan het nokje voor ongeveer de helft uit de printer.

U moet eerst enige kracht uitoefenen om de photodeveloper unit voorbij het vergrendelingsveertje te trekken.



4 Pak de handgreep van de photodeveloper unit en trek de eenheid verder naar buiten.

#### Photodeveloper unit installeren

**Opmerking:** De printer is uitgerust met vier kleurgecodeerde photodeveloper units. Elke photodeveloper unit heeft een eigen kleurgecodeerde positie.

1 Haal de nieuwe photodeveloper unit uit de verpakking.



**Opmerking:** De photodeveloper unit heeft een bescherming over de groene film. Verwijder de bescherming pas als u de photodeveloper unit gaat installeren (stap 4).

2 Verwijder de tape van de photodeveloper unit en de bescherming om de unit.



**Opmerking:** De photodeveloper units hebben een kleur die hoort bij een specifieke tonerkleur en moeten op een bepaalde positie in de printer worden geplaatst.

3 Lijn de photodeveloper unit uit met de sleuf in de printer onder het label met de juiste kleur.



#### Onderhoud

4 Schuif de photodeveloper unit in de sleuf totdat de unit stevig vastzit. Houd hierbij de unit met uw linkerhand en de bescherming van de unit met uw rechterhand vast.

Terwijl de photodeveloper unit naar binnen wordt geschoven, schuift u de bescherming van de unit af.



**5** Druk de arm van de overloopfles omlaag zodat deze verbinding maakt met de photodeveloper unit en op zijn plaats klikt.



- 6 Herhaal stap 2 tot en met 5 om de andere photodeveloper units te installeren.
  - **LET OP:** Zorg ervoor dat niemand zich vlak bij de printer bevindt wanneer u de klep sluit en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.

7 Sluit de bovenklep en de voorklep.

**Opmerking:** Raadpleeg **Bovenklep sluiten** als u instructies voor het sluiten van de bovenklep nodig hebt.

Klik op een van de volgende onderwerpen voor instructies over het vervangen van andere supplies:

Duplexeenheid verwijderen

**Overdrachtband vervangen** 

# Verhittingsstation vervangen

De levensduur van het verhittingsstation wordt constant gecontroleerd door de printer. Als het verhittingsstation bijna is versleten, geeft de printer het bericht 80 Verh.station versleten weer. Dit bericht geeft aan dat u het verhittingsstation moet vervangen. Voor de beste afdrukkwaliteit moet u het verhittingsstation vervangen wanneer de printer het bericht 80 Verh.station bijna op weergeeft.

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. U kunt het menu **Accessoires** openen om de berichten **80** Verh.station versleten en **80** Verh.station bijna op te zien.

De printer blijft het bericht Accessoires weergeven tot u het verhittingsstation vervangt. U vervangt het verhittingsstation aan de hand van de hieronder beschreven stappen of de instructies die bij het verhittingsstation worden geleverd.

## Printer gereedmaken voor onderhoud

- 1 Schakel de printer in.
- **2** Volg de instructies voor het bericht dat de printer weergeeft. De instructies staan in de volgende tabel.

Primair bericht	Secundair bericht	Actie
80 Verh.station bijna op	SELECT = Vervang START = Doorgaan	Druk op <b>Selecteren</b> (Select) als u het verhittingsstation nu wilt vervangen.
		Druk op <b>Start</b> (Go) als u het verhittingsstation nu nog niet wilt vervangen.
80 Verh.station versleten	SELECT = Vervang	Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om het verhittingsstation te vervangen.
80 Verh.station/band bijna op	SELECT = Vervang START = Doorgaan	Druk op <b>Selecteren</b> (Select) als u het verhittingsstation nu wilt vervangen.
		Druk op <b>Start</b> (Go) als u het verhittingsstation nu nog niet wilt vervangen.
80 Verh.station/band versleten	SELECT = Vervang	Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om het verhittingsstation te vervangen.

Het bericht wordt voorbereid voor onderhoud wordt weergegeven terwijl de printer onderdelen in positie plaatst. Als alle onderdelen in positie zijn gebracht, verschijnen achtereenvolgens de berichten Printer klaar voor onderhoud en Zet uit voor vervangen onderd.

3 Zet de printer uit.

#### Verhittingsstation verwijderen

- 1 Voer de stappen in Printer gereedmaken voor onderhoud uit.
- **2** Controleer of de printer is uitgeschakeld.

**3** Zet alle optionele apparaten die op de printer zijn aangesloten uit of koppel ze los.



- Waarschuwing: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.
  - 4 Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.



5 Til de ontgrendelingshendel van het verhittingsstation op.



- Waarschuwing: Als u het verhittingsstation verwijdert terwijl de ontgrendelingshendel in de neerwaartse positie staat, beschadigt u de grendel.
  - **LET OP:** Het verhittingsstation kan heet zijn! Laat het verhittingsstation afkoelen voordat u het aanraakt.
  - **6** Pak de handgrepen van het verhittingsstation en druk op de beide vergrendelingsknoppen van het verhittingsstation.



- 7 Trek het verhittingsstation omhoog en naar buiten.
  - **Opmerking:** Gooi het oude verhittingsstation nog niet weg. De oliecoatingrol wordt in het nieuwe verhittingsstation geïnstalleerd.



## Verhittingsstation installeren

1 Haal het nieuwe verhittingsstation uit de verpakking en verwijder alle verpakkingsmateriaal.



2 Lijn het verhittingsstation uit met de opening van de printer.



3 Laat het verhittingsstation zakken tot het in positie *klikt*.



- 4 Verwijder de oliecoatingrol uit het oude verhittingsstation.
  - **LET OP:** De oliecoatingrol kan heet zijn! Laat de oliecoatingrol afkoelen voordat u deze aanraakt.
  - **a** Trek het vergrendelingsnokje omhoog om de oliecoatingrol te ontgrendelen.



**b** Trek de oliecoatingrol naar buiten.



Houd de oliecoatingrol aan de bovenkant vast zoals wordt aangegeven met de donkere gebieden in de afbeelding.

**Opmerking:** De onderkant van de oliecoatingrol kan bedekt zijn met olie. Voorkom vlekken en leg de rol op beschermingsmateriaal als u nog niet gereed bent om de coatingrol onmiddellijk in het verhittingsstation te plaatsen.

**5** Installeer de oliecoatingrol.

Zorg ervoor dat de oliecoatingrol op zijn plaats valt. De rol moet op zijn plaats *klikken* en er mag geen ruimte tussen de rol en het verhittingsstation zijn.



- **LET OP:** Zorg ervoor dat niemand zich vlak bij de printer bevindt wanneer u de klep sluit en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.
- 6 Sluit de bovenklep en de voorklep.
- 7 Sluit alle optionele apparaten opnieuw op de printer aan.
- 8 Zet de optionele apparaten aan.

9 Schakel de printer in.



Het bericht Verh.station vervangen? wordt weergegeven.

**10** Druk op **Start** (Go) om de teller van het verhittingsstation in de beginstand te zetten.

#### **Opmerking:** Als u het verhittingsstation hebt vervangen nadat u de berichten

80 Verh.station/band bijna op of 80 Verh.station/band versleten hebt ontvangen, raadpleegt u nu **Overdrachtband vervangen** voor instructies over het vervangen van de overdrachtband.

Klik op het onderstaande onderwerp voor instructies voor het vervangen van de overdrachtband:

#### Overdrachtband vervangen

# Oliecoatingrol vervangen

De levensduur van de oliecoatingrol wordt constant gecontroleerd door de printer. Als de oliecoatingrol versleten is, geeft de printer het bericht 85 Coatingrol versleten weer. Dit bericht geeft aan dat u de oliecoatingrol moet vervangen om door te kunnen gaan met afdrukken.

