

C760 / C762

Gebruikershandleiding



juni 2004

www.lexmark.com

Lexmark en Lexmark met het diamantlogo zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen. © 2004 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550



Hoofdstuk 1: Kennisgevingen	5
Informatie over deze editie	5
Handelsmerken	6
Kennisgeving over licentie	7
Veiligheidsinformatie	8
Waarschuwingen en veiligheidsadviezen	8
Informatie over elektronische emissie	8
Geluidsniveaus	12
ENERGY STAR	12
Laserinformatie	12
Hoofdstuk 2: Installeren van stuurprogramma's	13
Stuurprogramma's voor lokaal afdrukken installeren	13
Stuurprogramma's installeren voor afdrukken via het netwerk	17
Hoofdstuk 3: Afdrukmodus	21
Bedieningspaneel	21
Afdruktaak naar de printer sturen	21
Afdruktaak annuleren	23
Laden vullen	
Afdrukmedia in de universeellader laden	
Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal (transparanten, etiketten, enz.).	
Laden koppelen	
Uitvoerladen koppelen	
Afdruktaak in de wachtstand zetten	
Afdruktaak in de wachtstand zetten Tips voor het afdrukken	33 36

Hoofdstuk 4: Specificaties van papier en speciaal

afdrukmateriaal	
Afdrukmedia selecteren	42
Papierstoringen voorkomen	43

Hoofdstuk 5: Printermenu's	44
Menu Kleur	45
Menu Afwerking	48
Menu Help	51
Menu Taak	52
Menu Netwerk	55
Menu Parallel	57
Menu PCL	59
Menu Papier	62
Menu PostScript	69
Menu Serieel	70
Menu Instellingen	72
Menu Accessoires	78
Menu USB	78
Menu Extra	80
Hoofdstuk 6: Printerberichten	83
Hoofdstuk 7: Papierstoringen verhelpen	. 101
Papierstoringsberichten	101
Toegangskleppen en laden	102
Vastgelopen papier uit de papierbaan verwijderen	103
Papierstoringen in de mailbox of optionele uitvoerlade verhelpen (Gebied M) 107
Papierstoringen in het verhittingsstation verhelpen	107
Papierstoringen in de beeldoverdrachtseenheid verhelpen	109
Papierstoringen in de finisher verhelpen (Gebieden 1 - 6)	115
Als u meer hulp nodig hebt	115
Hoofdstuk 8: Onderhoud	.116
Status van accessoires vaststellen	116
Zuinig omgaan met accessoires	116
Supplies en onderdelen bestellen	117
Recycling van Lexmark-producten	118
Geheugenkaarten en optiekaarten verwijderen	119
Hoofdstuk 9: Problemen oplossen	.125
Informatie in de Gebruikersbandleiding	125
Online technische ondersteuning	125
	20

In	dex	147
	Formaatdetectie	146
	Printersignalen configureren	145
	Geschatte dekking gebruiken	144
	Beeldoverdrachtseenheid uitlijnen	143
	Fabriekswaarden herstellen	142
	Problemen met de kleurkwaliteit oplossen	138
	Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	133
	Problemen met de papierinvoer oplossen	132
	Problemen met opties oplossen	131
	Mailboxproblemen oplossen	131
	Printerproblemen oplossen	129
	Meertalige PDF's afdrukken	129
	Menu's inschakelen	129
	Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen	128
	Spaarstand uitschakelen	127
	Menu-instellingen wijzigen	126
	Pagina met menu-instellingen afdrukken	126
	Niet-reagerende printer controleren	125
	Bellen voor technische ondersteuning	125



Informatie over deze editie

Uitgave: juni 2004

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de volgende voorwaarden strijdig zijn met de plaatselijke 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 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.

Als 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 worden genoemd, behoort tot de verantwoordelijkheden van de gebruiker.

© 2004 Lexmark International, Inc. Alle rechten voorbehouden.

RECHTEN M.B.T. DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN

Deze software en alle bijbehorende documentatie die onder deze overeenkomst worden geleverd, zijn commerciële computersoftware en documentatie die op eigen kosten zijn ontwikkeld.

Handelsmerken

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

Optralmage is een handelsmerk van Lexmark International, Inc.

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

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 overeenkomen.

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 in de printer geïnstalleerde software bevat:

- software die is ontwikkeld door Lexmark en waarvan het copyright bij Lexmark berust;
- door Lexmark aangepaste software welke in licentie is verkregen onder de voorwaarden in de GNU General Public License version 2 en de GNU Lesser General Public License version 2.1;
- software die in licentie is verkregen onder de licentie- en garantievoorwaarden van BSD.

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

BSD License and Warranty statements



De software die Lexmark van GNU in licentie heeft gekregen en heeft aangepast, is gratis software. U mag deze software zelf distribueren en/of aanpassen onder de voorwaarden van de hierboven genoemde licenties. Deze licenties verschaffen u geen rechten betreffende de software in deze printer waarop Lexmark het auteursrecht heeft.

Aangezien de software die door GNU in licentie is verstrekt en door Lexmark is aangepast, uitdrukkelijk zonder enige vorm van garantie wordt geleverd, is op het gebruik van de door Lexmark aangepaste versie ook geen garantie van toepassing. Zie voor meer informatie de warranty disclaimers in de hierboven genoemde licentie-overeenkomsten.

Start de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd en klik op Contact Lexmark als u in het bezit wilt komen van de broncodes van de door GNU in licentie gegeven software welke door Lexmark is aangepast.

Veiligheidsinformatie

• Als uw product *niet* met dit symbool is gemarkeerd, *moet* het op een stopcontact worden aangesloten dat op de juiste wijze is geaard.

VOORZICHTIG: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Installeer dit apparaat niet en sluit nooit netsnoeren, telefoonsnoeren en dergelijke aan tijdens een onweersbui.

- Het netsnoer dient te worden aangesloten op een stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat makkelijk kan worden bereikt.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de bedieningsinstructies worden beschreven, dienen uitsluitend door een professionele onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.
- Dit product is samen met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.
- Dit product maakt gebruik van een laser.
- **VOORZICHTIG:** Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan die in dit document worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
 - Dit product gebruikt een afdrukproces waarbij het afdrukmateriaal verhit wordt. Hierdoor kan het afdrukmateriaal bepaalde stoffen afgeven. U moet het gedeelte in de bedieningsinstructies lezen waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdrukmaterialen worden besproken; zo voorkomt u de mogelijkheid op schadelijke afscheidingen.

Waarschuwingen en veiligheidsadviezen

VOORZICHTIG: Deze tekst is een veiligheidsadvies en geeft aan dat u letsel kunt oplopen.

WAARSCHUWING: Een waarschuwing geeft aan dat de printerhardware of de software beschadigd kan raken.

Informatie over elektronische emissie

Als u een netwerkkabel of hoge-capaciteitsuitvoerfinisher hebt geïnstalleerd

Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Uit tests is gebleken dat de Lexmark C760, C762, type 5060-401, 5060-402, 5060-421 en 5060-422, voldoet aan de normen voor digitale apparaten van klasse A, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden voldoen: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen eventuele storing die wordt veroorzakt door andere apparatuur, inclusief storing die kan leiden tot ongewenst functioneren.

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

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

Opmerking: Voor een digitaal apparaat van klasse A is het gebruik van een goed afgeschermde en geaarde kabel, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 1329605 voor parallelle verbindingen of 12A2405 voor USB-verbindingen, noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische storing. Het gebruik van een vervangende kabel die niet op de juiste wijze is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.

Industry Canada Compliance Statement

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

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

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

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

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

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

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

Kennisgeving van radiostoring

WAARSCHUWING: Als u een netwerkkabel of een hoge-capaciteitsuitvoerfinisher hebt aangesloten, is dit een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen zal moeten nemen.

Japanese VCCI Notice

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

Korean MIC statement

Als dit symbool op uw product staat, geldt de betreffende verklaring.



이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

Deze apparatuur is volgens de EMC geregistreerd als een zakelijk product. Het mag niet worden gebruikt in een woonwijk.

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.

Als u geen netwerkkabel gebruikt en geen finisher met hoge capaciteit hebt geïnstalleerd

Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Uit tests is gebleken dat de Lexmark C760, C762, type 5060-401, 5060-402, 5060-421 en 5060-422 voldoet aan de normen voor digitale apparaten van klasse B conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden voldoen: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen eventuele storing die wordt veroorzakt door andere apparatuur, inclusief storing die kan leiden tot ongewenst functioneren.

De FCC-normen voor apparaten van klasse B zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een thuisomgeving wordt gebruikt. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan radiogolven uitzenden die, bij installatie en gebruik anders dan in de instructies is aangegeven, communicatie via radiogolven kunnen verstoren. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde omgeving geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker verzocht een of meer van de volgende maatregelen te nemen om deze interferentie op te heffen:

- Richt de antenne anders of geef deze een andere plaats.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Neem contact op met de leverancier van het apparaat of met een servicevertegenwoordiger voor meer suggesties.

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, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 1329605 voor parallelle verbindingen of 12A2405 voor USB-verbindingen, noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische storing. 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 (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 Raad van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

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

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN60950.

Japanese VCCI Notice

Als dit symbool op uw product staat, geldt de betreffende verklaring.



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。

Korean MIC statement

Als dit symbool op uw product staat, geldt de betreffende verklaring.



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역 에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. Deze apparatuur is volgens de EMC geregistreerd als een huishoudelijk product. Het kan in alle gebieden worden gebruikt, waaronder woonwijken.

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 in overeenstemming met ISO 7779 en zijn gerapporteerd conform ISO 9296.

gemiddelde geluids	druk op 1 meter, dBA [*]
Afdrukmodus	52 dBA
Niet actief	34 dBA
* Dozo woordon kunnon gowijzi	ind wordon. Actuals informatio

* Deze waarden kunnen gewijzigd worden. Actuele informatie vindt u in het gedeelte Lexmark C760, C762 Tech Spec van de Lexmark website.

ENERGY STAR



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

Bedrijven die deelnemen aan dit programma, brengen producten op de markt die automatisch worden uitgeschakeld wanneer zij niet worden gebruikt. Hierdoor wordt het energieverbruik van de apparatuur met maximaal 50 procent teruggebracht. Lexmark is een enthousiast deelnemer aan dit programma.

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

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 5 milliwatt en een golflengtebereik van 770-795 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.



Stuurprogramma's voor lokaal afdrukken installeren

Een printerstuurprogramma is een stukje software dat zorgt voor de communicatie tussen de computer en de printer.

De installatieprocedure voor stuurprogramma's is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt. In de volgende tabel vindt u aanwijzingen voor de installatie van het stuurprogramma op uw specifieke besturingssysteem. Voor meer ondersteuning kunt u de documentatie raadplegen die bij de computer en uw software geleverd.

Besturingssysteem	Ga naar pagina
Windows	13
Windows 95, Windows 98 (eerste editie)	
Macintosh	14
Serieel afdrukken	15

Windows

Bepaalde Windows-besturingssystemen beschikken mogelijk al over een stuurprogramma dat compatibel is met uw printer. Dit betekent dat de installatie in nieuwere Windows-versies automatisch lijkt te gaan. Systeemstuurprogramma's zijn geschikt voor eenvoudige afdruktaken, maar bieden minder functionaliteit dan onze speciale stuurprogramma's.

Bij de installatie van een aangepast stuurprogramma wordt het systeemstuurprogramma niet vervangen. In plaats daarvan wordt een apart printerobject gemaakt dat wordt weergegeven in de map Printers.

Installeer het speciale printerstuurprogramma vanaf de cd met stuurprogramma's die is meegeleverd met de printer. Hierdoor krijgt u toegang tot alle uitgebreide printeropties en -functies.

Stuurprogramma's zijn ook als downloadbare bestanden te vinden op de website van Lexmark: **www.lexmark.com**.

Windows 95 en Windows 98 (eerste editie)

- 1 Start de computer op.
- 2 Klik op Start > Instellingen > Printers en dubbelklik op Printer toevoegen.

Opmerking: USB-ondersteuning is niet beschikbaar voor Windows 95.

3 Selecteer Lokale printer wanneer u wordt gevraagd welk type printer u wilt toevoegen.

4 Selecteer de fabrikant en het printermodel en klik vervolgens op **Diskette**.

Opmerking: Bij sommige Windows-besturingssystemen hebt u toegang als beheerder nodig om de printerstuurprogramma's op de computer te kunnen installeren.

- **5** Plaats de cd met stuurprogramma's. Als de cd automatisch wordt gestart, klikt u op **Afsluiten** om terug te keren naar de wizard Printer toevoegen.
- 6 Zoek het speciale stuurprogramma op de cd.

Het pad zou ongeveer als volgt moeten zijn:

```
X:\Drivers\Print\Win_9xMe\<taal>
```

X=de letter van het cd-romstation. Bijvoorbeeld D:\Drivers\Print\Win_9xMe\English.

7 Klik op OK.

Het laden van de stuurprogramma's kan enige tijd duren.

8 Sluit de cd met stuurprogramma's.

Macintosh

Voor afdrukken via USB is Mac OS 8.6 of een latere versie vereist. Als u lokaal wilt afdrukken op een printer die is aangesloten op een USB-poort, dient u een printerpictogram op het bureaublad te maken (Mac 8.6-9.x) of een wachtrij te maken in Afdrukbeheer of het hulpprogramma voor het installeren van printers (Mac OS X).

Een printerpictogram op het bureaublad maken (Mac 8.6 - 9.x)

- 1 Installeer een PostScript-printerbeschrijvingsbestand (PPD) op de computer.
 - a Plaats de cd met stuurprogramma's.
 - **b** Dubbelklik op **Classic** en vervolgens op het printerinstallatiepakket.

Opmerking: Een PPD-bestand geeft Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.

- c Kies de taal die u wilt gebruiken en klik op OK.
- d Klik nadat u de licentieovereenkomst hebt doorgelezen op Accept (Akkoord).
- e Klik nadat u het Leesmij-bestand hebt doorgelezen op Continue (Ga door).
- f Kies een standaardpapierformaat.
- **g** Klik in het scherm Easy Install (Standaard) op **Install** (Installeer). Alle bestanden die u nodig hebt, worden op de computer geïnstalleerd.
- h Klik op Quit (Stop) wanneer de installatie is voltooid.

Opmerking: U kunt het PPD-bestand voor de printer ook als onderdeel van een softwarepakket downloaden vanaf de website van Lexmark: **www.lexmark.com**.

2 Voer de volgende stappen uit:

Mac 8.6-9.0: Open Apple LaserWriter.

Mac 9.1-9.x: Open Programma's en klik vervolgens op Hulpprogramma's.

- 3 Dubbelklik op Desktop Printer Utility.
- 4 Selecteer Printer (USB) en klik vervolgens op OK.
- 5 Klik bij Selectie USB-printer op **Wijzig**.

Als de printer niet in de lijst Selectie USB-printer wordt weergegeven, controleert u of de USBkabel goed is aangesloten en of de printer is ingeschakeld.

- 6 Selecteer de naam van de printer en klik op **OK**. De printer wordt nu weergegeven in het originele venster Printer (USB).
- 7 Klik in het gedeelte PostScript-printerbeschrijvingsbestand (PPD) op **Autoconfig**. Controleer of de PPD nu overeenkomt met de printer.
- 8 Klik op Maak aan en vervolgens op Bewaar.
- 9 Geef een printernaam op en klik op **Bewaar**. De printer is nu opgeslagen als bureaubladprinter.

Serieel afdrukken

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

Voordat u kunt beginnen met afdrukken, moet u de communicatie tussen de printer en de computer tot stand brengen. U gaat hiertoe als volgt te werk: 1) u stelt seriële parameters in op de printer, 2) u installeert een printerstuurprogramma op de aangesloten computer en 3) u stelt seriële parameters in voor de COM-poort.

Parameters instellen op de printer

1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Menu** totdat Menu's afdrukken verschijnt op het display en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Opmerking: Op de cd met documentatie die bij de printer is geleverd, vindt u meer informatie over menu's en berichten.

- 2 Druk enkele malen op Menu totdat Standaard serieel (of Serieel optie X als u een seriële interfacekaart hebt geïnstalleerd) verschijnt en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u de parameter ziet die u wilt wijzigen en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u de juiste instelling ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Houd rekening met de volgende beperkingen:

- De maximale ondersteunde baudsnelheid is 115.200.
- Databits moet op 7 of 8 worden ingesteld.
- Pariteit moet worden ingesteld op Even, Oneven of Geen.
- Stopbits moet op 2 worden ingesteld.
- De aanbevolen instelling voor het protocol is Xon/Xoff.
- **5** Druk op **Terug** (Return) om de menu's te sluiten wanneer u klaar bent.
- 6 Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de seriële parameters goed zijn ingesteld. *Bewaar deze pagina, zodat u deze later kunt gebruiken*.
 - a Druk op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
 - **b** Druk op **Menu** totdat u **Menu's** afdrukken ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
 - **c** De seriële parameters zijn te vinden onder Standaard serieel (of Serieel optie X als u een kaart voor een seriële interface hebt geïnstalleerd).

Een printerstuurprogramma installeren

Op de computer die is aangesloten op de printer, moet u een printerstuurprogramma installeren.

1 Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-romstation. De cd wordt automatisch gestart. Als de cd niet automatisch start, klikt u op **Start → Uitvoeren** en typt u het volgende in het dialoogvenster Uitvoeren:

D:/Setup.exe.

- 2 Klik op Install Printer Software (Printersoftware installeren).
- 3 Klik op Accept (Accepteren) nadat u de licentieovereenkomst voor de software hebt gelezen.
- **4** Selecteer **Local printer install** (Lokale printer installeren) en klik op **Volgende**.
- 5 Klik op het vakje naast de printer die u wilt installeren en selecteer de communicatiepoort (COM1 of COM2) die u wilt gebruiken.
- 6 Klik op **Voltooien** om de installatie van de printersoftware af te ronden.

Parameters instellen voor de communicatiepoort (COM)

Wanneer het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, moet u de seriële parameters instellen voor de communicatiepoort die is toegewezen aan het printerstuurprogramma.

De seriële parameters van de communicatiepoort moeten exact overeenkomen met de seriële parameters die u hebt ingesteld op de printer.

- 1 Klik op Start > Instellingen > Configuratiescherm en dubbelklik op Systeem.
- 2 Klik in het tabblad Apparaatbeheer op + om de lijst van beschikbare poorten uit te vouwen.
- **3** Selecteer de communicatiepoort die u wilt toewijzen aan de printer (COM1 of COM2).
- 4 Klik op Eigenschappen.

5 Stel in het tabblad Poortinstellingen de seriële parameters in op de waarden die u ook hebt ingesteld op de printer.

De seriële parameters zijn te vinden onder het kopje Standaard serieel (of Serieel optie X) op de pagina Menu-instellingen die u eerder hebt afgedrukt.

- 6 Klik op **OK** en sluit alle vensters.
- 7 Druk een testpagina af om te controleren of de printer goed is geïnstalleerd.
 - a Klik op Start ▶ Instellingen ▶ Printers.
 - **b** Selecteer de printer die u zojuist hebt gemaakt.
 - c Klik op Bestand → Eigenschappen.
 - **d** Klik op **Testpagina afdrukken**. Wanneer de testpagina goed wordt afgedrukt, is de printerconfiguratie voltooid.

Stuurprogramma's installeren voor afdrukken via het netwerk

Besturingssysteem	Ga naar pagina
Windows	18
Windows 95, Windows 98 (eerste editie)	
Macintosh	19

Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

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

Opmerking: Als een optionele MarkNet[™] printerserver is geïnstalleerd, ziet u **Ntwrk 1 afdrukken** op het display.

Menu Ext	ra	
¹ Menu 2	Selecteren ³	Terug ⁴
Start ⁵	\sim	Stop ⁶

1 Controleer of de printer is ingeschakeld.

- 2 Druk op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk enkele malen op Menu totdat u Ntwrk afdrukken ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select). De pagina met netwerkinstellingen wordt afgedrukt en de printer keert terug naar de status Gereed.
- 4 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LANaansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Neem contact op met de netwerkbeheerder voor een oplossing en druk daarna de pagina met netwerkinstellingen opnieuw af om te zien of de status is gewijzigd.

Nadat u de TCP/IP-instellingen hebt toegewezen en gecontroleerd, kunt u beginnen met het installeren van de printer op iedere netwerkcomputer.

Windows 95, Windows 98 (eerste editie)

In een Windows-omgeving kunt u netwerkprinters configureren voor rechtstreeks afdrukken of voor gedeeld gebruik. Voor beide manieren van afdrukken via een netwerk is het vereist dat u een printerstuurprogramma installeert en een printerpoort maakt in het netwerk.

Ondersteunde printerstuurprogramma's

- systeemstuurprogramma van Windows
- speciaal printerstuurprogramma van Lexmark

Systeemstuurprogramma's zijn ingebouwd in de Windows-besturingssystemen. De speciale stuurprogramma's staan op de cd met stuurprogramma's.

De nieuwste versies van de systeemstuurprogramma's en de speciale stuurprogramma's zijn te vinden op de website van Lexmark: **www.lexmark.com**.

Ondersteunde printerpoorten

Lexmark netwerkpoort

Voor de elementaire printerfuncties kunt u een systeemstuurprogramma installeren en een systeempoort gebruiken, zoals een LPR-poort of een standaard TCP/IP-poort. Met het systeemstuurprogramma hebt u de beschikking over een consistente gebruikersinterface die kan worden gebruikt voor alle printers in het netwerk. Wanneer u een speciaal printerstuurprogramma gebruikt in combinatie met een speciale netwerkpoort, beschikt u over extra functionaliteit, zoals statusmeldingen van de printer.

Rechtstreeks afdrukken met Windows 95/98



Met rechtstreeks afdrukken:

- is de printer rechtstreeks op het netwerk aangesloten via een netwerkkabel (bijv. Ethernet);
- worden de printerstuurprogramma's op elke netwerkcomputer geïnstalleerd.

U installeert als volgt een aangepast printerstuurprogramma en een speciale netwerkpoort:

- 1 Start de computer op.
- 2 Klik op Start \rightarrow Instellingen \rightarrow Printers en dubbelklik op Printer toevoegen.
- 3 Klik op **Netwerkprinter** wanneer u wordt gevraagd een printer te selecteren.
- 4 Voer het netwerkpad of de netwerknaam voor de printer in.
- 5 Selecteer de fabrikant en het printermodel en klik vervolgens op **Diskette**.
- 6 Plaats de cd met stuurprogramma's. Als de cd automatisch wordt gestart, klikt u op **Afsluiten** om terug te keren naar de wizard Printer toevoegen.
- 7 Zoek het speciale stuurprogramma op de cd.

Het pad zou ongeveer als volgt moeten zijn: X:\Drivers\Print\Win_9xMe\<taal>

X=de letter van het cd-romstation.

Bijvoorbeeld: D:\Drivers\Print\Win_9xMe\English.

- 8 Klik op Volgende.
- **9** Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie van de stuurprogramma's te voltooien.

Macintosh

Opmerking: Een PostScript-printerbeschrijvingsbestand (PPD) geeft Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.

Om af te drukken op een netwerkprinter, moeten Macintosh-gebruikers een speciaal PPD-bestand (PostScript Printer Description) installeren en een bureaubladprinter maken op de computer (Mac OS 8.6 tot 9.x), of een afdrukwachtrij maken in Afdrukbeheer (Mac OS X).

Mac 8.6-9.x

Stap 1: Een aangepast PPD-bestand installeren

1 Plaats de cd met stuurprogramma's.

2 Dubbelklik op **Classic** en vervolgens op het printerinstallatiepakket.

Opmerking: Een PPD-bestand geeft Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.

- **3** Kies de taal die u wilt gebruiken en klik op **OK**.
- 4 Klik nadat u de licentieovereenkomst hebt doorgelezen op Accept (Accepteren).
- 5 Klik nadat u het Leesmij-bestand hebt doorgelezen op **Continue** (Ga door).
- 6 Kies een standaardpapierformaat.
- 7 Klik in het scherm Easy Install (Standaard) op **Install** (Installeer). Alle bestanden die u nodig hebt, worden op de computer geïnstalleerd.
- 8 Klik op **Quit** (Stop) wanneer de installatie is voltooid.

U kunt het PPD-bestand voor de printer ook als onderdeel van een softwarepakket downloaden vanaf de website van Lexmark: **www.lexmark.com**.

Stap 2: Een bureaubladprinter maken

- 1 Selecteer in de Kiezer het stuurprogramma voor de LaserWriter 8.
- 2 Als u een netwerk met routers, dient u de standaardzone in de lijst te selecteren. Als u niet weet welke zone u moet selecteren, zoekt u in de pagina met netwerkinstellingen onder AppleTalk naar Zone.
- **3** Selecteer de nieuwe printer.
- 4 Als u niet weet welke printer u moet selecteren, zoekt u op de pagina met netwerkinstellingen onder het kopje AppleTalk naar de standaardnaam van de printer.
- 5 Klik op Maak aan.
- 6 Controleer of er in de Kiezer naast de printernaam een pictogram verschijnt.
- 7 Sluit het venster Kiezer.
- 8 Controleer de printerinstallatie.
 - a Klik op het pictogram van de bureaubladprinter dat u zojuist hebt gemaakt.
 - **b** Kies **Print** Wijzig configuratie.
 - Als in het gedeelte van het menu over het PPD-bestand (PostScript Printer Description) het juiste bestand voor uw printer wordt weergegeven, is de printerinstallatie voltooid.
 - Als het PPD-bestand dat wordt weergegeven in het gedeelte PostScriptprinterbeschrijvingsbestand (PPD) van het menu niet overeenkomt met uw printer, herhaalt u "Stap 1: Een aangepast PPD-bestand installeren" op pagina 19.



Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel heeft vijf knoppen, een display en een lampje dat gaat knipperen als de printer bezig is met het verwerken van een afdruktaak. Als de printer bezig is, wordt ook het bericht **Bezig** weergegeven.



Knoppen op bedieningspaneel

Knop	Functie
Start (Go)	Als u op Start (Go) drukt, kunt u:
	 terugkeren naar de stand Gereed als de printer offline is (het bericht Gereed wordt niet weergegeven op het display);
	 printermenu's verlaten en terugkeren naar de werkstand Gereed;
	berichten op het bedieningspaneel wissen;
	doorgaan met afdrukken nadat u papier hebt geladen of een papierstoring hebt verholpen;de Spaarstand afsluiten.
	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 het bericht Gereed wordt weergegeven.
Menu	Als u op Menu drukt, kunt u:
	• de printer offline zetten (de werkstand Gereed verlaten) en naar het menusysteem gaan. Als de printer offline is, drukt u op Menu om door de menu's en menu-items te bladeren;
	het menu Taak te openen (in de werkstand Bezig).
	In het geval van menu-items met numerieke waarden, bijvoorbeeld Exemplaren, moet u Menu ingedrukt houden om door de waarden te bladeren. Laat de knop los zodra het gewenste getal wordt weergegeven.
	Als het bericht Menu's uitgeschakeld wordt weergegeven, kunt u de standaardinstellingen niet wijzigen. U kunt dan nog wel berichten wissen en een keuze maken in het menu Taak wanneer u gaat afdrukken. Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u de printereigenschappen in het printerstuurprogramma zo instellen dat de taak volgens de gewenste instellingen wordt afgedrukt.

Knop	Functie
Selecteren (Select)	 Druk op Selecteren (Select) als u een van de volgende acties wilt uitvoeren: het menu openen dat wordt weergegeven op de tweede regel van het display; het weergegeven menu-item opslaan als de nieuwe standaardinstelling; bepaalde berichten op het display wissen; doorgaan met afdrukken nadat het bericht Vervang <x> is weergegeven. Meer informatie vindt u in Vervang <x>.</x></x>
Terug (Return)	Met de knop Terug (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, wordt de printer tijdelijk offline gezet. In plaats van Gereed wordt nu het bericht Niet gereed weergegeven. Er gaan geen gegevens verloren. Druk op Start (Go) om terug te keren naar de stand Gereed, Bezig of Wachten.
1, 2, 3, 4, 5, 6	Met behulp van de cijfers die naast de knopnamen staan, kunt u uw PIN-code invoeren als u een beveiligde afdruktaak naar de printer hebt gestuurd.

Raadpleeg het **menuoverzicht** voor een samenvatting van alle printermenu's die via het bedieningspaneel kunnen worden gebruikt.

Afdruktaak naar de printer sturen

Vanuit een normale Windows-toepassing drukt u als volgt een afdruktaak af:

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

Opmerking: Klik op **Eigenschappen** of **Opties** als u instellingen wilt wijzigen die in het eerste venster niet beschikbaar zijn en klik vervolgens op **OK**.

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

Afdruktaak annuleren

Vanaf het bedieningspaneel van de printer

Als de taak die u wilt annuleren, al wordt afgedrukt en op het display Bezig wordt weergegeven:

- 1 Druk op Menu totdat u Menu Taak ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 2 Druk op Menu totdat u Taak annuleren ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Doe het volgende vanaf de taakbalk van Windows:

Voor elke afdruktaak die u naar de printer stuurt, wordt rechts in de taakbalk een klein pictogram in de vorm van een printer weergegeven.

- 1 Dubbelklik op dit pictogram. Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Doe het volgende op het bureaublad van Windows:

- 1 Minimaliseer alle programma's, zodat u de inhoud van het bureaublad kunt zien.
- 2 Dubbelklik op Deze computer.
- 3 Dubbelklik op **Printers**. Er wordt nu een lijst van beschikbare printers weergegeven.
- 4 Dubbelklik op de printer die u hebt gekozen toen u de afdruktaak verstuurde. Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.
- 5 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 6 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Vanaf een Macintosh-computer

Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, wordt op het bureaublad een pictogram weergegeven dat de geselecteerde printer aangeeft.

- 1 Dubbelklik op dit pictogram op het bureaublad. Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.
- 2 Houd **Control** ingedrukt en klik op de afdruktaak die u wilt annuleren.
- 3 Selecteer **Stop wachtrij** in het menu dat verschijnt.

Laden vullen

Tips:

- Gebruik nooit meerdere soorten afdrukmedia in één lade.
- Buig de afdrukmedia enkele malen om de vellen los te maken en waaier ze uit. Vouw of kreukel de afdrukmedia niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



WAARSCHUWING: Trek geen laden uit de printer tijdens het uitvoeren van een afdruktaak. Dit kan de lade of de printer beschadigen.

Laden voor 500 vel vullen

Een lade voor 500 vel vullen:

- 1 Verwijder de lade en plaats deze op een vlak, gelijk oppervlak.
- 2 Druk de hendel van de papiergeleider aan de voorkant in en schuif de geleider naar de voorzijde van de lade.



3 Druk de hendel van de geleider aan de zijkant in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt laden.

Pictogrammen achter in de lade geven de papierformaten aan.

4 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit.

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



5 Plaats het papier in de lade op de aangegeven manier, met de te bedrukken zijde naar beneden.Gebruik geen gevouwen of gekreukeld papier.

Indicator maximumstapelhoogte

Opmerking: Zorg dat de stapel niet hoger is dan de maximumhoogte. Bij een te volle lade kunnen papierstoringen optreden.

6 Druk de hendel van de papiergeleider aan de voorkant in en schuif de geleider naar binnen totdat tegen de zijkant van de stapel papier drukt.



7 Plaats de papierlade terug.

Schuif de lade volledig in de printer.

8 Als u de lade vult met andere afdrukmedia, wijzigt u de instelling Papiersoort voor die lade op het bedieningspaneel.

Meer informatie vindt u in **Papiersoort** op pagina 67.

Lade voor 2000 vel vullen

Ga als volgt te werk om een lader voor 2000 vel te vullen. Vul de lader voor 2000 vel altijd alleen met papier.

- 1 Trek de lade naar buiten.
- 2 Druk de hendel van de papiergeleider in, til de geleider op en plaats deze in de juiste sleuf voor het papierformaat dat u wilt laden.



3 Druk de beide hendels van de geleider aan de voorkant in en schuif de geleider in de positie voor het papierformaat dat u wilt laden.



4 Schuif de papiersteun aan de onderkant naar voren totdat deze de papiergeleider raakt.



5 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit.

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



Plaats het papier tegen de linkerachterhoek van de lade, met de te bedrukken zijde naar beneden.
 Laad geen gevouwen of gekreukelde afdrukmedia.



7 Sluit de lade.

Schuif de lade volledig in de printer.

Opmerking: Zorg dat de stapel niet hoger is dan de maximumhoogte. Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.

Afdrukmedia in de universeellader laden

U kunt de universeellader op twee manieren gebruiken:

- **Papierlade**—Als u de lader gebruikt als papierlade, kunt u er papier of speciaal afdrukmateriaal in plaatsen voor permanent gebruik.
- **Eenheid voor handmatige invoer**—Als u bij een afdruktaak de universeellader gebruikt voor het handmatig invoeren van afdrukmedia, geeft u via de computer het type en formaat op van de te gebruiken afdrukmedia. De printer vraagt u vervolgens om de juiste afdrukmedia te laden, voordat het afdrukken begint.

U vult als volgt de universeellader:

1 Open de universeellader.



2 Druk de hendel van de papiergeleider in en schuif de geleider zo ver mogelijk naar de voorzijde van de printer.



3 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreukel de afdrukmedia niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



4 Plaats de stapel papier of afdrukmedia op de juiste manier voor het papierformaat en het papiersoort dat u laadt en de afdrukmethode die u gebruikt.



5 Plaats het papier of de afdrukmedia met de te bedrukken zijde naar boven langs de linkerkant van de universeellader en druk de stapel zo ver mogelijk naar binnen.

Doe dit voorzichtig.

Opmerking: Zorg dat de stapel niet hoger is dan de maximumhoogte. Bij een te volle lader kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.

6 Druk de hendel van de papiergeleider in en schuif de geleider tegen de stapel aan.



7 Als u de lade vult met andere afdrukmedia, wijzigt u de instelling Papiersoort voor die lade op het bedieningspaneel.

Meer informatie vindt u in **Papiersoort** op pagina 67.

Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal (transparanten, etiketten, enz.)

Houd u aan de volgende instructies wanneer u wilt afdrukken op afdrukmedia zoals transparanten, karton, glanzend papier, etiketten of enveloppen.

- 1 Plaats de afdrukmedia volgens de specificaties van de lade die u gebruikt. Raadpleeg de volgende onderwerpen voor hulp:
 - Laden vullen
 - Afdrukmedia in de universeellader laden
- 2 Stel op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat in van de afdrukmedia die u hebt geladen. Als u afdrukmedia van hetzelfde formaat laadt als voorheen, hoeft u de instelling Papierformaat niet te wijzigen.

Opmerking: Als Formaatdetectie is ingeschakeld, kan het papierformaat kan niet worden aangepast. Voor printerladen is Formaatdetectie standaard ingeschakeld, maar voor de universeellader is deze functie niet beschikbaar.

U wijzigt als volgt de instelling Papiersoort of Papierformaat:

- a Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Papier** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- **b** Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Papiersoort** (of **Papierformaat**) ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Op de tweede regel van het display wordt **Soort inv.lade 1** (of **Formaat lade 1**) weergegeven.

- **c** Druk op **Selecteren** (Select) als u de instelling van Soort inv.lade 1 (of Formaat lade 1) wilt wijzigen of op **Menu** als u naar een andere bron wilt bladeren.
- **d** Druk op **Menu** om door een lijst met mogelijke papiersoorten (of -formaten) te bladeren.
- Als de gewenste papiersoort (of het gewenste formaat) wordt weergegeven, drukt u op **Selecteren** (Select) om de soort op te slaan als standaardsoort.
- f Druk op Start (Go) zodat de printer terugkeert in de werkstand Gereed.
- **3** Stel in de softwaretoepassing op de computer de papiersoort, het papierformaat en de bron in voor de afdrukmedia die u hebt geladen.

Windows

- a Selecteer in de tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Bestand ►** Afdrukken.
- **b** Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer** of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- c Selecteer de lade met het speciale afdrukmateriaal in de keuzelijst Form Source (Mediabron).

- **d** Selecteer de soort afdrukmedia (transparanten, glanzend papier, enzovoort) in de keuzelijst **Media Type** (Mediasoort).
- e Selecteer het formaat van het speciale afdrukmateriaal in de keuzelijst **Form Type** (Mediaformaat).
- f Klik op **OK** en verstuur de afdruktaak zoals u dat altijd doet.

Mac OS 8.6-9.x

- a Selecteer in de tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing Archief > Paginainstelling.
- **b** Selecteer het papierformaat in het menu **Paper** (Papier) dat verschijnt.
- c Klik op OK.
- d Selecteer Archief > Print.
- e Selecteer het paneel **General** (Algemeen) en selecteer de papierbron in de menu's die worden weergegeven.
- f Selecteer het paneel **Imaging** (Beeldverwerking) en selecteer het papiertype in het menu **Paper Type** (Papiertype) dat wordt weergegeven.
- g Verzend de afdruktaak zoals gebruikelijk.

Mac OS X

- a Selecteer in de tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing Archief > Paginainstelling.
- **b** Selecteer het papierformaat in het menu **Paper Size** (Papierformaat) dat verschijnt.
- c Klik op OK.
- d Selecteer Archief > Druk af.
- e Selecteer het paneel **Imaging** (Beeldverwerking) en selecteer het papiertype in het menu **Paper Type** (Papiertype) dat wordt weergegeven.
- **f** Selecteer het paneel **Paper Feed** (Papierinvoer) en selecteer de papierbron in de menu's die worden weergegeven.
- g Verzend de afdruktaak zoals gebruikelijk.

Laden koppelen

 Als u hetzelfde type papier of afdrukmedia in meerdere invoerladen plaatst, worden deze laden automatisch gekoppeld. Als een invoerlade dan leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde invoerlade gebruikt.

Als u bijvoorbeeld hetzelfde type papier of afdrukmedia hebt geplaatst in lade 2 en lade 4, gebruikt de printer eerst lade 2. Als deze leeg is, gaat de printer automatisch verder met de volgende lade in de gekoppelde serie, in dit geval lade 4.

 Als u hetzelfde formaat papier of afdrukmedia in de verschillende laden plaatst, moet u ook in alle laden hetzelfde type papier of afdrukmedia gebruiken. Anders kunnen de invoerladen niet worden gekoppeld.

Als de geselecteerde laden allemaal zijn voorzien van hetzelfde type en hetzelfde formaat papier of afdrukmedia, selecteert u voor deze laden dezelfde instelling voor **Papiersoort** in het **Menu Papier**.

• Als u de koppeling van de invoerladen wilt uitschakelen, kiest u voor elk van de laden een andere instelling voor **Papiersoort** of **Papierformaat**.

Uitvoerladen koppelen

Als u een optionele finisher of mailbox op de printer aansluit, kunt u uitvoerladen koppelen of anderszins aangeven hoe afdruktaken naar de uitvoerladen moeten worden overgebracht. U doet dit via de instellingen voor Laden config in het menu Papier.

Waarde	Beschrijving
Mailbox	Hiermee selecteert u een uitvoerlade voor een naar de printer te sturen afdruktaak. (Indien gewenst kunt u ook een standaardlade selecteren die voor alle afdruktaken wordt gebruikt.) U wordt gewaarschuwd als de geselecteerde uitvoerlade vol begint te Raken. De printer stopt met afdrukken totdat u de lade hebt leeggemaakt.
Koppelen	Hiermee koppelt u alle beschikbare uitvoerladen. Als een lade vol raakt, wordt de rest van de afdruktaak automatisch naar de volgende lade gestuurd.
Uitvoer is vol*	Hiermee worden de nog af te drukken pagina's van een afdruktaak automatisch naar een vooraf ingestelde overlooplade gestuurd als de op dat moment gebruikte lade vol begint te raken.
Soort toekennen	Hiermee kunt u verschillende soorten afdrukmedia toewijzen aan bepaalde uitvoerladen of aan een set gekoppelde uitvoerladen. Afdruktaken die op een bepaald type papier of op speciaal afdrukmateriaal worden afgedrukt, worden dan automatisch naar de opgegeven lade gestuurd.
* Deze optie is alleen beschikbaar als u een extra mailbox op de printer hebt aangesloten.	

U wijzigt de instellingen voor Laden config als volgt:

- 1 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Papier** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Laden config ziet en druk dan op **Selecteren** (Select). Mailbox verschijnt op de tweede regel van het display.

- **3** Druk enkele malen op **Menu** totdat u de gewenste waarde ziet en druk dan op **Selecteren** (Select) om deze waarde op te slaan als standaardinstelling voor ladenconfiguratie.
- 4 Druk op **Start** (Go) zodat de printer terugkeert in de werkstand Gereed.

Zie Laden config en Lade <x> vol voor meer informatie.

Afdruktaak in de wachtstand zetten

Wanneer u een taak naar de printer verstuurt, kunt u in het stuurprogramma opgeven dat de taak in het printergeheugen moet worden opgeslagen. