

C510

Gebruikershandleiding



December 2003

www.lexmark.com

Kennisgevingen	7
Handelsmerken	9
Kennisgeving over licentie	
Veiligheidsinformatie	
Conventies	
Informatie over elektronische emissie	
The United Kingdom Telecommunications Act 1984	
Geluidsniveaus	
ENERGY STAR	
Informatie over de laser	15
Waarschuwingsetiket voor de laser	15
Informatie over de laser van klasse 1	15
Hoofdstuk 1: Overzicht	16
Basismodel	16
Geconigureera moder	10
Hoofdstuk 2: Afdrukken	17
Afdruktips	17
Tips voor het bewaren van afdrukmateriaal	17
Voorkomen van papierstoringen	17
Afdruktaak naar de printer sturen	
Beveiligde taken afdrukken	
Persoonlijk identificatienummer invoeren (PIN)	20
Afdruktaak annuleren	
Annuleren via het bedieningspaneel van de printer	
/ indefer via net bealeringeparteer van de printer	
Taak annuleren via de computer met Windows	21 21
Taak annuleren via de computer met Windows Pagina met menu-instellingen afdrukken	
Taak annuleren via de computer met Windows Pagina met menu-instellingen afdrukken Directorylijst afdrukken	21 21 22 22
Taak annuleren via de computer met Windows Pagina met menu-instellingen afdrukken Directorylijst afdrukken Voorbeeldlettertypen afdrukken	21 21 22 22 22 23

Hoofdstuk 3: Mediaspecificaties	24
Richtlijnen voor afdrukmateriaal	
Papier	
Transparanten	
Enveloppen	
Karton	
Afdrukmateriaal bewaren	
Bronnen en mediaspecificaties vaststellen	
Laden koppelen	
De functie Duplex (dubbelzijdig afdrukken) gebruiken	
Dubbelzijdig afdrukken op briefhoofdpapier	
Gebruik van Bindz duplex	
De standaardlade vullen met enveloppen	
Gebruik van de mediasteun in de uitvoerlade	
De mediastop gebruiken	
Heefdetuk A. Deniersteringen enleggen	
noordstuk 4: Papierstoringen opiossen	50
Tips voor het voorkomen van papierstoringen	50
Tips voor het voorkomen van papierstoringen	50
Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen	50
Hoordstuk 4: Papierstoringen opiossen Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud	
Hoordstuk 4: Papierstoringen opiossen Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden	
Hoordstuk 4: Papierstoringen opiossen Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen	
Hoordstuk 4: Papierstoringen opiossen Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen Zuinig omgaan met supplies	
Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen Zuinig omgaan met supplies Supplies en printeronderdelen bestellen	
Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen Zuinig omgaan met supplies Supplies en printeronderdelen bestellen Tonercartridges bestellen	
Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen Zuinig omgaan met supplies Supplies en printeronderdelen bestellen Tonercartridges bestellen Verhittingsstation bestellen	
Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen Zuinig omgaan met supplies Supplies en printeronderdelen bestellen Verhittingsstation bestellen Overloopfles bestellen Photodeveloper cartridge bestellen	
Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen Zuinig omgaan met supplies Supplies en printeronderdelen bestellen Verhittingsstation bestellen Overloopfles bestellen Overloopfles bestellen Uw printer voor lange tijd bewaren	
Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen Zuinig omgaan met supplies Supplies en printeronderdelen bestellen Verhittingsstation bestellen Overloopfles bestellen Photodeveloper cartridge bestellen Uw printer voor lange tijd bewaren Supplies bewaren	50 50 51 52 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64
Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen Zuinig omgaan met supplies Supplies en printeronderdelen bestellen Verhittingsstation bestellen Overloopfles bestellen Uw printer voor lange tijd bewaren Supplies bewaren	50 50 51 52 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64
Tips voor het voorkomen van papierstoringen Papierbaan herkennen Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen Hoofdstuk 5: Onderhoud De printer onderhouden Status van supplies vaststellen Zuinig omgaan met supplies Supplies en printeronderdelen bestellen Verhittingsstation bestellen Verloopfles bestellen Photodeveloper cartridge bestellen Uw printer voor lange tijd bewaren Supplies bewaren Afdrukmateriaal bewaren	50 50 51 52 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64

	Lexmark producten recyclen	68
	Verhittingsstation vervangen	69
	Overloopfles vervangen	72
	Photodeveloper cartridge vervangen	74
	Bedieningspaneel instellen als een verbruiksartikel is vervangen	77
	Het rendement van de tonercartridge wijzigen	77
	Het vervangen onderdeel aangeven	77
	Lens van de printkop reinigen	78
Но	oofdstuk 6: Problemen oplossen	81
	Eenvoudige printerproblemen oplossen	81
	Printer reageert niet	81
	Problemen met de display	82
	Afdrukproblemen oplossen	83
	Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	85
	Problemen met de kleurkwaliteit oplossen	89
	Veelgestelde vragen over het maken van kleurafdrukken	90
	Problemen met optionele onderdelen oplossen	94
	Problemen met de invoer van afdrukmateriaal oplossen	95
	Problemen met afdrukken via netwerk oplossen	96
	Overige problemen oplossen	96
	Contact opnemen met serviceafdeling	96
На	oofdstuk 7: Beheer	97
	Gebeugenvereisten	97
	Menu's on het hedieningsnangel uitschakelen	97 97
	Menu's inschakelen	08
	Fabrieksinstellingen berstellen	98
	Snaarstand aannassen	99
	Printermeldingen configureren	100
	Gebruik van het menu Instelling	
	Lettertypen	100
	Letterbeelden en lettertypen	00
	Schaalbare lettertypen en bitmaplettertypen	03
	Interne lettertypen	04
	Leesbaarneid	109

Afdruk- en wachttaken	111
Gebruikersnaam kiezen	111
Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen	
Toegang tot taken in de wachtstand via het bedieningspaneel	
Opmaakrouten nerkennen	
Gereserveerde afdruktaken	
Gecontroleerde afdruktaken	
Beveiligde afdruktaken	114
Optionele kaarten verwijderen	115
Systeemkaart verwijderen	115
Optionele geheugenkaarten verwijderen	
Optionele firmwarekaart of optionele flashgeheugenkaart verwijderen	
Onderdelen verwijderen	
Printer verwijderen uit de optionele lader voor 530 vel	121
Optionele duplexeenheid verwijderen	
Hoofdstuk 8: Printermenu's gebruiken	131
Informatie over het bedieningspaneel	
Indicatorlampje	
Knoppen	131 132
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel	131 132 133
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld	
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur	
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur Menu Config	
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur Menu Config Menu Afwerking	
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur Menu Config Menu Afwerking Menu Help	
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur Menu Config Menu Afwerking Menu Help Menu Taak	
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur Menu Config Menu Afwerking Menu Afwerking Menu Help Menu Taak Menu Netwerk	
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur Menu Config Menu Afwerking Menu Afwerking Menu Help Menu Taak Menu Netwerk Menu Parallel	
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur Menu Config Menu Config Menu Afwerking Menu Help Menu Help Menu Taak Menu Netwerk Menu Parallel Menu PCL Emul	131 132 133 135 135 137 137 140 142 146 147 147 150 153 156
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur Menu Config Menu Afwerking Menu Help Menu Help Menu Taak Menu Netwerk Menu Parallel Menu PCL Emul Menu Papier	131 132 133 135 135 137 137 140 142 142 146 147 147 150 153 156 159
Knoppen Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel Menu's uitgeschakeld Menu Kleur Menu Config Menu Config Menu Afwerking Menu Help Menu Help Menu Taak Menu Netwerk Menu Netwerk Menu Parallel Menu PCL Emul Menu Papier Menu PostScript	131 132 133 135 135 137 137 140 142 146 147 147 150 153 153 156 159 165

Index	
Hoofdstuk 9: Printerberichten	
Menu Extra	
Menu USB	
Menu Supplies	177
Menu Instelling	



- Informatie over deze uitgave
- Handelsmerken
- Kennisgeving over licentie
- Veiligheidsinformatie
- Conventies
- Informatie over elektronische emissie
- Geluidsniveaus
- ENERGY STAR
- Informatie over de laser

Uitgave: december 2003

De volgende alinea is niet van toepassing in elk land 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 +44 (0)8704 440 044. Neem in andere landen 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 RIGHTS

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

Handelsmerken

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

PCL[®] is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -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[®] 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 waarop het auteursrecht rust;
- 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.

Klik op de titel van het document dat u wilt bekijken.

BSD License and Warranty statements



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 met stuurprogramma's die bij de printer wordt geleverd te starten en op Contact Lexmark te klikken.

Kennisgeving over licentie

Veiligheidsinformatie

- Als het product *niet* is gemarkeerd met het symbool

 , *moet* het worden aangesloten op een voldoende geaard stopcontact.

 VOORZICHTIG: Installeer dit product niet en sluit er geen elektrische snoeren of kabels (zoals het netsnoer of een telefoonkabel) op aan tijdens onweer.
- Het netsnoer moet worden aangesloten 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.
- Het product bevat een laser.
 VOORZICHTIG: Het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
- Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmedium wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmedium bepaalde stoffen afgeven. Om te voorkomen dat er gevaarlijke stoffen vrijkomen, is het belangrijk dat u de richtlijnen voor het kiezen van afdrukmedia goed begrijpt. Deze richtlijnen staan in de bedieningsinstructies.

Conventies

VOORZICHTIG: De veiligheidsadviezen hebben betrekking op gevaar voor lichamelijk letsel.

Waarschuwing: Een waarschuwing geeft aan dat het product of de bijbehorende software kan worden beschadigd.

Pas op



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

Informatie over elektronische emissie

Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Uit tests is gebleken dat de Lexmark C510 basis- en netwerkprinter, model 5021-000 en model 5021-010, voldoen aan de normen voor een digitaal apparaat van klasse B, 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 veroorzakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren.

De FCC-normen voor producten van klasse B zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een woonwijk 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. Dit is echter geen garantie dat er geen interferentie kan optreden bij een bepaalde installatie. Als het apparaat toch schadelijke interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of televisie, wat kan geconstateerd worden door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker verzocht deze interferentieproblemen op te lossen door een van de volgende maatregelen toe te passen:

- draai of verplaats de ontvangstantenne;
- vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger;
- sluit het apparaat aan op een stopcontact van een ander stroomcircuit dan dat van de ontvanger;
- neem contact op met de leverancier van de winkel waar u de printer hebt gekocht of met een servicevertegenwoordiger voor meer informatie.

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 B is het gebruik van een goed afgeschermde en geaarde kabel noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische interferentie. U gebruikt bijvoorbeeld het Lexmark product met artikelnummer 1329605 voor een parallelle aansluiting of met artikelnummer 12A2405 voor een USB-aansluiting. 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.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

Director of Lexmark Technology & Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550, U.S.A. (859) 232-3000

Industry Canada Compliance Statement

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

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B 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 NL 55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van NL 60950.

Republic of Korea Compliance Statement



If your product includes the following symbol on the regulatory label: the following statement is applicable to your product.

> 이 기기는 가정용으로 전자화적합등록을 한 기기로서 주거 지역 에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

This equipment has undergone EMC registration as a household product. It can be used in any area, including a residential area.

Japanese VCCI notice



If your product includes the following symbol on the regulatory label: the following statement is applicable to your product.

> 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B情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

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.

Gemiddelde geluidsdruk op 1 meter, dBA	C510
Afdrukken	53
Inactief	42

ENERGY STAR



Het programma EPA ENERGY STAR voor kantoorapparatuur is een samenwerkingsverband van fabrikanten van kantoorbenodigdheden 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 producten 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.

Informatie over de laser

Waarschuwingsetiket voor de laser

Op de printer kan een etiket met informatie over de laser aangebracht zijn. Zie afbeelding:



Informatie over de laser van klasse 1

De printer is gecertificeerd in de Verenigde Staten conform de voorschriften van DHHS 21 CFR, hoofdstuk J voor laserproducten van klasse I (1). In andere landen is de printer gecertifieerd als een laserproduct van klasse 1 conform de voorschriften van IEC 60825-1.

Laserproducten van klasse 1 zijn niet gevaarlijk. De printer beschikt over een interne laser van klasse 3b, een nominale laser met 5 milliwatt galliumarseen die op een golflengte tussen 770 en 795 nanometer werkt. Het lasersysteem en de printer zijn zo ontworpen dat de gebruiker nooit aan laserstraling boven het klasse 1-niveau bloot staat tijdens normaal gebruik, onderhoudstaken of toegelaten serviceomstandigheden.



Basismodel

Op de volgende afbeelding ziet u het basismodel en de kenmerken van de Lexmark™ C510 printer.



Geconfigureerd model

Op de volgende afbeelding ziet u de beschikbare opties voor de Lexmark C510. Deze zijn aangeduid in een andere tint. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor informatie over de installatievolgorde van de opties.





Dit hoofdstuk bevat afdruktips en instructies voor het afdrukken van informatielijsten met de printer en het annuleren van een taak.

Afdruktips

Tips voor het bewaren van afdrukmateriaal

Bewaar het afdrukmateriaal zorgvuldig. Zie **Afdrukmateriaal bewaren** voor meer informatie hierover.

Voorkomen van papierstoringen

Als u het geschikte papier of speciaal afdrukmateriaal (transparanten, etiketten en karton) gebruikt, helpt u afdrukproblemen voorkomen. Zie **Tips voor het voorkomen van papierstoringen** voor meer informatie.

Opmerking: We raden aan dat u een proefafdruk maakt op het gewenste papier of het speciale afdrukmateriaal voordat u grote hoeveelheden aankoopt.

U kunt de meeste storingen voorkomen door het geschikte papier of speciaal afdrukmateriaal te kiezen en de laden op de juiste manier te vullen. Zie **Laden vullen** voor meer informatie over het vullen van de standaardlade, de optionele lade voor 250 vel van Letter-formaat en de optionele lade voor 530 vel.

Raadpleeg in geval van storingen **Papierstoringen oplossen** voor meer informatie. Zie **Tips voor het voorkomen van papierstoringen** voor tips om storingen te voorkomen.

Afdruktaak naar de printer sturen

Een printerstuurprogramma is software die voor de communicatie tussen de computer en de printer zorgt. Als u **Afdrukken** kiest in een softwaretoepassing, opent u het venster van het printerstuurprogramma. Selecteer de geschikte instellingen voor de specifieke afdruktaak die u naar de printer wilt sturen. Als u printerinstellingen selecteert in het printerstuurprogramma, schakelt u de standaardinstellingen van het bedieningspaneel uit.

Mogelijk moet u op **Eigenschappen** of **Instelling** klikken in het venster Afdrukken om alle beschikbare printerinstellingen te zien die u kunt wijzigen. Als u niet vertrouwd bent met een functie in het venster van het printerstuurprogramma, opent u het on line Helpprogramma voor meer informatie.

Gebruik de speciale printerstuurprogramma's van Lexmark, zodat alle printerfuncties worden ondersteund. De nieuwste versies en de volledige beschrijving van de pakketten met stuurprogramma's en de bijbehorende ondersteuning van Lexmark treft u aan op de Lexmarkwebsite. U kunt ook de systeemstuurprogramma's gebruiken die in het besturingssysteem zijn ingebouwd. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor meer informatie over de keuze en installatie van de stuurprogramma's.

Afdrukken vanuit een typische Windows-toepassing

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Selecteer Afdrukken in het menu Bestand.
- **3** Controleer of in het dialoogvenster de juiste printer is geselecteerd. Wijzig de printerinstellingen naar wens (bijvoorbeeld de pagina's die u wilt afdrukken of het aantal exemplaren).
- 4 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.

Beveiligde taken afdrukken

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 aangeeft 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.

Dit werkt uitsluitend met de speciale stuurprogramma's van Lexmark op de cd met stuurprogramma's die met de printer is geleverd.

- 1 Selecteer in de tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Bestand** ► Afdrukken.
- 2 Klik op Eigenschappen. (Als er geen knop Eigenschappen is, klikt u op Instelling en vervolgens op Eigenschappen.)
- 3 Klik op Help en zoek het onderdeel over beveiligde afdruktaken en afdruktaken in wacht. Volg de instructies voor het afdrukken van een beveiligde taak. (Zie Beveiligde taken afdrukken.)

Ga naar de printer als u klaar bent om de afgedrukte beveiligde taak op te halen en ga verder met de volgende stappen.

- 4 Druk enkele malen op Menu totdat u menu Taak ziet en druk vervolgens op Selecteren.
- 5 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Beveiligde** taak ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 6 Druk enkele malen op **Menu** totdat u de gebruikersnaam ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 7 Zie Persoonlijk identificatienummer invoeren (PIN) voor het vervolg. Ga verder met stap 8 op pagina 20 om de beveiligde taak af te drukken.

Persoonlijk identificatienummer invoeren (PIN)

Als u **Beveiligde** taak selecteert in het menu **Taak**, wordt de volgende prompt op de display weergegeven nadat u de gebruikersnaam hebt geselecteerd.

```
Voer PIN in:
=
```

8 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. Als u de PIN-code invoert, worden op de display sterretjes weergegeven zodat niemand de code kan lezen.



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht Geen taken. Opnieuw? weergegeven.

- **9** Druk op **Start** als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of op **Stop** als u het menu Beveiligde taak wilt afsluiten.
- **10** Druk op **Selecteren** om de beveiligde afdruktaken af te drukken.

De taken worden afgedrukt en vervolgens verwijderd uit het printergeheugen.

Raadpleeg **Afdruk- en wachttaken** voor meer informatie over beveiligde (vertrouwelijke) taken en afdruk- en wachtstandtaken.

Afdruktaak annuleren

U kunt een afdruktaak op verschillende manieren annuleren.

Afdrukken

Annuleren via het bedieningspaneel van de printer

Als de taak die wilt annuleren wordt afgedrukt en het bericht Bezig op de display wordt weergegeven:

1 Druk op Menu om het menu Taak te openen.

Het bericht Taak annuleren wordt weergegeven op de tweede regel van de display.

2 Druk op Selecteren.

Het bericht Taak annuleren wordt weergegeven op de display.

Taak annuleren via de computer met Windows

Taak annuleren via de taakbalk

Als u een taak naar de printer verstuurt, wordt er een klein printerpictogram weergegeven in de rechterhoek van de taakbalk.

1 Dubbelklik op dit pictogram.

In het printervenster wordt een lijst met afdruktaken weergegeven.

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

Taak annuleren via het bureaublad

- 1 Minimaliseer alle programma's zodat u het bureaublad ziet.
- 2 Dubbelklik op het pictogram Deze computer.
- 3 Dubbelklik op het pictogram **Printers**.

U ziet dan een lijst met beschikbare printers.

- 4 Dubbelklik op de printer die u hebt geselecteerd bij het versturen van de taak. In het printervenster wordt een lijst met afdruktaken weergegeven.
- 5 Selecteer de taak die wilt annuleren.
- 6 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Afdrukken

Taak annuleren via een Macintosh-computer

Als u een taak naar de printer verstuurt, wordt een printerpictogram weergegeven voor de geselecteerde printer.

1 Dubbelklik op het printerpictogram op het bureaublad.

In het printervenster wordt een lijst met afdruktaken weergegeven.

- 2 Druk op **Control** en klik op de afdruktaak die u wilt annuleren.
- 3 Selecteer Stop wachtrij (Stop Queue) in het snelmenu.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

De pagina met menu-instellingen bevat de huidige instellingen (standaardinstellingen van de gebruiker) voor de menu's, een lijst met de geïnstalleerde opties en het beschikbare printergeheugen. Met behulp van deze pagina kunt u controleren of alle printeropties juist zijn geïnstalleerd en de printerinstellingen correct zijn.

Raadpleeg **Informatie over het bedieningspaneel** voor informatie over de display en de knoppen van het bedieningspaneel.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op Menu totdat u menu Extra ziet en druk dan op Selecteren.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Menu's afdrukken ziet en druk dan op **Selecteren**.

Het bericht Menu-instellingen worden afgedrukt wordt weergegeven terwijl de pagina wordt afgedrukt. De printer keert terug in de werkstand Gereed nadat de pagina met menu-instellingen is afgedrukt.

Als er een ander bericht wordt weergegeven wanneer u deze pagina afdrukt, raadpleegt u **Printerberichten** voor meer informatie.

Directorylijst afdrukken

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

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op Menu totdat u menu Extra ziet en druk dan op Selecteren.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Directory** afdr. ziet en druk dan op **Selecteren**.

Het bericht Directorylijst wordt afgedrukt wordt weergegeven op de display totdat de pagina is afgedrukt. De printer keert terug in de werkstand Gereed nadat de directory is afgedrukt.

Afdrukken

Voorbeeldlettertypen afdrukken

Voorbeelden van alle beschikbare lettertypen voor de printer afdrukken:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op Menu totdat u menu Extra ziet en druk dan op Selecteren.
- 3 Druk enkele malen op Menu totdat u Lettertypen afdr. ziet en druk dan op Selecteren.
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **PCL-lettertypen** of **PS-lettertypen** ziet op de tweede regel van de display.
 - Selecteer PCL-lettertypen om de lijst met voor de PCL-emulator beschikbare lettertypen af te drukken.
 - Selecteer **PS-lettertypen** om de lijst met voor de PostScript3-emulator beschikbare lettertypen af te drukken.
- 5 Druk op Selecteren.

Het bericht Lettertypelijst wordt afgedrukt wordt weergegeven op de display totdat de pagina is afgedrukt. De printer keert terug in de werkstand Gereed nadat de lettertypelijst is afgedrukt.

Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken

U kunt testpagina's afdrukken om problemen met de afdrukkwaliteit op te sporen.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op Menu totdat u menu Extra ziet en druk dan op Selecteren.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Testpags** afdr. ziet en druk dan op **Selecteren**.

De pagina's worden opgemaakt. Het bericht **Testpagina's worden afgedrukt** wordt weergegeven. Vervolgens worden de pagina's afgedrukt. Het bericht blijft zichtbaar op de display tot alle pagina's zijn afgedrukt.

Er zijn zeven testpagina's voor de afdrukkwaliteit. Er zijn vier pagina's voor de kleuren die de printer kan produceren – cyaan, magenta, geel en zwart. Op twee pagina's worden testpatronen afgedrukt in zwart of grijstinten. De laatste pagina bestaat uit tekst met informatie over de printer zoals aantal pagina's, geïnstalleerd geheugen, enzovoort.

De printer keert terug in de werkstand Gereed nadat de testpagina's zijn afgedrukt.



Er bestaan verschillende soorten *afdrukmateriaal*, zoals papier, karton, transparanten, etiketten en enveloppen. De laatste vier mediasoorten worden soms *speciaal afdrukmateriaal* genoemd. De printer biedt hoogwaardige afdrukkwaliteit in uiteenlopende afdrukmateriaal. Voordat u met afdrukken begint, moet u echter een aantal zaken in acht nemen met betrekking tot het afdrukmateriaal. In dit hoofdstuk leest u hoe u het juiste afdrukmateriaal kunt kiezen, hoe u het afdrukmateriaal moet behandelen en hoe u de standaardlade voor 250 vel van Letter-formaat, de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat en de optionele lader voor 530 vel met afdrukmateriaal moet vullen.

Richtlijnen voor afdrukmateriaal

U voorkomt afdrukproblemen door het juiste afdrukmateriaal voor de printer te selecteren.

De volgende paragrafen bevatten richtlijnen voor de keuze van het juiste afdrukmateriaal voor de printer.

Meer informatie over de eigenschappen van afdrukmateriaal treft u aan in de *Card Stock & Label Guide* op de website van Lexmark: www.lexmark.com/publications.

Papier

Voor een optimale afdrukkwaliteit en betrouwbare invoer, moet u xerografisch papier van 90 g/m² met vezels in de lengterichting gebruiken. Ook als u normaal bedrijfspapier gebruikt, is de afdrukkwaliteit aanvaardbaar.

Lexmark adviseert Lexmark artikelnummer 12A5950 glossy Letter-papier en Lexmark artikelnummer 12A5951 glossy A4-papier.

Druk altijd een aantal proefafdrukken af voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde mediasoort aanschaft. Houd bij het kiezen van afdrukmateriaal rekening met het gewicht, het glasvezelgehalte en de kleur.

Tijdens het afdrukproces van de laserprinter wordt het papier verhit tot temperaturen van 170 °C voor niet-MICR-toepassingen. Gebruik uitsluitend papier dat deze temperaturen kan weerstaan zonder dat het verkleurt, doorloopt of gevaarlijke stoffen afgeeft. Vraag de fabrikant of verkoper of het papier dat u hebt gekozen, geschikt is voor laserprinters.

Let bij het laden van papier op de aanbevolen afdrukzijde op de verpakking en laad het papier dienovereenkomstig. Zie **Laden vullen** voor nadere instructies voor het laden van papier.

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. U kunt het beste deze richtlijnen volgen wanneer u een nieuwe voorraad papier beoordeelt.

Meer informatie treft u aan in de *Card Stock & Label Guide op de website van Lexmark:* www.lexmark.com/publications.

Gewicht

De printer kan automatisch papier invoeren met een gewicht van 60 tot 90 g/m² en vezels in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is hiervoor niet stijf genoeg, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Gebruik voor de beste prestaties 90 g/m² papier met vezels in de lengterichting. Als u papier gebruikt dat smaller is dan 182 x 257 mm, moet dit papier minstens 90 g/m² wegen.

Krullen

Krullen is de neiging van afdrukmateriaal om aan de randen om te buigen. Dit kan invoerproblemen veroorzaken. Krullen vindt meestal plaats nadat het papier door de printer loopt, waar het wordt blootgesteld aan hoge temperaturen. Als u papier in vochtige omstandigheden buiten de verpakking of in de laden bewaart, kan het papier omkrullen voordat erop wordt afgedrukt. Dit kan invoerproblemen veroorzaken.

Gladheid

De mate van gladheid van het papier is direct van invloed op de afdrukkwaliteit. Als het papier te ruw is, wordt de toner niet goed op het papier gefixeerd. Hierdoor krijgt u een slechte afdrukkwaliteit. Als het papier te glad is, kan dit invoerproblemen veroorzaken. De gladheid dient tussen de 100 en 300 Sheffield-punten te liggen. Een gladheid tussen de 150 en 250 Sheffield-punten geeft echter de beste afdrukkwaliteit.

Vochtgehalte

Het vochtgehalte van het papier is van invloed op de afdrukkwaliteit en in hoeverre de printer het papier goed kan invoeren. Laat het papier in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. Hierdoor wordt het papier in mindere mate blootgesteld aan veranderingen in luchtvochtigheid, die nadelig kunnen zijn voor de prestaties.

Vezelrichting

De vezelrichting heeft betrekking op de uitlijning van de papiervezels in een vel papier. De vezels kunnen in de *lengterichting* of in de *breedterichting* lopen.

Voor papier van 60 tot 90 g/m² worden vezels in de lengterichting aanbevolen.

Glasvezelgehalte

Het meeste hoogwaardige xerografische papier wordt gemaakt van 100% houtcellulose. Dit gehalte aan houtcellulose voorziet het papier van een grote mate van stabiliteit, waardoor er minder invoerproblemen optreden en de afdrukkwaliteit verbetert. Als papier bijvoorbeeld katoenvezels bevat, kan de papierverwerking verslechteren.

Mediaspecificaties

Ongeschikt papier

Het volgende papier wordt niet aanbevolen voor gebruik met de printer:

- chemisch behandeld papier dat wordt gebruikt om kopieën te maken zonder carbonpapier, ook bekend als CCP-papier (zelfkopiërend papier zonder carbon) of NCR-papier (doordrukpapier zonder carbon);
- voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer;
- voorbedrukt papier dat een *registratie* vereist die groter is dan ± 2,3 mm (0,09 inch), zoals OCR-formulieren (formulieren voor optische schriftherkenning);

In sommige gevallen kunt u de registratie aanpassen vanuit de softwaretoepassing, zodat u deze formulieren zonder problemen kunt afdrukken.

- coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier;
- structuurpapier, papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak, of gekruld papier;
- kringlooppapier dat meer dan 25% afval na consumptie bevat en niet voldoet aan DIN 19 309;
- kringlooppapier lichter dan 60 g/m²;
- formulieren of documenten die uit verschillende onderdelen bestaan.

Papier selecteren

Als u papier op de juiste manier laadt, voorkomt dit papierstoringen en kunt u probleemloos afdrukken.

Zo kunt u papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

- Gebruik altijd nieuw, onbeschadigd papier.
- Zorg dat u weet wat de aanbevolen afdrukzijde is van het papier dat u gebruikt, voordat u het in de papierlade plaatst. Deze informatie staat meestal op de verpakking.
- Gebruik geen papier dat u zelf hebt gesneden of bijgeknipt.
- Gebruik in dezelfde papierbron *geen* verschillende papierformaten, -gewichten en –soorten. Hierdoor kunnen papierstoringen optreden.
- Gebruik geen coated papier.
- Vergeet *niet* de instelling Papierformaat te veranderen wanneer u een bron gebruikt die automatische formaatdetectie niet ondersteunt.
- Verwijder een lade *nooit* tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht Bezig wordt weergegeven op de display van het bedieningspaneel.
- Controleer of de instellingen Papiersoort, Papierstructuur en Papiergewicht correct zijn. (Zie **Menu Papier** voor meer informatie over deze instellingen.)
- Controleer of het papier correct is geladen in de bron.

• Buig het papier enkele malen. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond een rechte stapel.



Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

Houd u aan de volgende richtlijnen wanneer u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteert voor de printer:

- Gebruik voor de beste resultaten papier met vezels in de lengterichting.
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.

Gebruik papier met hittebestendige inkt, dat is ontworpen voor gebruik in kopieerapparaten. De inkt moet temperaturen van 170 °C kunnen weerstaan zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven. Gebruik inkt die niet wordt aangetast door de hars in de toner. Inktsoorten op water- of oliebasis voldoen aan deze vereisten. Latex-inkten kunnen smelten. Neem bij twijfel contact op met uw papierleverancier.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 170 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Afdrukken op briefhoofdpapier

Vraag de fabrikant of verkoper of het voorbedrukte briefhoofdpapier dat u hebt gekozen geschikt is voor laserprinters.

Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk de juiste afdrukstand in te stellen. In de volgende tabel ziet u waar u het briefhoofdpapier in de papierbronnen plaatst.

Bron of proces van afdrukmateriaal	Afdrukzijde	Bovenzijde
Lade 1 (Standaardlade)	Briefhoofdpapier naar boven	Briefhoofd in de richting van de achterkant van de invoerlade
Lade 1 (Optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat)	Briefhoofdpapier naar boven	Briefhoofd in de richting van de achterkant van de invoerlade
Lade 2 Optionele lader voor 530 vel		
Duplex (dubbelzijdig) afdrukken in lade 1 of lade 2	Briefhoofdpapier naar beneden	Briefhoofd in de richting van de voorkant van de invoerlade

Transparanten

U kunt transparanten invoeren vanuit de standaardlade. Maak altijd een aantal proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde transparant koopt.

U drukt als volgt af op transparanten:

- Stel de Papiersoort in op Transparant via het printerstuurprogramma of MarkVision™ Professional om schade aan de printer te voorkomen.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen van 170 °C kunnen weerstaan zonder te smelten, te verkleuren, te verschuiven of gevaarlijke stoffen af te geven.
- Zorg dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen wanneer u deze aanpakt, zodat er zo min mogelijk problemen met de afdrukkwaliteit optreden.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten laadt, zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.

Transparanten selecteren

De printer kan direct afdrukken op transparanten die zijn ontworpen voor gebruik in laserprinters. De afdrukkwaliteit en duurzaamheid van de printer zijn afhankelijk van de gebruikte transparant. Maak altijd een aantal proefafdrukken op de transparanten die u overweegt, voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde transparant aanschaft.

Lexmark adviseert Lexmark artikelnummer 12A5940 transparant Letter-papier en Lexmark artikelnummer 12A5941 transparant A4-papier.

U moet de instelling Papiersoort instellen op Transparant om te voorkomen dat transparanten vastlopen. (Zie **Papiersoort** voor meer informatie over deze instelling.) Vraag de fabrikant of verkoper of de transparanten compatibel zijn met laserprinters die transparanten verhitten tot 170 °C. Gebruik alleen transparanten die deze temperaturen kunnen weerstaan zonder dat ze smelten, verkleuren, verschuiven of gevaarlijke stoffen afgeven. Meer informatie treft u aan in de *Card Stock & Label Guide* op de website van Lexmark: www.lexmark.com/publications.

Enveloppen

U kunt maximaal tien enveloppen laden in de standaardlade. Maak altijd een aantal proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde envelop koopt. Zie **De standaardlade vullen met enveloppen** voor instructies voor het laden van enveloppen.

U drukt als volgt af op enveloppen:

- U bereikt de beste resultaten als u hoogwaardige enveloppen gebruikt die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Stel de Papierbron in het menu Papier in op basis van de bron die u gebruikt, stel de Papiersoort in op Envelop en selecteer het juiste formaat envelop via het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of MarkVision Professional.
- Gebruik voor de beste prestaties enveloppen die zijn gemaakt van papier van 90 g/m². In de standaardlade voor 250 vel mag u maximaal 105 g/m² laden. Ook in de lade voor enveloppen mag u maximaal 105 g/m² laden, zolang het katoengehalte van de enveloppen 25% of minder bedraagt. Enveloppen die voor 100% uit katoen bestaan, mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Gebruik voor de beste prestaties en een minimum aan papierstoringen geen enveloppen die:
 - gemakkelijk omkrullen of draaien;
 - aan elkaar zijn vastgeplakt of zijn beschadigd;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - sluitingen met metaal of touw of metalen vouwbalken bevatten;
 - een vergrendelingsontwerp hebben;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is (af) gesloten;
 - gekartelde randen of omgebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, kreukelige of gedraaide afwerking hebben.
- Gebruik alleen enveloppen die bij blootstelling aan temperaturen van 170 °C niet sluiten, omkrullen, kreuken of gevaarlijke stoffen afscheiden. Neem bij twijfel over de enveloppen contact op met de leverancier.
- Pas de breedtegeleider aan zodat deze overeenkomt met de breedte van de enveloppen.
- Laad nooit enveloppen van verschillende formaten tegelijk in de lade. U mag enveloppen alleen in de standaardlade laden. Laad ze met de klep naar beneden tegen de linkerkant van de lade.
- Een combinatie van hoge luchtvochtigheid (boven 60%) en hoge printertemperaturen kunnen de enveloppen sluiten.

Etiketten

De printer kan afdrukken op de meeste soorten etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters, behalve etiketten van vinyl. Deze etiketten worden geleverd in vellen van Letterformaat, Legal-formaat en A4-formaat. Zelfklevende etiketten, folie (afdrukbaar) en deklagen moeten temperaturen van 170 °C en een druk van 25 pond per vierkante inch (psi), ofwel 894 gram per vierkante mm, kunnen weerstaan.

Maak altijd een aantal proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaald etiket aanschaft.

Meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten vindt u in de *Card Stock & Label Guide* op de website van Lexmark: **www.lexmark.com/publications**.

U drukt als volgt af op etiketten:

- Stel het menu-item Papiersoort in op Etiketten in het menu Papier. Stel de Papiersoort in via het bedieningspaneel, het printer-stuurprogramma of MarkVision Professional.
- Laad etiketten nooit samen met papier of transparanten in dezelfde bron. Dit kan invoerproblemen veroorzaken.
- Gebruik geen etikettenvellen met een laag van glad materiaal.
- Druk niet af binnen 1 mm van de randen.
- Gebruik volledige etikettenvellen. Als u dit niet doet, kunnen de etiketten tijdens het afdrukken loslaten van het vel. Hierdoor kunnen papierstoringen optreden. Gedeeltelijke vellen kunnen tevens uw printer en cartridge verontreinigen met kleefstof. Dit kan ertoe leiden dat de garantie op uw printer en cartridge niet langer geldig is.
- Gebruik etiketten die bij blootstelling aan temperaturen van 170 °C niet sluiten, omkrullen, kreuken of gevaarlijke stoffen afscheiden.
- Druk niet af binnen 1 mm van de rand van het etiket, van de perforaties of tussen de randen van het etiket.
- Gebruik geen etikettenvellen met kleefstof aan de rand van het vel. U kunt de kleefstof het beste minstens 1 mm vanaf de randen aanbrengen. Zelfklevend materiaal verontreinigt de printer en kan ertoe leiden dat de garantie niet langer geldig is.
- Als dit niet mogelijk is, moet u een strook van 3 mm verwijderen aan de voor- en zijkant. Hiervoor moet u een niet-lekkende kleefstof gebruiken.
- Verwijder een strook van 3 mm van de voorkant om te voorkomen dat de etiketten in de printer loslaten van het vel.
- Vooral bij het afdrukken van streepjescodes heeft de afdrukstand staand de voorkeur.
- Gebruik geen etiketten met een onbedekte plakstrook.

Meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten vindt u in de *Card Stock & Label Guide* op de website van Lexmark: **www.lexmark.com/publications.**

Karton

Karton heeft één laag en beschikt over een groot aantal eigenschappen, zoals het vochtgehalte, de dikte en de structuur, die van significante invloed kunnen zijn op de afdrukkwaliteit. Zie **Bronnen** en mediaspecificaties vaststellen voor informatie over aanbevolen vezelrichting van het afdrukmateriaal.

Maak altijd een aantal proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde kartonsoort aanschaft.

Zie **Mediasoorten en -gewichten** voor informatie over het voorkeursgewicht van het afdrukmateriaal.

U drukt als volgt af op karton:

- Stel het Papiertype in het menu Papier in op Karton via het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of MarkVision Professional. Stel het Papiergewicht in op Gewicht karton en selecteer Normaal of Zwaar als waarde. Stel dit in via het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of MarkVision Professional. Gebruik Zwaar voor karton dat zwaarder is dan 163 g/m² (90 lb).
- Houd er rekening mee dat voorbedrukken, perforatie en kreuken van significante invloed kunnen zijn op de afdrukkwaliteit en problemen kunnen opleveren. Tevens kunnen problemen optreden met de verwerking van afdrukmateriaal of kan het materiaal vastlopen.
- Gebruik geen karton dat bij verhitting schadelijke stoffen kan afgeven.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer. Als u karton voorbedrukt, dringen half-vloeibare en vluchtige stoffen de printer binnen.
- U kunt het beste karton met vezels in de lengterichting gebruiken.

Afdrukmateriaal bewaren

Gebruik de volgende richtlijnen voor een correcte opslag van afdrukmateriaal. Zo kunt u invoerproblemen en een onregelmatige afdrukkwaliteit voorkomen.

- U kunt het afdrukmateriaal 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 afdrukmateriaal 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 met afdrukmateriaal.

Bronnen en mediaspecificaties vaststellen

In de volgende tabel vindt u informatie over standaardbronnen en optionele bronnen, inclusief de mediaformaten die u in het menu Papierformaat kunt selecteren en de ondersteunde gewichten.

Opmerking: Als u een mediaformaat gebruikt dat niet wordt vermeld, selecteer dan het volgende, grotere formaat.

Meer informatie over karton en etiketten vindt u in de Card Stock & Label Guide.

Mediaformaten en ondersteuning

Legenda ✓ — ondersteund ✗ — niet ondersteund Mediaformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 250 vel van Letter-formaat (lade 1)	Optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat (lade 1)	Optionele lade voor 530 vel (lade 2)	Duplexeenheid
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	✓	1	1	1
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)	1	1	×	1
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	1	1	×	1
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	1	1	1	1
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	×	1	×	1
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)	1	1	1	1

Deze formaatinstelling deelt de pagina of envelop in voor 215,9 x 297 mm voor de lade voor 250 vel van Letter-formaat of 215,9 x 355,6 mm voor de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat afhankelijk van welke lade is geïnstalleerd, tenzij het formaat is gespecificeerd door de softwaretoepassing.

**Deze maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrukken. Voor dubbelzijdig afdrukken is de minimale grootte 148 x 210 mm voor de lade voor 250 van Letter-formaat (standaardlade) en 148 x 210 mm voor de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat.

Mediaformaten en ondersteuning (vervolg)

Legenda ✓ — ondersteund ✗ — niet ondersteund Mediaformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 250 vel van Letter-formaat (lade 1)	Optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat (lade 1)	Optionele lade voor 530 vel (lade 2)	Duplexeenheid
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	×	1	×	1
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	1	1	×	1
* Deze formaatinstelling deelt de pagina of envelop in voor 215,9 x 297 mm voor de lade voor 250 vel van Letter-formaat of 215,9 x 355,6 mm voor de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat afhankelijk van welke lade is geïnstalleerd, tenzij het formaat is gespecificeerd door de softwaretoepassing.					

**Deze maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrukken. Voor dubbelzijdig afdrukken is de minimale grootte 148 x 210 mm voor de lade voor 250 van Letter-formaat (standaardlade) en 148 x 210 mm voor de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat.

Mediaformaten en ondersteuning (vervolg)

Legenda ✓ — ondersteund ✗ — niet ondersteund Mediaformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 250 vel van Letter-formaat (lade 1)	Optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat (lade 1)	Optionele lade voor 530 vel (lade 2)	Duplexeenheid
Universal*	Lade voor 250 vel van Letter-formaat** 104,8 x 210 mm tot 215,9 x 297 mm (4,125 x 8,27 inch tot 8,5 x 11,7 inch) Lade voor 250 vel van Legal-formaat** 104,8 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm (4,125 x 8,27 inch tot 8,5 x 14 inch)			×	✓
9-envelop	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 inch)	1	1	×	×
Com 10-envelop	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)	1	1	×	×
DL-envelop	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)	1	1	×	×
C5-envelop	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	1	1	×	×
* Deze formaatinstelling voor 250 vel van Lette	deelt de pagina of envelop in r-formaat of 215,9 x 355,6 mm	voor 215,9 > voor de opt	c 297 mm vo tionele lade	oor de voor 2	lade 50 vel

Deze formaatinstelling deelt de pagina of envelop in voor 215,9 x 297 mm voor de lade voor 250 vel van Letter-formaat of 215,9 x 355,6 mm voor de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat afhankelijk van welke lade is geïnstalleerd, tenzij het formaat is gespecificeerd door de softwaretoepassing.

**Deze maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrukken. Voor dubbelzijdig afdrukken is de minimale grootte 148 x 210 mm voor de lade voor 250 van Letter-formaat (standaardlade) en 148 x 210 mm voor de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat.

Mediaformaten en ondersteuning (vervolg)

Legenda ✓ — ondersteund ✗ — niet ondersteund Mediaformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 250 vel van Letter-formaat (lade 1)	Optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat (lade 1)	Optionele lade voor 530 vel (lade 2)	Duplexeenheid	
B5-envelop	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	1	1	×	×	
Andere envelop [*]	104,8 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm (4,125 x 827 inch tot 8,5 x 14 inch)	<i>✓</i>	1	×	×	
 * Deze formaatinstelling deelt de pagina of envelop in voor 215,9 x 297 mm voor de lade voor 250 vel van Letter-formaat of 215,9 x 355,6 mm voor de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat afhankelijk van welke lade is geïnstalleerd, tenzij het formaat is gespecificeerd door de softwaretoepassing. **Deze maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrukken. Voor dubbelzijdig afdrukken is de minimale grootte 148 x 210 mm voor de lade voor 250 vel van Letter-formaat (standaardlade) en 148 x 210 mm voor de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat. 						

Mediasteun voor modellen en bronnen

Legenda ✓ — ondersteund ✗ — niet ondersteund Afdrukmateriaal	Standaardlade voor 250 vel van Letter- formaat (lade 1)	Optionele lade voor 250 vel van Legal- formaat (lade 1)	Optionele lader voor 530 vel (lade 2)	Optionele duplexeen- heid
Papier	1	1	1	✓
Karton	1	1	x	×
Transparanten	1	1	x	×
Papieren etiketten	1	1	x	×
Enveloppen	1	1	×	×
Glossy papier	1	1	×	✓

Mediasoorten en -gewichten

Legenda		Gewicht					
 ✓ — ondersteund ✗ — niet ondersteund Afdrukmateriaal 	Туре	Standaardlade voor 250 vel van Letter-formaat (lade 1)	Optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat (lade 1)	Optionele lader voor 530 vel (lade 2)			
Papier	Xerografisch papier of bedrijfspapier	60 tot 90 g/m ² vezels in de lengterichting (16 tot 24 lb bankpost)	60 tot 90 g/m ² vezels in de lengterichting (16 tot 24 lb bankpost)	60 tot 90 g/m ² vezels in de lengterichting (16 tot 24 lb bankpost)			
Karton—maximum (vezels in de lengterichting) [*]	Index Bristol	90 tot 210 g/m ² (24 tot 55 lb)	90 tot 210 g/m ² (24 tot 55 lb)	×			
Transparanten	Laserprinter	138 tot 146 g/m ² (37 tot 39 lb bankpost)	138 tot 146 g/m ² (37 tot 39 lb bankpost)	×			
Etiketten	Papier	180 g/m ² (48 lb bankpost)	180 g/m ² (48 lb bankpost)	×			
Enveloppen Bij 100% katoen is het maximale gewicht— 9,07 kg	Sulfiet, houtvrij of maximaal 100% katoen	75 tot 90 g/m ² (20 tot 24 lb bankpost)**	75 tot 90 g/m ² (20 tot 24 lb bankpost)**	×			
* Bij papier dat zwaarder is dan 135 g/m ² , hebben vezels in de breedterichting de voorkeur. ** Enveloppen van 105 g/m mogen maximaal 25% katoen bevatten.							
Mediasoort	instellen	ор	basis van	media en	gewicht		
------------	-----------	----	-----------	----------	---------		

Legenda N.v.t. = Niet van toepassing		I	Mediagewicht ¹			
Afdrukmate- riaal	Туре	Standaard- lade voor 250 vel van Letter- formaat of optionele lade voor 250 vel van Legal-for- maat (lade 1)	Optionele lader voor 530 vel (lade 2)	Optionele duplexeen- heid	Afdrukmo- dus	Papierge- wicht instelling ¹
Papier (vezels in de lengterich- ting) ²	Xerografisch of bankpost- papier	60–74 g/m ² (16–19 lb)	60–74 g/m ² (16–19 lb)	60–74 g/m ² (16–19 lb)	Normaal papier	Licht
	Xerografisch of bankpost- papier	75–120 g/m ² (20–32 lb)	75–105 g/m ² (20–28 lb)	75–105 g/m ² (20–28 lb)		Normaal
	100% katoen	75–120 g/m ² (24–32 lb)	75–120 g/m ² (24–32 lb)	75–120 g/m ² (24–32 lb)		Zwaar
Glossy papier ⁵	Glossy	120 g/m ² (32 lb)	N.v.t.	120 g/m ² (32 lb)	Glossy	Normaal
Karton— maximum	Index	163 g/m ² (90 lb)	N.v.t.	N.v.t.	Karton	Normaal
lengterich- ting) ²	Index	164–210 g/m ² (91–110 lb)	N.v.t.	N.v.t.		Zwaar
Transparant	Laserprinter	Zie ⁴ .	N.v.t.	N.v.t.	Transparant	Normaal

¹ De waarde bij Papiergewicht bevindt zich in het menu Papier binnen de menu's van het bedieningspaneel. Selecteer de juiste waarde op basis van de gegeven informatie.

² Gebruik geen afdrukmateriaal met gaten, reliëf, watermerk, inkjet of een plastic laag.

³ Het gebruik van papieren etiketten in een werkomgeving wordt slechts in beperkte mate ondersteund.

⁴ Gebruik Lexmark-transparanten met artikelnummer 12A5940 voor Letter-formaat en artikelnummer 12A5941 voor A4-formaat in lade 1.

⁵ Gebruik Lexmark glossy papier met artikelnummer 12A5950 voor Letter-formaat en artikelnummer 12A5951 voor A4-formaat.

Mediasoort instellen op basis van media en gewicl

Legenda N.v.t. = Niet van toepassing			Mediagewicht ¹			
Afdrukmate- riaal	Туре	Standaard- lade voor 250 vel van Letter- formaat of optionele lade voor 250 vel van Legal-for- maat (lade 1)	Optionele lader voor 530 vel (lade 2)	Optionele duplexeen- heid	Afdrukmo- dus	Papierge- wicht instelling ¹
Etiketten ³	Papier	90–163 g/m ² (24–90 lb)	N.v.t.	N.v.t.	Etiketten	Normaal
Enveloppen Bij 100% katoen is het maximale gewicht— 24 lb	Sulfiet, houtvrij of maximaal 100%katoen	75–90 g/m ² (20–24 lb)	N.v.t.	N.v.t.	Envelop	Normaal

¹ De waarde bij Papiergewicht bevindt zich in het menu Papier binnen de menu's van het bedieningspaneel. Selecteer de juiste waarde op basis van de gegeven informatie.

² Gebruik geen afdrukmateriaal met gaten, reliëf, watermerk, inkjet of een plastic laag.

³ Het gebruik van papieren etiketten in een werkomgeving wordt slechts in beperkte mate ondersteund.

⁴ Gebruik Lexmark-transparanten met artikelnummer 12A5940 voor Letter-formaat en artikelnummer 12A5941 voor A4-formaat in lade 1.

⁵ Gebruik Lexmark glossy papier met artikelnummer 12A5950 voor Letter-formaat en artikelnummer 12A5951 voor A4-formaat.

Mediacapaciteiten

Legenda ✓ — ondersteund ✗ — niet ondersteund Mediasoort	Standaardlade voor 250 vel van Letter- formaat (lade 1)	Optionele lade voor 250 vel van Legal- formaat (lade 1)	Optionele lader voor 530 vel (lade 2)		
Papier	250 vel*	250 vel*	530 vel*		
Karton	30 vel**	30 vel**	×		
* Op basis van papier van 75 g. ** 30 vellen van karton van 337,5 g of 25 vellen van karton van 412,5 g.					

Mediacapaciteiten (vervolg)

Legenda ✓ — ondersteund ✗ — niet ondersteund Mediasoort	Standaardlade voor 250 vel van Letter- formaat (lade 1)	Optionele lade voor 250 vel van Legal- formaat (lade 1)	Optionele lader voor 530 vel (lade 2)		
Etiketten	80	80	×		
Transparanten	50	50	×		
Enveloppen	10 van Com 10	10 van Com 10	×		
* Op basis van papier van 75 g. ** 30 vellen van karton van 337,5 g of 25 vellen van karton van 412,5 g.					

Laden koppelen

Met de functie Laden koppelen schakelt u de automatische koppelingsfunctie voor laden in zodra u hetzelfde formaat en type afdrukmateriaal in de meervoudige bronnen laadt. De printer koppelt de laden automatisch. Zodra een lade leeg is, worden er afdrukmateriaal ingevoerd vanuit de volgende gekoppelde lade.

Als u bijvoorbeeld lade 1 en 2 hebt gevuld met hetzelfde formaat en type afdrukmateriaal, dan selecteert de printer afdrukmateriaal uit lade 1 tot deze leeg is en voert vervolgens automatisch afdrukmateriaal in vanuit de volgende gekoppelde lade — lade 2.

Door beide laden te koppelen, creëert u één afzonderlijke bron met een capaciteit van 780 vel.

Als u elke lade vult met hetzelfde formaat afdrukmateriaal, zorg dan dat het afdrukmateriaal van hetzelfde type zijn zodat u de laden kunt koppelen.

Nadat u de geselecteerde laden hebt gevuld met hetzelfde formaat en type afdrukmateriaal, selecteert u voor deze bronnen dezelfde instelling van de Papiersoort in het menu Papier.

Om de functie Laden koppelen uit te schakelen, stelt u de Papiersoort voor elke lade in op een unieke waarde. Als de laden niet allemaal hetzelfde type afdrukmateriaal bevatten als ze zijn gekoppeld, kunt u per ongeluk een taak op het verkeerde type papier afdrukken.

De functie Duplex (dubbelzijdig afdrukken) gebruiken

Met de functie Duplex (of *dubbelzijdig afdrukken*) kunt u op beide zijden van een vel papier afdrukken. Dit vermindert de kosten van het afdrukken.

Raadpleeg **Mediaformaten en ondersteuning** om na te gaan welke formaten geschikt zijn voor dubbelzijdig afdrukken.

Selecteer Duplex via het printerstuurprogramma om afzonderlijke duplextaken af te drukken.

Dubbelzijdig afdrukken op briefhoofdpapier

Als u dubbelzijdig afdrukt op briefhoofdpapier vanuit de laden, moet u het papier laden met het logo naar beneden en aan de zijde waar het papier het laatst de printer binnenkomt.



Gebruik van Bindz duplex

Als u gebonden dubbelzijdig afdrukken selecteert in het printerstuurprogramma of Bindz duplex in het menu Afwerking, moet u binden via lange zijde of binden via korte zijde selecteren. Dit zijn de waarden voor deze instelling. Met behulp van Bindz duplex kunt u definiëren hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden gebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina's (met de even nummers) ten opzichte van de voorzijde van de pagina's (met de oneven nummers).

De twee waarden voor Bindz duplex zijn:

Lange zijde*

Het sterretje (*) geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is Het papier wordt aan de lange zijde van de pagina gebonden (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend). Op de volgende afbeelding ziet u binding aan de lange zijde van de pagina bij de afdrukstanden staand en liggend:



Korte zijde Het papier wordt aan de korte zijde gebonden (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend). Op de volgende afbeelding ziet u binding aan de korte zijde van de pagina bij de afdrukstanden staand en liggend:



De uitvoerlade gebruiken

De uitvoerlade kan worden gevuld met maximaal 250 vel papier van 75 g en bevindt zich boven op de printer. De uitvoerlade sorteert afdrukmateriaal met de achterkant naar boven.

De uitvoerlade ondersteunt alle soorten afdrukmateriaal die worden vermeld in **Mediaformaten en ondersteuning**.

Laden vullen

De printer bevat drie laden waaruit u kunt kiezen: de standaardlade (lade 1), ook bekend als de lade voor 250 vel of de lader voor 250 vel van Letter-formaat, de optionele lade voor 250 vel van Legalformaat (lade 1), of een optionele lade voor 530 vel (lade 2) die deel uitmaakt van de lader voor 530 vel en in het onderstel past. Vul lade 1 met het papier of het speciale afdrukmateriaal dat u voor het merendeel van de afdruktaken gebruikt. Als u de lade op de juiste manier vult met afdrukmateriaal, voorkomt dit papierstoringen en kunt u probleemloos afdrukken.

Opmerking: U kunt de standaardlade of de optionele lade voor 250 vel gebruiken in de printer. U kunt maar één lade per keer gebruiken. Beide laden worden beschouwd als lade 1.

Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht Bezig op de display van het bedieningspaneel knippert. Hierdoor kan er een storing ontstaan.

Vul de standaardlade en de optionele laden op dezelfde manier. De breedte- en lengtegeleidernokjes zien er verschillend uit, maar drukken en bewegen op dezelfde manier.

1 Trek de lade naar buiten. Haal de lade uit de printer.



2 Druk de lengte-geleidernokjes naar elkaar toe, zoals in de afbeelding wordt weergegeven. Schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt laden. Vul de lade voor installatie met Letter- of A4-afdrukmateriaal, afhankelijk van het standaardformaat van uw land of regio. Zie de formaatindicatoren aan de onderkant van de lade aan beide kanten van de geleider. Gebruik deze indicatoren om de geleider op het juiste formaat in te stellen.



Deze tweede afbeelding toont de nokjes en formaatindicatoren voor de optionele lade voor 530 vel.



Mediaspecificaties

3 Druk de breedte-geleidernokjes in zoals in de afbeelding wordt weergegeven. Schuif de breedtegeleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt laden. Vul de lade voor installatie met Letter- of A4-afdrukmateriaal, afhankelijk van het standaardformaat van uw land of regio. Zie de formaatindicatoren linksonder op de lade. Zie de laadlijnen aan de zijkant van de lader die de maximum stapelhoogte van het afdrukmateriaal aangeven.



Deze tweede afbeelding toont de nokjes, de formaatindicatoren en de laadlijn voor de optionele lade voor 530 vel die deel uitmaakt van de optionele lader voor 530 vel.



Laden vullen 44 **4** Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het afdrukmateriaal niet. Maak op een vlakke ondergrond een rechte stapel.



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

Als u briefhoofdpapier laadt, plaatst u het hoofd aan de achterkant van de invoerlade.



6 Plaats de lade terug.

De standaardlade vullen met enveloppen

De aanbevolen stapelhoogte is tien enveloppen. U kunt echter in normale situaties vijftien enveloppen laden. Bij hoge temperaturen of in een vochtige omgeving mag u maximaal zeven enveloppen tegelijk laden.

- 1 Trek de standaardlade volledig naar buiten.
- 2 Druk de nokjes van de lengtegeleider naar elkaar toe zoals in **stap 2 op pagina 43** wordt aangegeven en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat van de envelop die u wilt laden.

- **3** Druk de nokjes van de breedtegeleider naar elkaar toe zoals in **stap 3 op pagina 44** wordt aangegeven en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat van de envelop die u wilt laden. Zie de formaatindicatoren linksonder op de lade.
- 4 Druk de nokjes van de enveloppenstapel naar elkaar toe. Deze klikken vast.

Opmerking: Deze nokjes houden een stapel enveloppen in de juiste positie voor de invoer.



5 Buig een stapel enveloppen enkele malen en maak vervolgens op een vlakke ondergrond een rechte stapel. Druk de hoeken naar beneden om de enveloppen plat te maken.



Waaier de enveloppen uit. Hierdoor plakken de randen van de enveloppen niet aan elkaar en kunnen ze goed worden ingevoerd.



De standaardlade vullen met enveloppen **46**

Mediaspecificaties

- 6 Laad enveloppen met de klep naar beneden met de postzegel en de klep naar de rechterkant. De zijde van de envelop waarop zich de postzegel bevindt, gaat als eerste de printer binnen.
- **Opmerking:** Sommige enveloppen worden beter ingevoerd met de klep naar de linkerkant. Probeer eerst enkele enveloppen af te drukken voordat u grote hoeveelheden afdrukt.
- **Waarschuwing:** Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen. De postzegel wordt alleen ter verduidelijking van de positie weergegeven in de afbeelding.



7 Plaats de standaardlade terug.

Gebruik van de mediasteun in de uitvoerlade

Gebruik de mediasteun zodat een stapel afdrukmateriaal niet scheef wordt getrokken in de uitvoerlade. Zo gebruikt u mediasteun:

- 1 Pak de rand van de papiersteun vast bij de inkeping in de uitvoerlade.
- 2 Til de papiersteun omhoog. Trek het nokje aan de onderkant van de papiersteun naar voren totdat het in positie *klikt*.
- 3 Laat de papiersteun in positie zakken, zodat deze schuin ten opzichte van het nokje staat.



De mediasteun helt enigszins, zodat de gestapelde afdrukmateriaal nu in een keurige stapel in de uitvoerlade blijven.

Opmerking: Laat de mediasteun niet hellen als u transparanten afdrukt.

De mediastop gebruiken

Gebruik de mediastop als u afdrukt op media van Letter-, Legal of A4-formaat.

- 1 Pak de hendel op het verlengstuk vast en trek deze recht naar buiten.
- 2 Draai de mediastop naar boven.



3 Druk het verlengstuk naar de positie van het gebruikte mediaformaat op basis van de formaatmarkeringen op het verlengstuk.

Papierstoringen oplossen

Tips voor het voorkomen van papierstoringen

Volg deze tips om papierstoringen te voorkomen:

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal (hierna 'afdrukmateriaal').
 Zie Richtlijnen voor afdrukmateriaal voor meer informatie. Raadpleeg de Card Stock & Label Guide op de website van Lexmark (www.lexmark.com/publications) als u wilt weten welk afdrukmateriaal het meest geschikt zijn in uw specifieke geval.
- Als u meer informatie wilt voordat u overgaat tot de aankoop van grote hoeveelheden speciaal afdrukmateriaal, raadpleegt u de *Card Stock & Label Guide*.
- Raadpleeg Laden vullen voor informatie over het laden van afdrukmateriaal.
- Laad niet te veel afdrukmateriaal in de papierbronnen. Controleer of de stapel met afdrukmateriaal niet boven de maximum stapelhoogte uitkomt die in de bronnen wordt aangegeven door de laadlijnen.
- Laad nooit gekreukt, gevouwen, vochtig of kromgetrokken papier.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer laadt.
- Gebruik geen papier dat u zelf hebt gesneden of bijgeknipt.
- Gebruik in dezelfde papierbron geen verschillende papierformaten, -gewichten en -soorten.
- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier. Zie Ongeschikt papier.
- Leg het papier met de aanbevolen afdrukzijde naar boven wanneer u papier laadt voor enkelzijdig afdrukken.
- Bewaar de afdrukmateriaal in een geschikte omgeving. Zie Afdrukmateriaal bewaren.
- Verwijder geen laden wanneer een afdruktaak wordt uitgevoerd.
- Druk de laden stevig naar binnen nadat u ze hebt geladen.
- Stel de geleiders in de laden af op het formaat van het afdrukmateriaal dat u hebt geladen. Duw de geleiders niet te dicht tegen de stapel afdrukmateriaal.
- Controleer of alle kabels stevig op de printer zijn aangesloten. Raadpleeg de Installatiehandleiding voor meer informatie.

Papierbaan herkennen

Op de volgende afbeelding ziet u het pad dat het afdrukmateriaal aflegt door de printer. Het pad hangt af van de papierbron (lade 1 of lade 2) en van het gebruik van de optionele duplexeenheid.



Toegang tot gebieden waar het papier is vastgelopen

Open alle kleppen en verwijder de laden zodat u bij de gebieden kunt waar het papier is vastgelopen. De afbeelding toont de papierbronnen en mogelijke storingsgebieden.



De volgende tabel toont u waar u instructies vindt voor een bepaalde papierstoring. Het bericht verdwijnt pas nadat u alle papier uit de papierbaan hebt verwijderd.

Papierstoringsbericht	Pagina
201 Papier vast Open achterklep	53
202 Papier vast Open achterklep	55
230 Papier vast Duplexklep	56
231 Papier vast Duplexklep	57
241 Papier vast Ctrl lade 1	58
242 Papier vast Ctrl lade 2	59

201 Papier vast Open achterklep

Het bericht 201 Papier vast geeft aan dat er een papierstoring is achter de achterklep.

1 Druk op de ontgrendelingshendel van de achterklep.



2 Laat de achterklep voorzichtig zakken.



- **3** Trek aan de drukhendels van het verhittingsstation om het afdrukmateriaal vrij te maken.
- 4 Pak het vastgelopen papier aan weerskanten vast. Trek het papier naar achteren en vervolgens uit de printer.



Opmerking: Trek het papier voorzichtig uit de printer zodat u het niet scheurt.

5 Sluit de achterklep.

202 Papier vast Open achterklep

Het bericht 202 Papier vast geeft aan dat er een papierstoring is achter de achterklep boven het verhittingsstation.

- 1 Druk op de ontgrendelingshendel van de achterklep en klap de achterklep voorzichtig omlaag. Zie de afbeeldingen op **pagina 53**.
- 2 Trek aan de drukhendels van het verhittingsstation om het afdrukmateriaal vrij te maken.
- 3 Pak het vastgelopen papier vast aan de hoeken en trek het naar boven en uit de printer.



Opmerking: Trek het papier voorzichtig uit de printer zodat u het niet scheurt.

4 Sluit de achterklep.

230 Papier vast Duplexklep

Het bericht 230 Papier vast geeft aan dat het papier is vastgelopen tussen het duplexmechanisme en de duplexklep.

1 Trek de ontgrendelingshendel van de duplexklep omhoog. Klap de achterklep van de duplexeenheid voorzichtig omlaag.



2 Pak het vastgelopen papier vast. Trek het papier recht omhoog en uit de printer.



3 Sluit de achterklep van de duplexeenheid.

231 Papier vast Duplexklep

Het bericht 231 Papier vast geeft aan dat er een papierstoring is achter het duplexmechanisme.

1 Trek de ontgrendelingshendel van de duplexklep omhoog. Klap de achterklep van de duplexeenheid voorzichtig omlaag.



2 Klap het duplexmechanisme omlaag.



3 Pak het vastgelopen papier vast. Trek het papier recht omhoog en uit de printer.



- 4 Sluit het duplexmechanisme.
- 5 Sluit de achterklep van de duplexeenheid.

241 Papier vast Ctrl lade 1

Het bericht **241 Papier vast** geeft aan dat er een papierstoring is in lade 1. Lade 1 is de lade voor 250 vel van Letter-formaat of de optionele lade voor 250 vel van Legal-formaat.

- 1 Trek de lade naar buiten. Haal de lade uit de printer.
 - Bij een foutieve papieraanvoer ligt er één vel boven op de papierstapel. Trek dit ene vel recht uit de printer.



Papierbaan herkennen **58**

• Als het papier is vastgelopen achter het ladegebied, kijk dan of u het papier ziet zitten achteraan in het ladevak. Zoals aangegeven is het mogelijk dat u diep in de printer moet reiken om de papierstoring te vinden. Trek het vastgelopen papier recht naar buiten.



2 Plaats de lade terug.

242 Papier vast Ctrl lade 2

Het bericht **242** Papier vast geeft aan dat er een papierstoring is in de optionele lade voor 530 vel (lade 2).

- 1 Trek de lade naar buiten. Haal de lade uit de printer.
 - Bij een foutieve papieraanvoer ligt er één vel boven op de papierstapel. Trek dit ene vel recht uit de printer.



• Als het papier is vastgelopen achter het ladegebied, kijk dan of u het papier ziet zitten onder in het onderstel. Mogelijk moet u diep in de printer reiken om de papierstoring te vinden. Trek het vastgelopen papier recht naar buiten.



2 Duw de lade in het onderstel.



De volgende gedeelten bevatten onderwerpen voor de netwerkbeheerder die verantwoordelijk is voor de printer.

De printer onderhouden

U dient af en toe onderhoudstaken uit te voeren zodat u zich verzekerd weet van een optimale afdrukkwaliteit. Deze onderhoudstaken worden toegelicht in dit hoofdstuk.

Als verschillende mensen de printer gebruiken, is het wenselijk een hoofdgebruiker aan te wijzen die verantwoordelijk is voor de installatie en het onderhoud van de printer. Deze hoofdgebruiker lost afdrukproblemen op en voert de onderhoudstaken uit.

In de VS neemt u contact op met Lexmark op 1-800-539-6275 voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen/regio's gaat u naar de website van Lexmark op www.lexmark.com of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Status van supplies vaststellen

Als u de status wilt vaststellen van alle benodigdheden die zijn geïnstalleerd in de printer, drukt u de pagina met menu-instellingen af.

Zie Pagina met menu-instellingen afdrukken voor meer informatie.

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

Onderhoud

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:

Verbruiksarti- kel	Instelling	Functie van de instelling	Voor meer informatie, zie
Toner	Tonerintensiteit in het menu Kleur	Met dit menu-item kunt u de hoeveelheid toner instellen die op afdrukmateriaal wordt afgegeven. De waarden variëren van 1 (lichtst) tot 5 (donkerst).	Tonerintensiteit
Papier en speciaal afdrukmateriaal	N/vel afdrukken in het menu Afwerking	Met dit menu-item drukt de printer twee of meer pagina's af op één kant van een vel. 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).	N/vel afdrukken
	Duplex in het menu Afwerking	Dubbelzijdig afdrukken (Duplex) is mogelijk wanneer u de optionele duplexeenheid bevestigt aan de printer. Zo kunt aan de beide zijden van een vel papier afdrukken.	Duplex
	Verzend een gecontroleerde afdruktaak met de toepassing of het printerstuur- programma. Open de gecontroleerde afdruktaak met de opdracht Taken in wacht in het menu Taak	U kunt 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 overige exemplaren afdrukt. Als het resultaat niet naar wens is, kunt u de taak annuleren.	Gecontroleerde afdruktaken Afdruktaak annuleren Taken in wacht Afdruk- en wachttaken

Supplies en printeronderdelen bestellen

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

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

Tonercartridges bestellen

Als het bericht 88 Cyaan toner bijna op, 88 Magenta toner bijna op, 88 Gele toner bijna op, of 88 Zwarte toner bijna op wordt weergegeven op het bedieningspaneel, moet u de betreffende nieuwe tonercartridge bestellen. U kunt nog enkele honderden pagina's afdrukken nadat een van deze berichten wordt weergegeven.

We raden u aan de volgende tonercartridges te gebruiken, die specifiek voor de printer zijn ontwikkeld:

Artikelnummer	Beschrijving van de cartridge	Gemiddeld rendement	
20K0500	Cyaan toner	3000 pagina's	
20K0501	Magenta toner	3000 pagina's	
20K0502	Gele toner	3000 pagina's	
20K0503	Zwarte toner	5000 pagina's	
20K1400	Cyaan toner met hoog rendement	6600 pagina's	
20K1401	Magenta toner met hoog rendement	6600 pagina's	
20K1402	Gele toner met hoog rendement	6600 pagina's	
20K1403	Zwarte toner met hoog rendement	10.000 pagina's	
Het rendement wordt gebaseerd op een dekking van ongeveer 5 %.			

Verhittingsstation bestellen

Bestel de Lexmark tonercartridge met artikelnummer 20K0506 voor een printer met een laag voltage (120V/50-60Hz) of met artikelnummer 20K0507 voor een printer met een hoog voltage (220-240V/ 50-60Hz).

Overloopfles bestellen

Bestel het Lexmark-product met artikelnummer 20K0505.

Onderhoud

Photodeveloper cartridge bestellen

Bestel het Lexmark-product met artikelnummer 20K0504.

Uw printer voor lange tijd bewaren

Als u de printer voor lange tijd uitschakelt, verwijdert u het verhittingsstation. Trek de ontgrendelingshendels van het verhittingsstation open en plaats het verhittingsstation in de bewaarplaats. Zie **pagina 54** voor meer uitleg over het opentrekken van de ontgrendelingshendels van het verhittingsstation.

Supplies bewaren

Houd u aan de volgende richtlijnen opdat de supplies goed worden bewaard.

Afdrukmateriaal bewaren

Zo kunt u invoerproblemen en een onregelmatige afdrukkwaliteit voorkomen.

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

Tonercartridges bewaren

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

Bewaar tonercartridges nooit onder de volgende omstandigheden:

- een omgeving met een temperatuur die hoger is dan 40 °C;
- een omgeving met een 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.

Uw printer voor lange tijd bewaren 64

Tonercartridges vervangen

Als één van de volgende berichten op het bedieningspaneel wordt weergegeven, moet de tonercartridge spoedig vervangen worden: 88 Cyaan toner bijna op, 88 Magenta toner bijna op, 88 Gele toner bijna op, 88 Zwarte toner bijna op. Controleer of u de geschikte tonercartridge hebt besteld. Vervang de cartridge als het bericht 88 Cyaan toner is op, 88 Magenta toner is op, 88 Gele toner is op, of 88 Zwarte toner is op wordt weergegeven. Zie Tonercartridges bestellen en 88 <kleur> Toner is op voor meer informatie.

1 Trek de ontgrendelingshendel van de voorklep naar voren en laat de voorklep voorzichtig zakken.



2 Pak de handgreep van de lege tonercartridge en trek de de cartridge recht uit de houder.



3 Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking.

4 Schud de tonercartridge zachtjes heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen. Houd de tonercartridge recht bij het schudden en draai hem niet ondersteboven.



5 Verwijder de bescherming en eventueel ander verpakkingsmateriaal of tape van de cartridge.



Waarschuwing: Raak het rolvlak onder de bescherming van de tonercartridge niet aan. Als u het vlak aanraakt, wordt de rol mogelijk beschadigd.



6 Pak de handgreep van de nieuwe tonercartridge.

7 Lijn de tonercartridge uit met de hiervoor bestemde sleuf en schuif de tonercartridge in deze houder.



De tonercartridges moeten in deze volgorde worden geplaatst; ze kunnen niet in de andere sleuven worden gebruikt. Let op de etiketten aan de rechterzijde van de tonercartridges. Deze etiketten, van boven naar onder, willen het volgende zeggen:

- K ZwartY GeelM MagentaC Cyaan
- 8 Herhaal stap 2 op pagina 65 tot en met stap 7 op pagina 67 als u andere tonercartridges wilt vervangen.
- 9 Sluit de voorklep.
- **10** Ga door met **Bedieningspaneel instellen als een verbruiksartikel is vervangen**.

Onderhoud

11 Volg de instructies op de verpakking van de nieuwe tonercartridge om de gebruikte tonercartridge te recyclen.

Als u een gebruikte tonercartridge inlevert, draagt u gratis bij tot het wereldwijde recyclingprogramma.

U kunt het beste Lexmark supplies voor de printer. Schade aan de printer die wordt veroorzaakt door supplies van derden, valt niet onder de garantie van de Lexmark printer.

Lexmark producten recyclen

Lexmark producten terugsturen naar Lexmark voor recycling:

1 Bezoek onze website:

www.lexmark.com/recycle

2 Volg de instructies op het scherm.

Verhittingsstation vervangen

Als het bericht **87 Verh.station bijna versleten** wordt weergegeven op het bedieningspaneel, moet u het verhittingsstation op korte termijn vervangen. Controleer of u een photodeveloper cartridge hebt besteld. Zie **Verhittingsstation bestellen** voor meer informatie.

Wanneer het bericht 87 Verh. station versleten wordt weergegeven op het bedieningspaneel, moet u het verhittingsstation onmiddellijk vervangen.

VOORZICHTIG: Het verhittingsstation en de binnenkant van de printer in de buurt van het station kunnen heet zijn. Laat deze afkoelen voordat u het verhittingsstation vervangt.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk op de ontgrendelingshendel van de achterklep.



3 Laat de achterklep voorzichtig zakken.



Verhittingsstation vervangen 69

4 Draai de twee groene ontgrendelingshendels van het verhittingsstation op de manier die de afbeelding laat zien.



5 Pak het gebruikte verhittingsstation bij de handgrepen en til het station recht omhoog. Deponeer het gebruikte verhittingsstation.



- **6** Haal het nieuwe verhittingsstation uit de verpakking. Verwijder tape of ander verpakkingsmateriaal.
- 7 Pak het nieuwe verhittingsstation bij de handgrepen en lijn het uit met de opening.

8 Laat het station voorzichtig op zijn plaats zakken.



9 Draai de twee groene hendels op de manier die u op de afbeelding ziet, totdat het nieuwe verhittingsstation op zijn plaats vastklikt.



10 Druk de overige twee groene ontgrendelingshendels omlaag.



- **11** Sluit de achterklep.
- 12 Zet de printer aan.
- 13 Ga door met Bedieningspaneel instellen als een verbruiksartikel is vervangen.

Als u het verhittingsstation niet juist hebt geplaatst, wordt het bericht **Verhitt.stat** ontbreekt weergegeven op het bedieningspaneel. Als dit bericht wordt weergegeven, verwijdert u het verhittingsstation en probeert u het opnieuw en correct te installeren.

Overloopfles vervangen

Als het bericht 82 Overloopfles bijna vol wordt weergegeven op het bedieningspaneel, moet u de overloopfles spoedig vervangen. Controleer of u een photodeveloper cartridge hebt besteld. Zie Overloopfles bestellen voor meer informatie.

Als het bericht 82 Toneroverloopfles vol/ontbrkt wordt weergegeven op het bedieningspaneel, moet u de overloopfles onmiddellijk vervangen.

Haal de overloopfles uit de verpakking. De verpakking bevat de nieuwe overloopfles, een flessendop en een plastic zak. Verwijder tape of ander verpakkingsmateriaal.

1 Trek de ontgrendelingshendel van de voorklep naar voren en laat de voorklep voorzichtig zakken.



2 Pak de handgreep van de overloopfles. Til de fles iets op en trek deze recht uit de printer.


3 Maak de opening in de gebruikte overloopfles dicht met de flessendop.



- 4 Verpak de gebruikte overloopfles in de plastic zak en deponeer de zak volgens de milieuvoorschriften.
- 5 Pak de handgreep van de nieuwe overloopfles en lijn de fles uit met opening.
- 6 Plaats de fles recht in de opening.



7 Sluit de voorklep.

Photodeveloper cartridge vervangen

Als het bericht 83 **Photodev.cart bijna op** op het bedieningspaneel wordt weergegeven, moet u de photodeveloper cartridge op korte termijn vervangen. Controleer of u een photodeveloper cartridge hebt besteld. Zie **Photodeveloper cartridge bestellen** voor meer informatie.

Als het bericht 83 **Photodev.cart versleten** op het bedieningspaneel verschijnt, moet u de photodeveloper cartridge onmiddellijk vervangen.

1 Trek de ontgrendelingshendel van de bovenklep omhoog. Trek de bovenklep omhoog en draai de klep naar achter totdat deze volledig open is.



2 Duw de hendels naar elkaar toe om de photodeveloper cartridge te ontgrendelen.

Opmerking: Let op de pijl op iedere ontgrendelingshendel, die naar de binnenkant wijst.



Photodeveloper cartridge vervangen **74**

3 Pak de handgreep en trek de gebruikte photodeveloper cartridge recht omhoog. Deponeer de cartridge volgens de milieuvoorschriften.



- **4** Haal de nieuwe photodeveloper cartridge voorzichtig uit de verpakking. Verwijder tape of ander verpakkingsmateriaal.
- 5 Verwijder de twee clips aan de zijden van de photodeveloper cartridge.



Waarschuwing: Raak de fotoconductorfilm, het glanzende groene gedeelte van de photodeveloper cartridge, niet aan.

Onderhoud

6 Pak de handgreep van de nieuwe photodeveloper cartridge en lijn deze recht uit met de opening. Laat het station voorzichtig op zijn plaats zakken.



7 Duw de hendels van elkaar af zodat de photodeveloper cartridge op zijn plaats vastklikt.



- 8 Sluit de bovenklep.
- 9 Ga door met Bedieningspaneel instellen als een verbruiksartikel is vervangen.

Onderhoud

Bedieningspaneel instellen als een verbruiksartikel is vervangen

Als u een tonercartridge wilt vervangen door een tonercartridge met een ander artikelnummer, moet u het juiste rendement van de tonercartridge instellen voordat u deze installeert. U moet deze instelling wijzigen voor de nauwkeurigheid van de teller die de resterende hoeveelheid toner aangeeft. Zie **Het rendement van de tonercartridge wijzigen** voor instructies.

Wanneer u een onderdeel vervangt, moet u aangeven over welk onderdeel het gaat. Zie **Het** vervangen onderdeel aangeven voor instructies.

Het rendement van de tonercartridge wijzigen

Stel het juiste rendement in vóór de installatie van de tonercartridge.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op Menu totdat u menu Config ziet en druk dan op Selecteren.
- 3 Druk enkele malen op Menu totdat u Rendement cartr. ziet en druk dan op Selecteren.
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u de kleur van de tonercartridge ziet die u moet vervangen. De mogelijkheden zijn Cyaan, Magenta, Geel en Zwart. Druk op **Selecteren**.
- 5 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het type van de tonercartridge ziet die u moet vervangen. De mogelijkheden zijn **Stand. rendement** en **Hoog rendement**. Druk op **Selecteren**.
- 6 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Config.menu** afs. ziet en druk dan op **Selecteren**.

De aangebrachte wijzigingen worden toegepast zodra u het menu Config afsluit.

- 7 Installeer de tonercartridge. Zie **Tonercartridges vervangen** voor instructies.
- 8 Geef het onderdeel aan dat u hebt vervangen. Zie Het vervangen onderdeel aangeven voor instructies.

Het vervangen onderdeel aangeven

Opmerking: Als u het verhittingsstation of de photodeveloper cartridge vervangt nadat het bericht 87 Verh.station bijna versleten of 83 Photodev.cart bijna op wordt weergegeven, verschijnen op het bedieningspaneel van de printer instructies die u moet volgen. U moet dan de instructies in die berichten volgen in plaats van de richtlijnen die verderop worden beschreven.

Onderhoud

Als u een tonercartridge, een verhittingsstation of een photodeveloper cartridge hebt vervangen, voert u de volgende instructies uit.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op Menu totdat u menu Supplies ziet en druk dan op Selecteren.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Vervang supplies ziet en druk dan op **Selecteren**.
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u één van de volgende items ziet gebaseerd op het item dat u hebt vervangen. Controleer of het verbruiksartikel dat u wilt selecteren op de tweede regel van het bedieningspaneel wordt weergegeven.

Gele toner
Magenta toner
Cyaan toner
Zwarte toner
Photodev.cart
Verhitt.station

- 5 Druk op selecteren.
- 6 Druk enkele malen op Menu totdat u Vervangen ziet en druk dan op Selecteren.

Het bericht Opgeslagen wordt dan weergegeven. Druk enkele keren op de knop **Terug** totdat de status van de printer opnieuw **Gereed** is.

Lens van de printkop reinigen

Reinig de lens van de printkop als u problemen met de afdrukkwaliteit ondervindt zoals beschreven in **Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen**, in het hoofdstuk **Problemen oplossen**.

- **1** Zet de printer uit.
- 2 Trek de ontgrendelingshendel van de voorklep naar voren en laat de voorklep voorzichtig zakken. Bekijk de afbeelding in **stap 1 op pagina 65** voor hulp hierbij.
- 3 Verwijder alle tonercartridges één voor één. Bekijk de afbeelding in **stap 2 op pagina 65** voor hulp hierbij.
- 4 Open de bovenklep. Bekijk de afbeelding in stap 1 op pagina 74 voor hulp hierbij.
- 5 Verwijder de photodeveloper cartridge. Voltooi stap 2 op pagina 74 tot en met stap 3 op pagina 75 om de photodeveloper cartridge te verwijderen.

6 Trek aan de nokjes om de lenskap op te tillen.



7 Veeg in één richting de lens van de printkop voorzichtig schoon met een droge, stofvrije doek.



8 Druk de lenskap omlaag.



- **9** Lijn de photodeveloper cartridge uit met de opening. Laat het station voorzichtig op zijn plaats zakken. Bekijk de afbeelding in **stap 6 op pagina 76** voor hulp hierbij.
- **10** Trek de hendels van elkaar af zodat de photodeveloper cartridge op zijn plaats vastklikt. Bekijk de afbeelding in **stap 7 op pagina 76** voor hulp hierbij.
- 11 Sluit de bovenklep.
- 12 Installeer alle tonercartridges. Bekijk de afbeelding in stap 7 op pagina 67 voor hulp hierbij.
- **13** Sluit de voorklep.
- 14 Zet de printer aan.



Eenvoudige printerproblemen oplossen

Soms kunnen printerproblemen eenvoudig worden opgelost. Als zich een probleem met de printer voordoet, gaat u als volgt te werk:

- Als een bericht op het bedieningspaneel wordt weergegeven, raadpleegt u Printerberichten.
- Controleer of het ene uiteinde van het netsnoer van de printer is aangesloten op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact.
- Controleer of de printer is ingeschakeld.
- Controleer of het stopcontact niet is uitgeschakeld door een schakelaar of stroomonderbreker.
- Controleer of andere apparaten die zijn aangesloten op het stopcontact wel werken.
- Controleer of alle opties correct zijn geïnstalleerd.

Als u alle bovenstaande punten hebt gecontroleerd en het probleem is nog steeds niet opgelost, zet u de printer uit, wacht u circa tien seconden en zet u de printer opnieuw aan. Vaak lost dit het probleem op.

Printer reageert niet

Als zich een probleem met de printer voordoet, gaat u als volgt te werk:

- Controleer of het ene uiteinde van het netsnoer van de printer is aangesloten op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact.
- Controleer of de printer is ingeschakeld.
- Controleer of het stopcontact niet is uitgeschakeld door een schakelaar of stroomonderbreker.
- Controleer of andere apparaten die zijn aangesloten op het stopcontact wel werken.
- Zet de printer uit, wacht circa tien seconden en zet de printer opnieuw aan. Vaak lost dit het probleem op.
- Controleer of de instellingen voor het printerstuurprogramma correct zijn.

Opmerking: Als een foutbericht wordt weergegeven, raadpleegt u Printerberichten.

Problemen met de display

Probleem	Oorzaak	Handeling
Op de display worden alleen diamanten	De zelftest van de printer is mislukt.	Zet de printer uit, wacht circa tien seconden en zet de printer opnieuw aan.
weergegeven of de display is leeg.		Het bericht zelftest wordt uitgevoerd wordt weergegeven op het bedieningspaneel. Wanneer de test is voltooid, wordt Gereed weergegeven.
		Als deze berichten niet worden weergegeven, zet u de printer uit en neemt u contact op met het Lexmark Customer Support Center via het nummer 1-859-232- 3000 of via http://support.lexmark.com.
Menu-instellingen die u wijzigt via het bedieningspaneel worden niet toegepast.	Instellingen in uw toepassing, het printerstuurprogramma of de hulpprogramma's van de printer hebben voorrang boven de instellingen die u vastlegt via het bedieningspaneel.	Wijzig de menu-instellingen via uw toepassing, het stuurprogramma of de hulpprogramma's van de printer. Schakel de menu-instellingen in uw toepassing, het stuurprogramma of de hulpprogramma's van de printer uit zodat u de instellingen kunt wijzigen via het bedieningspaneel.

Afdrukproblemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Taken worden niet afgedrukt.	De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen.	Controleer of Gereed of Spaarstand wordt weergegeven op de display voordat u een afdruktaak naar de printer stuurt. Druk op Start (Go) om de printer opnieuw in de modus Gereed te zetten.
	De uitvoerlade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de uitvoerlade en druk op Start (Go).
	De opgegeven lade is leeg.	Laad papier in de lade. Zie Laden vullen voor meer informatie.
	U gebruikt het ver- keerde printerstuur-	Controleer of u het printerstuurprogramma voor de C510 hebt geselecteerd.
	programma of u drukt af naar een bestand.	Als u gebruikmaakt van de USB-poort, hebt u Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003 nodig en een printerstuurprogramma dat geschikt is voor Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003.
	Uw MarkNet™ printerserver is niet correct ingesteld of is niet correct aangesloten.	Controleer of u de printer correct hebt geconfigureerd om af te drukken via een netwerk. Raadpleeg cd met stuurprogramma's of bezoek de website van Lexmark voor meer informatie.
	U gebruikt een verkeerde interfacekabel of de kabel is niet stevig aangesloten.	Controleer of u de aanbevolen interfacekabel gebruikt. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor kabelspecificaties.
Taken in wacht worden niet afgedrukt.Er heeft zich een formatteringsfout voorgedaan.De printer heeft onvoldoende geheugen.De printer heeft ongeldige gegevens ontvangen.	Er heeft zich een formatteringsfout voorgedaan.	Druk de taak af. (Het is mogelijk dat de taak niet geheel wordt afgedrukt.) Verwijder de taak.
	De printer heeft onvoldoende geheugen.	Maak meer printergeheugen vrij door de lijst met wachtstandtaken te doorlopen en nog meer taken te verwijderen die u naar de printer hebt gestuurd.
	De printer heeft ongeldige gegevens ontvangen.	Verwijder de taak.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het afdrukken van de taak duurt langer dan verwacht.	De taak is te complex.	Maak de taak minder complex door minder en kleinere lettertypen te gebruiken, door minder en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken en door het aantal pagina's te verminderen.
	De optie Pag- beveiliging is ingesteld	Stel Pag-beveiliging in op Uit in het Menu Instelling.
	op Aan.	Druk enkele malen op Menu totdat u menu Instelling ziet en druk dan op Selecteren .
		Druk enkele malen op Menu totdat u Pag- beveiliging ziet en druk dan op Selecteren .
		Druk enkele malen op Menu totdat u ʊiʉ ziet en druk dan op Selecteren .
Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde afdrukmateriaal.	De menu-instellingen van het bedieningspaneel komen niet overeen met het afdrukmateriaal in de lade.	Controleer of het Papierformaat en de Papiersoort die is ingesteld in het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma geschikt is voor de taak die u afdrukt.
Verkeerde tekens worden afgedrukt.	U gebruikt een ongeschikte parallelle kabel.	Als u de printer aansluit op de parallelle poort, gebruik dan een IEEE 1284-compatibele parallelle kabel. Geadviseerd worden de Lexmark producten met artikelnummer 1329605 (3 meter) en 1427498 (6 meter) voor de standaard parallelle poort.
	De printer staat in de Hex Trace-modus.	Als Gereed Hex wordt weergegeven op de display, moet u de modus Hex Trace verlaten voordat u de taak kunt afdrukken. Zet de printer uit en opnieuw aan om de modus Hex Trace te verlaten.
Laden koppelen lukt	De optie voor het	Configureer de gekoppelde laden als volgt:
niet.	koppelen van laden is niet correct geconfigureerd.	Stel bij Soort inv.lade x in het menu-item Papiersoort van het Menu Papier dezelfde waarde in voor alle gekoppelde laden.
		Stel bij Formaat lade x in het menu-item Papierformaat van het Menu Papier dezelfde waarde in voor alle gekoppelde laden.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Grote taken worden niet gesorteerd.	De sorteeroptie is niet ingesteld op Aan.	Stel de optie sortering in op Aan in het Menu Afwerking of in het printerstuurprogramma.
	De taak is te complex.	Maak de taak minder complex door minder en kleinere lettertypen te gebruiken, door minder en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken en door het aantal pagina's te verminderen.
	De printer heeft onvoldoende geheugen.	Voeg printergeheugen toe of installeer een extra vaste schijf.
		Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor informatie over de uitbreidingsmogelijkheden voor het geheugen.
Onverwachte pagina-einden	De taak heeft de toegekende tijd overschreden.	Stel Afdruktimeout in het Menu Instelling in op een hogere waarde.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

U kunt veel problemen met de afdrukkwaliteit oplossen door verbruiksgoederen of printeronderdelen te vervangen die het einde van hun levensduur hebben bereikt. Controleer of er op het bedieningspaneel een bericht wordt weergegeven over een printeronderdeel. Raadpleeg **Status van supplies vaststellen** voor informatie over andere manieren om vast te stellen dat een printeronderdeel aan vervanging toe is.

Los problemen met de afdrukkwaliteit op aan de hand van volgende tabel.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Terugkerende storingen	De tonercartridges, de photodeveloper cartridge of	Sporen komen steeds in dezelfde kleur voor en meerdere keren op een pagina:
	het verhittingsstation is beschadigd.	Vervang het onderdeel als de storingen optreden om de:
		35 mm (1,38 inch) voor de tonercartridges
		Als u testpagina's afdrukt, kunt u storingen eenvoudig opsporen. Zie Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken voor meer informatie.
		De hele pagina vertoont sporen in elke kleur:
		Vervang het onderdeel als de storingen optreden om de:
		35 mm (1,38 inch) of 95 mm (3,74 inch) in het geval van de photodeveloper cartridge
		95 mm (3,74 inch) of 128 mm (5,04 inch) in het geval van het verhittingsstation

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Foutieve kleurenregistratie	Een kleurgebied is verschoven (van boven naar beneden of van links naar rechts) of werd over een ander kleurgebied afgedrukt.	Zet de printer uit. Verwijder de photodeveloper cartridge en installeer deze opnieuw. Zet de printer aan.
Witte of gekleurde lijn Al ;CDE Al ;CDE Al ;CDE	De tonercartridges, het verhittingsstation of de photodeveloper cartridge is beschadigd of er heeft zich toner opgehoopt voor de printkop of de lens van de printkop.	Vervang de kleurencartridge die de lijn veroorzaakt. Als het probleem zich nog steeds voordoet, vervangt u het verhittingsstation en de photodeveloper cartridge. Verwijder in de printerbehuizing met een zachte, schone en pluisvrije doek eventueel gemorste toner in de buurt van de printkop. Reinig de lens van de printkop. Zie Lens van de printkop reinigen.
Horizontale strepen ABCDE ABCDE ABCDE	Het is mogelijk dat de tonercartridges beschadigd, leeg of versleten zijn. Het is mogelijk dat het verhittingsstation is beschadigd of versleten.	Vervang de tonercartridges of het verhittingsstation.
Verticale strepen ABCDE ABODE ABCDE	Toner wordt uitgesmeerd voordat hij aan het papier hecht. De tonercartridges zijn beschadigd.	Als het papier stug is, kunt u proberen het vanuit een andere lade in te voeren. Vervang de kleurencartridge die de strepen veroorzaakt.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Onregelmatigheden in de afdruk	Als gevolg van een hoge vochtigheidsgraad heeft het papier vocht geabsorbeerd. U gebruikt papier dat niet voldoet aan de printerspecificaties. Het verhittingsstation is versleten of beschadigd. Het is mogelijk dat de tonercartridges leeg zijn.	Plaats papier uit een nieuw pak in de lade. Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak. Controleer of de instelling voor de papiersoort in de printer overeenkomt met de papiersoort die u gebruikt. Vervang het verhittingsstation. Vervang de vereiste tonercartridge.
Afdruk is te licht	De ingestelde waarde voor Tonerintensiteit is te laag. U gebruikt papier dat niet voldoet aan de printerspecificaties. De tonercartridges zijn bijna leeg. De tonercartridges zijn beschadigd of werden al in een andere printer gebruikt.	Stel in het printerstuurprogramma bij Tonerintensiteit een andere waarde in voordat u de afdruktaak naar de printer verstuurt. Laad papier uit een nieuw pak. Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak. Plaats geen vochtig papier in de laden. Vervang de tonercartridges.
Afdruk is te donker	De waarde die u hebt ingesteld bij Tonerintensiteit in het menu Kleur is te hoog. De tonercartridges zijn beschadigd.	Stel in het printerstuurprogramma bij Tonerintensiteit een andere waarde in voordat u de afdruktaak naar de printer verstuurt. Vervang de tonercartridges.
Afdrukkwaliteit van transparant is laag (De afdruk bevat lichte of donkere vlekken, horizontale of verticale strepen, de toner is uitgesmeerd, of de kleuren komen niet tot hun recht.)	U gebruikt transparanten die niet voldoen aan de printerspecificaties. De papiersoort die voor de lade is ingesteld is niet Transparant.	Gebruik uitsluitend transparanten die worden aanbevolen door de printerfabrikant. Selecteer bij Papiersoort in het menu Papier de optie Transparant.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Tonervlekjes	De tonercartridges zijn beschadigd. Het verhittingsstation is versleten of beschadigd. Er zit toner in de papierbaan.	Vervang de tonercartridges. Vervang het verhittingsstation. Neem contact op met de technische dienst.
De toner laat los van het papier wanneer u de afdrukken hanteert.	De waarde bij Papiergewicht in het menu Papier is verkeerd voor de papiersoort of het speciale afdrukmateriaal dat u gebruikt. Het verhittingsstation is versleten of beschadigd.	Wijzig bij Papiergewicht de waarde Gewicht normaal naar Gewicht karton (of een ander geschikt gewicht). Vervang het verhittingsstation.
Grijze achtergrond ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	De ingestelde waarde voor Tonerintensiteit is te hoog. De tonercartridges zijn beschadigd.	Stel in het printerstuurprogramma bij Tonerintensiteit een andere waarde in voordat u de afdruktaak naar de printer verstuurt. Vervang de tonercartridges.
Verschillen in afdrukdichtheid ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	De tonercartridges en de photodeveloper cartridge zijn beschadigd.	Vervang de tonercartridges en de photodeveloper cartridge.
Zwevende afbeeldingen	De photodeveloper cartridge werkt niet naar behoren.	Stel bij Papiersoort de juiste waarde in voor het papier of het speciale afdrukmateriaal dat u gebruikt. Vervang de photodeveloper cartridge. Neem contact op met de technische dienst.

Probleem	Oorzaak	Oplossing	
Bijgesneden afbeeldingen	De geleiders in de lade zijn niet ingesteld op het papier dat in de lade is geladen	Stel de geleiders in de lade in op het geladen papier.	
(De afdruk is aan de zijkanten of bovenaan of onderaan bijgesneden.)			
Verkeerde marges	De geleiders in de lade zijn niet ingesteld op het papier dat	Stel de geleiders in de lade in op het geladen papier.	
	Formaatdetectie is ingesteld op Uit , maar u hebt een ander	Lijn de marges van de optionele lader voor 530 vel en die van de duplexeenheid uit met de marges die zijn ingesteld voor lade 1.	
	papierformaat in de lade geplaatst. U hebt bijvoorbeeld A4-papier geladen, maar bij Papierformaat niet de waarde A4 geselecteerd.	Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor instructies voor het aanpassen van de marges van lade 2 en de optionele duplexeenheid.	
Scheve afdruk	De geleiders in de	Stel de geleiders in de lade in op het geladen	
(Gegevens worden schuin afgedrukt.)	in de juiste positie voor het papierformaat in de lade.	papier.	
Lege pagina's	Er is een verkeerde papiersoort geladen in de lade of de waarde die is ingesteld bij Papiersoort komt niet overeen met het afdrukmateriaal in de lade.	Laad de juiste papiersoort voor de afdruktaak of selecteer bij Papiersoort het papier of het speciale afdrukmateriaal waarop u afdrukt. Vervang de tonercartridges.	
	De tonercartridges zijn beschadigd of leeg.		
Volledig	De tonercartridges zijn	Vervang de tonercartridges.	
De printer vereist onderhoud.		Neem contact op met de technische dienst.	
De afdrukken gaan erg krullen zodra ze in de uitvoerlade worden afgeleverd.	De waarde bij Papiergewicht is verkeerd voor het type papier of het speciale afdrukmateriaal dat u gebruikt.	Stel een andere waarde in bij Papiergewicht.	

Problemen met de kleurkwaliteit oplossen

Dit gedeelte biedt een antwoord op algemene vragen over kleuren en beschrijft hoe u met behulp van enkele opties in het menu Kleur typische kleurproblemen kunt oplossen.

Opmerking: Lees ook het gedeelte **Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen op pagina 85** voor oplossingen van veelvoorkomende problemen met de afdrukkwaliteit, waaronder de kleurkwaliteit van afdrukken.

Veelgestelde vragen over het maken van kleurafdrukken

Wat is het RGB-kleurenschema?

Rood, groen en blauw licht kan worden gemengd in verschillende samenstellingen om waarneembare kleuren te creëren. Door bijvoorbeeld rood licht te mengen met groen licht kan bijvoorbeeld geel licht worden gecreëerd. Televisietoestellen en beeldschermen creëren kleuren op deze manier. Het RGB-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen en blauw licht aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

Wat is het CMYK-kleurenschema?

Cyaan, magenta, gele en zwarte inkt of toner kan worden afgedrukt in verschillende hoeveelheden om diverse waarneembare kleuren creëren. Door de kleuren cyaan en geel te mengen kan bijvoorbeeld de kleur groen worden gecreëerd. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters produceren op deze manier kleuren. Het CMYK-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

Hoe wordt kleur gespecificeerd in een document dat moet worden afgedrukt?

Softwaretoepassingen specificeren de kleur van een document middels RGB- of CMYKkleurencombinaties. Vaak bieden ze de gebruiker de mogelijkheid de kleur van elk object in een document te wijzigen. Aangezien de procedure voor het wijzigen van kleuren per toepassing verschilt, is het raadzaam de Help van de softwaretoepassing te raadplegen voor instructies.

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer een gebruiker een document afdrukt, worden er gegevens over elke kleur en elk object in het document naar de printer verstuurd. De kleurgegevens worden via kleurenconversietabellen omgezet in de juiste hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart zodat de gewenste kleur wordt verkregen. De objectgegevens zorgen ervoor dat verschillende kleurenconversietabellen worden gebruikt voor verschillende soorten objecten. Het is bijvoorbeeld mogelijk een bepaald type kleurenconversietabel toe te passen op tekst en tegelijkertijd een andere kleurenconversietabel op foto's.

Moet ik het PostScript- of het PCL-stuurprogramma gebruiken voor de beste kleuren? Hoe stel ik het stuurprogramma in voor de beste kleurresultaten?

U verkrijgt de beste resultaten als u het PostScript-stuurprogramma gebruikt. Met de standaardinstellingen van het PostScript-stuurprogramma verkrijgt u voor de meeste afdrukken de beste kleuren.

Waarom komt de kleur op de afdruk niet overeen met de kleur op mijn beeldscherm?

De kleurenconversietabellen die in de automatische Kleurcorrectie-modus worden gebruikt, benaderen in het algemeen de kleuren van een standaardcomputerscherm. De technologische verschillen tussen printers en computerschermen zijn er echter de oorzaak van dat er veel kleuren kunnen worden weergegeven op een computerscherm die niet kunnen worden gereproduceerd op een kleurenlaserprinter. Kleurovereenkomst kan ook worden beïnvloed door verschillen in beeldschermen en lichtomstandigheden. Lees het antwoord op de vraag **Hoe laat ik een bepaalde kleur overeenkomen (bijvoorbeeld een kleur in een bedrijfslogo)?** voor aanbevelingen over hoe de pagina's met kleurvoorbeelden u kunnen helpen problemen met niet-overeenkomende kleuren op te lossen.

De afdruk bevat een zweem. Kan ik de kleur iets aanpassen?

Soms krijgt een gebruiker de indruk de afdruk een zweem bevat (alles wat is afgedrukt lijkt bijvoorbeeld te rood). Dit kan te wijten zijn aan omgevingsomstandigheden, de gebruikte papiersoort, lichtomstandigheden, of voorkeuren van de gebruiker. In die gevallen kan met **Kleurbalans** de gewenste kleur worden verkregen. Kleurbalans stelt de gebruiker in staat de hoeveelheid toner die wordt gebruikt in kleurvlakken subtiel aan te passen. Door positieve (of negatieve) waarden te kiezen voor cyaan, magenta, geel en zwart in het menu Kleurbalans wordt de hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor een kleur iets vermeerderd (of verminderd). Als een gebruiker bijvoorbeeld de indruk heeft dat een afdruk te rood is, kan hij door de hoeveelheid magenta en geel te verminderen het gewenste kleureffect verkrijgen.

Mijn kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd. Is er een manier waarop ik de kleur kan verbeteren?

Dit probleem doet zich het vaakst voor wanneer transparanten worden geprojecteerd met een reflectieprojectors. Voor de beste projectiekwaliteit van kleuren worden overheadprojectors voor transparanten aanbevolen. Als u verplicht bent een reflectieprojector te gebruiken, kunt u de transparant lichter maken door de waarde bij **Tonerintensiteit** in te stellen op 1, 2, of 3.

Wat is aangepaste kleurcorrectie?

De kleuren die de kleurenconversietabellen met de standaardinstelling Auto **Kleurcorrectie** genereren voor elk object op de afdruk zijn de geprefereerde kleuren voor de meeste documenten. Som wil een gebruiker echter een andere kleurentabel toepassen. Dit kan door gebruik te maken van de optie Aangep. kleurcorrectie in het menu Aangepaste kleur.

Aangepaste kleurcorrectie past de RGB- en CMYK-kleurenconversietabellen toe zoals die zijn gedefinieerd in het menu Aangep. kleur. Gebruikers kunnen kiezen uit vier verschillende kleurenconversietabellen voor RGB-objecten (sRGB- display, sRGB levendig, Uit en Levendig) en vier verschillende kleurenconversietabellen voor CMYK-objecten (CMYK- VS, CMYK- Euro, CMYK- levendig en Uit).

Opmerking: De instelling Aangep. kleurcorrectie heef geen zin als de toepassing kleuren niet specificeert met RGB-of CMYK-combinaties of wanneer de toepassing of het besturingssysteem van de computer de in de toepassing gespecificeerde kleuren aanpast via kleurenbeheer.

Hoe laat ik een bepaalde kleur overeenkomen (bijvoorbeeld een kleur in een bedrijfslogo)?

Soms willen gebruikers dat de afgedrukte kleur van een object zeer sterk overeenkomt met de originele kleur van het object. Een typisch voorbeeld hiervan is de kleur van een bedrijfslogo. Hoewel het kan gebeuren dat de printer niet helemaal de exacte kleur reproduceert, moet de printer in de meeste gevallen voor een zo accuraat mogelijke kleurenreproductie zorgen. Het menu-item **Kleurvoorbeelden** kan uitkomst bieden bij het oplossen van dergelijke problemen met kleurovereenkomst.

De acht kleurvoorbeelden komen overeen met de kleurenconversietabellen in de printer. Als de gebruiker een kleurenvoorbeeld selecteert, wordt een afdruk van verschillende pagina's gemaakt met daarop honderden gekleurde vakken. Afhankelijk van de tabel die wordt geselecteerd, bevat elk vak een CMYK- of een RGB-combinatie. De waarneembare kleur van de vakken wordt verkregen door de CMYK- of RGB-combinatie die wordt vermeld bij het vak door de geselecteerde kleurenconversietabel te leiden.

De gebruiker kan de pagina's met kleurenvoorbeelden scannen en kijken welk vak de gewenste kleur het dichtst nadert. De kleurencombinatie die wordt vermeld bij het vak kan dan worden gebruikt om de kleur van het object in een toepassing te wijzigen. Hoe u de kleur van een object wijzigt, kunt u lezen in de Help van de toepassing. Aangepaste Kleurcorrectie kan nodig zijn om de geselecteerde kleurenconversietabel te gebruiken voor een bepaald object.

Welke pagina's met kleurvoorbeelden de gebruiker gebruikt om een bepaald kleurovereenkomstprobleem op te lossen hangt af van de instelling bij Kleurcorrectie (Auto, Uit of Aangep), het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden), en hoe de kleur van het object is gespecificeerd in de toepassing (RGB- of CMYK-combinaties). De volgende tabel geeft aan welke pagina's met kleurvoorbeelden gebruikt moeten worden:

Kleurspecificatie van object dat wordt afgedrukt	Classificatie van object dat wordt afgedrukt	Kleurcorrectie- instelling in printer	Af te drukken pagina's met kleurvoorbeelden voor kleurovereenkomst
RGB	Tekst	Auto	sRGB levendig
		Uit	Uit - RGB
		Handinvoer	Aangepaste kleur RGB Tekst
	Figuur	Auto	sRGB levendig
		Uit	Uit - RGB
		Handinvoer	Aangepaste kleur RGB Figuren
	Afbeelding	Auto	sRGB-display
		Uit	Uit - RGB
		Handinvoer	Aangepaste kleur RGB Afbeelding
СМҮК	Tekst	Auto	CMYK-VS
		Uit	Uit - CMYK
		Handinvoer	Aangepaste kleur CMYK Tekst
	Figuur	Auto	CMYK-VS
		Uit	Uit - CMYK
		Handinvoer	Aangepaste kleur CMYK Figuren
	Afbeelding	Auto	CMYK-VS
		Uit	Uit - CMYK
		Handinvoer	Aangepaste kleur CMYK Afbeelding

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

Problemen met optionele onderdelen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing	
Het onderdeel werkt niet correct nadat	Het onderdeel is niet correct geïnstalleerd.	Verwijder het onderdeel en installeer het vervolgens opnieuw.	
het is geinstalleerd of werkt in het	De kabels die het optionele	Controleer de kabelaansluitingen.	
geheel niet meer.	onderdeel met de printer verbinden zijn niet correct aangesloten.	Raadpleeg de Installatiehandleiding voor instructies.	
	Het printerstuurprogramma herkent het optionele onderdeel niet.	Bekijk de instellingen in het stuurprogramma en controleer of de printer correct is geconfigureerd. Als het optionele onderdeel niet voorkomt in de instellingen van het stuurprogramma, is het niet correct geïnstalleerd. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor installatie-instructies en installeer het optionele onderdeel opnieuw.	
	Optionele lader voor 530 vel: controleer of de lader stevig is aangesloten op de printer. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor installatie-instructies.		
	Optionele duplexeenheid: controleer of de duplexeenheid stevig is aangesloten op de printer. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor installatie-instructies.		
	Optionele geheugenkaart of flashgeheugenkaart: controleer of de kaart stevig is aangesloten op de systeemkaart. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor installatie-instructies. Zie Geheugenvereisten voor meer informatie over geheugenkaarten.		
	Optionele INA-kaart: controleer of de kaart stevig is aangesloten op de systeemkaart. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor installatie-instructies.		

Problemen met de invoer van afdrukmateriaal oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Papier loopt regelmatig vast.	U gebruikt papier dat niet voldoet aan de printerspecificaties.	Gebruik aanbevolen afdrukmateriaal.
		Raadpleeg de <i>Card Stock & Label Guide</i> op de Lexmark-website, op www.lexmark.com voor meer informatie.
		Zie Papierstoringen oplossen voor meer informatie.
		Zie Tips voor het voorkomen van papierstoringen voor informatie die papierstoringen helpt voorkomen.
	U hebt te veel papier of te veel enveloppen geladen.	Controleer of de papierstapel niet boven de maximumhoogte uitkomt die in de lade wordt aangegeven door de laadlijn.
	De geleiders in de	Verschuif de geleiders naar de correcte positie.
	geselecteerd lade staan niet in de correcte positie voor het geladen papier.	Zie Laden vullen voor meer informatie.
	Als gevolg van een hoge vochtigheidsgraad heeft het papier vocht geabsorbeerd.	Laad papier uit een nieuw pak.
		Bewaar papier in de originele verpakking.
		Zie Afdrukmateriaal bewaren voor meer informatie.
	Het is mogelijk dat het verhittingsstation beschadigd is.	Vervang het verhittingsstation. Zie Verhittingsstation vervangen .
Het bericht Papier vast verdwijnt niet nadat u het vastgelopen afdrukmateriaal hebt verwijderd.	Er zit nog papier in de papierbaan of u hebt niet de klep geopend waarachter volgens het bericht de papierstoring zich heeft	Verwijder het afdrukmateriaal uit de volledige papierbaan, open de klep die wordt aangegeven op het bedieningspaneel, los de papierstoring op en sluit de klep. De printer hervat de afdruktaak.
	voorgedaan.	Zie Papierbaan herkennen voor meer informatie.
De vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt nadat u de papierstoring hebt opgelost.	De optie Corr na storing in het menu Instelling is ingesteld op Uit.	Stel Corr na storing in op Auto of Aan.
Er worden lege pagina's uitgevoerd naar de uitvoerlade.	Een verkeerd soort afdrukmateriaal is in de invoerlade geplaatst.	Laad het correcte afdrukmateriaal voor de afdruktaak of stel bij Papiersoort op het bedieningspaneel het afdrukmateriaal in die u hebt geladen.

Problemen met afdrukken via netwerk oplossen

Probleem	Handeling	
Taak is niet afgedrukt of de verkeerde tekens zijn afgedrukt.	Controleer of de interne of externe Lexmark-printerserver correct is ingesteld en of de netwerkkabel is aangesloten.	
	Raadpleeg voor meer informatie de stuurprogramma's op de cd-rom met stuurprogramma's die is geleverd met de printer.	
	Als u Novell gebruikt:	
	Controleer of het bestand netware.drv van 24 oktober 1994 of later dateert.	
	Controleer of de NT-flag (geen tabs) voorkomt in de capture statement.	
	Als u Macintosh gebruikt:	
	Het is mogelijk dat u een als optie verkrijgbare interne printerserver nodig hebt om de printer aan te sluiten op een Macintosh-computer.	
	Controleer of de printer correct is ingesteld in de Kiezer.	

Overige problemen oplossen

Probleem	Handeling
lk heb bijgewerkte printerstuurprogramma'sof	Raadpleeg de cd met stuurprogramma's die met de printer is geleverd. Deze bevat printerstuurprogramma's en hulpprogramma's.
hulpprogramma's nodig.	Bezoek naar de website van Lexmark op www.lexmark.com voor de meest recente printerstuurprogramma's of hulpprogramma's.
Ik moet een seriële kabel aansluiten op de printer.	Als uw printer is geconfigureerd voor gebruik met de seriële poort, of als u een optionele interfacekaart hebt geïnstalleerd, raadpleeg dan Installatiehandleiding.
Ik kan de escape-codes van de printer niet vinden.	Raadpleeg de <i>Technical Reference</i> op de Lexmark website, op www.lexmark.com .

Contact opnemen met serviceafdeling

Als u contact opneemt met de serviceafdeling wordt u gevraagd het probleem dat u ondervindt te beschrijven of het foutbericht op de display mee te delen.

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer hiervan is. Deze informatie vindt u op het label aan de rechterzijde of de binnenzijde van de voorklep van de printer. Het serienummer staat ook op de pagina met de menu-instellingen die vanuit het menu Extra kan worden afgedrukt. Zie **Pagina met menu-instellingen afdrukken** voor meer informatie.

Voor service kunt u contact opnemen met onze klantendienst via http://support.lexmark.com en een beschrijving van het probleem doorgeven.



De volgende gedeelten zijn bedoeld voor de netwerkbeheerder die verantwoordelijk is voor de printer.

Aangezien veel mensen de printer kunnen gebruiken, kan een netwerkbeheerder ervoor kiezen de menu's te vergrendelen zodat andere gebruikers de menu-instellingen van het bedieningspaneel niet kunnen wijzigen.

Geheugenvereisten

Deze printer beschikt over een geheugen van ten minste 64 MB voor het snel en doeltreffend uitvoeren van afdruktaken in kleur. Netwerkprinters en andere modellen kunnen over meer geheugen beschikken.

U kunt een optionele vaste schijf installeren voor het opslaan van geladen bronnen en taakstatistieken en voor het spoolen of sorteren van afdruktaken. Bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op schijf, worden zelfs na het uit- en terug aanzetten van de printer bewaard in het geheugen.

Lexmark erkent dat er voor zijn producten geheugenvoorzieningen worden geproduceerd door andere leveranciers. De geheugenvoorzieningen van andere leveranciers worden door Lexmark niet aanbevolen, getest of ondersteund. Wij kunnen de betrouwbaarheid, nauwkeurigheid of compatibiliteit ervan niet verzekeren. Schade die door het geheugen van een andere leverancier wordt toegebracht aan een Lexmark-product valt niet onder de garantie van dit product. Lexmark kan eisen dat alle voorzieningen van andere leveranciers worden verwijderd voordat een product wordt ondersteund of onderhouden.

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 steeds toegang tot het menu Taak en de functie Afdruk-/wachtstandtaken.

2 Houd de knoppen Selecteren en Return 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**. Het bericht **Uitschakelen** wordt weergegeven op de tweede regel van de display.
- 5 Druk op Selecteren.

Het bericht Menu's worden uitgeschakeld wordt kort weergegeven.

6 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Config.menu** afs. ziet en druk dan op **Selecteren**.

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

Menu's inschakelen

- 1 Herhaal stap 1 tot en met 4 in Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen.
- 2 Druk op Menu totdat u Inschakelen ziet.

Ga verder met stap 5 en 6 in Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen.

Fabrieksinstellingen herstellen

Als u de printermenu's van het bedieningspaneel voor de eerste keer opent, ziet u een sterretje (*) rechts van de waarden in de menu's. Dit sterretje duidt de *fabrieksinstelling* aan. Deze waarden zijn de oorspronkelijke printerinstellingen. (Fabriekswaarden kunnen per land verschillen.)

Als u een nieuwe instelling selecteert op het bedieningspaneel, wordt het bericht Opgeslagen weergegeven. Als het bericht Opgeslagen verdwijnt, wordt rechts van de instelling een sterretje weergegeven om deze te markeren als de huidige *standaardinstelling*. Deze instellingen blijven actief totdat nieuwe instellingen worden opgeslagen of de fabriekswaarden worden hersteld.

Als u de oorspronkelijke fabrieksinstellingen van de printer wilt herstellen, volgt u deze stappen:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u de menuoptie **Fabr.instelling** ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.

Het bericht Herstellen wordt weergegeven op de tweede regel van de display.

4 Druk op Selecteren.

Achtereenvolgens worden de berichten Fabrieksinstell. worden hersteld en Gereed weergegeven.

Als u de optie Herstellen selecteert:

- Er zijn geen andere acties beschikbaar op het bedieningspaneel terwijl Fabrieksinstell. worden hersteld wordt weergegeven.
- Alle bronnen (lettertypen, macro's, tekensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. (Bronnen in het flashgeheugen of op de optionele vaste schijf worden niet gewijzigd.)
- Alle menuopties worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van:
 - de instelling van Taal op display in het menu Instelling;
 - alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, Infrarood en USB.

Zie **Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel** voor meer informatie over het wijzigen van de menu-instellingen of over het selecteren van nieuwe standaardinstellingen.

Spaarstand aanpassen

De optie Spaarstand aanpassen in het Menu Instelling:

- 1 Druk enkele malen op Menu totdat u menu Instelling ziet en druk dan op Selecteren.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u de optie **Spaarstand** ziet en druk vervolgens op **Selecteren**.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het gewenste aantal minuten ziet en druk vervolgens op **Selecteren**. De beschikbare minuutinstellingen variëren van 1-240 minuten. Indien nodig is ook de menuwaarde Uitgeschakeld beschikbaar.
 - **Opmerking:** U kunt de spaarstand ook instellen met een PJL-opdracht (printertaal). Voor meer informatie kunt u de *Technical Reference* raadplegen op de Lexmark-website, op www.lexmark.com.

Printermeldingen configureren

opvolgen, geeft de printer geen extra alarmsignalen weer.

U kunt de printer op verschillende manieren configureren zodat er een bericht wordt weergegeven wanneer het apparaat moet worden gecontroleerd.

Gebruik van het menu Instelling

Menuoptie	Functie	Waarde	Resultaat
Alarminstel- ling U kunt bepalen of de printer een alarmsignaal weergeeft a de gebruiker moet ingrijpen.	U kunt bepalen of de printer een alarmsignaal weergeeft als de gebruiker moet ingrijpen.	Uit	De printer geeft geen alarmsignaal weer, maar stopt met afdrukken totdat de gebruiker heeft ingegrepen.*
		Eénmalig	De printer stopt met afdrukken, geeft
		Continu	een bericht weer en activeert het geselecteerde alarmsignaal.
Toneralarm U kunt b reageer bijna op	U kunt bepalen hoe de printer reageert wanneer de toner	Uit	De printer geeft een bericht weer en gaat door met afdrukken.
	bijna op is.	Eénmalig	De printer stopt met afdrukken, geeft een bericht weer en activeert het geselecteerde alarmsignaal.
		Continu	
* Als er achtereenvolgens verschillende problemen optreden, geeft de printer alleen een alarmsignaal weer bij het eerste bericht. Wanneer omstandigheden die aandacht van de gebruiker vereisen elkaar			

Als u Auto doorgaan selecteert, hebben de printermeldingen mogelijk een andere uitwerking. Deze instelling bepaalt hoe lang de printer na een bericht wacht voordat het apparaat het afdrukken hervat.

Lettertypen

Letterbeelden en lettertypen

Een *lettertype* is een verzameling tekens en symbolen met een afzonderlijk ontwerp. ontwerp wordt een *letterbeeld* genoemd. De letterbeelden die u selecteert geven een document een persoonlijk tintje. Goed gekozen letterbeelden vergroten de leesbaarheid van een document.

De printer beschikt over talrijke interne lettertypen in PCL 6- en PostScript 3-emulaties. Zie **Interne lettertypen** voor een lijst van alle interne lettertypen.

Dikte en stijl

Letterbeelden zijn vaak beschikbaar in verschillende dikten en stijlen. Deze variaties wijzigen het oorspronkelijke letterbeeld zodat u bijvoorbeeld belangrijke woorden in een tekst kunt benadrukken of titels van boeken kunt markeren. De verschillen in dikte en stijl zijn ontworpen om het oorspronkelijke letterbeeld aan te vullen.

Met *dikte* wordt specifiek de dikte van de lijnen van de tekens bedoeld. Dikkere lijnen vormen donkerdere tekens. Veel gebruikte woorden om de dikte van een letterbeeld te beschrijven zijn bold (vet), medium, light (licht), black (zwart) en heavy (zwaar).

Stijl heeft betrekking op andere wijzigingen in het letterbeeld, zoals schuine tekens of tekenbreedte. Bij de stijlen italic (cursief) en oblique worden de tekens schuin geplaatst. Narrow (smal), Condensed (verdicht) en Extended (gespreid) zijn de drie meest gebruikte stijlen om de tekenbreedte te wijzigen.

In sommige lettertypen worden verschillende aanpassingen van dikte en stijl gecombineerd, bijvoorbeeld in het lettertype Helvetica Narrow Bold Italic. Een groep dikte- en stijlvariaties van één letterbeeld wordt een *letterbeeldfamilie* genoemd. De meeste letterbeeldfamilies hebben vier variaties: Regular (standaard), Italic (cursief), Bold (vet) en Bold Italic (vet cursief). Sommige families hebben meer variaties, zoals blijkt uit de volgende afbeelding van de letterbeeldfamilie Helvetica:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-BoldItalic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow Italic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
Helvetica-Narrow-BoldItalic	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Pitch- en puntformaat

De grootte van een lettertype wordt gespecificeerd door een pitch- of puntformaat afhankelijk van een vaste of proportionele spatiëring.

In lettertypen met een *vaste spatiëring* heeft elk teken dezelfde breedte. *Het pitchformaat* wordt gebruikt om het formaat van de lettertypen met vaste spatiëring aan te geven. Het is een maateenheid voor het aantal tekens dat wordt afgedrukt per horizontale inch. Voor 10-pitch lettertypen geldt bijvoorbeeld dat tien tekens per inch (10 cpi) worden afgedrukt en voor 12-pitch lettertypen 12 cpi:

Courier	10	Pitch	1234567890
Courier-Bold	10	Pitch	1234567890
Courier	12	Pitch	123456789012
Courier-Bold	12	Pitch	123456789012

1 inch

Bij *proportionele* (of *typografische*) lettertypen heeft elk teken een andere breedte. Vanwege het feit dat proportionele lettertype bestaan uit tekens met verschillende breedten, wordt de tekengrootte uitgedrukt in het puntformaat, in plaats van in het pitchformaat. Het *puntformaat* heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Een *punt* is gedefinieerd als 1/72 inch (0,35 mm). De tekens in een lettertype dat wordt afgedrukt met een grootte van 24 punten zijn twee keer zo groot als de tekens van hetzelfde lettertype dat wordt afgedrukt met een grootte van 12 punten.

In de volgende afbeelding ziet u een enkele voorbeelden van een lettertype in verschillende puntformaten:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

Het puntformaat van een lettertype wordt gedefinieerd als de afstand tussen de bovenkant van het hoogste teken en de onderkant van het laagste teken in het lettertype. Vanwege die definitie kunnen verschillende lettertypen die worden afgedrukt in hetzelfde puntformaat toch in grootte verschillen. Er zijn namelijk andere parameters van het lettertype die invloed hebben op de vormgeving van het lettertype. Het puntformaat is echter een uitstekende specificatie voor het relatieve formaat van een lettertype. Op de volgende afbeelding ziet u twee zeer verschillende proportionele lettertypen met een grootte van 14 punten:

ITC Avant Garde abcdefghABCDEFGH ITC Zapf Chancery abcdefghABCDEFGH

Schaalbare lettertypen en bitmaplettertypen

De printer gebruikt zowel bitmaplettertypen als schaalbare lettertypen.

Bitmaplettertypen worden opgeslagen in het printergeheugen als voorgeprogrammeerde bitpatronen die een letterbeeld vormen met een bepaalde grootte, stijl en resolutie. Op de volgende afbeelding ziet u een voorbeeld van een teken uit een bitmaplettertype.



Bitmaplettertypen kunnen in verschillende stijlen en puntformaten worden gedownload. Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht voor meer informatie over lettertypen die u kunt downloaden.

Schaalbare lettertypen (ook outline-lettertypen genoemd) worden opgeslagen als computerprogramma's die de contouren van de tekens in het lettertype definiëren. Telkens als u tekens uit een schaalbaar lettertype afdrukt, maakt de printer een bitmap van de tekens in het gewenste puntformaat en slaat de printer deze tijdelijk op in het printergeheugen.





Deze tijdelijke bitmaplettertypen worden verwijderd wanneer u de printer uitschakelt of reset. Schaalbare lettertypen zorgen voor flexibiliteit bij het afdrukken in vele verschillende puntformaten.

De printer gebruikt verschillende schaalbare lettertypeformaten om lettertypen te downloaden naar de printer. PCL 6-emulatie gebruikt de schaalbare lettertypen *Intellifont* en *TrueType*. PostScript 3-emulatie gebruikt de schaalbare lettertypen *Type 1* en *TrueType*. Er zijn duizenden verschillende schaalbare lettertypen verkrijgbaar in deze verschillende lettertypenformaten bij talrijke leveranciers van lettertypen.

Als u veel schaalbare lettertypen of bitmaplettertypen die gedownload kunnen worden wilt gebruiken of schaalbare lettertypen in veel verschillende formaten, moet u mogelijk extra geheugen voor de printer aanschaffen.

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.

In de volgende tabel staan alle interne lettertypen van de printer. Zie **Voorbeeldlettertypen afdrukken** voor informatie over het afdrukken van lettertypevoorbeelden. U kunt de interne lettertypen selecteren vanuit de toepassing of met behulp van het bedieningspaneel als u PCL 6-emulatie gebruikt.

Interne schaalbare lettertypen			
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			
Coronet	Coronet-Regular		
CourierPS	Courier		
CourierPS Oblique	Courier-Oblique		
CourierPS Bold	Courier-Bold		

Interne schaalbare lettertypen (vervolg)		
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie	
CourierPS Bold Italic	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	
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique	
Courier Bold	Intl-Courier-Bold	
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique	

Interne schaalbare lettertypen (vervolg)			
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie		
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		
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed		
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique		

Interne schaalbare lettertypen (vervolg)			
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie		
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		
	Bodoni-Italic		

Interne schaalbare lettertypen (vervolg)		
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie	
	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	
Beheer

Interne schaalbare lettertypen (vervolg)			
PCL 6-emulatie	PostScript 3-emulatie		
	JoannaMT-Bold		
	JoannaMT-BoldItalic		
	LubalinGraph-Book		
	LubalinGraph-BookOblique		
	LubalinGraph-Demi		
	LubalinGraph-DemiOblique		
Line Printer 16			
POSTNET Barcode			
OCR-A			
OCR-B			
C39 Narrow			
C39 Regular			
C39 Wide			

Leesbaarheid

Veel factoren kunnen de leesbaarheid beïnvloeden van streepjescodes en OCR-tekens (optische tekenherkenning), inclusief printerinstellingen zoals de resolutie, tonerzwarting en intensiteit van de afdruk. Bovendien kan het gekozen afdrukmedium de leesbaarheid van streepjescodes aanzienlijk beïnvloeden. Zie **Printermenu's gebruiken** en **Mediaspecificaties** voor meer informatie over printerinstellingen en de soorten media die het beste kunnen gebruikt worden voor een optimale leesbaarheid van afgedrukte streepjescodes en OCR-tekens.

Voor meer informatie kunt u de *Card Stock & Label Guide* raadplegen op de Lexmark-website, op www.lexmark.com.publications. U treft deze informatie ook aan op de cd met stuurprogramma's.

Druk vóórdat u eventueel specifieke oplossingen aanschaft een voorbeeld af van de OCR-tekens of streepjescodes op de gekozen media. Controleer vervolgens de leesbaarheid met de apparaten die uiteindelijk gebruikt zullen worden om deze tekens of streepjescodes te lezen. Lexmark garandeert niet dat een specifieke streepjescodelezer de afgedrukte streepjescodebeelden kan lezen of dat een specifieke OCR-lezer de afgedrukte OCR-tekens kan lezen.

Tekensets

Een *tekenset* is een 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.

In een PCL 6-emulatie bepaalt een tekenset 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 88 tekensets voor de interne lettertypen voor de PCL 6-emulatie.

Tekensets voor PCL 6-emulatie

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

ABICOMP Brazil/Portugal	ISO 21: Deutsch	PC-853 Latin 3 (Turkish)
ABICOMP International	ISO 25: Français	PC-855 Cyrillic
DeskTop	ISO 57: Chinese	PC-857 Latin 5 (Turkish)
Legal	ISO 60: Norwegian version 1	PC-858 Multilingual Euro
MC Text	ISO 61: Norwegian version 2	PC-860 Portugal
Microsoft Publishing	ISO 69: Français	PC-861 Icelandic
Russian-GOST	ISO 84: Português	PC-863 Canadian French
Ukrainian	ISO 85: Español	PC-865 Nordic
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)	PC-866 Cyrillic
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-2 Latin 2	PC-869 Greek
PS Math	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic	PC-911 Katakana
PS Text	ISO 8859-7 Latin/Greek	PC-1004 OS/2
Pi Font	ISO 8859-9 Latin 5	Math-8
Symbol	ISO 8859-10 Latin 6	Greek-8
Wingdings	ISO 8859-15 Latin 9	Turkish-8
POSTNET Barcode	PC-8 Bulgarian	Roman-8
ISO : German	PC-8 Danish/Norwegian (437N)	Roman-9
ISO : Spanish	PC-8 Greek Alternate (437G)	Roman Extension
ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	PC-8 Turkish (437T)	Ventura ITC Zapf Dingbats
ISO 4: Verenigd Koninkrijk	PC-8 Latin/Greek	Ventura International
ISO 6: ASCII	PC-8 PC Nova	Ventura Math
ISO 10: Svenska	PC-8 Polish Mazovia	Ventura US
ISO 11: Swedish for Names	PC-8 Code Page 437	Windows 3.0 Latin 1
ISO 14: JIS ASCII	PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	Windows 98 Cyrillic
ISO 15: Italiano	PC-850 Multilingual	Windows 98 Greek
ISO 16: Português	PC-851 Greece	Windows 98 Latin 1
ISO 17: Español	PC-852 Latin 2	Windows 98 Latin 2
Barcode (9Y)	OCR-A	Windows 98 Latin 5
Barcode (109Y)	OCR-B	Windows 98 Latin 6 (Baltic)

Barcode (209Y)

Laadbare lettertypen

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 vaste 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.

Afdruk- en wachttaken

Wanneer u een afdruktaak naar de printer verzendt, kunt u in het stuurprogramma opgeven dat de taak in het printergeheugen in de wacht moet worden gezet. Als u de afdruktaak daadwerkelijk wilt uitvoeren, moet u op de printer via de menu's van het bedieningspaneel opgeven welke *wachttaak* u wilt uitvoeren. (Zie **Informatie over het bedieningspaneel** voor meer informatie over het bedieningspaneel.) U kunt deze functie gebruiken om het afdrukken te vertragen, om een exemplaar te controleren voor u de extra exemplaren afdrukt, om bijkomende exemplaren af te drukken op een later tijdstip of een vertrouwelijke/beveiligde taak af te drukken op het moment dat u in de buurt van de printer bent om de afdruk op te halen.

Opmerking: Voor de functie *Afdruk- en wachttaken* moet ten minste 16 MB vrij printergeheugen beschikbaar zijn. Aanbevolen wordt echter ten minste 32 MB vrij printergeheugen en een vaste schijf.

Gebruikersnaam kiezen

Aan alle beveiligde taken en wachttaken wordt een gebruikersnaam toegewezen. Als u toegang wilt krijgen tot alle beveiligde taken en wachtstandtaken, moet u eerst de gebruikersnaam selecteren in een lijst met gebruikersnamen voor afdruktaken. Als de lijst wordt weergegeven drukt u op **Menu** zodat u door de lijst kunt schuiven. Druk op **Selecteren** als u de gebruikersnaam voor de taak hebt gevonden.

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. U kunt Beveiligde taak of Taken in wacht selecteren (Herhaalde afdruktaken, Gereserveerde afdruktaken en Gecontroleerde afdruktaken) in de **Menu Taak**. Vervolgens selecteert u uw gebruikersnaam in een lijst. Als u Beveiligde taak selecteert, moet u de PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen u de taak verzond. Zie **Beveiligde afdruktaken** voor meer informatie.

Beheer

Zowel voor het menu-item Beveiligde taak als voor het menu-item Taken in wacht kunt u kiezen uit vijf opties:

- Alle taken afdr
- Taak afdrukken
- Alle taken verw
- Taak verwijderen
- Exemplaren

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** en het **menu Taak** wordt weergegeven.
 - 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 afdruktaak, **Taken** in wacht of Beveiligde taak op de display van het bedieningspaneel ziet.
- 3 Druk op Selecteren.

Het menu **Gebruikersnaam** wordt weergegeven op de eerste regel van de display. Op de tweede regel van de display worden de gebruikersnamen weergegeven die momenteel zijn toegewezen aan afdruk- en wachtstandtaken.

4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u de gebruikersnaam ziet.

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

- 5 Druk op Selecteren.
- 6 Druk op **Menu** totdat de handeling die u wilt uitvoeren op de tweede regel van het bedieningspaneel wordt weergegeven (Taak afdrukken, Taak verwijderen, enzovoort).
- 7 Druk op Selecteren.
 - Als u op zoek bent naar een bepaalde afdruktaak, drukt u op Menu om door de lijst van beschikbare afdruktaken te schuiven. Druk op Selecteren wanneer de gewenste afdruktaak wordt weergegeven. Rechts van de naam van de afdruktaak wordt met een sterretje (*) aangegeven 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**.
- 8 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.

Beheer

Opmaakfouten herkennen

Als het symbool ⁴ 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 $\frac{1}{2}$ ziet, kunt u het volgende doen:

- Druk de taak af. Houd er echter rekening mee dat de printer mogelijk slechts een gedeelte van de taak afdrukt.
- Verwijder de taak. 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 afdruktaken

Als u een herhaalde afdruktaak naar de printer verstuurt, worden alle door u opgegeven exemplaren afgedrukt *en* wordt de afdruktaak in het printergeheugen opgeslagen, zodat u later nog meer exemplaren 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 afdruktaken

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 voor meer informatie.

Gecontroleerde afdruktaken

Als u een gecontroleerde afdruktaak verzendt, wordt één exemplaar afgedrukt en blijven de overige exemplaren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven bewaard in het printergeheugen. 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 afdruktaken

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.

Als u een beveiligde afdruktaak selecteert in het menu Taak en vervolgens de gebruikersnaam, wordt de volgende prompt 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. Als u de PIN-code invoert, worden op de display sterretjes weergegeven zodat niemand de code kan lezen.



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht Geen taken. Opnieuw? wordt weergegeven. Druk op **Start** als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of op **Stop** als u het menu Beveiligde taak 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 Taak afdrukken, Taak verwijderen en Exemplaren 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.

Optionele kaarten verwijderen

Er zijn verschillende soorten optionele kaarten die verwijderd kunnen worden. Raadpleeg de volgende gedeelten voor meer informatie over het verwijderen van deze kaarten nadat u de systeemkaart hebt verwijderd.

Systeemkaart verwijderen

Zie Veiligheidsinformatie op pagina 11 voordat u deze procedure volgt.

Opmerking: U hebt een kruiskopschroevendraaier nummer 2 nodig voor deze procedure.

- 1 Schakel de printer uit en koppel het netsnoer los.
- 2 Ontkoppel alle kabels aan de achterzijde van de printer.



Waarschuwing: De elektrische componenten van de systeemkaart raken bij statische elektriciteit gemakkelijk beschadigd. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt. **3** Verwijder de vier schroeven in de hoeken van de systeemkaart.



4 Trek stevig aan de systeemkaart en schuif deze recht uit de printer. Verwijder de kaart volledig uit de printer.



Optionele geheugenkaarten verwijderen

Aan de hand van deze instructies kunt u de optionele geheugenkaarten verwijderen.

- 1 Verwijder de systeemkaart. Zie Systeemkaart verwijderen voor meer informatie.
- 2 Zoek de optionele kaart die u wilt verwijderen.



Waarschuwing: Elektronische componenten zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Raak eerst een metalen voorwerp aan voordat u de optiekaart aanraakt.

- **3** Druk iedere vergrendeling aan de uiteinden van de aansluiting naar buiten.
- 4 Pak de optiekaart en trek deze voorzichtig uit de aansluiting.



- **5** Verpak de geheugenkaart in de oorspronkelijke verpakking of in papier en bewaar deze veilig in een doos.
- 6 Als u een andere geheugenkaart moet installeren op de systeemkaart, raadpleegt u de *Installatiehandleiding*.
- 7 Vervang de systeemkaart. Zie Systeemkaart vervangen.

Optionele firmwarekaart of optionele flashgeheugenkaart verwijderen

Aan de hand van deze instructie kunt u een optionele firmwarekaart of optionele flashgeheugenkaarten verwijderen.

- 1 Verwijder de systeemkaart. Zie Systeemkaart verwijderen.
- 2 Selecteer de optionele firmwarekaart of flashgeheugenkaart die u wilt verwijderen.



Waarschuwing: Elektronische componenten zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Raak eerst een metalen voorwerp aan voordat u de optiekaart aanraakt. 3 Houd de kaart voorzichtig vast bij de uiteinden en trek deze voorzichtig en recht uit de systeemkaart. Als u de kaart niet gemakkelijk kunt verwijderen, draait u het bovenste uiteinde van de kaart iets van de systeemkaart af en vervolgens enkele malen naar de systeemkaart toe terwijl u voorzichtig trekt aan de beide uiteinden.

Opmerking: Raak de metalen pinnen aan de onderkant van de kaart niet aan.



- 4 Verpak de optionele firmwarekaart of flashgeheugenkaart in de oorspronkelijke verpakking of in papier en bewaar deze veilig in een doos.
- **5** Als u een andere optionele firmwarekaart of flashgeheugenkaart moet installeren op de systeemkaart, raadpleegt u de *Installatiehandleiding*.
- 6 Vervang de systeemkaart. Zie Systeemkaart vervangen.

Beheer

Systeemkaart vervangen

Opmerking: U hebt een kruiskopschroevendraaier nummer 2 nodig voor deze procedure.



Waarschuwing: De elektrische componenten van de systeemkaart raken bij statische elektriciteit gemakkelijk beschadigd. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

1 Houd de systeemkaart voor de opening en schuif de kaart in de printer. Als u de kaart nauwkeurig uitlijnt, schuift deze gemakkelijk in het apparaat.



2 Vervang de vier schroeven in de hoeken van de systeemkaart.



- 3 Sluit alle kabels aan de achterzijde van de printer opnieuw aan.
- 4 Sluit het netsnoer opnieuw aan en zet de printer aan.

Onderdelen verwijderen

Als u de printer wilt verplaatsen of als de printer of onderdelen voor mediaverwerking moeten worden vervoerd naar een nieuwe locatie, moet u alle onderdelen voor de mediaverwerking verwijderen uit de printer. Verpak de printer en de onderdelen voor mediaverwerking goed, zodat ze tijdens het vervoer niet worden beschadigd.

Printer verwijderen uit de optionele lader voor 530 vel

- 1 Schakel de printer uit en koppel het netsnoer los.
- 2 Ontkoppel alle kabels aan de achterzijde van de printer.
- **3** Trek voorzichtig de vier sleuven uit de overeenkomstige nokjes. Begin met de rechterklep aan de achterzijde van de printer en ga verder tot de voorzijde van de printer.



4 Trek voorzichtig de vier sleuven uit de overeenkomstige nokjes. Begin met de linkerklep aan de achterzijde van de printer en ga verder tot de voorzijde van de printer.



Onderdelen verwijderen 121

5 Draai de rechtervingerschroef los en verwijder het rechterklepje.



6 Draai de linkervingerschroef los en verwijder het linkerklepje.



- 7 Til de printer uit de optionele lader en zet het apparaat weg.
- **VOORZICHTIG:** De printer weegt 30.4 kg; daarom moet de printer voor de veiligheid door ten minste twee mensen worden opgetild. Let erop dat u uw vingers niet onder de printer houdt wanneer u het apparaat neerzet.



Optionele duplexeenheid verwijderen

- 1 Schakel de printer uit en koppel het netsnoer los.
- **2** Druk op het ontgrendelingsnokje en trek de duplexverbindingskabel uit de duplexaansluiting van de printer.



3 Draai de schroef los (tegen de klok in).



4 Trek het klepje uit de sleuf.



5 Trek de ontgrendelingshendel van de duplexklep omhoog. Klap de achterklep van de duplexeenheid voorzichtig omlaag.



6 Klap het duplexmechanisme omlaag.



7 Trek aan de groene vingerschroeven om ze uit de uitsparing te schuiven.



8 Draai iedere groene vingerschroef los (tegen de klok in).

Opmerking: Indien nodig kunt u een platte schroevendraaier gebruiken.



9 Druk de groene vingerschroeven opnieuw naar binnen.



10 Sluit het duplexmechanisme.



11 Sluit de achterklep van de duplexeenheid.



12 Til de duplexeenheid op en trek deze weg van de printer. Zet de duplexeenheid weg.



13 Lijn de onderste klep van de duplexeenheid met de opening uit met de printer en duw de klep op zijn plaats.



14 Lijn de bovenste klep van de duplexeenheid met de opening uit met de printer en duw de klep op zijn plaats.



15 Lijn de opening van het klepje dat de aansluiting afdekt uit met de printer en duw het op zijn plaats.



16 Sluit het netsnoer opnieuw aan en zet de printer aan.



Informatie over het bedieningspaneel

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 softwaretoepassing printerinstellingen wijzigt, schakelt u daarmee de instellingen uit die via het bedieningspaneel zijn gemaakt.

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[™] Professional gebruiken. Printerinstellingen die u via het bedieningspaneel of via MarkVision[™] Professional wijzigt, worden automatisch de standaardinstellingen van de gebruiker.

Op het bedieningspaneel van de printer bevindt zich een LCD (liquid crystal display) waarop twee regels tekst van maximaal zestien tekens kunnen worden weergegeven, vijf knoppen en een indicatorlampje dat knippert wanneer de printer bezig is met een taak, aangeduid met het bericht Bezig.

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 actief (het bericht Bezig knippert ook)

Knoppen

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

De cijfers 1 tot en met 6 worden weergegeven naast het bedieningspaneel op deze afbeelding. U gebruikt deze cijfers om uw persoonlijk identificatienummer in te voeren nadat u een beveiligde afdruktaak naar het printerstuurprogramma hebt verzonden. Een beveiligde afdruktaak behoort tot de categorie *Afdruk- en wachttaken*. Zie **Afdruk- en wachttaken** voor meer informatie hierover.

De functies van elke knop worden hieronder beschreven.

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

Knop	Functie
Start	Druk op Start (Go) om:
	 terug te keren naar de werkstand Gereed als de printer off line is (het bericht Gereed wordt niet weergegeven op de display); printermenu's af te sluiten en de printer terug te zetten in de werkstand Gereed; enkele berichten op het bedieningspaneel te wissen; een afdruktaak te hervatten nadat u ander afdrukmateriaal hebt geladen en vastgelopen papier hebt verwijderd; de spaarstand te verlaten.
	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 Gereed wordt weergegeven.
Menu	De knop bestaat uit twee delen die elk een eigen functie hebben. Druk op Menu> om:
	 de printer off line te zetten als het bericht Gereed wordt weergegeven (uit de stand Gereed gaan) en de menu's te openen. naar het menu Taak te gaan als het bericht Bezig wordt weergegeven. door de menu's te bladeren als de printer off line is.
	Druk op de knop <menu< b=""> om naar het vorige item in de menu's te gaan.</menu<>
	Voor menu-items met numerieke waarden, zoals Exemplaren, houdt u Menu ingedrukt om door de waarden te bladeren. Laat de knop los zodra het gewenste getal wordt weergegeven.
Selecteren	Druk op Selecteren om:
	Open het menu dat wordt weergegeven op de tweede regel van het bedieningspaneel. Afhankelijk van het type menu kunt u met deze handeling:
	 het menu openen en het eerste menu-item weergeven. het menu openen en de standaardinstelling weergeven.
	 het weergegeven menu-item opslaan als de nieuwe standaardinstelling. Op de display van de printer wordt het bericht Opgeslagen en vervolgens opnieuw het menu-item weergegeven.
	 Bepaalde berichten worden gewist van de display op het bedieningspaneel. De afdruktaak wordt hervat nadat het bericht Lade <x> wijzigen wordt weergegeven. Zie Lade <x> wijzigen voor meer informatie.</x></x>

Knop	Functie
Return	Met de knop Return keert u terug naar het vorige menuniveau of menu-item.
Stop	Als u op Stop drukt terwijl het bericht Gereed , Bezig of Wachten wordt weergegeven, onderbreekt u tijdelijk alle activiteiten en zet u de printer off line. Het bericht verandert dan in Niet gereed . Hierbij gaan geen gegevens verloren. Druk op Start (Go) om terug te keren naar de werkstand Gereed , Bezig of Wachten .
1, 2, 3, 4, 5, 6	Gebruik de cijfers naast de namen van de knoppen om uw persoonlijke identificatienummer (PIN) in te voeren nadat u een beveiligde afdruktaak hebt verzonden. Zie Persoonlijk identificatienummer invoeren (PIN) voor meer informatie hierover.

Als de printer geconfigureerd is als netwerkprinter die voor een aantal gebruikers beschikbaar is, wordt mogelijk het bericht Menu's zijn uitgeschakeld weergegeven wanneer u op Menu drukt vanuit de werkstand Gereed. Als de menu's zijn uitgeschakeld, wordt voorkomen dat gebruikers per ongeluk via het bedieningspaneel een standaardinstelling wijzigen die is ingesteld door beheerder van de printer. U kunt nog wel berichten wissen en items selecteren in het menu Taak als u een afdruktaak uitvoert, maar u kunt geen andere printerinstellingen wijzigen. U kunt echter met een printerstuurprogramma standaardinstellingen wijzigen en instellingen selecteren voor afzonderlijke afdruktaken.

Zie het **menuoverzicht** voor een beknopt overzicht van de beschikbare printermenu's op het bedieningspaneel.

Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel

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.

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** 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.
 - Wanneer 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 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 gedurende één seconde weergegeven en verdwijnt dan. Vervolgens wordt het bericht Opgeslagen kort weergegeven en ten slotte de vorige lijst met menu-items.
- 6 Druk op **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 afdrukinstelling is die u wilt wijzigen.

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

In het **menuoverzicht** worden de menu-items van elk menu weergegeven.

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

Fabrieksinstellingen 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 fabrieksinstellingen worden hersteld als u de waarde Herstellen selecteert voor het menu-item Fabrieksinstellingen in het menu Extra. Zie **Menu Extra** voor meer informatie.

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 fabrieksinstellingen worden hersteld.

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 de status Gereed heeft. Als de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen gebruikers niet per ongeluk met het bedieningspaneel een standaardinstelling wijzigen die is ingesteld door de beheerder van de printer. U kunt nog steeds gebruikmaken van de functies voor afdruk- en wachttaken, berichten wissen en items selecteren in het menu Taak als u een afdruktaak uitvoert, maar u kunt geen andere printerinstellingen wijzigen. U kunt echter met een printerstuurprogramma standaardinstellingen wijzigen en instellingen selecteren voor afzonderlijke afdruktaken.

Zie Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen voor meer informatie hierover.

Selecteer voor meer informatie een menu of menu-item.

Menu Supplies

<kleur> toner
Overloopfles
Photodev.cart
Verhitt.station
Lvnsdr supplies
Vervang supplies

Menu Extra

Menu's afdrukken Ntwrk afdrukken Ntwrk <x> afdrukken Lettertypen afdr Directory afdr Testpags afdr. Fabr.instelling Wachttken vrwdrn Flash formatt Flash defragment Schijf formatt Takenloggegevens Hex Trace Geschtte dekking

Menu Instelling

Printertaal Spaarstand Bronnen opslaan Laden naar Afdruktimeout Wachttimeout Auto doorgaan Corr na storing Pag-beveiliging Afdrukgebied Taal op display Alarminstelling Toneralarm Takenlog Linkermarge Alleen zwart-wit

Menu Kleur

Afdrukmodus Kleurcorrectie **Tonerintensiteit** Kleur besparen Kleurbalans Kleurvoorbeelden Aangepaste kleur

Menu PCL Emul

Lettertypebron Lettertypenaam Puntgrootte Pitch Tekenset Afdrukstand Regels per pagina A4-breedte Lade-nr wijzigen Auto HR na NR Auto NR na HR

Menu Netwerk

PCL SmartSwitch PS SmartSwitch NPA-modus Netwerkbuffer Taken in buffer MAC binair PS Inst std-net Netwerkinst <x>

Menu USB

PCL SmartSwitch PS SmartSwitch NPA-modus USB-buffer Taken in buffer MAC binair PS

Menu PostScript PS-fout afdr Vrk-lettertype Afbeelding glad Menu PDF

Menu Papier

Papierbron Papierformaat Papiersoort Aangepaste srtn Instell Univrsal Ander formaat Papiergewicht Papier laden

Menu Parallel

PCL SmartSwitch PS SmartSwitch NPA-modus Parallelbuffer Taken in buffer Stat Uitgebreid Protocol INIT honoreren Parallel mod 1 Parallelle mod 2 MAC binair PS

Menu Config

Formaatdetectie Testpags afdr. Ber. plaats lade Paneelmenu's Emulators laden Fabr.instelling Energiebesparing Lettert. scherper Rendement cart. Config afsluiten

<u>Menu Help</u>

Alles afdrukken Help-overzicht Afdrukken Supplies Afdrukkwaliteit Kleurkwaliteit Afdrukmedia Aansluitingen Transport Afdrukstoringen Storing oplossen

Menu Afwerking

Duplex Bindz duplex Exemplaren Lege pagina's Sortering Scheidingspags Bron scheid.pags N/vel afdrukken N/vel: volgorde N/vel: beeld N/vel: rand

Menu Serieel

PCL SmartSwitch PS SmartSwitch NPA-modus Seriële buffer Taken in buffer RS-232/ RS-422 Polarit RS-422 Serieel protocol Robust XON Baud Databits Pariteit DSR honoreren

<u>Menu Taak</u>

Taak annuleren Beveiligde taak Taken in wacht Beginwaarden Buffer afdrukken Terugzttn staken

Menu Kleur

Met behulp van het menu Kleur kunt u de afdrukkwaliteit en kleurenafdruk aanpassen.

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Kleurbalans	Gebruikers kunnen met behulp hiervan	Cyaan	-5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5
	subtiele kleuraanpassingen aanbrengen in afdrukken door de	Magenta	 -5 is de maximale
	hoeveelheid toner te vermeerderen of	Geel	 vermindering 5 is de maximale
	elk afzonderlijk kleurvlak.	Zwart	vermeerdering
	Deze functie kan uitsluitend worden toegepast in bestanden die worden afgedrukt met het PostScript- stuurprogramma.	Fabrieksinst.	De waarden voor Cyaan, Magenta, Geel en Zwart worden op 0 (nul) gezet.
Kleurcor- rectie	Kleurcor- De afgedrukte kleur aanpassen zodat rectie De afgedrukte kleur aanpassen zodat deze meer overeenkomt met de kleuren van andere afdrukapparaten of standaardkleursystemen. Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het	Auto*	Op elk object op de afgedrukte pagina wordt een andere kleurenconversietabel toegepast afhankelijk van het type object en de manier waarop de kleur voor elk
			object is gespecificeerd.
	beeldscherm te dupliceren op de printer.	Uit	Er wordt geen kleurcorrectie toegepast.
		Handinvoer	Voor elk object op de afgedrukte pagina wordt de kleurenconversietabel handmatig aangepast 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 Aangepaste kleur.

Menu-item	Doel	Waarden	
Kleurvoor- beelden	Kleurvoor- beeldenGebruikers ontvangen hulp bij de selectie van kleuren die worden afgedrukt. Gebruikers kunnen pagina's 	sRGB-display	Hiermee kunt u RGB- voorbeelden afdrukken met de kleurenconversietabellen van sRGB-display.
		sRGB levendig	Hiermee kunt u RGB- voorbeelden afdrukken met behulp van
	bevatten een reeks gekleurde vakjes		sRGB levendig.
	waaruit de kleur van elk individueel vakje wordt samengesteld. Deze pagina's kunnen handig zijn voor gebruikers als ze moeten kiezen	Levendig	Hiermee kunt u RGB- voorbeelden afdrukken met de kleurenconversietabellen van Levendig.
	tussen RGB- of CMYK-combinaties in toepassingen om de gewenste kleuren af te drukken.	Uit-RGB	Hiermee drukt u RGB- voorbeelden af zonder kleurenconversietabellen.
		CMYK-VS	Hiermee kunt u CMYK- voorbeelden afdrukken met de kleurenconversietabellen van CMYK-VS.
		CMYK-Euro	Hiermee kunt u CMYK- voorbeelden afdrukken met de kleurenconversietabellen van CMYK-Euro.
		CMYK-levendig	Hiermee kunt u CMYK- voorbeelden afdrukken met kleurenconversietabellen van CMYK-levendig.
		Uit-CMYK	Hiermee drukt u CMYK- voorbeelden af zonder kleurenconversietabellen.
Kleur besparenHiermee bespaart u toner. Als u deze optie selecteert, worden de instellingen voor Tonerintensiteit genegeerd.	Hiermee bespaart u toner. Als u deze optie selecteert, worden de instellingen	Uit*	Printer drukt af met de instelling Tonerintensiteit.
	Aan	Een lagere waarde voor Tonerintensiteit wordt toegepast.	
			De ingestelde waarde voor Tonerintensiteit wordt genegeerd.

Menu-item	Doel	Waarden	
Aangepaste kleur	Gebruikers kunnen de RGB- of CMYK- kleurenconversies aanpassen die worden toegepast op de afbeeldingen op de afgedrukte pagina. De kleurenconversie van de gegevens die gespecificeerd zijn met RGB- combinaties, kan per type object (tekst, figuur of afbeelding) worden aangepast.	RGB-kleurbeeld RGB-tekst RGB-afbeeldingen CMYK-kleurbeeld CMYK-tekst CMYK-afbeeldingen	 Levendig: er wordt een kleurenconversietabel toegepast die voor helderdere en diepere kleuren zorgt. sRGB-display*: er wordt een kleurenconversietabel toegepast om afdrukken te produceren die de kleuren op een computerbeeldscherm benaderen. sRGB levendig: de kleurenconversietabel sRGB-display wordt verhoogd. Deze waarde is geschikt voor zakelijke afbeeldingen en tekst. Uit: er wordt geen kleurenconversie toegepast. Levendig sRGB levendig* Uit CMYK-VS* (land- of regiospecifieke fabrieksinstellingen): er wordt een kleurenconversietabel toegepast om SWOP-kleurenafdrukken te benaderen. CMYK-Euro* (land- of regiospecifieke fabrieksinstellingen): er wordt een kleurenconversietabel toegepast om SWOP-kleurenafdrukken te benaderen. CMYK-Ievendig: de kleurenconversietabel toegepast om EuroScale-kleurenconversietabel compension EuroScale-kleurenafdrukken te benaderen. CMYK-Ievendig: de kleurenconversietabel toegepast om EuroScale-kleurenconversietabel toegepast.
Afdrukmodus	Hiermee kunt u aangeven of afbeeldingen worden afgedrukt in	Kleur*	
	grijstinten of in kleur.	Zwart/wit	

Menu-item	Doel	Waarden	
Tonerintensi- teitHiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder, of kunt u toner besparen. De waarden 1, 2 en 3 voor Tonerintensiteit zijn alleen effectief als het PostScript-stuurprogramma wordt gebruikt.	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder, of kunt u toner besparen. De waarden 1, 2 en 3 voor Tonerintensiteit zijn alleen effectief als het PostScript-stuurprogramma wordt gebruikt.	5 4*	Beide instellingen zorgen voor een maximaal tonerverbruik. Waarde 4 is echter de standaardinstelling van tonerintensiteit omdat er slechts één standaardwaarde kan zijn.
	3	Vermindering van het tonerverbruik.	
	2	Verdere vermindering van het tonerverbruik.	
	1	Maximale vermindering van het tonerverbruik.	

Menu Config

Als u het menu Config wilt openen, moet u de toetsen **Selecteren** en **Return** ingedrukt houden wanneer u de printer inschakelt. Het menu Configuratie bevat een aantal menu's, instellingen en handelingen die niet vaak worden vereist, maar u toch van pas kunnen komen.

Menu-item	Doel	Waarden	
Formaatdetec-	Hiermee schakelt u de formaatdetectie van lade 1 uit. De printer kan dan papierformaten afdrukken die niet specifiek ondersteund worden door de laden, zoals enveloppen van een ander formaat dan 10 of DL. De instelling Universal kan ook worden toegepast.	L1 form-detectie	
tie		Auto	Formaatdetectie inschakelen.
		Uit	Formaatdetectie uitschakelen.
Testpags afdr.	Testpags afdr. U kunt testpagina's afdrukken zodat u problemen met de afdrukkwaliteit kunt opsporen door de tekst en afbeeldingen op de pagina's te bekijken.	Er zijn geen mogelijke waarden voor deze handeling.	
		Druk op Selecteren	om de handeling te starten.
		Zie Testpagina's vo afdrukken voor volle	or de afdrukkwaliteit edige instructies.
Ber. plaats lade	Dit menu-item duidt de tijd in seconden aan die nodig is voordat het bericht Plaats	Uitgeschakeld	De weergave van het bericht Plaats invoerlade uitschakelen.
invoerlade <x> wordt weergegeven op het bedieningspaneel wanneer een lade of een onderstel uit de printer wordt verwijderd. De letter x staat voor het nummer van de lade.</x>	1 - 90 (5*)	Geeft het aantal seconden dat verstrijkt voordat het bericht Plaats invoerlade <x> wordt weergegeven op het bedieningspaneel.</x>	

Menu-item	Doel	Waarden	
Paneelmenu's	Dit menu-item wordt uitsluitend weergegeven als de PJL-variabele van de wachtwoordomgeving op nul is gezet. Raadpleeg <i>Technical</i> <i>Reference</i> voor meer informatie over de PJL-opdrachten. Opmerking: De systeembeheerder kan de menu's van het bedieningspaneel uitschakelen zodat andere gebruikers de opties van de menu- items niet kunnen wijzigen. Alle opties in het menu zijn uitgeschakeld. Opmerking: Als u de menu's op het bedieningspaneel uitschakelt	Uitschakelen Inschakelen*	Zie Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen voor volledige instructies.
	het bedennigsparieer algonaleit, hebt u nog steeds toegang tot het menu Taak en de functie voor afdruk-/wachttaken.		
Emulators laden	Dit menu-item wordt uitsluitend weergegeven als tenminste één geladen emulator is geïnstalleerd.	Uitschakelen	Hiermee schakelt u de geladen emulator uit.
Fabr.instelling	Met dit menu-item kunt u de netwerkinstellingen of de basisinstellingen van de printer terugzetten naar de fabrieksinstellingen. Het bericht Fabrieksinstell. worden hersteld wordt weergegeven wanneer een van de waarden is geselecteerd.	Herstel standrd Herstel netwerk	Hiermee herstelt u de NVRAM-basisinstellingen van de printer die niet van essentieel belang zijn. Deze waarde wordt uitsluitend vermeld op printermodellen die over een geïntegreerde netwerkondersteuning beschikken. De NVRAM-instellingen van het netwerk worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Deze optie is uitsluitend beschikbaar op printers met een ingebouwde netwerkadapter.
Energiebespa- ring	Deze instelling is uitsluitend van toepassing op waarden die worden weergegeven bij het menu-item Spaarstand in het menu Instelling.	Aan*	Als de waarde is ingesteld op Aan, wordt de waarde Uitgeschakeld niet weergegeven bij het menu- item Spaarstand.
		Uit	Als de waarde is ingesteld op Uit, wordt de waarde Uitgeschakeld weergegeven bij het menu-item Spaarstand.

Menu-item	Doel	Waarden	
Lettert. scherper	Hiermee kunt u de drempel instellen voor het wisselen tussen schermen met scherpere lettertypen en normale schermen. Dit is alleen van toepassing op PostScript-lettertypen.	1-150 (24*)	Als de waarde bijvoorbeeld is ingesteld op 75, worden alle lettertypen van 75 punten en kleiner scherper. Lettertypen die groter zijn dan 75 punten, worden niet scherper. Als de waarde is ingesteld op 102, worden alle lettertypen van 102 punten en kleiner scherper. Lettertypen die groter zijn dan 102 punten, worden niet scherper.
Rendement cart.	 Hiermee wordt de kleur en het rendement aangegeven van de tonercartridge die u wilt vervangen. 1 Selecteer de te vervangen tonercartridge. 	2 Selecteer het rend tonercartridge.	dement van de te vervangen
	Cyaan	Stand. rendement*	Wijzigingen in het rendement worden pas van kracht
	Magenta	Hoog rendement	wanneer u het menu Config afsluit. Zie Config
	Geel		afsluiten als volgt. U moet
	Zwart		item Rendement cartridge aanpassen voordat u de tonercartridge vervangt. Zie Het rendement van de tonercartridge wijzigen voor instructies.
Config afsluiten	Er zijn geen mogelijke waarden voo Config af te sluiten en de start de pr	r dit menu-item. Druk inter opnieuw.	op Selecteren om het menu

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	U kunt aangeven of de door een toepassing gegenereerde lege pagina's in de afdruktaak moeten worden opgenomen.	Niet afdrukken*	De printer drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's niet af als onderdeel van een afdruktaak.
	Afdrukken	De printer drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's af als onderdeel van een afdruktaak.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Sortering	Hiermee blijven de pagina's van een afdruktaak in de juiste volgorde liggen als u de taak meerdere malen afdrukt.	Uit*	De printer 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	De printer 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.
Exemplaren	U kunt 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*)	
Duplex	U kunt duplex instellen als de standaardmodus voor alle	Uit*	De printer drukt af op één zijde van het papier.
	ardruktaken. (Selecteer de optie Duplex in het printerstuurprogramma als u alleen specifieke afdruktaken dubbelzijdig wilt afdrukken.) <i>Duplex</i> wil zeggen dat er op beide zijden van het papier wordt afgedrukt. Opmerking: Dit menu-item wordt uitsluitend weergegeven als de optionele duplexeenheid is	Aan	De printer drukt af op beide zijden van het papier.

Menu-item	Doel						Waarden						
Bindz duplex	U kunt definiëren hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden gebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina's (met de even nummers)					Lange	e zijde*	Het papier wordt aan de lange zijde van de pagina gebonden (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend).					
	en pao nui	van de voorzijde van de jina's (met de oneven nmers).				Korte zijde		Het papier wordt aan de korte zijde gebonden (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de					
	Opmerking: Dit menu-item wordt uitsluitend weergegeven als de optionele duplexeenheid is geïnstalleerd.					dt			linkerzijde bij de afdrukstand liggend).				
N/vel: rand	Hiermee drukt u een rand af rond ieder paginabeeld bij het afdrukken van meerdere pagina's op één vel.					Geen*	ieen* De elk			De printer drukt geen rand af rond elk paginabeeld.			
						Effen		De prin rond el	De printer drukt een effen rand a rond elk paginabeeld.			and af	
N/vel:	Hiermee geeft u de positie van afgebeelde pagina's aan bij het afdrukken van meerdere pagina's op één vel. De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de					Horizontaal*							
volgorde						Verticaal							
						an	Omgekeerd hor						
	afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).						Omgekeerd ver						
	Als u bijvoorbeeld 4 op één vel en de afdrukstand Staand selecteert, is het resultaat afhankelijk van de waarde die u selecteert bij N/vel: volgorde:											aat	
		Horizontale volgorde			Vertical volgorde		e Omgel e horizo volg		ekeerde zontale gorde	keerde ontale orde		Omgekeerd Verticale volgorde	
		1	2	2	1			2	1		3	1	
		3	4		2		1	4	3		4	2	
Menu-item	Doel	Waarden											
--------------------	--	-------------	--										
N/vel afdrukken	Hiermee drukt u meerdere paginabeelden op één zijde van	Uit*	Hiermee drukt u één paginabeeld per zijde af.										
	een vel papier af. Dit wordt ook wel <i>N-up</i> (X-op-1) of <i>papierbesparing</i> genoemd.	2 per vel	Hiermee drukt u twee paginabeelden per zijde af.										
		3 per vel	Hiermee drukt u drie paginabeelden per zijde af.										
		4 per vel	Hiermee drukt u vier paginabeelden per zijde af.										
		6 per vel	Hiermee drukt u zes paginabeelden per zijde af.										
		9 per vel	Hiermee drukt u negen paginabeelden per zijde af.										
		12 per vel	Hiermee drukt u twaalf paginabeelden per zijde af.										
		16 per vel	Hiermee drukt u zestien paginabeelden per zijde af.										
N/vel: beeld	Hiermee bepaalt u de afdrukstand van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt.	Auto*	Hiermee kunt u de printer laten kiezen tussen de afdrukstanden staand en liggend.										
		Lange zijde	Hiermee stelt u de lange zijde van het papier in als bovenzijde van de pagina (liggend).										
		Korte zijde	Hiermee stelt u de korte zijde van het papier in als bovenzijde van de pagina (staand).										

Menu-item	Doel	Waarden	
Scheidings- pags	Hiermee voegt u lege scheidingspagina's in tussen	Geen*	De printer voegt geen scheidingspagina's in.
afdruktake exemplare tussen de	afdruktaken, tussen meerdere exemplaren van een taak of tussen de pagina's van een taak.	Tussen exempl.	De printer 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	De printer voegt een lege pagina in tussen afdruktaken.
	Tussen pags	De printer voegt een leeg vel in tussen alle pagina's van een afdruktaak. Dit is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.	
Bron Aangeven uit welke papierbron de scheid.pags scheidingspagina's ingevoerd moeten worden.	Aangeven uit welke papierbron de	Lade 1*	De printer voert
	Lade 2	scheidingspagina's uit de opgegeven lade in.	

Menu Help

Raadpleeg het menu Help voor meer informatie over de printer.

Menu-item	Doel
Alles afdrukken	Hiermee drukt u alle pagina's van de naslagkaart in één keer af.
Help-overzicht	Deze handleiding bevat informatie over het gebruik van het menu Help en over on line help.
Afdrukken	Deze handleiding bevat informatie over het vullen van papierladen, afdrukken op speciaal papier en het instellen van het papierformaat en de papiersoort.
Supplies	Deze handleiding bevat de artikelnummers die u nodig hebt voor bestellingen.
Afdrukkwaliteit	Deze handleiding bevat informatie over problemen met de afdrukkwaliteit en mogelijke oplossingen.
Kleurkwaliteit	Deze handleiding bevat informatie over hoe u de beste kleurresultaten krijgt.
Afdrukmedia	Dit menu-item bevat informatie over de ondersteunde afdrukmedia.
Aansluitingen	Deze handleiding bevat de instructies voor het aansluiten van de printer op de computer of een netwerk.

Menu-item	Doel
Transport	Deze handleiding bevat nuttige richtlijnen voor het verpakken van de printer voordat u hem verplaatst.
Afdrukstoringen	Deze handleiding bevat richtlijnen voor het oplossen van herhaaldelijke afdrukstoringen.
Storing oplossen	In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u storingen oplost.

De handleidingen van het menu Help afdrukken:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het statusbericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u menu Help ziet en druk dan op **Selecteren**. Controleer of de handleiding die u wilt afdrukken, wordt weergegeven op de tweede regel van de display.
- 3 Druk op Selecteren.

De printer drukt dan de pagina's af van de handleiding die u hebt geselecteerd.

Opmerking: Als u in één keer alle handleidingen wilt afdrukken, selecteert u Alles afdrukken.

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 bericht 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	
Terugzttn staken	Het terugzetten van taken in wachtstand op de harde schijf	Er zijn geen mogelijke waarden voor deze handeling.	
	staken.	Druk op Selecteren om de handeling te starten.	
Taak De huidige afdruktaak annuleren. Er zijn geer		Er zijn geen mogelijke waarden voor deze	
annuleren Opmerking: Het menu-item Taak annuleren wordt alleen weergegeven als de printer een taak verwerkt of als er een taak in het printergeheugen aanwezig is.	Opmerking: Het menu-item Taak	nandeling.	
	Druk op Selecteren om de handeling te starten.		

Menu-item	Doel	Waarden	
Beveiligde taak	Hiermee drukt u vertrouwelijke afdruktaken die zijn opgeslagen in het printergeheugen, op een veilige manier af. Opmerking: Als een beveiligde taak is afgedrukt, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd		
	 Voer met de knoppen op het bedieningspaneel het Persoonlijk identificatienummer (PIN) in van de beveiligde taak. 	Voer PIN in	Voer de PIN-code van de beveiligde taak in met de knoppen op het bedieningspaneel.
	2 Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:	Alle taken afdr	Hiermee drukt u alle taken af die met deze PIN-code zijn beveiligd.
		Taak afdrukken	Hiermee drukt u de opgegeven beveiligde taak af. Druk op Menu om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te navigeren. Druk op Selecteren om een specifieke afdruktaak te kiezen.
		Alle taken verw	Hiermee verwijdert u alle taken die met de PIN-code zijn beveiligd.
		Taak verwijderen	Hiermee verwijdert u een specifieke beveiligde taak. Druk op Menu om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te navigeren. Druk op Selecteren om een specifieke afdruktaak te kiezen en te verwijderen.
		Exemplaren	Hiermee bepaalt u het aantal exemplaren dat van een beveiligde taak wordt afgedrukt. Druk op Menu om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te navigeren. Druk op Selecteren om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op Menu om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op Selecteren .

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in wacht	Hiermee drukt u gereserveerde, herhaalde of gecontroleerde afdruktaken af die in het printergeheugen zijn opgeslagen.	Alle taken afdr	De printer drukt alle taken in de wacht af.
		Taak afdrukken	De printer drukt een specifieke taak in de wacht af. Druk op Menu om door de lijst met afdruktaken te navigeren. Druk op Selecteren om een afdruktaak te kiezen en af te drukken.
		Alle taken verw	Hiermee verwijdert u alle taken in de wacht.
		Taak verwijderen	Hiermee verwijdert u de opgegeven taak in de wacht. Druk op Menu om door de lijst met afdruktaken te navigeren. Druk op Selecteren om de afdruktaak te verwijderen.
	Exemplaren	Deze waarde bepaalt hoeveel exemplaren er van een taak in de wachtstand worden afgedrukt. Druk op Menu om door de lijst met afdruktaken te navigeren. Druk op Selecteren om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op Menu om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken te verhogen of te verlagen en druk vervolgens op Selecteren .	
Buffer	Hiermee drukt u gegevens af die in	de buffer zijn op	geslagen.
afdrukken	Opmerking: Het afdrukken van de buffer is alleen mogelijk als u het menu Taak hebt geopend terwijl het bericht Wachten wordt weergegeven. De status Wachten is ingeschakeld als een onvolledige taak naar de printer werd verzonden of als een ASC taak wordt afgedrukt, bijvoorbeeld bij schermafdrukken.		nogelijk als u het menu Taak hebt even. De status Wachten is er werd verzonden of als een ASCII- ken.
Beginwaarden	Hiermee worden de beginwaarden van de menu-items hersteld, alle geladen bronnen (lettertypen, macro's en symbolen) verwijderd uit het printergeheugen (RAM) en alle gegevens verwijderd uit de interfacekoppelingsbuffer. Sluit eerst de toepassing waarmee u werkt af, voordat u Beginwaarden selecteert.		ms hersteld, alle geladen bronnen t printergeheugen (RAM) en alle r.

Menu Netwerk

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in buffer	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt. Opmerking: Als u dit menu-item	Uit*	Er worden geen afdruktaken in de buffer op de vaste schijf opgeslagen.
		Aan	Afdruktaken worden opgeslagen in de buffer op de vaste schijf.
wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld. Dit menu-item wordt uitsluitend weergegeven als er een geformatteerde schijf is geïnstalleerd.	Auto	Afdruktaken worden alleen opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.	
MAC binair PS	Hiermee kunt u de printer configureren om binaire PostScript-afdruktaken van Macintosh te verwerken.	Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken van computers waarop het Macintosh- besturingssysteem wordt uitgevoerd. Opmerking: 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	
Netwerkbuf- fer	Hiermee configureert u de grootte van de netwerkinvoerbuffer.	Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de netwerkbuffer (aanbevolen instelling).
D Nu pr in	Netwerkbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	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.
Netwerkinst <x></x>	Hiermee configureert u een interne printerserver.	Waarden voor specifieke print menu-item als bekijken.	dit menu-item worden door de terserver geleverd. Selecteer het u de beschikbare waarden wilt
		Opmerking: R cd met stuurpro	aadpleeg de documentatie op de ogramma's voor meer informatie.
NPA-modus	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).	Uit	De printer past geen NPA- verwerking toe.
		Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.
	Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.		
PCL SmartSwitch	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit voor een afdruktaak op de	Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	netwerkpoort vereist is, ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de inkomende 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 standaardprintertaal.

Menu-item	Doel	Waarden	
PS Hiermee configureert u de printer SmartSwitch zodanig dat deze automatisch overschakelt op PostScript- emulatie als dit voor een afdruktaak op de netwerkpoort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. standaardprintertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.	
	afdruktaak op de netwerkpoort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de inkomende 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 standaardprintertaal.
Inst std- net	Hiermee configureert u een interne printerserver.	Waarden voor dit menu-item worden door de specifieke printerserver geleverd. Selecteer he menu-item als u de beschikbare waarden wilt bekijken. Opmerking: Raadpleeg de documentatie op d cd met stuurprogramma's voor meer informatie	

Menu Parallel

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Stat Uitgebreid	Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via een parallelle	Uit	Onderhandeling op de parallelle poort wordt uitgeschakeld.
	poort in.	Aan*	Bidirectionele communicatie via de parallelle interface wordt ingeschakeld.
INIT honoreren	Hiermee geeft u aan of de printer verzoeken van de computer om initialisatie van hardware honoreert. De computer doet een initialisatieverzoek door het INIT- signaal op de parallelle interface te activeren. Veel computers activeren het INIT-signaal telkens opnieuw als de computer wordt in- of uitgeschakeld.	Uit*	De printer honoreert verzoeken om hardware-initialisatie van de computer niet.
		Aan	De printer honoreert hardware- initialisatieverzoeken van de computer.
Taken in buffer	Afdruktaken worden tijdelijk op de vaste schijf van de printer opgeslagen voordat zij worden afgedrukt. Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uit*	Er worden geen afdruktaken in de buffer op de vaste schijf opgeslagen.
		Aan	Afdruktaken worden in de buffer op de vaste schijf opgeslagen.
		Auto	Afdruktaken worden alleen in de buffer opgeslagen als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.

Menu-item	Doel	Waarden	
MAC binair PS	Hiermee configureert u de printer om binaire PostScript-afdruktaken van Macintosh te verwerken.	Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken van computers waarop het Macintosh- besturingssysteem wordt uitgevoerd.
			Opmerking: 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.
NPA-modus Hiermee de specia bidirectio uitvoert, specifica	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network	Aan	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
	Printing Alliance Protocol (NPA). Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uit	De printer past geen NPA- verwerking toe.
		Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.
Parallel- Hiermee buffer Van de pa Opmerki wijzigt, wa automatis Notematis	Hiermee configureert u de grootte van de parallelle invoerbuffer. Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgescha- keld	Het opslaan van taken in de buffer wordt uitgeschakeld. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat de normale verwerking 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.

Menu-item	Doel	Waarden	
Parallel mod 1	Hiermee beheert u de afstopweerstanden voor signalen	Aan	De weerstanden worden uitgeschakeld.
	op de parallelle poort. Dit menu- item is nuttig voor computers met open collector-output voor de signalen van de parallelle poort.	Uit*	De weerstanden worden ingeschakeld.
Parallelle mod 2	Hiermee bepaalt u hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of	Aan*	Hiermee worden gegevens gesampled op de parallelle poort aan de voorkant van de strobe.
	achterkant van de strobe.	Uit	Hiermee worden gegevens gesampled op de parallelle poort aan de achterkant van de strobe.
PCL SmartSwitch	Hiermee wordt de printer zodanig geconfigureerd dat deze automatisch overschakelt op PCL- emulatie als dit voor een	Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PCL- emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	afdruktaak op de parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de inkomende 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 standaardprintertaal.
PS Hiermee wordt de printer : SmartSwitch geconfigureerd dat deze automatisch overschakelt PostScript-emulatie als dit een afdruktaak op de para poort wordt vereist, ongea standaardprintertaal.	Hiermee wordt de printer zodanig geconfigureerd dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit voor	anig Aan *	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	een afdruktaak op de parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de inkomende 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 standaardprintertaal.
Protocol	Hiermee kunt u het protocol voor de parallelle interface opgeven.	Standaard	Hiermee lost u wellicht enkele problemen met de parallelle interface op.
		Fastbytes*	Deze waarde zorgt voor compatibiliteit met de meeste parallelle 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.

Menu-item	Doel	Waarden	
A4-breedte	Hiermee kunt u de breedte selecteren van de logische pagina voor A4-papier.	198 mm*	Hiermee kunt u de logische pagina compatibel maken met de Hewlett- Packard LaserJet 5-printer.
		203 mm	Hiermee kunt u de logische pagina voldoende breed maken om tachtig 10-pitch tekens af te drukken.
Auto HR na NR	Hiermee geeft u aan 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 na HR	Hiermee geeft u aan 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.

Menu-item	Doel	Waarden	
Lettertype- bron	Hiermee geeft u aan welke lettertypen worden weergegeven in het menu-item Lettertypenaam.	Intern*	Hiermee worden alle interne lettertypen weergegeven die in de fabriek in het RAM van de printer zijn geladen.
		Laadbaar	Hiermee worden alle lettertypen weergegeven die vanuit andere bronnen in het RAM zijn geladen.
		Flash	Hiermee worden alle lettertypen weergegeven die zijn opgeslagen in het flashgeheugen.
		Schijf	Hiermee worden alle lettertypen weergegeven die op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen.
		Alle	Hiermee worden alle beschikbare lettertypen weergegeven uit alle bronnen.
Regels per	Hiermee stelt u het aantal regels in	1255	De ruimte tussen de regels
pagina	dat per pagina wordt afgedrukt.	60* (land- of regiospeci- fieke fabrieks- instellingen)	(verticale regelafstand) wordt automatisch ingesteld op basis van de instellingen voor Regel per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het juiste papierformaat en de juiste
		64* (land- of regiospeci- fieke fabrieks- instellingen)	afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Afdrukstand	Hiermee geeft u aan in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.	Staand*	De tekst en afbeeldingen worden evenwijdig aan de korte zijde van het papier afgedrukt.
		Liggend	De tekst en afbeeldingen worden evenwijdig aan de lange zijde van het papier afgedrukt.

Menu-item	Doel	Waarden	
Pitch	Hiermee kunt u de lettertypepitch opgeven voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd).	0.08100 (in veelvouden van 0,01 cpi) 10*	De pitch heeft betrekking op het aantal tekens met vaste spatiëring in een horizontale inch. U kunt een pitch selecteren met een waarde 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 weergegeven, maar u kunt deze niet wijzigen. Opmerking: De pitch wordt alleen weergegeven voor vaste (monogespatieerde) lettertypen.
Puntgrootte	Hiermee kunt u de puntgrootte wijzigen van schaalbare, typografische lettertypen.	11008 (in veelvouden van 0,25 punten) 12*	De puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. U kunt puntgrootten selecteren met waarden tussen 1 en 1008 punten, in veelvouden van 0,25 punten. Opmerking: Het menu-item Puntgrootte wordt alleen weergegeven voor typografische lettertypen.
Tekenset	Hiermee kunt u een tekenset kiezen voor een geselecteerde lettertypenaam.	10U PC-8 * (land- of regiospeci- fieke fabrieks- instellingen) 12U PC-850 * (land- of regiospeci- fieke fabrieks- instellingen)	Een tekenset is een verzameling 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.

Menu-item	Doel	Waarden	
Lade-nr wijzigen	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printerstuurprogramma's of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.		
	Opmerking: Raadpleeg de <i>Technical Reference</i> voor meer informatie over het toewijzen van bronnummers.		
	1 Selecteer een papierbron.	Waarde lade <x></x>	
	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 Menu om de fabrieksinstelling weer te geven die aan elke papierbron is toegewezen.
		Std herstellen	Selecteer Ja om opnieuw de beginwaarden in te stellen voor alle ladetoewijzingen.

Menu Papier

In het menu Papier kunt u de papiersoort in de laden en de standaardpapierbron instellen.

Menu-item	Doel	Waarden	
Aangepaste srtn	epasteHiermee geeft u aan welke soorten papier aan elk van de aangepasteWaarden voor Aangepast <x>, waart of 2:</x>	gepast <x>, waarbij <x> staat voor 1</x></x>	
soorten die beschikbaar zijn in het menu-item Papiersoort, worden toegewezen.	Papier*	Opmerking: Als u zelf een naam	
	toegewezen.	Karton	hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. De door de gebruiker gedefinieerde naam wordt tot 14 tekens ingekort. Als twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Aangepaste soorten.</x>
		Transparant	
		Glossy papier	
		Etiketten	
		Envelop	

Menu-item	Doel	Waarden	
Papier laden	Hiermee wordt voorbedrukt papier in de lade op de juiste manier verwerkt, ongeacht of het een dubbelzijdige (duplex) of enkelzijdige (simplex) afdruktaak betreft.		
	1 Selecteer een mediasoort.	Glossy laden	
	Opmerking: Als er een door de	Karton laden	
	beschikbaar is, wordt deze	Bankpost laden	
	weergegeven in plaats van Aangepast <x> laden waar <x></x></x>	Briefhfd laden	
	staat voor 1-2	Voorbedr laden	
		Gekleurd laden	
		Aangepast <x> laden</x>	
	2 Selecteer een waarde.	Duplex	Hierdoor weet de printer dat de opgegeven papiersoort correct is geladen voor dubbelzijdig afdrukken (duplex). 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. Door deze instelling kan enkelzijdig afdrukken worden vertraagd.
		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	
Papierfor- maat	Hiermee stelt u het standaardpapier automatische formaatdetectie wordt de hardware.	formaat vast voor el alleen de waarde w	lke papierbron. Voor laden met veergegeven die is vastgesteld door
	 Selecteer een papierbron. Opmerking: U kunt lade 2 uitsluitend gebruiken voor de formaten: A4*, Letter* en Executive. 	Formaat lade 1 Formaat lade 2 Letter*	
	2 Selecteer een waarde.		
	(*geeft in de fabriek ingestelde	Legal	
	land- of regiospecifieke waarden aan):	Executive	
	Opmerking: De waarden Stmt	Folio	
	(Statement) en Folio worden alleen weergegeven als de	Statement	
	formaatdetectie is uitgeschakeld. Als de automatische formaatdetectie is ingeschakeld, kan lade 1 alleen de volgende formaten detecteren: Letter, Legal, Executive, A4, B5-envelop, 10- envelop en DL-envelop. De waarden voor lade 2 zijn A4, Letter en Executive.	A4*	
		A5	
		JIS B5	
		Universal	Kies Universal wanneer u een afdrukmedium laadt dat niet overeenkomt met één van de andere beschikbare formaten. De printer deelt de pagina automatisch in op basis van het grootst mogelijke formaat. Vervolgens kunt u het werkelijke paginaformaat instellen vanuit de toepassing waarmee u werkt.
		10-envelop (VS)	
		9-envelop	
		B5-envelop	
		Andere envelop	Kies Andere envelop wanneer u een envelop plaatst die niet overeenkomt met één van de andere beschikbare formaten. De printer deelt de envelop automatisch in op basis van het grootst mogelijke formaat. Vervolgens kunt u het werkelijke formaat instellen vanuit de toepassing waarmee u werkt.
		DL-envelop (buite	n VS)
		C5-envelop	

Menu-item	Doel	Waarden	
Papierbron	Hiermee geeft u de standaardpapierbron aan. Opmerking: Alleen de geïnstalleerde bronnen worden weergegeven op het bedieningspaneel.	Lade 1* Lade 2	Als u afdrukmateriaal 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, wordt het afdrukmateriaal automatisch vanuit de andere papierbron ingevoerd.

Menu-item	Doel	Waarden
Papiersoort	Hiermee geeft u de papiersoort in ie	edere papierbron aan.
	U gebruikt dit menu-item voor het vo	olgende:
	 de afdrukkwaliteit voor de opgege papierbronnen selecteren vanuit okiezen; 	even papiersoort optimaliseren; de softwaretoepassing door de soort en het formaat te
	 papierbronnen automatisch koppe waarden hebt ingesteld, worden b formaat automatisch door de prin 	elen. Als u voor Papiersoort en Papierformaat de juiste pronnen met papier van dezelfde soort en hetzelfde ter gekoppeld.
	1 Selecteer een mediabron.	Soort lade 1 Soort lade 2
	2 Selecteer een waarde.	Normaal papier
	Opmerking: De formaten Envelop	Karton
	beschikbaar voor Soort lade 2.	Transparant
		Etiketten
		Bankpost
		Briefhoofd
		Voorbedrukt
		Aangepaste <x></x>
		Glossy papier
		Envelop
		Kleurpapier
	De standaardpapiersoorten voor	Aangepast 1
	volgende:	Aangepast 2
	Opmerking: Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. De door de gebruiker gedefinieerde naam wordt tot 14 tekens ingekort. Als twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Papiersoort.</x>	

Menu-item	Doel	Waarden	
Papierge- wicht	Hiermee wordt het relatieve gewicht zorgen dat de toner goed aan het pa	t van het papier in ee apier hecht.	en specifieke bron bepaald om te
	1 Selecteer een soort.	Gewicht normaal	
	Opmerking: Als u zelf een naam	Gewicht glossy	
	weergegeven in plaats van	Gewicht transpar	
	Gewicht aangep <x>. De naam</x>	Gewicht etiket	
		Gewicht bankpos	t
		Gewicht karton	
		Gewicht envelop	
		Gewicht brfhfd	
		Gewicht voorbedr	
		Gewicht gekleurd	
		Gewicht aangep 1	
		Gewicht aangep 2	
	2 Selecteer een waarde.	Licht	
		Normaal*	
		Zwaar	
Ander formaat	Hiermee laat u de printer een ander formaat kiezen voor het geval het aangevraagde formaat niet is geladen.	Alle in lijst*	Deze waarde vervangt Letter/A4 en Statement/A5.
		Uit	De printer vraagt de gebruiker papier van het opgegeven formaat te laden.
		Statement/A5	De printer 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	De printer 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.

Menu-item	Doel	Waarden		
Instell Univrsal	Hiermee bepaalt u het standaardfor de waarde Universal heeft.	rmaat wanneer de instelling Papierformaat voor een lade		
1 Selecteer een maateenheid. Inches*				
	(*geeft in de fabriek ingestelde land- of regiospecifieke waarde aan)	Millimeters*		
	2 Selecteer de waarden:	Staand breedte	=3-14,17 inch (8,5 inch*) in veelvouden van 0,01 inch.	
			=76-360 mm (216 mm*) in veelvouden van 1 mm	
		Staand hoogte	=3-14,17 inch (14,17 inch*) in veelvouden van 0,01 inch.	
			=76-360 mm (360 mm*) in veelvouden van 1 mm	
		Invoerrichting	=Korte zijde*	
			=Lange zijde	

Menu PostScript

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Vrk- lettertypeHiermee bepaalt u de volgorde waarin de printer lettertypen zoekt.Opmerking: De prioriteit van het 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 %.	Intern*	De printer zoekt eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en dan in het flashgeheugen of op de vaste schijf.	
	Flash/Schijf	De printer zoekt eerst op de vaste schijf en in het flashgeheugen naar het gewenste lettertype en dan in het printergeheugen.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Afbeelding gladHet contrast en de scherpte verbeteren van bitmapafbeeldingen met lage resolutie (bijvoorbeeld afbeeldingen die u van Internet hebt gedownload) en soepele kleurovergangen garanderen.Opmerking: De instelling van Afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.	Uit*	Gebruikt de standaardresolutie voor het afdrukken van alle afbeeldingen.	
	Aan	Verbetert het afdrukken van afbeeldingen met een lage resolutie, bijvoorbeeld 72 dpi.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Menu PDF	Gebruik het menu PDF in het menu alleen van invloed zijn op taken in P	PostScript om d DF-formaat (Por	le printerinstellingen te wijzigen die rtable Document Format).
		Frmt passend mkn	Hiermee geeft u aan of het document moet worden aangepast aan het beschikbare afdrukmedium.
		Nee*	Het document wordt niet passend gemaakt voor het beschikbare afdrukmedium. Tekst of afbeeldingen buiten het afdrukbare gebied worden bijgesneden.
		Ja	Het document wordt passend gemaakt voor het beschikbare afdrukmedium.
		Afdrukstand	Hiermee geeft u de standaardafdrukafstand op voor het PDF-document.
		Staand*	Drukt de tekst en afbeeldingen in de PDF evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.
		Liggend	Drukt de tekst en afbeeldingen in de PDF evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
		Raster	Hiermee geeft u aan of u het standaardrasterscherm van de printer of het documentscherm wilt gebruiken.
		Printer*	Gebruik het standaardrasterscherm van de printer.
		Document	Gebruik het rasterscherm van het document.
		Aantekenin- gen	Hiermee geeft u aan of de aantekeningen in het PDF-bestand moeten worden afgedrukt. Met behulp van functies voor aantekeningen kunnen op verschillende manieren teksten worden gemarkeerd en opmerkingen en commentaar bij PDF-documenten worden gevoegd. Als u aantekeningen laat afdrukken, wordt een nieuw PDF- bestand gemaakt met alle aantekeningen uit het oorspronkelijke bestand.
		Niet afdrukken*	De aantekeningen in het PDF- bestand worden niet afgedrukt.
	Afdrukken	De aantekeningen in het PDF- bestand worden afgedrukt.	

Menu-item	Doel	Waarden	
PS-fout Hier afdr anal Post opge	Hiermee drukt u een analysepagina af als een	Uit*	Verwijdert de afdruktaak zonder een foutbericht af te drukken.
	PostScript-emulatiefout is opgetreden.	Aan	Drukt een foutbericht af en verwijdert vervolgens 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 (Std serieel of Serieel optie <x>).

Menu-item	Doel	Waarden
Baud	Hiermee geeft u aan met welke	1200
	snelheid gegevens via de serièle poort kunnen worden ontvangen.	2400
		4800
		9600*
		19200
		38400
		57600
		115200
		138200
		172800
		230400
		345600
Databits Hie dat trai ver	Hiermee geeft u het aantal	7
	transmissieframe wordt verzonden.	8*

Menu-item	Doel	Waarden	
DSR honoreren	Hiermee geeft u aan 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.
	vorden 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 het resultaat zijn van 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.			
Taken in bufferAfdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt. Dit menu- item wordt uitsluitend weergegeven als er een geformatteerde schijf is geïnstalleerd.Opmerking: Als u de waarde voor Taken in buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat zij worden afgedrukt. Dit menu- item wordt uitsluitend weergegeven als er een geformatteerde schijf is	Uit*	Er worden geen afdruktaken in de buffer op de vaste schijf opgeslagen.
		Aan	Afdruktaken worden in de buffer op de vaste schijf opgeslagen.
	geïnstalleerd. Opmerking: Als u de waarde voor Taken in buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Auto	Afdruktaken worden alleen opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
NPA-modus	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA). Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Aan	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
		Uit	De printer past geen NPA- verwerking toe.
		Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.
Pariteit	Hiermee selecteert u de pariteit	Even	
	voor seriele in- en uitvoerframes.	Oneven	
		Geen*	
		Negeren	

Menu-item	Doel	Waarden	
PCL SmartSwitch	Hiermee wordt de printer zodanig geconfigureerd dat deze automatisch overschakelt op PCL- emulatie als dit voor een	Aan* De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.	
	afdruktaak op de seriele poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de inkomende 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 standaardprintertaal.
PS SmartSwitch	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze automatisch overschakelt op PostScript- emulatie als dit voor een	Aan*	De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	afdruktaak op de seriële poort vereist is, ongeacht de standaard printertaal.	Uit	De printer controleert de inkomende 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 standaardprintertaal.
Robust XON	Hiermee geeft u aan of de printer meldt aan de computer of hij	Uit*	De printer wacht op gegevens van de computer.
	beschikbaar is. 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.
RS-232/ RS-422	Hiermee geeft u het type seriële communicatie aan.	RS-232*	Stelt de seriële communicatie in op RS-232.
	Opmerking: Als u RS-422 selecteert, wordt het Serieel protocol automatisch op XON/ XOFF ingesteld.	RS-422	Stelt de seriële communicatie in op RS-422
Polarit RS- 422	Hiermee bepaalt u de werking van de positieve en negatieve signalen	Normaal*	Gebruikt de standaarddefinitie van één en nul.
	als u de seriële communicatie RS- 422 gebruikt.	Omgekeerd	De definitie van één en nul wordt omgekeerd zodat een positieve aansluiting op een negatieve terminal van de host mogelijk word zonder dat hiervoor de fysieke kabel verwisseld hoeft te worden.

Menu-item	Doel	Waarden	
Seriële buffer	Hiermee configureert u de grootte van de seriële invoerbuffer. Opmerking: Als u de waarde voor Seriële buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgescha- keld	Het opslaan van taken in de buffer wordt uitgeschakeld. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat de normale verwerking van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
		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.
Serieel	Hiermee kunt u de waarden	DTR*	Hardwarehandshaking
protocol	selecteren van de hardware- en softwarehandshaking voor de seriële interface.	DTR/DSR	Hardwarehandshaking
		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.

Menu-item	Doel	Waarden	
Alarmin- Hiermee kunt u bepalen of de stelling printer een alarmsignaal weergeeft als de gebruiker moet ingrijpen.	Uit	De printer geeft geen alarmsignaal.	
	als de gebruiker moet ingrijpen.	Eénmalig*	De printer geeft drie korte alarmsignalen.
		Continu	De printer herhaalt de drie alarmsignalen elke tien seconden.

Menu-item	Doel	Waarden	
Auto doorgaan	Hiermee stel u in hoe lang (in seconden) de printer een foutbericht blijft weergeven waarbij menselijk ingrijpen is vereist, voordat de printer doorgaat met afdrukken.	Uitgescha- keld*	De printer drukt pas weer af nadat het foutbericht door een gebruiker is gewist.
		5255	De printer wacht gedurende 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).
Alleen zwart-wit	Hiermee stelt u de printer in om alleen in zwart-wit af te drukken.	Uit*	Hiermee drukt u de kleuren af zoals aangegeven in de afdruktaak.
		Aan	Deze instelling heeft hetzelfde effect als de instelling Zwart/wit voor Kleurmodus.
Taal op	Hiermee bepaalt u in welke taal de tekst op de display van het bedieningspaneel wordt weergegeven.	English	Opmerking: Mogelijk zijn niet alle
display		Français	waarden beschikbaar. - -
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Português	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Magyar	
		Türkçe	
		Czech	

Menu-item	Doel	Waarden	
Laden naar	Hiermee bepaalt u de opslaglocatie voor geladen bronnen.	RAM*	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het printergeheugen (RAM).
	In het flashgeheugen of op de vaste schijf worden geladen bronnen permanent opgeslagen	Flash	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het flashgeheugen.
	deze bronnen tijdelijk opgeslagen. De bronnen blijven ook in het flashgeheugen of op de vaste schijf opgeslagen als de printer wordt uitgezet.	Schijf	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen op de vaste schijf.
Corr na storing	Hiermee bepaalt u of de printer vastgelopen pagina's opnieuw	Aan	De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af.
	afdrukt.	Uit	De printer drukt vastgelopen pagina's niet opnieuw af.
		Auto*	De printer drukt een vastgelopen pagina opnieuw af, tenzij het vereiste geheugen vereist is voor andere afdruktaken.
Takenlog	Hiermee wordt statistische informatie over de meest recente afdruktaken opgeslagen op de	Uit*	De printer slaat geen statistische gegevens over taken op de vaste schijf op.
	 vaste schijf. O krijgt bijvoorbeeld informatie over de 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 papiersoort, het totale aantal afgedrukte pagina's en het geselecteerde aantal exemplaren. Opmerking: Takenlog wordt alleen weergegeven als een geformatteerde vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze mag 	Aan	De printer slaat alle statistische gegevens over de meest recente afdruktaken op.
	niet beveiligd zijn tegen lezen/ schrijven of schrijven en de buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100 %.		

Menu-item	Doel	Waarden	
Linkermarge	Hiermee kunt u de positie van de linkermarge naar rechts of links opschuiven voor de lade voor 530 vel (lade 2) of de duplexeenheid om deze marge correct uit te lijnen met de linkermarge van de standaardlade (lade 1). De marge kan ingesteld worden op een waarde tussen -7 en 7 met veelvouden van 1. Elk getal staat voor een aanpassing van de linkermarge met 0,5 mm. Als u de waarde voor de linkermarge selecteert, wordt uitlijningspagina afgedrukt.		
	1 Selecteer een apparaat.	Lade 2 Duplex	
	2 Selecteer de waarde voor de wijziging van de marge.	1 tot en met 15	Geef de veelvouden van 1,0 aan die telkens staan voor een aanpassing van 0,5 mm van de linkermarge.
Pag- beveiliging	Hiermee drukt u een pagina af die anders de fout Pagina is te complex zou veroorzaken. Als u Aan hebt ingesteld en u kunt de pagina nog steeds niet afdrukken, moet u mogelijk ook het lettertypeformaat en het aantal lettertypen verkleinen of meer geheugen installeren.	Uit*	De printer drukt een pagina gedeeltelijk af als er onvoldoende geheugen beschikbaar is om de pagina geheel af te drukken.
		Aan	Een 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.		
Afdrukge-	Hiermee past u het logisch en	Normaal*	Opmerking: De instelling Hele
Died	iysiek alorukbare gebied aan.	Hele pagina	pagina is alleen van toepassing op pagina is alleen van toepassing op pagina is die worden afgedrukt met behulp van PCL 6-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 door Normaal, wordt het afdrukbeeld bijgesneden bij de grens die is bepaald door de instelling Normaal.

Menu-item	Doel	Waarden	
Spaarstand Hiermee stelt u in na hoeveel tijd (in minuten) de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt.	Hiermee stelt u in na hoeveel tijd (in minuten) de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt.	Uitgescha- keld	Deze waarde wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit. Zie Energiebesparing voor meer informatie hierover.
		1240	Hiermee stelt u 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 enigszins knippert.	
			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 voor een balans tussen energiebesparing en een korte opwarmtijd.

Menu-item	Doel	Waarden	
Afdruktime- out	Hiermee bepaalt u het aantal seconden dat 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 Wachten op de display wordt weergegeven.	Uitgescha- keld	 De printer drukt de laatste pagina van een taak pas af als: de printer voldoende informatie ontvangt om de pagina te vullen; de printer een opdracht ontvangt voor papierinvoer; u het menu-item Buffer afdrukken selecteert in het menu Taak.
		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	Hiermee stelt u de standaardprintertaal in voor het versturen van gegevens van de computer naar de printer. Opmerking: Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat toepassingen geen afdruktaken kunnen verzenden in een andere printertaal.	PCL- emulatie*	PCL-emulatie, compatibel met printers van Hewlett-Packard.
		PS-emulatie	PostScript-emulatie, compatibel met de Adobe PostScript-taal.
Bronnen opslaan	Hiermee geeft u aan wat de printer doet met bronnen die in het geheugen zijn geladen, zoals lettertypen en macro's in het RAM, als voor een afdruktaak onvoldoende geheugen beschikbaar is.	Uit*	De printer bewaart de geladen bronnen tot het geheugen vereist is voor andere taken. Zodra de printer meer geheugenruimte vereist, 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.

Menu-item	Doel	Waarden	
Toneralarm	Hiermee geeft u aan op welke manier 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 tien seconden drie alarmsignalen, totdat de tonercartridge is vervangen.
Wachttime- out	ttime- Hiermee geeft u aan hoeveel seconden de printer wacht met de ontvangst van meer gegevens van de computer. Als de timeout is verstreken, wordt de afdruktaak geannuleerd.	Uitgescha- keld	Schakelt de wachttimeout uit.
ontvangst van meer gegevens van de computer. Als de timeout is verstreken, wordt de afdruktaak 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.		1565535 (40*)	Deze waarde bepaalt de tijd die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd
		gouinaloora	

Menu Supplies

Het menu Supplies bevat informatie over printeronderdelen en verbruiksartikelen die de gebruiker regelmatig moet controleren. Dit menu is alleen beschikbaar als een van de onderdelen of verbruiksartikelen bijna op is of aan vervanging toe is.

Menu-item	Doel	Waarden
<kleur> toner</kleur>	De status van de kleurencartridges weergeven, waarbij <kleur> staat voor geel, magenta, cyaan of zwart.</kleur>	Bijna leeg

Menu-item	Doel	Waarden	
Overloop- flesHiermee geeft u de status van overloopfles weer.Opmerking: Nol is, drukt de printer nog maximaal vijftien pagina's af uit buffer en stopt vervolgens totdat de fles is vervangen.	Hiermee geeft u de status van de	Bijna vol	De overloopfles is bijna vol.
	Overloopfles weer. Opmerking: Als de overloopfles vol is, drukt de printer nog maximaal vijftien pagina's af uit de buffer en stopt vervolgens totdat de fles is vervangen.	Vol of ontbreekt	De overloopfles is vol of ontbreekt in de printer.
Photodev.ca rt	Hiermee geeft u de status van de photodeveloper cartridge weer.	Bijna versleten	De photodeveloper cartridge nadert het einde van de gebruiksduur.
		Versleten	De photodeveloper cartridge is volledig opgebruikt.
Verhitt.sta tion	Hiermee wordt de status van het verhittingsstation weergegeven.	Bijna versleten	Het verhittingsstation nadert het einde van de gebruiksduur.
	Dit menu-item wordt weergegeven in het menu Supplies als het verbruiksartikel niet (bijna) is versleten.	Versleten	Het verhittingsstation is volledig opgebruikt.

Menu-item	Doel	Waarden	
Lvnsdr supplies	Hiermee wordt de status en het resterende percentage van het verbruiksartikel weergegeven. Dit menu-item wordt weergegeven in het menu Supplies wanneer het verbruiksartikel niet de volgende status heeft: bijna leeg, leeg, bijna vol, vol, ontbreekt, bijna versleten of versleten.		
	1 Selecteer een cartridge als verbruiksartikel.	Gele toner	
		Magenta toner	
		Cyaan toner	
		Zwarte toner	
	2 Selecteer de waarde.	Bijna leeg	De toner in de cartridge is bijna op.
		Leeg	De cartridge is leeg.
		xxx%	Het percentage staat voor de hoeveelheid resterende toner in het verbruiksartikel.
	1 Selecteer de overloopfles als verbruiksartikel.	Overloopfles	
	2 Selecteer de waarde.	Bijna vol	De overloopfles is bijna vol.
		Vol of ontbreekt	De overloopfles is vol of ontbreekt in de printer.
		ок	De overloopfles is niet vol en ontbreekt niet in de printer.
	1 Selecteer de photodeveloper cartridge als verbruiksartikel.	Photodev.cart	
	2 Selecteer de waarde.	Ontbreekt	De photodeveloper cartridge ontbreekt in de printer.
		Bijna versleten	De photodeveloper cartridge nadert het einde van de gebruiksduur.
		Versleten	De photodeveloper cartridge is volledig opgebruikt
		xxx%	Het percentage staat voor de hoeveelheid resterende toner in het verbruiksartikel.
	1 Selecteer het verhittingsstation als verbruiksartikel.	Verhitt.station	
	2 Selecteer de waarde.	Ontbreekt	Het verhittingsstation ontbreekt in de printer.
		Bijna versleten	Het verhittingsstation nadert het einde van de gebruiksduur.
		Versleten	Het verhittingsstation is volledig opgebruikt.
		xxx%	Het percentage staat voor de hoeveelheid resterende toner in het verbruiksartikel.

Menu-item	Doel	Waarden	
Vervang supplies	 Hiermee geeft u aan of deze verbruiksartikelen worden vervangen voordat ze bijna op zijn of de onderhoudsstatus bereiken. Niet vervangen wordt weergegeven als de huidige waarde. Druk op Menu en navigeer naar Vervangen. Druk vervolgens op Selecteren. Dit is een voorzorgsmaatregel zodat niet per ongeluk een teller wordt teruggezet op nul. Dit menu-item wordt weergegeven in het menu Supplies als het verbruiksartikel niet (bijna) versleten is. 1 Selecteer het verbruiksartikel. Gele toner Magenta toner 		
		Cyaan toner	
		Zwarte toner	
		Photodev.cart	
		Verhitt.station	
	2 Selecteer de waarde.	Niet vervangen	
		Vervangen	

Menu USB

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in bufferHiermee worden a tijdelijk opgeslager schijf van de printe worden afgedrukt.Opmerking: Taken in buffer wijz printer automatisch ingesteld.	Hiermee worden afdruktaken tijdelijk opgeslagen op de vaste schijf van de printer voordat zij	Uit*	Er worden geen afdruktaken in de buffer op de vaste schijf opgeslagen.
	worden atgedrukt. Opmerking: Als u de waarde voor	Aan	Afdruktaken worden in de buffer op de vaste schijf opgeslagen.
	printer automatisch opnieuw ingesteld.	Auto	Afdruktaken worden alleen in de buffer opgeslagen als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
Menu-item	Doel	Waarden	
--------------------	---	---------	---
MAC binair PS	De printer configureren om binaire PostScript-afdruktaken van Macintosh te verwerken.	Uit	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken van computers waarop het Macintosh- besturingssysteem wordt uitgevoerd.
			Opmerking: 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	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network	Uit	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
	Printing Alliance Protocol (NPA). Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Aan	De printer past geen NPA- verwerking toe.
		Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.
PCL SmartSwitch	Hiermee wordt de printer zodanig geconfigureerd dat deze automatisch overschakelt op PCL- emulatie als dit voor een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
		Uit	De printer controleert de inkomende 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 standaardprintertaal.

Menu-item	Doel	Waarden	
PS Hie SmartSwitch ZOO ove em afc ver sta	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze automatisch overschakelt op PostScript- emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	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 inkomende 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 standaardprintertaal.
USB-buffer	Hiermee configureert u de grootte van de USB-invoerbuffer. Opmerking: Als u de waarde voor USB-buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgescha- keld	De optie Taken in buffer wordt uitgeschakeld. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat de normale verwerking 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 behulp van 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	
Geschtte dekking	De geschatte dekking is een schatting van het percentage	Uit*	Het percentage wordt niet afgedrukt.
cyaan toner, magenta toner, gele en zwarte toner dat gebruikt wordt op een pagina. Deze schatting wordt afgedrukt op de pagina.	Aan	De geschatte dekking voor elke kleur wordt op de pagina afgedrukt.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Flash defragment	Hiermee kunt u de opslagruimte herstellen als die verloren is gegaan bij het verwijderen van bronnen uit het flashgeheugen. Waarschuwing: 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.instel ling	Hiermee kunt u de oorspronkelijke fabrieksinstellingen van de printer herstellen.	Herstellen	 Alle menu-items worden opnieuw ingesteld op de fabrieksinstellingen met uitzondering van: Taal op display; Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, Infrarood en USB. 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.)
		Niet herstellen	De gebruikersinstellingen blijven van kracht.
Schijf formatt	Hiermee kunt u de vaste schijf in de printer formatteren. Waarschuwing: Zet de printer niet uit tijdens het formatteren van de vaste schijf.	Ja	Verwijdert alle gegevens op de vaste schijf en maakt deze gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.
		Nee	Annuleert het verzoek om de vaste schijf te formatteren. De huidige bronnen blijven bewaard op de schijf.
Flash formatt	Hiermee kunt u het flashgeheugen formatteren. Waarschuwing: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd.	Ja	Verwijdert alle gegevens uit het flashgeheugen en maakt dit gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.
		Nee	Annuleert het verzoek om het flashgeheugen te formatteren. De huidige bronnen blijven in het flashgeheugen staan.

Menu-item	Doel	Waarden	
Hex Trace	Hiermee kunt u 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.		
	Schakel de printer uit of stel via het modus wilt afsluiten.	menu Taak de p	rinter opnieuw in als u de Hex Trace-
Takenlogge- gevens	Hiermee kunt u een lijst met statistieken afdrukken van alle taken op de vaste schijf of alle	Afdrukken	De printer drukt alle statistische gegevens over meest recente afdruktaken af.
	statistische gegevens op de schijf wissen.	Wissen	Verwijdert alle statistische taakgegevens van de vaste schijf.
Directory afdr	Drukt een lijst af met alle bronnen d vaste schijf.	ie zijn opgeslage	en in het flashgeheugen of op de
	Opmerking: De optie Directory afd vaste schijf is geïnstalleerd en gefor 100 %.	r. is alleen besch rmatteerd en de	ikbaar als flashgeheugen of een buffergrootte niet is ingesteld op
Lettertypen afdr	Hiermee kunt u een voorbeeld afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.	PCL- lettertypen	De printer drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PCL-emulatie.
		PS- lettertypen	De printer drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PostScript-emulatie.
Menu's afdrukken	Hiermee kunt u een overzicht afdrukken van de huidige standaardwaarden, geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen, de status van de printeronderdelen en belangrijke statistieken over het printergebruik.		
Ntwrk afdrukken Ntwrk <x></x>	Hiermee kunt u informatie afdrukken over de interne printerserver en de netwerkinstellingen van het menu-item Netwerkinst. <x> in het menu Netwerk.</x>		
afdrukken			
Testpags afdr.	Zie Testpags afdr. in de lijst Mer menu-item. U kunt dit menu-item be	nu Config voor e ereiken via het m	en volledige beschrijving van dit enu Extra of het menu Config.
Wachttken vrwdrn	U kunt beveiligde afdruktaken en wachtstandtaken verwijderen van de vaste schijf van de printer.		Verwijdert beveiligde afdruktaken en taken in de wacht van de vaste schijf van de printer.
	 Opmerking: U kunt wachtstandtaken alleen verwijderen als beveiligde afdruktaken of taken in de wacht zijn opgeslagen op een geïnstalleerde vaste schijf. Waarschuwing: Verwijderde afdruktaken staan niet langer in de takenlijst als u Taken in wacht of Beveiligde taak selecteert in het menu Taak. Ze kunnen niet worden hersteld op de vaste schijf terwijl de printer is ingeschakeld. 	Beveiligd	Verwijdert beveiligde afdruktaken die zijn opgeslagen op de vaste schijf.
		In wachtstand	Verwijdert alle taken in de wacht die zijn opgeslagen op de vaste schijf.
		Niet teruggezet	Verwijdert alle beveiligde afdruktaken of wachtstandtaken die niet zijn teruggezet van de vaste schijf in het printergeheugen.



Het bedieningspaneel van de printer 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.



Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Menuwijzigingen worden ingesteld	De printer stelt wijzigingen in die in de printerinstellingen zijn aangebracht.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen
Bezig	De printer is bezig met het ontvangen, verwerken of afdrukken van gegevens.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Taak wordt geannuleerd	De printer verwerkt een verzoek tot het annuleren van de huidige afdruktaak.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Afdruktaak annuleren

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Lade <x> wijzigen <soort> <formaat></formaat></soort></x>	De printer vraagt om ander afdrukmateriaal dan u in de aangegeven invoerlade hebt ingevoerd, of het papierformaat en de papiersoort komen niet overeen met de instellingen voor deze invoerlade.	 Plaats afdrukmateriaal van het geselecteerde formaat en de geselecteerde soort in de opgegeven invoerlade. De printer zal het bericht automatisch wissen en doorgaan met afdrukken van de taak. Druk op Selecteren om het bericht te wissen en af te drukken op het afdrukmateriaal dat u in de invoerlade hebt geplaatst. Zie ook: Laden vullen;
		Installatiehandleiding
Takenloggegevens worden gewist	De printer verwijdert alle taakgegevens die zijn opgeslagen op de schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Sluit klep van duplexeenheid	De achterklep van de duplexeenheid is open.	Sluit de achterklep van de duplexeenheid om het bericht te wissen.
Sluit voorklep	De voorklep van de printer is open.	Sluit de voorklep om het bericht te wissen.
Sluit achterklep	De achterklep van de printer is open.	Sluit de achterklep van de printer om het bericht te wissen.
Sluit bovenklep	De bovenklep van de printer is open.	Sluit de bovenklep van de printer om het bericht te wissen.
Defragmenteren NIET UITZETTEN	De printer defragmenteert het flashgeheugen om ruimte vrij te maken die nog in beslag wordt genomen door verwijderde bronnen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Alle taken verw. Start/Stop?	De printer moet een bevestiging ontvangen dat alle wachtstandtaken	Druk op Start (Go) om door te gaan. De printer verwijdert alle wachtstandtaken.
	mogen worden verwijderd.	Druk op Stop om de actie te annuleren.
Taken verw	De printer verwijdert een of meer wachtstandtaken.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Is photodev cart vervangen?	Dit bericht verschijnt wanneer u de bovenklep sluit of een ander vervangingsbericht beantwoordt, voordat u de waarschuwingsstatus	Vervang de photodeveloper cartridge en druk op Start (Go). Als u op deze knop drukt, wordt de onderhoudsteller in de beginstand gezet.
bruk op Selecteren voor Ja Druk op Stop voor Nee	photodeveloper cartridge hebt opgeheven door deze te vervangen. Het secundaire bericht wordt weergegeven met instructies.	Druk op Stop om door te gaan met printen. Hierdoor wordt de onderhoudsteller niet in de beginstand gezet. Het bericht 83 Photodev versleten keert terug zodra u op Stop drukt. De photodeveloper cartridge blijft in de waarschuwingsstatus. Dit bericht verschijnt elke keer dat u de bovenklep opent.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Is verh station vervangen?	Dit bericht verschijnt wanneer u de achterklep sluit of u een ander vervangingsbericht beantwoordt, voordat u de waarschuwingsstatus	Vervang het verhittingsstation en druk op Start (Go). Als u op deze knop drukt, wordt de onderhoudsteller in de beginstand gezet.
Druk op Selecteren voor Ja Stop voor Nee	of versleten-status van het verhittingsstation hebt opgeheven door deze te vervangen. Het secundaire bericht wordt weergegeven met instructies.	Druk op Stop om door te gaan met printen. Hierdoor wordt de onderhoudsteller niet in de beginstand gezet. Het verhittingsstation blijft in de waarschuwingsstatus. Het bericht verschijnt elke keer dat u de achterklep opent.
Menu's worden	De printer verwerkt een aanvraag om de menu's uit te schakelen.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
uitgeschakeld		Zolang de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen de standaardinstellingen niet via het bedieningspaneel worden gewijzigd.
		Zie ook: Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen
Schijf corrupt Opnw formatt?	De printer heeft geprobeerd de gegevens op een schijf te herstellen en dit is mislukt.	Druk op Start (Go) om de schijf opnieuw te formatteren en alle op dit moment opgeslagen bestanden te wissen van de schijf.
		Druk op Stop om het bericht te wissen zonder de schijf opnieuw te formatteren. De printer geeft mogelijk het bericht Schijfherstel weer en probeert in dat geval de gegevens op de schijf te herstellen.
		Zie ook: Schijfherstel x/5 yyy%
Schijfherstel	De printer probeert de gegevens op	Wacht tot het bericht is verdwenen.
х/5 ууу%	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.	Waarschuwing: 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 Menu om de menu's van het bedieningspaneel weer te geven.
		Zie ook: Menu's inschakelen
Engine wordt opgewarmd	De printer warmt het verhittingsstation op als voorbereiding op het afdrukken.	Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
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.
		Zie ook: Toegang tot taken in de wachtstand via het bedieningspaneel; Persoonlijk identificatienummer invoeren (PIN)
Buffer wordt gewist	De printer wist beschadigde afdrukgegevens en de huidige afdruktaak wordt geannuleerd.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Schijf wordt geformatteerd NIET UITZETTEN	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.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
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.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Flash format NIET UITZETTEN	De printer formatteert het flashgeheugen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Taken in wacht moglk verloren	Er is onvoldoende printergeheugen beschikbaar om de afdruktaken verder te verwerken.	 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. Druk op Stop om het bericht te wissen zonder wachtstandtaken te verwijderen. Het is mogelijk dat de huidige taak niet goed wordt afgedrukt. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet: Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen. Installeer meer printergeheugen. Opmerking: Op de display ziet u afwisselend de berichten 37 Onvoldoende geheugen en Taken in wacht mogelk verloren. Zie ook: Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen; 37 Onvoldoende geheugen
Wachttaken mglk niet teruggezet	Het printergeheugen kan afdruktaken en wachtstandtaken niet terugzetten vanaf de vaste schijf.	Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. Een deel van de afdruk- en wachtstandtaken op de schijf wordt niet teruggezet. Zie ook: 37 Onvoldoende geheugen; 57 Configuratie gewijzigd
Plaats invoerinvoerlade <x></x>	De aangegeven invoerlade is niet of onjuist geplaatst.	Plaats de aangegeven invoerlade volledig in de printer. Zie ook: Laden vullen
Installeer <i><onderdeel></onderdeel></i> of annuleer taak	U wordt gevraagd een bepaald apparaat te installeren, omdat een taak anders niet kan worden uitgevoerd. <onderdeel> staat voor invoerlade 1, invoerlade 2, of duplex.</onderdeel>	 Zet de printer uit, installeer het aangegeven apparaat en zet de printer weer aan. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Ongeldige enginecode	De enginecode van de printer is niet geprogrammeerd of is ongeldig.	Neem contact op met de technische dienst. Zie ook: Contact opnemen met serviceafdeling

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Ongeldige code netwerkkaart <x></x>	De code in een interne printerserver is ongeldig. De printer kan geen	Download geldige code naar de interne printerserver van de printer.
Ongeldige std- netwerkcode	taken ontvangen of verwerken tot geldige code in de interne printerserver is geprogrammeerd.	Opmerking: Terwijl dit bericht wordt weergegeven, kunt u netwerkcode downloaden.
Lade <x> vullen</x>	De printer probeert afdrukmateriaal te laden uit een bron en heeft geconstateerd dat deze leeg is.	 Laad afdrukmateriaal in de aangegeven invoerlade 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. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zie ook: Laden vullen
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;
		Menu's inschakelen
Netwerkkaart bezig	Er wordt een interne printerserver (ook wel interne netwerkadapter of INA genoemd) opnieuw ingesteld.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Netwerk	Een netwerkinterface is de actieve	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Netwerk < x>	communicatieverbinding.	
Netwerk < x>, <y></y>	Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding, waarbij <x> staat voor de actieve communicatieverbinding en <y> voor het kanaal.</y></x>	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Geen taken Opnieuw?	De viercijferige PIN-code (persoonlijk identificatienummer) die u hebt ingevoerd, is niet gekoppeld aan een beveiligde (vertrouwelijke) afdruktaak.	 Druk op Start (Go) om een andere PIN-code in te voeren. Druk op Stop om de invoerprompt voor PIN-codes te verwijderen. Zie ook: Toegang tot taken in de wachtstand via het bedieningspaneel
Niet gereed	De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen of te verwerken. Iemand heeft op Stop gedrukt en de printer off line gezet.	Druk op Start (Go) om de printer weer gereed te maken voor de ontvangst van taken.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Parallel	De actieve communicatieverbinding	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Parallel< x>	is een parallelle interface.	
Zelftest wordt uitgevoerd	Nadat de printer is ingeschakeld, wordt de gebruikelijke reeks opstarttests uitgevoerd.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
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 op de display het bericht Spaarstand weergegeven in plaats van het bericht Gereed .	Stuur een afdruktaak naar de printer. Druk op Start (Go) om de printer snel op te warmen tot de normale werktemperatuur. Het bericht Gereed wordt nu weergegeven.
Taken op schijf afdrukken. Start/Stop?	Taken die naar de vaste schijf zijn gespoold, waren nog niet afgedrukt toen de printer voor het laatst werd uitgeschakeld.	 Druk op Start (Go) om de taken af te drukken. Druk op Return of Stop als u de taken van de vaste schijf wilt verwijderen, zonder ze af te drukken.
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.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Directorylijst afdrukken
Lettertypelijst wordt afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Voorbeeldlettertypen afdrukken
Takenloggegevens worden afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van takenloggegevens die zijn opgeslagen op de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Takenloggegevens
Menu-instellingen worden afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van de pagina met menu-instellingen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Printermenu's gebruiken ; Pagina met menu-instellingen afdrukken
Testpagina's van	De printer is bezig met het	Wacht tot het bericht is verdwenen.
afdrukkwaliteit worden afgedrukt	verwerken of afdrukken van de testpagina van afdrukkwaliteit.	Zie ook: Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken
Prg. engine-code NIET UITZETTEN	De printer is bezig met het programmeren van nieuwe code in het flashgeheugen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Prg. systeemcode NIET UITZETTEN	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 hiet worden uitgezet.
Flash program	De printer is bezig met het opslaan	Wacht tot het bericht is verdwenen.
	macro's, in het flashgeheugen.	Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Schijf program	De printer is bezig met het opslaan	Wacht tot het bericht is verdwenen.
NIEI UIIZEIIEN	macro's, op de vaste schijf.	Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Taken verwerkt en	De printer is bezig met het	Wacht tot het bericht is verdwenen.
verwijderd	verwijderen van een of meer wachtstandtaken en het verzenden van een of meer afdruktaken.	Zie ook: Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen
Taken worden verwerkt	De printer verzendt een of meer wachtstandtaken.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
		Zie ook: Afdruk- en wachttaken
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.	 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. Zet de printer uit en weer aan om de Hex Trace-modus te verlaten en terug te keren in de werkstand Gereed.
Verwijder papier Standaardlade	De uitvoerlade is vol.	Verwijder de stapel afdrukmateriaal uit de lade om het bericht te wissen.
Resolutie is verminderd	De printer verlaagt de resolutie van de pagina in de huidige taak van 600 punten per inch (dpi) tot 300 dpi om te voorkomen dat het foutbericht 38 Geheugen vol verschijnt. Resolutie is verminderd blijft op de display staan terwijl de taak wordt afgedrukt.	Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Printer wordt hersteld	De printer wordt opnieuw ingesteld volgens de huidige standaardinstellingen. Eventueel nog actieve afdruktaken worden geannuleerd.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
Tkn in wacht terug. 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.	 Druk op Start (Go). Alle afdruk- en wachtstandtaken op de vaste schijf worden weer in het printergeheugen geladen. Druk op Return of Stop. Er worden geen afdruk- en wachtstandtaken in het printergeheugen geladen. De printer keert terug in de werkstand Gereed. Zie ook: Afdruk- en wachttaken
Fabrieksinstell	De printer stelt de	Wacht tot het bericht is verdwenen.
worden hersteld	standaardfabrieksinstellingen opnieuw in. Bij het opnieuw instellen van de fabrieksinstellingen gebeurt het volgende:	Zie ook: Fabrieksinstellingen herstellen
	 Alle bronnen (lettertypen, macro's, tekensets) die in het printergeheugen zijn geladen, worden verwijderd. 	
	 Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden <i>met</i> <i>uitzondering van:</i> De instelling van Taal op display in het menu Instelling. Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, Infrarood en USB. 	
Wachttaken worden hersteld xxx/yyy	De printer is bezig wachtstandtaken op de vaste schijf in het printergeheugen te laden.	 Wacht tot het bericht is verdwenen. Selecteer het menu-item Tergzttn staken in het menu Taak.
	xxx staat voor het nummer van de taak die terug wordt gezet. yyy staat voor het totaal aantal taken dat teruggezet moet worden.	Zie ook: Afdruk- en wachttaken
Serieel <x></x>	De actieve communicatieverbinding is een seriële interface.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Supplies	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 Menu om het menu Supplies te openen en te zien welk onderdeel vervangen moet worden. Vervang het onderdeel.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
ТМА	Tonermassa (TMA) aanpassen	Wacht tot het bericht is verdwenen.
	Printer past tonermassa aan	
	Dit is een secundair bericht, dat wordt weergegeven op de tweede regel van het bedieningspaneel wanneer de berichten Engine wordt opgewarmd en Zelftest wordt uitgevoerd verschijnen.	
USB	De printer is bezig met het	Wacht tot het bericht is verdwenen.
USB <x></x>	verwerken van gegevens via de aangegeven USB-poort.	
Wachten	De printer heeft een pagina met gegevens ontvangen om af te drukken, maar wacht op een opdracht voor einde taak, een papierinvoeropdracht of	 Druk op Start (Go) om de inhoud van de buffer af te drukken. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
	aanvullende gegevens.	Zie ook: Afdruktaak annuleren
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: Papierbaan herkennen
30 <i><kleur></kleur></i> tonercart. ontbreekt	De aangegeven tonercartridge ontbreekt of is onjuist geïnstalleerd.	Schuif de tonercartridge volledig in de printer. Dit bericht wordt automatisch gewist.
		Zie ook: Tonercartridges vervangen
32 Cartridge niet ondersteund	De geïnstalleerde toner cartridge wordt niet ondersteund.	Verwijder de tonercartridge en installeer een nieuw exemplaar. Controleer of u de juiste tonercartridge gebruikt op basis van de artikelnummers in Tonercartridges bestellen .
		Zie ook: Tonercartridges vervangen

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
34 Onjuiste media	De printer heeft gedetecteerd dat de invoerlade niet met het juiste soort afdrukmateriaal is geladen. Zie Mediasteun voor modellen en bronnen en Mediasoorten en - gewichten voor meer informatie.	 Vervang het afdrukmateriaal in de invoerlade met het juiste soort afdrukmateriaal en druk op Start (Go) Druk op Menu voor de groep Bezig/ Wachten en selecteer een van de volgende opties: Taak annuleren Beginwaarden Nwe actieve lade Ctrl niveau supplies
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. Bij laden met automatische formaatdetectie treedt deze fout op als de papiergeleiders niet in de juiste stand staan.	 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. 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. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
35 Bronnen opslaan uit Onvoldoende geheugen	Bronnen opslaan in te schakelen. Dit bericht geeft meestal aan dat er teveel geheugen is toegewezen aan een of meer koppelingsbuffers van de printer.	 Druk op Start (Go) om Bronnen opslaan uit te schakelen en door te gaan met afdrukken. U schakelt als volgt Bronnen opslaan in nadat dit bericht is verschenen: Zorg ervoor dat de koppelingsbuffers zijn ingesteld op Auto en verlaat de menu's om de wijzigingen in de koppelingsbuffer te activeren. Schakel in het menu Instelling de optie Bronnen opslaan in als Gereed wordt weergegeven. Installeer extra geheugen.
37 Onvold ruimte voor sorteren	Het printergeheugen (of de eventueel geïnstalleerde vaste schijf) heeft onvoldoende ruimte om de afdruktaak te sorteren.	 Druk op Start (Go) om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
		Zie ook: Afdruktaak annuleren

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.	 Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM- geheugen van de printer. Installeer extra printergeheugen.
37 Onvoldoende geheugen	Het printergeheugen is vol en de huidige afdruktaken kunnen niet verder worden verwerkt.	 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. Druk op Stop om het bericht te wissen zonder wachtstandtaken te verwijderen. Het is mogelijk dat de huidige taak niet goed wordt afgedrukt. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet: Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer. Installeer extra printergeheugen.
		Zie ook: Afdruk- en wachttaken; Taken in wacht moglk verloren; Wachttaken mglk niet teruggezet

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.	 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. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet: Vereenvoudig de afdruktaak door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen op een pagina te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen. Installeer extra printergeheugen.
39 Pagina is te complex	De pagina wordt mogelijk niet correct afgedrukt, omdat de afdrukinformatie op de pagina te complex is.	 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. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet: Vereenvoudig de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen. Stel Paginabescherming in het menu Instelling in op Aan. Installeer extra printergeheugen.
4 <x> Firmwarekaart niet ondersteund</x>	De printer heeft een niet- ondersteunde firmwareversie op de geïnstalleerde firmwarekaart ontdekt.	 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. Verwijder de firmwarekaart. Zie ook: <i>Installatiehandleiding</i>
51 Schijf defect	De printer heeft geconstateerd dat het flashgeheugen is beschadigd.	Druk op Start (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.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
52 Flash vol	Er is onvoldoende ruimte in het flashgeheugen om de gegevens die u wilt laden, op te slaan.	 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. Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen. Installeer een flashgeheugen met meer opslagcapaciteit.
53 Flash niet geformatteerd	De printer heeft gedetecteerd dat het flashgeheugen niet is geformatteerd.	 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. Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.
54 Serieel optie <x>- fout</x>	De printer heeft op een seriële poort een fout in een seriële interface	 Controleer of de seriële kabel correct is aangebracht en of u de juiste kabel
54 Fout in std seriële poort	gedetecteerd.	 gebruikt. 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. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de printer opnieuw in te stellen.
54 Softwarefout in netwerk <x></x>	De printer kan niet communiceren met een geïnstalleerde	• Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met
54 Softwarefout in std-netwerk	netwerkpoort.	 atdrukken. Het is mogelijk dat de opdracht niet goed wordt afgedrukt. Programmeer nieuwe firmware voor de netwerkinterface via de parallelle poort. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de printer opnieuw in te stellen.
54 Verbind std par ENA verbr.	De verbinding tussen de printer en een externe printerserver (ook wel een externe netwerkadapter of ENA genoemd) is verbroken.	 Controleer of de kabel waarmee de ENA op de printer is aangesloten goed vast zit. Stel de printer oppigung
54 Verbind std par <x> ENA verbr.</x>		in door het apparaat uit en weer aan te zetten.
		 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. De printer wist alle verwijzingen naar de ENA en wordt vervolgens opnieuw ingesteld.

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
<pre>55 Optie slot <x> niet ondersteund 55 Flash slot <x> niet ondersteund</x></x></pre>	Er is een niet-ondersteunde optiekaart geïnstalleerd in een van de poorten, of er is een niet- ondersteunde flash-DIMM geïnstalleerd in een geheugenslot.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de optie die niet wordt ondersteund. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.
		Zie Optionele kaarten verwijderen voor meer informatie.
56 Ser poort <x> uitgeschakeld</x>	Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een seriële poort, maar de seriële poort is uitgeschakeld.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de seriële poort worden ontvangen. Controleer of het menu-item Seriebuffer in het menu Serieel niet is ingesteld op Uitgeschakeld. Zie ook: Seriële buffer
56 Par poort <x></x>	Er zijn gegevens via een parallelle	• Druk op Start (Go) om het bericht te
uitgeschakeld 56 Std par. prt uitgeschakeld	poort naar de printer verstuurd, maar de parallelle poort is uitgeschakeld.	 wissen. De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen. Controleer of het menu-item Parallelbuffer in het menu Parallel niet is ingesteld op Uitgeschakeld.
		Zie ook: Parallelbuffer
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.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen. Controleer of het menu-item USB- buffer in het menu USB niet is ingesteld op Uitgeschakeld.
		Zie ook: USB-buffer
57 Configuratie gewijzigd	De printer kan vertrouwelijke taken of wachtstandtaken niet terugzetten op de vaste schijf, omdat de afdrukconfiguratie is gewijzigd.	Druk op Start (Go) om het bericht te wissen.
	Opmerking: Op de display ziet u afwisselend de berichten 57 Configuratie gewijzigd en Wachttaken mglk niet teruggezet.	
58 Teveel Flash- opties	Er zijn teveel 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.
		Zie ook: Optionele kaarten verwijderen

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
61 Schijf defect	De printer heeft geconstateerd dat de schijf defect is.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Installeer een nieuwe vaste schijf voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist. Zie ook: Installatiehandleiding
62 Schijf vol	Er is onvoldoende schijfruimte beschikbaar voor de opslag van gegevens die naar de printer worden gezonden.	 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. Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf.
63 Schijf niet geformatteerd	De printer heeft gedetecteerd dat de vaste schijf niet is geformatteerd.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. 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. Als het foutbericht niet verdwijnt, is de schijf mogelijk beschadigd en moet u deze vervangen. Installeer een nieuwe vaste schijf en formatteer deze. Zie ook: schijf formatt
64 Schijfindel niet ondersteund	De printer heeft een schijfindeling gevonden die niet wordt ondersteund.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. Formatteer de schijf. Opmerking: Zolang de schijf niet is geformatteerd, worden er geen schijfbewerkingen uitgevoerd.
82 Overloopfles bijna vol	De toneroverloopfles is bijna vol.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Vervang de toneroverloopfles Zie ook: 82 Toneroverloopfles vol/ ontbrkt; Overloopfles vervangen
82 Toneroverloopfles vol/ontbrkt	De toneroverloopfles is vol of ontbreekt.	Vervang de toneroverloopfles en druk op Start (Go) om het bericht te wissen. Zie ook: Overloopfles vervangen
83 Photodev cart versleten	De photodeveloper cartridge is volledig opgebruikt	Vervang de photodeveloper cartridge. Zie ook: Photodeveloper cartridge vervangen

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
83 Photodev cart bijna op	Het verhittingsstation heeft bijna het einde van zijn levensduur bereikt.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Vervang de photodeveloper cartridge. Zie ook: Photodeveloper cartridge vervangen
83 Photodev cart ontbreekt	De photodeveloper cartridge ontbreekt of is onjuist geïnstalleerd.	Installeer de photodeveloper cartridge op de juiste manier om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Zie ook: Photodeveloper cartridge vervangen
87 Verh station	Het verhittingsstation is volledig opgebruikt.	Vervang het verhittingsstation.
versleten		Zie ook: Verhittingsstation vervangen
87 Verh station bijna versleten	Het verhittingsstation nadert het einde van zijn levensduur.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Vervang het verhittingsstation. Zie ook: Verhittingsstation vervangen
87 Verh station ontbreekt	Het verhittingsstation ontbreekt of is onjuist geïnstalleerd.	Installeer het verhittingsstation op de juiste manier om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Zie ook: Verhittingsstation vervangen
88 <kleur> Toner is op Open voorklep Vervang <kleur></kleur></kleur>	Dit bericht wordt enkele seconden weergegeven, waarna het wordt gevolgd door een secundair bericht met instructies De printer heeft geconstateerd dat de tonervoorraad in de aangegeven cartridge leeg is. <kleur> is cyaan, magenta, geel of zwart.</kleur>	Open de voorklep en vervang onmiddellijk de lege tonercartridge. Zie ook: Tonercartridges vervangen

Bericht	Betekenis	Mogelijke actie
88 <i><kleur></kleur></i> Toner bijna op	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 doorgaan met afdrukken totdat 88 <kleur> Toner is op verschijnt; vervolgens vervangt u de aangegeven tonercartridge.</kleur>	Vervang de lege tonercartridge. Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht supplies blijft op de display staan totdat u de lege tonercartridge hebt vervangen. Zie ook: Tonercartridges vervangen
900÷999 Onderhouds- <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

Α

A4-breedte (menu PCL Emul) 156 Aangep. kleur (menu Kleur) 139 Aangepaste srtn (menu Papier) 159 aanpassen intensiteit 140 kleur 137, 138, 139 Spaarstand 99 Aansluitingen (menu Help) 146 Afbeelding glad (menu PostScript) 166 afdruk- en wachttaken 111 Afdrukgebied (menu Instelling) menu Instelling Afdrukgebied 174 afdrukken beveiligde afdruktaken 19 directory 22 dubbelzijdig vanuit laden 40 duplex vanuit laden 40 lettertypevoorbeelden 23 pagina met menu-instellingen 22 taak naar printer sturen 18 testpagina's 23 voorbeeldlettertypen 23 Afdrukken (menu Help) 146 Afdrukkwaliteit (menu Help) 146 afdrukkwaliteit aanpassen intensiteit 140 kleurbalans 137 kleurcorrectie 137, 139 kleurvoorbeelden 138 afdrukmateriaal briefhoofd laadinstructies op basis van bron 28 richtlijnen 27 opslag 31, 64 richtlijnen 24 briefhoofd 27 briefhoofd, afdrukken 28

transparanten, richtlijnen 28 Afdrukmedia (menu Help) 146 Afdrukmodus (menu Kleur) 139 afdrukopties buffer afdrukken 149 scheidingspagina's 146 zie ook bron scheidingspagina's 146 Afdrukstand (menu PCL Emul) 157 afdrukstatistieken taakstatistieken afdrukken 184 takenlog 173 Afdrukstoringen (menu Help) 147 afdruktaak annuleren 147 via bedieningspaneel printer 21 via bureaublad Windows 21 via Macintosh-computer 22 via taakbalk Windows 21 naar printer sturen 18 afdruktaak naar printer sturen 18 afdruktimeout configureren 176 Afdruktimeout (menu Instelling) 176 Alarminstelling (menu Instelling) 171 alarmsignalen foutberichten 172 instellen 171 toner 177 alle afdruktaken verwijderen 184 Alleen zwart-wit (menu Instelling) 172 Alles afdrukken (menu Help) 146 Ander formaat (menu Papier) 164 annuleren, afdruktaak bedieningspaneel printer 21 Windows bureaublad 21 Macintosh-computer 22 taakbalk 21 Auto doorgaan (menu Instelling) 172 Auto HR na NR (menu PCL Emul) 156 Auto NR na HR (menu PCL Emul) 156

В

Baud (menu Serieel) 168 bedieningspaneel 131 ciifers 133 inschakelen van menu's 98 knoppen 131 LCD 131 uitgeschakelde menu's 133 uitschakelen van menu's 97 Beginwaarden (menu Taak) 149 beginwaarden van printer herstellen 149 Ber. plaats lade (menu Config) 140 berichten 1565 Emul.-fout Laad emul.-optie 194 2<xx> Papier vast 194 30 <kleur> tonercart. ontbreekt 194 32 <kleur> cartr. niet ondersteund 194 34 Onjuiste media 195 34 Papier te kort 195 35 Bronnen opslaan uit Onvoldoende geheugen 195 37 Onvold geheug voor defrag 196 37 Onvold ruimte voor sorteren 195 37 Onvoldoende geheugen 196 38 Geheugen vol 197 39 Pagina is te complex 197 4<x>Firmwarekaart niet ondersteund 197 51 Schiif defect 197 52 Flash vol 198 53 Flash niet geformatteerd 198 54 Fout in std seriële poort 198 54 Serieel optie <x>-fout 198 54 Softwarefout in netwerk <x> 198 54 Softwarefout in std-netwerk 198 54 Verbind std par <x> ENA verbr. 198 54 Verbind std par ENA verbr. 198 55 Optie slot <x> niet ondersteund 199 56 Par poort <x> uitgeschakeld 199 56 Ser poort <x> uitgeschakeld 199 56 Std par. prt uitgeschakeld 199 56 Std ser poort uitgeschakeld 199 56 Std USB-poort uitgeschakeld 199 56 USB-poort <x> uitgeschakeld 199 58 Teveel Flash-opties 199 61 Schijf defect 200 62 Schijf vol 200 63 Schijf niet geformatteerd 200 64 Schijfindel niet ondersteund 200

82 Overloopfles bijna vol 200 82 Toneroverloopfles vol/ontbrkt 200 83 Photodev cart bijna op 77, 201 83 Photodev cart ontbreekt 201 83 Photodev cart versleten 200 87 Verh station bijna versleten 77, 201 87 Verh station ontbreekt 201 87 Verh station versleten 201 88 <kleur> toner bijna op 202 88 <kleur> toner is op 201 900–999 Onderhouds<bericht> 202 Alle taken verw. Start/stop? 186 Bezig 185 Bezig met defrag 186 Buffer wordt gewist 188 Directory wordt afgedrukt 191 Engine wordt opgewarmd 187 Fabrieksinstell worden hersteld 193 Flash format 188 Flash program 192 Geen taken. Opnieuw? 190 Gereed 192 Gereed Hex 192 Is photodev cart vervangen? 186 Is verh station vervangen? 187 Lade <invoerlade> wijzigen <type> <formaat> 186 Lade <x> vullen 190 Lettertypelijst wordt afgedrukt 191 Menu's worden ingeschakeld 187 Menu's worden uitgeschakeld 187 Menu's zijn uitgeschakeld 190 Menu-instellingen worden afgedrukt 191 Menuwijzigingen worden ingesteld 185 Netwerk 190 Netwerk <x> 190 Netwerk $\langle x \rangle, \langle y \rangle$ 190 Netwerkkaart bezig 190 Niet gereed 190 Ongeldige code netwerkkaart <x> 190 Ongeldige code std-netwerkkaart 190 Ongeldige enginecode 189 Pagina's met menu-instellingen worden afgedrukt 191 Parallel 191 Parallel <x> 191 Plaats <onderdeel> of annuleer taak 189 Plaats lade <x> 140, 189

Prg. engine-code 191 Prg. systeemcode 192 Printer wordt hersteld 192 Resolutie is verminderd 192 Schijf corrupt. Opnw formatt? 187 Schijf program 192 Schijf wordt geformatteerd 188 Schijfherstel x/5 yyy% 187 Serieel <x> 193 Sluit achterklep 186 Sluit bovenklep 186 Sluit klep duplexeenheid 186 Sluit voorklep 186 Spaarstand 191 Supplies 193 Taak wordt geannuleerd 185 Taken op schijf afdrukken 191 Taken verw 186 Taken verwerkt en verwijderd 192 Taken worden verwerkt 192 Takenloggegevens worden afgedrukt 191 Takenloggegevens worden gewist 186 Tkn in wacht terug. Start/stop? 193 TMA 194 **USB 194** USB <x> 194 Verw. papier uit standaardlade 192 Voer PIN in = 188 Wachten 194 Wachttaken mglk niet teruggezet 189 Wachttaken mglk verloren 189 Wachttaken worden hersteld xxx/yyy 193 Zelftest wordt uitgevoerd 191 bestellen printeronderdelen 63 overloopfles 63 photodeveloper cartridge 64 verhittingsstation 63 supplies 63 tonercartridges 63 beveiligde afdruktaken 19, 114 gebruikersnaam invoeren 111 **PIN 114** PIN invoeren 19 versturen 19 verwijderen 184 Beveiligde taak (menu Taak) 148

binden, duplex 40 Bindz duplex 40 Bindz Duplex (menu Afwerking) 144 bitmaplettertypen 103 briefhoofd 27 afdrukken 28 afdrukstand 28 richtlijnen 27 Bron scheid.pags (menu Afwerking) 146 Bronnen opslaan (menu Instelling) 176 Buffer afdrukken (menu Taak) 149 buffergrootte aanpassen netwerk 151 parallelle 154 serieel 171 **USB 182**

С

cijfers, bedieningspaneel 133 <kleur> toner (menu Supplies) 177 <kleur> tonerstatus 177 complexe-paginafouten 174 Config afsluiten (menu Config) 142 configuratie van printermeldingen 100 Config, menu Ber. plaats lade 140 Config afsluiten 142 Emulators laden 141 Energiebesparing 141 Fabr.instelling 141 Formaatdetectie 140 Lettertype scherper 142 Paneelmenu's 141 Rendement cartr. 142 Testpags afdr. 140 Corr na storing (menu Instelling) 173

D

Databits (menu Serieel) 168 Directory afdr (menu Extra) 184 directory afdrukken 22 DSR honoreren (menu Serieel) 169 dubbelzijdig afdrukken definitie 40 selecteren 40 vanuit laden 40

duplex binden 40, 144 inschakelen 143 Duplex (menu Afwerking) 143 duplexeenheid afdrukdefinitie 40 gebruiken 40

Ε

eigenschappen, afdrukmateriaal 24 briefhoofd 27 elektronische emissie, verklaring 12 Emulators laden (menu Config) 141 Energiebesparing (menu Config) 141 enveloppen, richtlijnen 29 escape-codes 96 etiketten printeronderhoud 30 richtlijnen 30 Exemplaren (menu Afwerking) 143 exemplaren, aantal opgeven 143

F

Fabr.instelling (menu Extra) 183 Fabrieksinstellingen (menu Config) 141 fabrieksinstellingen herstellen 98, 183 FCC-verklaring 12 Flash defragment (menu Extra) 183 Flash formatt. (menu Extra) 183 flashgeheugen defragmenteren 183 formatteren 183 geladen bronnen afdrukken 184 instellen als doel voor laden 173 formaatdetectie 39, 161 Formaatdetectie (menu Config) 140

G

geautoriseerde dealers van Lexmark supplies 61 gecontroleerde afdruktaak 113 geheugen, afdruk- en wachttaken 111 geladen bronnen afdrukken 184 bronnen sparen 176 opslag 173 gereserveerde afdruktaak 113

Η

Help-overzicht (menu Help) 146 Help, menu 146 Aansluitingen 146 Afdrukken 146 Afdrukkwaliteit 146 Afdrukmedia 146 Afdrukstoringen 147 Alles afdrukken 146 Help-overzicht 146 Kleurkwaliteit 146 Storing oplossen 147 Supplies 146 Transport 147 herhaalde afdruktaak 113 herstellen van fabrieksinstellingen 98 Hex Trace (menu Extra) 184 huidige menu-instellingen 22 met pagina met menu-instellingen 22

I

INIT honoreren (menu Parallel) 153 inschakelen van menu's op bedieningspaneel 98 Inst std-net (menu Netwerk) 152 installatie, volgorde van de opties 16 Instell Univrsal (menu Papier) 165 instellingen herstellen, fabrieks- 98 Intellifont-lettertypen 103 intensiteit aanpassen 140 interfaces netwerk 150 parallelle 153 serieel 168 USB 180

Κ

karton, richtlijnen 31 kleur aanpassen 137, 138, 139 Kleurbalans (menu Kleur) 137 Kleurcorrectie (menu Kleur) 137 Kleurkwaliteit (menu Help) 146 Kleurvoorbeelden (menu Kleur) 138 koppelen 39 laden 39

L

laden optionele lade voor 250 vel van Legalformaat 42 optionele lade voor 530 vel 42 standaardlade 42 laden automatisch koppelen 39 laden koppelen 39 Laden naar (menu Instelling) 173 Lade-nr wijzigen (menu PCL Emul) 159 laserinformatie 15 Lege pagina's (menu Afwerking) 142 lens van printkop reinigen 78 letterbeeld, beschrijving 100 Lettertype scherper (menu Config) 142 Lettertypebron (menu PCL Emul) 157 lettertypen beschrijving 100 bitmap- 103 dikte en stijl 101 informatie 100 kiezen in PCL-emulatie 156 laadbare 111 ondersteunde tekensets 158 pitch 101 puntgrootte 101 resident 104 PCL 104 PCL-6 100 PostScript 3 100, 104 schaalbaar. definitie 103 tekensets, PCL 6-emulatie 109 voorbeelden afdrukken 23, 184 voorkeur 165 Lettertypen afdr (menu Extra) 184 Lettertypenaam (menu PCL Emul) 156 lettertypevoorbeelden afdrukken 23 Lvnsdr supplies (menu Supplies) 179

Μ

MAC binair PS (menu Netwerk) 150 MAC binair PS (menu Parallel) 154 MAC binair PS (menu USB) 181 mediaspecificaties eigenschappen 25 formaten 32 gewicht 36 typen 35 mediasteun, gebruiken 48 mediastop, gebruiken 49 meerdere pagina's op één vel afdrukken afdrukvoorbeeld, instellingen 145 configureren 145 randen, instellingen 144 volgorde, instellingen 144 menu Afwerking 142 Bindz duplex 144 Bron scheid.pags 146 Duplex 143 Exemplaren 143 Lege pagina's 142 N/vel beeld 145 rand 144 volgorde 144 N/vel afdrukken 145 Scheidingspags 146 Sortering 143 menu Extra 182 Directory afdr 184 Fabr.instelling 183 Flash defragment 183 Flash formatt 183 Hex Trace 184 Lettertypen afdr 184 Menu's afdrukken 184 Ntwrk afdrukken 184 Ntwrk<x> afdrukken 184 Schijf formatt 183 Takenloggegevens 184 Testpags afdr. 184 Wachttken vrwdrn 184 menu Instelling 171 Afdruktimeout 176 Alarminstelling 171 Alleen zwart-wit 172 Auto doorgaan 172 Bronnen opslaan 176 Corr na storing 173 gebruiken Alarminstelling 100 Toneralarm 100 Laden naar 173 Pag-beveiliging 174 Printertaal 176 Spaarstand 175

Taal op display 172 Takenlog 173 Toneralarm 177 Wachttimeout 177 menu Kleur 137 Aangep. kleur 139 Afdrukmodus 139 Kleurbalans 137 Kleurcorrectie 137 Kleurvoorbeelden 138 Tonerintensiteit 140 menu Netwerk 150 Inst std-net 152 MAC binair PS 150 Netwerkbuffer 151 Netwerkinst <x> 151 NPA-modus 151 PCL SmartSwitch 151 PS SmartSwitch 152 Taken in buffer 150 menu Papier 159 Aangepaste srtn 159 Ander formaat 164 Instell Univrsal 165 Papier laden 160 Papierbron 162 Papierformaat 161 Papiergewicht 164 Papiersoort 163 menu Parallel 153 **INIT** honoreren 153 MAC binair PS 154 NPA-modus 154 Parallelbuffer 154 Parallelle mod 1 155 Parallelle mod 2 155 PCL SmartSwitch 155 Protocol 155 PS SmartSwitch 155 Stat Uitgebreid 153 Taken in buffer 153 menu PCL Emul 156 A4-breedte 156 Afdrukstand 157 Auto HR na NR 156 Auto NR na HR 156 Lade-nr wijzigen 159 Lettertypebron 157

Lettertypenaam 156 Pitch 158 Puntarootte 158 Regels per pagina 157 Tekenset 158 menu PostScript 165 Afbeelding glad 166 menu PDF 167 Vrk-lettertype 165 menu Serieel 168 Baud 168 Databits 168 DSR honoreren 169 NPA-modus 169 Pariteit 169 PCL SmartSwitch 170 Polarit. RS-422 170 PS SmartSwitch 170 Robust XON 170 RS-232/RS-422 170 Serieel protocol 171 Seriële buffer 171 Taken in buffer 169 menu Supplies 177 Lvnsdr supplies 179 Overloopfles 178 Photodev.cart 178 <kleur> Toner 177 Verhitt.station 178 Vervang supplies 180 menu Taak 147 Beginwaarden 149 Beveiligde taak 148 Buffer afdrukken 149 Taak annuleren 147 Taken in wacht 149 Terugzttn staken 147 menu USB 180 MAC binair PS 181 NPA-modus 181 PCL SmartSwitch 181 PS SmartSwitch 182 Taken in buffer 180 USB-buffer 182

menu's

openen 132 pagina met menu-instellingen afdrukken 22 selecteren 132 menu-items 132 numerieke waaren 132 taal 172 uitgeschakeld 135 Menu's afdrukken (menu Extra) 184 menu-instellingen afdrukken 22 menu-overzicht 136 Menu, knop 132

Ν

N/vel beeld (menu Afwerking) 145 rand (menu Afwerking) 144 volgorde (menu Afwerking) 144 N/vel afdrukken (menu Afwerking) 145 Netwerkbuffer (menu Netwerk) 151 Netwerkinst <x> (menu Netwerk) 151 netwerkpoort configureren buffergrootte 151 NPA-modus 151 PCL SmartSwitch 151 PS SmartSwitch 152 niet-herstelde afdruktaken verwijderen 184 NPA-modus (menu Netwerk) 151 NPA-modus (menu Parallel) 154 NPA-modus (menu Serieel) 169 NPA-modus (menu USB) 181 NPA-modus instellen netwerkpoort 151 parallelle poort 154 seriële poort 169 USB-poort 181 Ntwrk afdrukken (menu Extra) 184 Ntwrk<x> afdrukken (menu Extra) 184 numerieke waarden, selecteren 132

0

onderhoud van de printer 61 tonercartridges, opslag 64 ongeschikt papier 26 openen, menu's 132 opslag afdrukmateriaal 31, 64 supplies 64 tonercartridges 64 optionele kaarten verwijderen 115 optionele lade voor 250 vel van Legalformaat 42 optionele onderdelen installatie 16 installatie controleren met pagina met menuinstellingen 22 Overloopfles (menu Supplies) 178 overloopfles vervangen 72 overzicht printer 16

Ρ

Pag-beveiliging (menu Instelling) 174 Paneelmenu's (menu Config) 141 papier aanbevolen soorten 24 briefhoofd 27 ongeschikt 26 voorbedrukte formulieren 27 Papier laden (menu Papier) 160 papier opgeven aangepaste soort 159 als gevraagd formaat niet is geladen 164 bron 162 formaat 161 gewicht 164 soort 163 voorbedrukte formulieren 160 Papierbron (menu Papier) 162 Papierformaat (menu Papier) 161 Papiergewicht (menu Papier) 164 Papiersoort (menu Papier) 163 papierstoringen papierbaan 51 vastgelopen pagina's opnieuw afdrukken 173 voorkomen 17,50 papierstoringsberichten 201 Papier vast Open achterklep 53 202 Papier vast Open achterklep 55 230 Papier vast Duplexklep 56 231 Papier vast Duplexklep 57 241 Papier vast Ctrl lade 1 58 242 Papier vast Ctrl lade 2 59 Parallelbuffer (menu Parallel) 154 Parallelle mod 1 (menu Parallel) 155 Parallelle mod 2 (menu Parallel) 155

parallelle poort configureren bidirectionele communicatie 153 buffergrootte 154 gegevens samplen 155 hardware-initialisatie 153 NPA-modus 154 PCL SmartSwitch 155 protocol 155 PS SmartSwitch 155 inschakelen van weerstanden 155 Pariteit (menu Serieel) 169 PCL SmartSwitch (menu Netwerk) 151 PCL SmartSwitch (menu Parallel) 155 PCL SmartSwitch (menu Serieel) 170 PCL SmartSwitch (menu USB) 181 PCL SmartSwitch instellen *zie ook* printertaal netwerkpoort 151 parallelle poort 155 seriële poort 170 USB-poort 181 PCL-emulatie A4-breedte 156 afdrukstand 157 automatische harde return 156 automatische nieuwe regel 156 lade-nr wijzigen 159 lettertypebron 157 lettertypenaam 156 pitch 158 puntgrootte 158 regels per pagina 157 residente lettertypen 104 tekenset 158 voorbeeldlettertypen afdrukken 184 PDF menu (menu PostScript) 167 persoonlijk identificatienummer zie PIN persoonlijk identificatienummer (PIN) 114 Photodev.cart (menu Supplies) 178 photodeveloper cartridge vervangen 74 **PIN 114** invoeren op de printer 20 invoeren vanuit het stuurprogramma 19 voor beveiligde afdruktaken 19 Pitch (menu PCL Emul) 101, 158

Polarit. RS-422 (menu Serieel) 170 poorten netwerk 150 parallelle 153 serieel 168 USB 180 PostScript 3-emulatie residente lettertypen 104 PostScript-emulatie afbeelding glad maken 166 PS-fouten afdrukken 168 voorbeeldlettertypen afdrukken 184 voorkeurslettertype 165 printer off line zetten 132 met de knop Menu 132 met de knop Stop 133 overzicht 16 basismodel 16 geconfigureerde modellen 16 serienummer 96 type printer 96 printer off line zetten 133 met de knop Menu 132 met de knop Stop 133 printer testen hardwaregevens afdrukken 184 Hex Trace-modus 184 standaardwaarden afdrukken 184 printerberichten Geen taken. Opnieuw? 114 Menu's zijn uitgeschakeld 133 Voer PIN in 114 printermeldingen configureren 100 Printertaal (menu Instelling) 176 printer, beginwaarden herstellen 149 problemen afdrukken 83 afdruktijd lijkt lang 84 grote taken worden niet gesorteerd 85 laden koppelen lukt niet 84 onverwachte pagina-einden 85 taak niet afgedrukt 83 taak wordt afgedrukt op verkeerde papier of speciaal afdrukmateriaal 84 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 84 taken in wacht worden niet afgedrukt 83

verkeerde tekens worden afgedrukt 84 afdrukken via netwerk taak wordt niet afgedrukt 96 verkeerde tekens worden afgedrukt 96 afdrukkwaliteit 85 afdruk is te donker 87 afdruk is te licht 87 afdrukken krullen bij uitvoer naar uitvoerlade 89 bijgesneden afbeeldingen 89 foutieve kleurenregistratie 86 arijze achtergrond 88 lage kwaliteit transparantafdruk 87 lege pagina's 89 onregelmatigheden in afdruk 87 scheve afdruk 89 strepen 86 terugkerende storingen 85 toner laat los van papier 88 tonervlekjes 88 verkeerde marges 89 verschillen in afdrukdichtheid 88 verticale strepen 86 volledig gekleurde pagina's 89 witte of gekleurde lijn 86 zwevende afbeeldingen 88 contact opnemen met de serviceafdeling 96 display 82 diamanten 82 leeg 82 menu-instellingen, geen effect 82 eenvoudige 81 invoer van afdrukmateriaal bericht Papier vast verdwijnt niet na oplossen papierstoring 95 frequente papierstoringen 95 lege pagina's in uitvoerlade 95 vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt 95 kleurenkwaliteit 89 donkere transparanten 91 kleur laten overeenkomen 92 stuurprogrammainstellingen voor beste kleuren 90 waarom afgedrukte kleur en kleur op scherm niet overeenkomen 91 zweem in afdruk 91

optionele onderdelen duplexeenheid 94 geheugenkaart 94 INA-kaart 94 lader voor 530 vel 94 werking niet correct 94 werkt niet langer 94 overige kan escape-codes van printer niet vinden 96 seriële kabel aansluiten 96 toegang tot bijgewerkt printerstuurprogramma 96 toegang tot bijgewerkte hulpprogramma's 96 printer reageert niet 81 problemen oplossen afdrukkwaliteit, problemen 85 afdruk is te donker 87 afdruk is te licht 87 afdrukken krullen bij uitvoer naar uitvoerlade 89 bijgesneden afbeeldingen 89 foutieve kleurenregistratie 86 grijze achtergrond 88 horizontale strepen 86 lage kwaliteit transparantafdruk 87 lege pagina's 89 onregelmatigheden in afdruk 87 scheve afdruk 89 terugkerende storingen 85 toner laat los van papier 88 tonervlekies 88 verkeerde marges 89 verschillen in afdrukdichtheid 88 verticale strepen 86 volledig gekleurde pagina's 89 witte of gekleurde lijn 86 zwevende afbeeldingen 88 afdrukmateriaal, problemen met invoer bericht Papier vast verdwijnt niet na oplossen papierstoring 95 frequente papierstoringen 95 lege pagina's in standaardlade 95 vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt 95 afdrukproblemen 83 afdruktijd lijkt lang 84

grote taken worden niet gesorteerd 85 laden koppelen lukt niet 84 onverwachte pagina-einden 85 taak niet afgedrukt 83 taak wordt afgedrukt op verkeerde papier of speciaal afdrukmateriaal 84 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 84 taken in wacht worden niet afgedrukt 83 verkeerde tekens worden afgedrukt 84 contact opnemen met de serviceafdeling 96 displayproblemen 82 diamanten 82 leeg 82 eenvoudige printerproblemen 81 foutberichten op het bedieningspaneel wissen 132 kleurenkwaliteit, problemen 89 donkere transparanten 91 kleur laten overeenkomen 92 stuurprogrammainstellingen voor beste kleuren 90 waarom afgedrukte kleur en kleur op scherm niet overeenkomen 91 zweem in afdruk 91 netwerk, problemen met afdrukken taak wordt niet afgedrukt 96 verkeerde tekens worden afgedrukt 96 overige problemen kan escape-codes van printer niet vinden 96 seriële kabel aansluiten 96 toegang tot bijgewerkt printerstuurprogramma 96 toegang tot bijgewerkte hulpprogramma's 96 printer reageert niet 81 printer stoppen 133 printerinstellingen 131 problemen met optionele onderdelen duplexeenheid 94 geheugenkaart 94 INA-kaart 94 lader voor 530 vel 94 werking niet correct 94 werkt niet langer 94 Protocol (menu Parallel) 155 PS SmartSwitch (menu Netwerk) 152

PS SmartSwitch (menu Parallel) 155
PS SmartSwitch (menu Serieel) 170
PS SmartSwitch (menu USB) 182
PS SmartSwitch instellen
 zie ook printertaal 176
 netwerkpoort 152
 parallelle poort 155
 seriële poort 170
 USB-poort 182
PS-emulatie
 zie PostScript emulatie
 PS-fout afdr (menu PostScript) 168
 Puntgrootte (menu PCL Emul) 101, 158

R

recycling gebruikte supplies 68 producten 68 Regels per pagina (menu PCL Emul) 157 reinigen, lens van printkop 78 Rendement cartr. (menu Config) 142 residente lettertypen 104 Return, knop 133 richtlijnen afdrukmateriaal 24 briefhoofd, afdrukken 28 etiketten 30 voorkomen van papierstoringen 17 Robust XON (menu Serieel) 170 RS-232/RS-422 (menu Serieel) 170

S

schaalbare lettertypen, definitie 103 schaalbare lettertypen, resident 104 Scheidingspags (menu Afwerking) 146 schijf zie vaste schijf Schijf formatt (menu Extra) 183 selecteren 132 menu-items 132 numerieke waaren 132 Selecteren, knop 132 Serieel protocol (menu Serieel) 171 Seriële buffer (menu Serieel) 171 seriële poort aanpassen transmissiesnelheid 168 configureren

buffergrootte 171 NPA-modus 169 pariteit 169 PCL SmartSwitch 170 polariteit 170 protocol 171 PS SmartSwitch 170 robust XON 170 inschakelen DSR-gegevens (Data Set Ready) 169 serienummer 96 Sortering (menu Afwerking) 143 sortering, inschakelen 143 Spaarstand (menu Instelling) 175 Spaarstand aanpassen 99 spaarstand configureren 175 Start (go), knop 132 Stat Uitgebreid (menu Parallel) 153 statistieken afdrukken 184 opslag 173 status van supplies vaststellen 61 Stop, knop 133 Storing oplossen (menu Help) 147 supplies bestellen 63 tonercartridges 63 opslag 64 overloopfles 63 papier 62 photodeveloper cartridge 64 recycling 68 rendement van de cartridge wijzigen 77 speciaal afdrukmateriaal 62 status 61 toner 62 verhittingsstation 63 vervangen item aangeven 77 zuinig omgaan met 62 Supplies (menu Help) 146 supplies, status afzonderlijke supplies 179 overloopfles 178 photodeveloper cartridge 178 verhittingsstation 178 <kleur> toner 177 supplies, status vaststellen 61

systeemkaart vervangen 119 verwijderen 115

Т

taak 111 beveiligd 148 in wacht 149 naar printer sturen 18 statistieken 173 taak annuleren 147 Taak annuleren (menu Taak) 147 Taal op display (menu Instelling) 172 Taken in buffer (menu Netwerk) 150 Taken in buffer (menu Parallel) 153 Taken in buffer (menu Serieel) 169 Taken in buffer (menu USB) 180 taken in de wacht beveiligde afdruktaken 19 PIN invoeren 19 gebruikersnaam invoeren 111 opmaakfouten 113 toegang via het bedieningspaneel 112 taken in de wacht verwijderen 184 Taken in wacht (menu Taak) 149 Takenlog (menu Instelling) 173 Takenloggegevens (menu Extra) 184 Tekenset (menu PCL Emul) 158 tekensets, definitie 109 Terugzttn staken (menu Taak) 147 testafdruk Hex Trace-modus 184 menupagina 184 testpagina's afdrukken 23 Testpags afdr (menu Config) 140 Testpags afdr (menu Extra) 184 timeout afdrukken 176 wachten 177 toner alarmsignaal 177 status 177 Toneralarm (menu Instelling) 177 tonercartridges opslag 64 recycling 68 vervangen 65 tonercartridges, opslag 64

Tonerintensiteit (menu Kleur) 140 Transport (menu Help) 147 TrueType-lettertypen 103 type printer 12, 96

U

uitschakelen menu's van het bedieningspaneel 97 uitvoerlade, mediasteun 48 USB-buffer (menu USB) 182 USB-poort configureren buffergrootte 182 NPA-modus 181 PCL SmartSwitch 181 PS SmartSwitch 182

V

vaste schijf formatteren 183 geladen bronnen afdrukken 184 instellen als doel voor laden 173 vastlopen tips om te voorkomen 50 verwijderen, papierbaan 51 voorkomen 50 zie ook papierstoringen veiligheidsinformatie 11 Verhitt.station (menu Supplies) 178 verhittingsstation vervangen 69 Vervang supplies (menu Supplies) 180 vervangen overloopfles 72 photodeveloper cartridge 74 tonercartridges 65 verhittingsstation 69 verwijderen alle afdruktaken 184 beveiligde afdruktaken 184 niet-herstelde afdruktaken 184 optioneel duplexeenheid 124 firmwarekaart 117 flashgeheugen 117 kaarten 115 printergeheugen 117 optionele onderdelen 120 printer uit optionele lader voor 530 vel 121

systeemkaart 115 taken in de wacht 184 verwijderen van vastgelopen papier, gebieden waar papier kan vastlopen 51 voorbedrukte formulieren 27 voorbeeldlettertypen afdrukken 23 voorkomen van papierstoringen 17 voorkomen van papierstoringen, tips 50 Vrk-lettertype (menu PostScript) 165 vullen laden optionele lade voor 530 vel 42 standaardlade 42 standaardlade briefhoofd 45 enveloppen 45

W

Wachttimeout (menu Instelling) 177 wachttimeout configureren 177 Wachttken vrwdrn (menu Extra) 184

LEXMRK

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. Alle rechten voorbehouden. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.com