Voor de beste afdrukkwaliteit moet u bij het bericht 85 Coatingrol bijna op ervoor zorgen dat de oliecoatingrol wordt vervangen. Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. De printer blijft het bericht **Accessoires** weergeven tot u de oliecoatingrol vervangt.

U vervangt de oliecoatingrol aan de hand van de hieronder beschreven stappen of de instructies die bij de oliecoatingrol worden geleverd.

## Oliecoatingrol verwijderen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Zet alle optionele apparaten die op de printer zijn aangesloten uit of koppel ze los.



- Waarschuwing: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.
  - **3** Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.



**LET OP:** De oliecoatingrol kan heet zijn! Laat de oliecoatingrol afkoelen voordat u deze aanraakt.

4 Trek het vergrendelingsnokje omhoog om de oliecoatingrol te ontgrendelen.



5 Schuif de oliecoatingrol uit het verhittingsstation.



Houd de oliecoatingrol aan de bovenkant vast zoals wordt aangegeven door de donkere gebieden in de afbeelding.

6 Haal de nieuwe oliecoatingrol uit de verpakking.

7 Schuif de oliecoatingrol in het verhittingsstation.



Zorg ervoor dat de oliecoatingrol op zijn plaats valt. De rol moet op zijn plaats *klikken* en er mag geen ruimte tussen de rol en het verhittingsstation zijn.



**LET OP:** Zorg ervoor dat niemand zich vlak bij de printer bevindt wanneer u de klep sluit en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.

- 8 Sluit de bovenklep en de voorklep.
- **9** Sluit alle optionele apparaten opnieuw op de printer aan.
- **10** Zet de optionele apparaten *aan*.

#### 11 Zet de printer aan.



Klik op een van de volgende onderwerpen voor instructies voor het vervangen van andere supplies:

#### Verhittingsstation vervangen

#### Overdrachtband vervangen

## Overdrachtband vervangen

De levensduur van de overdrachtband wordt constant gecontroleerd door de printer. Als de overdrachtband bijna is versleten, geeft de printer het bericht 80 Band versleten weer. Dit bericht geeft aan dat u de overdrachtband moet vervangen. Voor de beste afdrukkwaliteit moet u de overdrachtband vervangen wanneer de printer het bericht 80 Band bijna op weergeeft.

Druk op **Start** (Go) om het bericht te wissen. Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. Open het menu **Accessoires** om de berichten **80 Band versleten** en **80 Band bijna op** te zien.

De printer blijft het bericht Accessoires weergeven tot u de overdrachtband vervangt. U vervangt de overdrachtband aan de hand van de hieronder beschreven stappen of de instructies die bij de overdrachtband worden geleverd:

## Printer gereedmaken voor onderhoud

- 1 Schakel de printer in.
- **2** Volg de instructies voor het bericht dat de printer weergeeft. De instructies staan in de volgende tabel.

Primair bericht	Secundair bericht	Actie
80 Band bijna op	SELECT = Vervang START = Doorgaan	Druk op <b>Selecteren</b> (Select) als u de overdrachtband nu wilt vervangen.
		Druk op <b>Start</b> (Go) als u de overdrachtband nu nog niet wilt vervangen.
80 Band versleten	SELECT = Vervang	Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om de overdrachtband te vervangen.
80 Verh.station/band bijna op	SELECT = Vervang START = Doorgaan	Druk op <b>Selecteren</b> (Select) als u de overdrachtband nu wilt vervangen.
		Druk op <b>Start</b> (Go) als u de overdrachtband nu nog niet wilt vervangen.
80 Verh.station/band versleten	SELECT = Vervang	Druk op <b>Selecteren</b> (Select) om de overdrachtband te vervangen.

Het bericht wordt voorbereid voor onderhoud wordt weergegeven terwijl de printer onderdelen in positie plaatst. Als alle onderdelen in positie zijn gebracht, verschijnen achtereenvolgens de berichten Printer klaar voor onderhoud en Zet uit voor vervangen onderd.

3 Zet de printer uit.

### Overdrachtband verwijderen

- 1 Voer de stappen in Printer gereedmaken voor onderhoud uit.
- 2 Controleer of de printer is uitgeschakeld.

**3** Zet alle optionele apparaten die op de printer zijn aangesloten uit of koppel ze los.



- Waarschuwing: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.
  - 4 Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.



**LET OP:** Binnenin de printer kan het heet zijn! Laat de printer afkoelen voordat u deze aanraakt.

**5** Draai de duimschroeven aan beide kanten van de klep van de overdrachtband los.



6 Verwijder de klep van de overdrachtband.



7 Draai de duimschroeven aan beide kanten van de overdrachtband los.



8 Trek de overdrachtband naar buiten.



## Overdrachtband installeren

1 Haal de nieuwe overdrachtband uit de verpakking.



2 Lijn de overdrachtband uit met de opening van de printer.



**3** Schuif de overdrachtband naar binnen totdat deze volledig op zijn plaats zit.



4 Draai de schroeven van de overdrachtband aan.



5 Lijn de overdrachtband uit en breng deze aan zoals in de illustratie wordt weergegeven.



6 Draai de schroeven van de klep van de overdrachtband aan.



Waarschuwing: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.

- 7 Haal de vier opvulblokjes van de overdrachtband.
- **Opmerking:** Verwijder de vier opvulblokjes van de overdrachtband zodat u de bovenklep kunt sluiten.



- **LET OP:** Zorg ervoor dat niemand zich vlak bij de printer bevindt wanneer u de klep sluit en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.
- 8 Sluit de bovenklep en de voorklep.
- **9** Sluit alle optionele apparaten opnieuw op de printer aan.
- **10** Zet de optionele apparaten aan.
**11** Schakel de printer in.



Het bericht Band vervangen? wordt weergegeven.

12 Druk op Start (Go) om de teller van de overdrachtband in de beginstand te zetten.

Nadat de teller in de beginstand is gezet, verschijnt het bericht Uitlijningspag. wordt afgedrukt en wordt er een testpagina afgedrukt. Nadat de testpagina is afgedrukt, moet u voor elke instelling uitlijningswaarden opgeven.

- **13** Druk op **Menu** om de uitlijningswaarde te kiezen.
- **14** Druk op **Selecteren** (Select) om de waarde in te voeren en verder te gaan naar de volgende instellingen.

Nadat u voor alle uitlijningsinstellingen waarden hebt ingevoerd, moet de overdrachtband zijn uitgelijnd en is de printer gereed voor gebruik.

**Opmerking:** Als u de overdrachtband hebt vervangen nadat u de berichten 80 Verh.station/ band bijna op of 80 Verh.station/band versleten hebt ontvangen, zie dan **Duplexeenheid verwijderen** voor instructies over het vervangen van het verhittingsstation.

Klik op een van de volgende onderwerpen voor instructies voor het vervangen van andere supplies:

Duplexeenheid verwijderen Tonercartridge vervangen

## Tonercartridge vervangen

Het tonerniveau van de cartridges wordt constant gecontroleerd door de printer. Als de tonervoorraad in de cartridge afneemt, verschijnt het bericht 88 <kleur> Toner bijna op. Dit betekent dat u een of meer aangegeven cartridges moet vervangen. Druk op Start (Go) om het interventiebericht te wissen.

Het statusbericht **Accessoires** verschijnt op de tweede regel van de display om u eraan te herinneren dat bepaalde supplies moeten worden gecontroleerd. Open het menu **Accessoires** om te controleren welke cartridge bijna op is.

De printer blijft het bericht Accessoires weergeven tot u de cartridge vervangt of totdat deze leeg is.

Als de tonercartridge op is, verschijnt het bericht 88 <kleur> Toner leeg. U moet de tonercartridge vervangen om door te kunnen gaan met afdrukken.

U vervangt een cartridge aan de hand van de hieronder beschreven stappen of de instructies die bij de cartridge worden geleverd.

#### Tonercartridge verwijderen

- **Opmerking:** Raadpleeg **Bovenklep openen** als u instructies voor het openen van de bovenklep nodig hebt.
- Waarschuwing: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.
  - **1** Voer de procedure uit om de bovenklep te openen.



**Opmerking:** De toner kan vlekken op kleding geven. Reinig tonervlekken niet met heet water, omdat de toner zich hierdoor permanent aan de kleding hecht. Verwijder de toner met koud water.

2 Draai de arm van de overloopfles weg van de photodeveloper unit.



- **3** Trek de tonercartridge half uit de printer.
- 4 Pak de handgreep van de tonercartridge en trek de tonercartridge verder naar buiten.



### Tonercartridge installeren

1 Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking.



2 Schud de tonercartridge zachtjes heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen.



3 Verwijder de tape en ander verpakkingsmateriaal.



4 Lijn de tonercartridge uit met de bijbehorende sleuf van de printer. De tonercartridge wordt rechts van het overeenkomstige gekleurde label geplaatst.



5 Schuif de tonercartridge in de printer totdat de cartridge stevig vastzit.



6 Draai de arm van de overloopfles totdat deze boven de photodeveloper unit op zijn plaats *klikt*.



- 7 Herhaal stap 2 tot en met 5 om andere tonercartridges te installeren.
  - **LET OP:** Zorg ervoor dat niemand zich vlak bij de printer bevindt wanneer u de klep sluit en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.
- 8 Sluit de bovenklep en de voorklep.

**Opmerking:** Raadpleeg **Bovenklep openen** als u instructies voor het sluiten van de bovenklep nodig hebt.

Klik op een van de volgende onderwerpen voor instructies voor het vervangen van andere supplies:

Verhittingsstation vervangen Overdrachtband vervangen

## Onderhoudsteller op nul zetten

Nadat u het verhittingsstation of de overdrachtband hebt vervangen, moet u de onderhoudsteller in de beginstand zetten.

Als het bericht Verh.station vervangen? of Band vervangen? wordt weergegeven, drukt u op Start (Go). Volg anders de volgende stappen om de tellers van het verhittingsstation of de overdrachtband in de beginstand te zetten.

**Opmerking:** Hoewel het verhittingsstation wordt weergegeven, geldt deze procedure ook voor de overdrachtband.

1 Druk enkele malen op **Menu** tot op de tweede regel van de display het menu **Accessoires** wordt weergegeven.



- 2 Druk op Selecteren (Select) om het menu Accessoires te openen.
- **3** Druk enkele malen op **Menu** tot op de tweede regel van de display **Toebhrn vervngen** wordt weergegeven.



4 Druk op Selecteren (Select) om Toebhrn vervngn te openen.

5 Druk enkele malen op Menu tot u op de tweede regel van de display Verh.station leest.

Toebhrn vervngn		
Verh.sta	tion	
<sup>1</sup> Menu <sup>2</sup>	Selecteren <sup>3</sup> Terug <sup>4</sup>	
-Å- 🔿	Start <sup>5</sup> Stop <sup>6</sup>	

- 6 Druk op Selecteren (Select) om de menuoptie Verh.station te openen.
- 7 Druk enkele malen op Menu tot u op de tweede regel van de display =vervangen ziet.

Verh.sta	tion
=Vervang	en
<sup>1</sup> Menu <sup>2</sup>	Selecteren <sup>3</sup> Terug <sup>4</sup>
	$\triangleright \bigstar \bigcirc$
-Å- 🔿	Start <sup>5</sup> Stop <sup>6</sup>

- 8 Druk op Start (Go) om de teller van het verhittingsstation op nul te zetten.
- 9 Druk op Start (Go).

## LED's schoonmaken

Als er problemen met de afdrukkwaliteit optreden, zoals lege plekken, lichte strepen of een te lichte afdruk, moet u wellicht de LED's aan de binnenkant van de bovenklep schoonmaken.

**Opmerking:** Zie **Bovenklep openen** voor instructies voor het openen van de bovenklep.

1 Voer de stappen uit voor het openen van de bovenklep.



2 Verwijder alle tonercartridges. Zie **Tonercartridge verwijderen** voor meer informatie.

**LET OP:** De photodeveloper units zijn heet! Laat de units eerst afkoelen voordat u ze aanraakt.



Waarschuwing: Een photodeveloper unit kan beschadigd raken als deze gedurende een langere periode wordt blootgesteld aan licht. Stel de photodeveloper unit niet langer dan 10 minuten bloot aan licht. Vingerafdrukken op de photodeveloper unit zijn nadelig voor de prestaties van de eenheid. Pak een photodeveloper unit daarom alleen vast bij de handgrepen.

### Onderhoud

- Waarschuwing: De toner in de tonercartridges kan vlekken op uw kleding veroorzaken. Reinig tonervlekken niet met heet water, omdat de toner zich hierdoor permanent aan de kleding hecht. Verwijder tonervlekken altijd met koud water uit kleding.
  - **3** Veeg de glazen lenzen van alle vier LED-koppen schoon met een schone droge doek of een stuk zacht papier (bijvoorbeeld een papieren zakdoekje).



- 4 Plaats de tonercartridges terug. Zie **Tonercartridge installeren** voor meer informatie.
  - **LET OP:** Zorg ervoor dat niemand zich vlak bij de printer bevindt wanneer u de klep sluit en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.
- 5 Sluit de bovenklep en de voorklep.

**Opmerking:** Instructies voor het sluiten van de bovenklep vindt u in **Bovenklep sluiten**.

## Bovenklep sluiten

- **LET OP:** Zorg ervoor dat niemand zich vlak bij de printer bevindt wanneer u de klep sluit en dat zich geen objecten (zoals iemands hand of een kledingstuk) onder de klep bevinden.
- 1 Plaats beide handen op de bovenklep, zoals in de afbeelding wordt aangegeven.
- 2 Druk stevig op de bovenklep tot deze op zijn plaats klikt.



- 3 Draai de vergrendelingshendel van de bovenklep naar rechts.
  - **Opmerking:** Als u de vergrendelingshendel niet kunt draaien, is de klep niet helemaal gesloten. Open de bovenklep en druk de klep vervolgens stevig naar beneden tot deze op zijn plaats *vastklikt*.



Bovenklep sluiten 186 Onderhoud

4 Sluit de voorklep.



## Bovenklep openen

U krijgt als volgt toegang tot de printersupplies en een aantal van de gebieden waar zich papierstoringen kunnen voordoen:

1 Open de voorklep.



2 Draai de vergrendelingshendel van de bovenklep naar links.



**3** Druk op de rechtervergrendelingsknop van de bovenklep en trek de bovenklep op de hieronder aangegeven plekken omhoog.



4 Til de bovenklep zo ver mogelijk omhoog.



Klik hieronder op een onderwerp voor informatie over het vervangen van een afzonderlijke supply of over het verhelpen van papierstoringen.

Verhittingsstation vervangen Papierstoringen verhelpen

# Duplexeenheid verwijderen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open de klep voor de duplexeenheid.



**3** Draai de duimschroeven los waarmee de duplexeenheid vast is gezet.



Duplexeenheid verwijderen 190

4 Trek de duplexeenheid uit het apparaat.



5 Sluit de klep voor de duplexeenheid.



### Onderhoud

# Hoge-capaciteitslader verwijderen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de voedingskabel van de hoge-capaciteitslader uit het stopcontact.
- **3** Ontkoppel de interfacekabel van de zijkant van de hoge-capaciteitslader.



- 4 Rol de hoge-capaciteitslader weg van de printer.
- 5 Haal de hoge-capaciteitslader van de geleiderail.



6 Trek de geleiderail naar boven en trek deze weg van het bevestigingsframe.



7 Haal de schroefsleutel uit de houder in de hoge-capaciteitslader.



8 Verwijder de vier schroeven waarmee het bevestigingsframe is bevestigd.



**9** Duw de twee afdekplaatjes in de schroefgaten op de optionele lader totdat ze op hun plaats klikken.



### Onderhoud

## Klep van systeemkaart verwijderen

U moet de klep van een systeemkaart verwijderen als u geheugenkaarten, een firmwarekaart, een vaste schijf of een optiekaart wilt installeren.

- **LET OP:** Deze printer weegt 80,5 kg en moet door ten minste vier mensen worden opgetild. Zorg voor voldoende hulp wanneer u de printer optilt of verplaatst. Gebruik de handgrepen aan de zijkanten als u de printer optilt.
- 1 Zoek een plaats voor de printer waar u gemakkelijk de klep en onderdelen kunt verwijderen.

Gebruik een kruiskopschroevendraaier nummer 2 als u de klep en de systeemkaart wilt verwijderen.

- 2 Draai de acht schroeven op de klep los. Verwijder de schroeven niet volledig.
- 3 Schuif de klep omhoog en vervolgens los van de printer.

Waarschuwing: De klep van de systeemkaart moet worden teruggeplaatst voordat u de printer gebruikt.



## Plaats van geheugenkaarten en netwerkopties



Op de volgende afbeelding ziet u de plaats van de verschillende connectoren.

## Klep van systeemkaart installeren

Nadat u de opties hebt verwijderd, plaatst u de klep en de systeemkaart als volgt terug:

Gebruik een kruiskopschroevendraaier nummer 2 als u de klep wilt installeren.

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en het netsnoer uit het stopcontact is gehaald.
- 2 Lijn de gaten op de klep uit met de schroeven.



**3** Plaats de klep tegen de printer en schuif deze omlaag.



- 4 Draai de acht schroeven aan.
- 5 Sluit de printerkabels en het netsnoer aan en schakel de printer in.

**Opmerking:** Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact op een niet-geaard stroomonderbrekingscircuit.

## Optionele lader verwijderen

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

**Opmerking:** Sluit de printer altijd aan op een geaard stopcontact op een niet-geaard stroomonderbrekingscircuit.

**3** Ontkoppel de parallelle of Ethernet-kabel van de printer.

Als er andere apparaten op de printer zijn aangesloten, schakelt u deze uit en koppelt u de kabels naar de printer los.

**LET OP:** Deze printer weegt 80,5 kg en moet door ten minste vier mensen worden opgetild. Zorg voor voldoende hulp wanneer u de printer optilt of verplaatst. Gebruik bij het tillen de handgrepen aan de zijkanten. 4 Til de printer op en trek deze weg van de optionele lader.



LET OP: Een optionele lader weegt 18,5 kg. Vraag iemand om u bij het tillen te helpen.

**5** Til de optionele lader op.





## Contact opnemen met serviceafdeling

Wanneer u voor technische ondersteuning belt, zorg er dan voor dat u het probleem kunt omschrijven, dat u het foutbericht op het bedieningspaneel hebt genoteerd en dat u kunt vertellen welke stappen u reeds hebt ondernomen om het probleem op te lossen. Druk zo mogelijk ook een pagina met menu-instellingen af. Deze kan van pas komen bij het oplossen van problemen.

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer is. Deze informatie vindt u op het label aan de achterzijde van de printer, naast het netsnoer.

Het serienummer staat ook op de pagina met de menu-instellingen die vanuit het menu Extra kan worden afgedrukt.

Voor service in de Verenigde Staten of Canada klikt u op **Contact Lexmark** op de cd Drivers en klikt u dan op **Customer Support**. Als u toegang hebt tot het Internet, gaat u via deze koppeling naar de afdeling voor service en ondersteuning van Lexmark.

Probleem	Actie
Taak is niet afgedrukt of de verkeerde tekens zijn afgedrukt.	Controleer of op het bedieningspaneel het bericht Gereed wordt weergegeven voordat u een afdruktaak verzendt. Druk op <b>Start</b> (Go) om terug te keren naar de werkstand Gereed.
	Controleer of er afdrukmedia zijn geladen. Druk op <b>Start</b> (Go) om terug te keren naar de werkstand <b>Gereed</b> .
	Controleer of de printer de juiste printertaal gebruikt.
	Controleer of u het juiste printerstuurprogramma gebruikt.
	Controleer of de parallelle, seriële, Ethernet- of USB-kabel goed is aangesloten aan de achterkant van de printer. Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt. Gebruik een IEEE 1284-compatibele parallelle kabel. Geadviseerd worden de Lexmark producten met artikelnummer 1329605 (3 meter) en 1427498 (6 meter). Als u serieel RS-232 gebruikt, controleer dan of er een null modemkabel wordt gebruikt.
	Probeer een rechtstreekse verbinding als de printer is verbonden via een schakelapparaat.
	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld met behulp van het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of in de toepassing.
	Controleer of PCL SmartSwitch en PS SmartSwitch zijn ingeschakeld (Aan).

Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als de voorgestelde oplossing het probleem niet verhelpt.

## Problemen oplossen

Probleem	Actie
Taak is niet afgedrukt of de verkeerde tekens zijn	Als u een afdrukspooler gebruikt, controleer dan of deze niet is blijven steken.
afgedrukt (vervolg).	Controleer de printerinterface vanuit het menu Instelling.
	Bepaal welke hostinterface wordt gebruikt. Druk een pagina met menu- instellingen af om te controleren of de interface-instellingen juist zijn. Zie Pagina met menu-instellingen afdrukken.
	Ga als volgt te werk als u een seriële interface gebruikt:
	<ul> <li>Controleer of DSR honoreren is ingesteld op Uit.</li> <li>Controleer de instellingen voor protocol, baud, pariteit en databits. De instellingen in de printer en in de hostcomputer moeten overeenkomen.</li> </ul>
De printer drukt langzaam af.	Controleer of u de juiste papiersoort hebt ingesteld voordat u een afdruktaak verzendt.
	Als u de papiersoort hebt ingesteld op Transparant, wordt de temperatuur van het verhittingsstation aangepast en wordt de snelheid beperkt om de afdrukkwaliteit te verbeteren. Als u vervolgens een andere papiersoort instelt (bijvoorbeeld normaal papier of briefhoofdpapier), heeft de printer extra tijd nodig om het verhittingsstation op te warmen.
	Maak de afdruktaak minder complex. U kunt de afdruksnelheid verhogen door minder en kleinere lettertypen te gebruiken, minder en eenvoudigere afbeeldingen op te nemen en minder pagina's af te drukken.
	Stel Paginabescherming in op <b>Uit</b> vanuit het Menu Instelling.
Onverwachte pagina-einden	Controleer de instelling voor Afdruktimeout in het Menu Instelling.
Transparanten lopen vast.	Als u de printer zojuist hebt ingeschakeld of als de printer gedurende enige tijd niet actief is geweest, moet u eerst een paar afdrukken maken op papier voordat u op transparanten afdrukt.
	Door de spaarstand uit te schakelen, voorkomt u ook dat transparanten vastlopen nadat de printer een tijd niet is gebruikt.
Papier is vastgelopen in het verhittingsstation.	Draai de ontgrendelingshendel van het verhittingsstation omlaag en verwijder het vast gelopen papier. Zie <b>Papierstoringen verhelpen</b> voor meer informatie.
Een deel van de afgedrukte pagina is afgescheurd.	Controleer of u papier van het juiste formaat in de papierlade hebt geladen en of u het juiste papierformaat hebt ingesteld.
De printer is aangesloten op de USB-poort, maar drukt niet af.	Controleer of u Windows 98, Windows 2000, Windows Me of een ander USB-compatibel besturingssysteem gebruikt dat wordt ondersteund door de leverancier.
Het papier wordt niet goed ingevoerd.	Gebruik alleen aanbevolen afdrukmedia. Gebruik geen papier van 60 g/m $^2$ of papier van meer dan 120 g/m $^2$ in de duplexeenheid.
	Controleer of de papiergeleiders in de papierlade goed zijn ingesteld voor de media die u hebt geladen.
	Controleer of de stapel met media niet boven de maximumstapelhoogte uitkomt die is aangegeven in de lade.

## Problemen oplossen

Probleem	Actie
Afdrukmedia worden verkeerd ingevoerd of er worden meerdere vellen ingevoerd.	Controleer of de afdrukmedia die u gebruikt, voldoen aan de specificaties voor de printer. Raadpleeg voor meer informatie de <i>Card Stock &amp; Label Guide</i> .
	Buig de afdrukmedia voordat u ze in een van de papierbronnen laadt.
	Controleer of de afdrukmedia op de juiste wijze zijn geladen.
	Zorg dat de breedte- en lengtegeleiders voor het papier in de papierbronnen juist zijn afgesteld.
	Laad niet te veel afdrukmedia in de papierbronnen.
	Oefen geen kracht uit bij het laden van afdrukmedia in de universeellader. Anders kunnen de vellen scheef trekken of omkrullen.
	Verwijder gekrulde afdrukmedia uit de papierbronnen.
	Let bij het laden op de aanbevolen afdrukzijde van de afdrukmedia. Zie <b>Papierlade vullen</b> voor meer informatie.
	Laad minder afdrukmedia in de papierbronnen.
	Draai de afdrukmedia om of leg de andere korte zijde aan de voorkant om te kijken of de invoer dan beter gaat.
	Gebruik geen verschillende soorten afdrukmedia tegelijk.
	Gebruik geen afdrukmedia uit verschillende pakken door elkaar.
	Verwijder de onderste en bovenste vellen van een pak voordat u de afdrukmedia laadt.
	Vul papierbronnen alleen als deze leeg zijn.
Enveloppen worden verkeerd ingevoerd of er worden meerdere enveloppen ingevoerd.	Verwijder de stapel enveloppen uit de universeellader. Laad één envelop en leid deze door de printer. Laad vervolgens de stapel enveloppen opnieuw in de universeellader.
	Druk de bodemplaat omlaag, totdat deze vastklikt. Zie Universeellader vullen voor illustratie hiervan.
Taken worden afgedrukt vanuit de verkeerde papierbron of op verkeerde afdrukmedia.	Controleer de instelling van de Papiersoort in het menu Papier van het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma.
De printer drukt niet dubbelzijdig af.	<ul> <li>Controleer of <b>Dubbelzijdig</b> is geselecteerd in het menu Afwerking of in de toepassing die u gebruikt om af te drukken.</li> <li>Controleer of er voldoende printergeheugen is geïnstalleerd.</li> </ul>



#### Symbolen

<apparaat> installeren of Taak annuleren 102

#### Nummers

30 Coatingrol ontbreekt 109 33 Config-fout lade <x> 109 40 Lade <x> formaatdetectiefout 113 41 Open uitvoerlade 1 113 57 Configuratie gewijzigd 115 58 Te veel laden aangesl 115, 116 80 Band bijna op 117 80 Band versleten 117 80 Verh.station bijna op 117 80 Verh.station versleten 117 80 Verh.station/band bijna op 117 80 Verh.station/band versleten 117 81 CRC-fout in enginecode 118 84 Alle photocond. kleur op 119 84 Alle photocond. op 118 84 Coatingrol abnormaal 119 84 Ph.cond. <kleur> abnormaal 118 84 Ph.cond. kleur bijna op 119 84 Ph.cond. zwart bijna op 118 84 Ph.cond. zwart op 118 85 Coatingrol bijna op 119 85 Coatingrol versleten 119 88 <kleur> Toner bijna op 120 88 <kleur> Toner leeg 119

900–999 Onderhoud <bericht> 120

#### Α

A4 breedte (menu PCL Emul) 66 Aangepaste srtn (menu Papier) 70 aanpassen kleur 50, 51, 52, 89 Accessoires, menu 91 Band 91 Lvnsdr toebhrn 92 Ph.cond. kleur 91 Ph.cond. zwart 91 Toebhrn vrvngn 92 <kleur> toner 91 Verhittingsstation 91 Afbeelding glad (menu PostScript) 81 afdruk- en wachtstandtaken zie wachtstandtaken 25 Afdruk uitlijnen 96 Afdrukgebied (menu Instellina) Instelling, menu Afdrukkwaliteit 89 afdrukken pagina met menuinstellingen 12 afdrukken controleren pagina met menuinstellingen 12 afdrukkwaliteit aanpassen kleurcorrectie 50, 51, 52, 89 Afdrukmodus (menu Kleur) 51 afdrukopties scheidingspagina's 55 Zie ook bron scheidingspagina's 55

verschoven pagina's 55 afdruksnelheid 7, 201 Afdrukstand (menu PCL Emul) 67 afdrukstatistieken taakstatistieken afdrukken 96 takenlog 87 afdruktimeout configureren 89 Afdruktimeout (menu Instelling) 89 Afwerking, menu 52 Bindz dubbelz 53 Bron scheid.pags 55 Dubbelzijdig 53 Exemplaren 53 Lege Pagina's 52 N/vel afdrukken 54 N/vel: beeld 54 N/vel: rand 53 N/vel: volgorde 54 Papier uit bron 55 Perforeren 53 Scheidingspags 55 Sorteren 52 Taak nieten 55 Verschven pags 55 alarm instellen 85 Alarminstelling (menu Instelling) 85 alarmsignalen nietapparaat 90 toner 90 Alle opdr. verw. 99 Ander formaat (menu Papier) 74 Auto doorgaan (menu Instellina) 85 Auto HR bij NR (menu PCL Emul) 66

Auto NR bij HR (menu PCL Emul) 66 automatische formaatdetectie 72

#### В

Band 91 Band vervangen? 100 Baud (menu Serieel) 82 bedieningspaneel gebruiken 9 lampje 9 LCD 9 uitschakelen 49 berichten <apparaat> installeren of Taak annuleren 102 1565 Emul.-fout Laad emul.-optie 109 2<xx> Papier vast 109 30 <kleur> tonercart. ontbreekt 109 30 Coatingrol ontbreekt 109 32 <Kleur> cartr. niet ondersteund 109 33 Config-fout lade <x> 109 34 Onjuiste media 110 34 Papier te kort 110 35 Bron opsl uit Onvoldoende geheugen 110 37 Onvold geheug voor defrag 111 37 Onvoldoende geh. voor sort. 110 37 Onvoldoende geheugen 111 38 Geheugen vol 112 39 Pagina is te complex 112 4<x>Firmwarekaart niet ondersteund 112 40 Lade <x> formaatdetectiefout 113 41 Open uitvoerlade 1 113 51 Flash beschadigd 113 52 Flash vol 113 53 Flash niet geformatteerd 113 54 Network <x> Software Error 114 54 Seriële optie <x>-fout 114 54 Standaard seriële fout 114 54 Std Network Software Error 114 54 Std Par ENA verbinding verbroken 114 54 Verbind par <x> ENA verbroken 114 56 Par poort <x> uitgeschakeld 114 56 Seriële prt <x> uitgeschakeld 114 56 Standaard serieel uitgesch 114 56 Std USB-poort uitgeschakeld 115 56 Strd par. prt uitgeschakeld 114 56 USB-poort <x> uitgeschakeld 115 57 Configuratie gewijzigd 115

58 Input Config Error 115 58 Te veel Flash-opties 116 58 Te veel laden aangesl 115, 116 58 Te veel schijven geïnst 115 61 Schijf beschadigd 116 62 Schijf vol 116 63 Schijf niet geformatteerd 116 64 Schijfindeling niet ondersteund 117 80 Band bijna op 117 80 Band versleten 117 80 Verh.station bijna op 117 80 Verh.station versleten 117 80 Verh.station/band bijna op 117 80 Verh.station/band versleten 117 81 CRC-fout in enginecode 118 84 Alle photocond. kleur op 119 84 Alle photocond. op 118 84 Ph.cond. <kleur> abnormaal 118 84 Ph.cond. kleur bijna op 119 84 Ph.cond. zwart bijna op 118 84 Ph.cond. zwart op 118 85 Coatingrol bijna op 119 85 Coatingrol versleten 119 86 Coatingrol abnormaal 119 88 <kleur> Toner bijna op 120 88 <kleur> Toner leeg 119 900–999 Onderhoud <bericht> 120 Accessoires 108 Alle opdr. verw. 99 Band vervangen? 100 Bewaarde taken worden hersteld 108 Bezig 98 Bezig met defrag 99 Bezig met kopie 99 Buffer wordt gewist 101 Contr. <app.>verb. 99 Directory wordt afgedrukt 105 Engine wordt opgewarmd 101 Fabrieksinstell. worden hersteld 108 Fax <x> 101 Fax annuleren 98 Flash wrdt gefrm. 101 Flash wrdt geprg 106 Geen DRAM geïnstalleerd 104 Geen opdrachten. Opnieuw? 104 Gereed 107 Gereed Hex 107 Handmatig laden 103

Infrarood  $\langle x \rangle$  102 Laad <x> 103 Lade <x> afwezig 109 Lade <x> bijna op 108 Lade <x> leeg 108 Lade <x> vol 98 Lettertypelijst wordt afgedrukt 105 LocalTalk <x> 104 Menu's uitgeschakeld 104 Menu's worden ingeschakeld 101 Menu's worden uitgeschakeld 100 Menu-instellingen worden afgedrukt 105 Menuwijzigingen activeren 98 Netwerk  $\langle x \rangle, \langle y \rangle$  104 Netwerk<x> 104 Netwerkkaart bezig 104 Niet gereed 104 Onderhoud verh.station 101 Ongeldige engine-code 103 Ongeldige netwerk <x>-code 103 Ongeldige std-netwerkcode 103 Opdr.verw. en in wachtrij 106 Opdrachten in wachtrij 106 Papier verwijderen <aangegeven lade> 107 Parallel <x> 104 Plaats lade>x> 102 Prg. Engine-code 105 Prg. Systeemcode 106 Printer weer in beginstand 107 Printer wordt gekalibreerd 105 Programmeerfout P<x> 106 Schijf corrupt. Opnw formatt? 100 Schijf niet ondersteund 109 Schijf repareren x/5 yyy% 101 Schijf wordt geformatteerd yyy% 101 Schijf wrdt geprg 106 Serieel <x> 108 Sluit bovenklep 99 Sluit lade <x> Bovenklep 99 Sluit voorklep 99 Sluit zijklep 99 Spaarstand 105 Std vol 108 Taak annuleren 98 Taken in wacht herstellen. Start/Stop? 107 Taken in wacht mogelk niet terug 102 Taken in wacht mogelk verloren 102 Taken op schijf afdrukken 105

Taken worden verwijderd 100 Takenloggegevens worden afgedrukt 105 Takenloggegevens worden gewist 99 Terugzetten taak in wacht xxx/yyy 108 Uitlijningspag. wordt afgedrukt 105 USB <x> 109 Verh.station vervangen? 100 Vervang <x> 99 Voer PIN in =\_\_\_\_ 101 Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld 107 Wachten 109 Zelftest wordt uitgevoerd 104 bestellen 146 oliecoatingrol 146 overdrachtband 146 supplies 146 tonercartridge 146 verhittingsstation 146 Bezig 98 Bezig met defrag 99 Bezig met kopie 99 Bindz Dubbelz (menu Afwerking) 53 briefhoofd laden universeellader 23 Bron scheid.pags (menu Afwerking) 55 Bronnen opslaan (menu Instelling) 90 Buffer wordt gewist 101 buffergrootte aanpassen netwerk 61 parallelle 64 serieel 84 **USB 94** 

### С

<kleur> toner (menu Accessoires) 91 complexe-paginafouten 88 status <kleur> toner 91 contact opnemen met de serviceafdeling 200 Contr. <app.>verb. 99 Corr na.storing (menu Instelling) 87

### D

Databits (menu Serieel) 82 Directory afdr. (menu Extra) 96 DSR honoreren (menu Serieel) 82 dubbelzijdig inbinden 53 inschakelen 53 Dubbelzijdig (menu Afwerking) 53

#### Ε

Engine wordt opgewarmd 101 enveloppen laden 46 universeellader 22 etiketten gebruik 47 Exemplaren (menu Afwerking) 53 exemplaren, aantal opgeven 53 Extra, menu 95 Afdruk uitlijnen 96 Directory afdr. 96 Fabr.instelling 95 Flash defrag. 95 Flash formatt. 96 Hex Trace 96 Kleurvoorbeelden 97 Lettertypen afdr. 97 Menu's afdrukken 97 Ntwrk <x> afdrukken 97 Schijf formatt. 96 Takenloggegevens 96 Voorbeeld afdr 96

### F

Fabr.instelling (menu Extra) 95 fabriekswaarden herstellen 95 fax annuleren 58 instellen 75 logs 76 ontvangen 79 verzenden 78 Fax <x> 101 Fax annuleren 98 Fax annuleren (menu Taak) 58 Fax, menu 75 Fax instellen 75 Fax verzenden 78 Faxen ontvangen 79 Faxlogs 76 Flash defrag. (menu Extra) 95

Wachttken vrwdrn 95

Flash formatt. (menu Extra) 96 Flash wrdt gefrm. 101 flashgeheugen defragmenteren 95 formatteren 96 geladen bronnen afdrukken 96 instellen als doel voor laden 86

### G

Geen DRAM geïnstalleerd 104 Geen opdrachten. Opnieuw? 104 geheugen 7 afdruk- en wachtstandtaken 25 locatie 196 geladen bronnen afdrukken 96 bronnen sparen 90 opslag 86

### Η

Handmatig laden 103 Handmatige kleur (menu Kleur) 51 Help, menu 56 Hex Trace (menu Extra) 96 hoge-capaciteitslader goed afdrukken vanuit 34 vastgelopen papier verwijderen uit 140, 142 verwijderen 192 huidige menu-instellingen 12

### I

in beginstand zetten overdrachtband, teller 176 verhittingsstation, teller 163 indicatorlampje 9 Infrarood <x> 102 Infrarood, menu 56 Infraroodbuffer 56 Infraroodpoort 56 Max. baud-snelh. 57 NPA-modus 56 PCL SmartSwitch 56 PS SmartSwitch 56 Taken in buffer 57 Venstergrootte 57 Vertr bij overdr 57 Infraroodbuffer 56

infraroodpoort 56 INIT honoreren (menu Parallel) 63 installeren klep van systeemkaart 197 oliecoatingrol 163 overdrachtband 167 photodeveloper unit 149 tonercartridges 177 verhittingsstation 154 Instelling, menu 85 Afdruktimeout 89 Alarminstelling 85 Auto doorgaan 85 Bronnen opslaan 90 Corr na storing 87 Laden naar 86 Nietjesalarm 90 Pag-beveiliging 88 Printergebruik 89 Printertaal 89 Sgnl perforator 87 Spaarstand 88 Taal op display 86 Takenlog 87 Toneralarm 90 Wachttimeout 91 interfaces netwerk 61 parallelle 63 serieel 82 **USB 93** 

#### Κ

interne lettertypen 35

karton 47 laden 14 Ken type/vak toe (menu Papier) 69 klep van systeemkaart installeren 197 klep van systeemkaart, verwijderen 195 kleur aanpassen 50, 51, 52, 89 Kleur, menu 50 Afdrukmodus 51 Handmatige kleur 51 Kleurcorrectie 50 Tonerzwarting 52 Kleurcorrectie (menu Kleur) 50 Kleurvoorbeelden 97

#### L

Laad <x> 103 laadbare lettertypen 41 Lade  $\langle x \rangle$  vol 98 laden briefhoofd universeellader 23 configureren 69 enveloppen universeellader 22 karton 14 nieuwe actieve 60 papier papierlade 14 universeellader 18 toekennen 69 transparanten papierlade 14 uitvoer 70 Laden naar (menu Instelling) 86 Lade-nr wijzigen (menu PCL Emul) 68 Lege Pagina's (menu Afwerking) 52 Lettertypebron (menu PCL Emul) 66 lettertypen interne 35 kiezen in PCL-emulatie 66 laadbare 41 lettertypevoorbeelden afdrukken 97 ondersteunde tekensets 68 tekensets. PCL 6-emulatie 40 voorkeur 81 Lettertypen afdr. (menu Extra) 97 Lettertypenaam (menu PCL Emul) 66 LocalTalk <x> 104 Lvnsdr toebhrn 92

#### Μ

MAC binair PS (menu Netwerk) 61 MAC binair PS (menu Parallel) 63 MAC binair PS (menu USB) 93 Max. baud-snelh. 57 maximale stapelhoogte 21 mediarichtlijnen 43 meerdere pagina's op één vel afdrukken configureren 54 instelling randen 53 instelling volgorde 54 instellingen afdrukvoorbeeld 54

#### menu's

pagina met menu-instellingen afdrukken 12 taal 86 Menu's afdrukken (menu Extra) 97 Menu's worden ingeschakeld 104 Menu's worden uitgeschakeld 101 Menu's worden uitgeschakeld 100 menu-instellingen afdrukken 12 menu-overzicht 48 Menuwijzigingen activeren 98 MF config. (menu Papier) 70

#### Ν

N/vel afdrukken (menu Afwerking) 54 N/vel: beeld (menu Afwerking) 54 N/vel: rand (menu Afwerking) 53 N/vel: volgorde (menu Afwerking) 54 Netwerk <x>,<y> 104 Netwerk, menu 61 MAC binair PS 61 Netwerkbuffer 61 Netwerkinst <x> 62 NPA-modus 62 PCL SmartSwitch 62 PS SmartSwitch 62 Std.inst. netwerk 62 Taken in buffer 61 Netwerk<x> 104 Netwerkbuffer (menu Netwerk) 61 Netwerkinst <x> (menu Netwerk) 62 Netwerkkaart bezig 104 netwerkpoort configureren buffergrootte 61 NPA-modus 62 PCL SmartSwitch 62 PS SmartSwitch 62 Niet gereed 104 Nietapp starten 60 nietapparaat alarmsignaal 90 inschakelen 55 Nietjesalarm (menu Instelling) 90 NPA-modus 56 NPA-modus (menu Netwerk) 62 NPA-modus (menu Parallel) 64 NPA-modus (menu Serieel) 83 NPA-modus (menu USB) 93

NPA-modus instellen netwerkpoort 62 parallelle poort 64 seriële poort 83 USB-poort 93 Ntwrk <x> afdrukken (menu Extra) 97 Nwe actieve lade (menu Taak) 60

### 0

oliecoatingrol bestellen 146 Onderhoud verh.station 101 onderhoudsteller 182 Ongeldige engine-code 103 Ongeldige netwerk <x>-code 103 Ongeldige std-netwerkcode 103 Opdr. vertrouwel (menu Taak) 59 opnieuw instellen, onderhoudsteller 182 opslag papier 34 supplies 148 opties installatie controleren met pagina met menuinstellingen 12 locatie 196 opties controleren 12 overdrachtband bestellen 146 overdrachtband, teller 182 in beginstand zetten 176

#### Ρ

Pag-beveiliging (menu Instelling) 88 papier aanbeveling 44 briefhoofd 45 opslag 34 vastgelopen papier verwijderen 121 voorkomen van papierstoringen 34 Papier laden (menu Papier) 71 papier opgeven aangepaste soort 70 als gevraagd formaat niet is geladen 74 bron 72 formaat 72 aewicht 74 soort 73 voorbedrukte formulieren 71

Papier uit bron (menu Afwerking) 55 Papier, menu 69 Aangepaste srtn 70 Ander formaat 74 Ken type/vak toe 69 MF config. 70 Papier laden 71 Papierbron 72 Papierformaat 72 Papiergewicht 74 Papiersoort 73 Uitvoerlade 70 Uitvrlad, conf. 69 Universle install 75 Papierbron (menu Papier) 72 Papierformaat (menu Papier) 72 papierformaat, venster 17 Papiergewicht (menu Papier) 74 Papiersoort (menu Papier) 73 papierstoringen transparanten lopen vast 201 vastgelopen pagina's opnieuw afdrukken 87 verwijderen 201 papierstoringen verhelpen 121 papierstoringen voorkomen 34 papierverwerking 7 Parallel <x> 104 Parallel, menu 63 **INIT** honoreren 63 MAC binair PS 63 NPA-modus 64 Parallelbuffer 64 PCL SmartSwitch 65 Protocol 65 PS SmartSwitch 65 Taken in buffer 63 Uitgebr. status 63 Werkst. paral. 1 64 Werkst. paral. 2 64 Parallelbuffer (menu Parallel) 64 parallelle poort configureren bidirectionele communicatie 63 buffergrootte 64 gegevens samplen 64 hardware-initialisatie 63 NPA-modus 64 PCL SmartSwitch 65

protocol 65 PS SmartSwitch 65 inschakelen weerstanden 64 Pariteit (menu Serieel) 83 PCL Emul, menu 66 A4 breedte 66 Afdrukstand 67 Auto HR bij NR 66 Auto NR bij HR 66 Lade-nr wijzigen 68 Lettertypebron 66 Lettertypenaam 66 Pitch 67 Puntformaat 67 Regels/pagina 67 Tekenset 68 PCL SmartSwitch 56 PCL SmartSwitch (menu Netwerk) 62 PCL SmartSwitch (menu Parallel) 65 PCL SmartSwitch (menu Serieel) 84 PCL SmartSwitch (menu USB) 94 PCL SmartSwitch instellen Zie ook Printertaal netwerkpoort 62 parallelle poort 65 seriële poort 84 USB-poort 94 PCL-emulatie A4-breedte 66 afdrukstand 67 automatische harde return 66 automatische nieuwe regel 66 interne lettertypen 35 lade-nr wijzigen 68 lettertypebron 66 lettertypenaam 66 pitch 67 puntformaat 67 regels/pagina 67 tekenset 68 voorbeeldlettertypen afdrukken 97 Perforeren (menu Afwerking) 53 perforeren, inschakelen 53 Ph.cond. kleur 91 Ph.cond. zwart 91 Pitch (menu PCL Emul) 67 Plaats lade>x> 102

Polarit. RS-422 83 poorten netwerk 61 parallelle 63 serieel 82 **USB 93** PostScript, menu 81 Afbeelding glad 81 Print PS-fout 81 Voorkeurlettertype 81 PostScript-emulatie afbeelding glad maken 81 interne lettertypen 35 PS-fouten afdrukken 81 voorbeeldlettertypen afdrukken 97 voorkeurlettertvpe 81 Print PS-fout 81 Print PS-fout (menu PostScript) 81 printer in beginstand zetten 60 model met opties voor papierverwerking 6 printer opnieuw instellen 60 printer testen hardwaregevens afdrukken 97 Hex Trace-modus 96 standaardwaarden afdrukken 97 printerberichten Geen opdr. Opnieuw? 28 Voer PIN in 27 Printergebruik (menu Instelling) 89 Printertaal (menu Instelling) 89 problemen contact opnemen met de serviceafdeling 200 problemen oplossen papierstoringen 121 printerinstellingen 8 Protocol (menu Parallel) 65 PS SmartSwitch 56 PS SmartSwitch (menu Netwerk) 62 PS SmartSwitch (menu Parallel) 65 PS SmartSwitch (menu Serieel) 84 PS SmartSwitch (menu USB) 94 PS SmartSwitch instellen Zie ook Printertaal 89 netwerkpoort 62 parallelle poort 65 seriële poort 84 USB-poort 94

PS-emulatie Zie PostScript-emulatie Puntformaat (menu PCL Emul) 67

#### R

Regels/pagina (menu PCL Emul) 67 Reset printer (Taakmenu) 60 richtlijnen papier opslag 34 Robust XON (menu Serieel) 84 RS-232 83 RS-242 83

### S

schaalbare lettertypen, interne 35 Scheidingspags (menu Afwerking) 55 schijf Zie vaste schiif Schijf corrupt. Opnw formatt? 100 Schijf formatt. (menu Extra) 96 Schijf niet ondersteund 109 Schijf repareren x/5 yyy% 101 Schijf wordt geformatteerd yyy% 101 Serieel protocol (menu Serieel) 85 Serieel. menu 82 Baud 82 Databits 82 DSR honoreren 82 NPA-modus 83 Pariteit 83 PCL SmartSwitch 84 Polarit. RS-422 83 PS SmartSwitch 84 Robust XON 84 RS-232/RS-242 83 Serieel protocol 85 Seriële buffer 84 Taken in buffer 83 Seriële buffer (menu Serieel) 84 seriële poort aanpassen transmissiesnelheid 82 configureren buffergrootte 84 NPA-modus 83 pariteit 83 PCL SmartSwitch 84

protocol 85 PS SmartSwitch 84 robust XON 84 inschakelen DSR-gegevens (Data Set Ready) 82 serviceafdeling, contact opnemen met 200 Sgnl perforator (menu Instelling) 87 signalen foutberichten 85 perforator 87 Sluit bovenklep 99 Sluit lade <x> Bovenklep 99 Sluit voorklep 99 Sluit zijklep 99 snelheid afdrukken 7 Sorteren (menu Afwerking) 52 sorteren, inschakelen 52 Spaarstand 105 spaarstand configureren 88 Spaarstand (menu Instelling) 88 statistieken afdrukken 96 opslag 87 Std.inst. netwerk (menu Netwerk) 62 supplies bestellen 146 opslag 148 recycling 148 vervangen 154, 163, 176, 181, 189 supplies recyclen 148 supplies, status <kleur> toner 91

#### Т

taak in wachtstand 60 statistieken 87 vertrouwelijk 59 Taak annuleren 58, 98 Taak nieten (menu Afwerking) 55 Taak, menu 58 Fax annuleren 58 Nietapp starten 60 Nwe actieve lade 60 Opdr. vertrouwel 59 Reset printer 60

Taak annuleren 58 Taken in wacht 60 Taal op display (menu Instelling) 86 Taken in buffer 57 Taken in buffer (menu Netwerk) 61 Taken in buffer (menu Parallel) 63 Taken in buffer (menu Serieel) 83 Taken in buffer (menu USB) 93 Taken in wacht (menu Taak) 60 Taken in wacht mogelk niet terug 102 Taken in wacht mogelk verloren 102 Taken worden verwijderd 100 Takenlog (menu Instelling) 87 Takenloggegevens (menu Extra) 96 Takenloggegevens worden gewist 99 Tekenset (menu PCL Emul) 68 tekensets, definitie 40 teller overdrachtband 182 verhittingsstation 182 testafdruk Hex Trace-modus 96 menupagina 97 timeout afdruk 89 wachten 91 Toebhrn vrvngn 92 toner alarmsignaal 90 bevuilde kleding 185 status 91 Toneralarm (menu Instelling) 90 tonercartridge bestellen 146 recycling 148 Tonerzwarting (menu Kleur) 52 transparanten 46 vullen papierlade 14

#### U

Uitgebr. status (menu Parallel) 63 uitschakelen, menu's op het bedieningspaneel 49 Uitvoerlade (menu Papier) 70 Uitvrlad. conf. (menu Papier) 69 universeellader afdrukmedia
enveloppen 21 laden 21 papier 21 transparanten 21 richtlijnen 18 sluiten 24 universeellader configureren 70 Universle install (menu Papier) 75 USB, menu 93 MAC binair PS 93 NPA-modus 93 PCL SmartSwitch 94 PS SmartSwitch 94 Taken in buffer 93 USB-buffer 94 USB-buffer (menu USB) 94 USB-poort configureren buffergrootte 94 NPA-modus 93 PCL SmartSwitch 94 PS SmartSwitch 94

## V

vaste schijf formatteren 96 geladen bronnen afdrukken 96 instellen als doel voor laden 86 vastlopen papier verwijderen 121 voorkomen 34 Zie Papierstoringen veiligheidsinformatie 3 Venstergrootte 57 Verh.station vervangen? 100 Verhittingsstation 91 verhittingsstation bestellen 146 verhittingsstation, teller 182 in beginstand zetten 163 Verschven pags (menu Afwerking) 55 Vertr bij overdr 57 Vervang <x> 99 vervangen oliecoatingrol 163 overdrachtband 167 photodeveloper unit 149 supplies 154, 163, 176, 181, 189

tonercartridges 177 verhittingsstation 154 verwijderen klep van systeemkaart 195 Voer PIN in =\_\_\_\_ 101 Voorbeeld afdr 96 Voorkeurlettertype (menu PostScript) 81

## W

Waarde gegonderh wordt opnieuw ingesteld 107 wachtstandtaken 25 Wachttimeout (menu Instelling) 91 wachttimeout configureren 91 Wachttken vrwdrn 95 Werkst. paral. 1 (menu Parallel) 64 Werkst. paral. 2 (menu Parallel) 64 wijzigen oliecoatingrol 163 overdrachtband 167 photodeveloper unit 149 tonercartridges 177 verhittingsstation 154

## Ζ

Zelftest wordt uitgevoerd 104 zwaar papier 47

Lexmark en Lexmark met het diamantlogo zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen. © 2003 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550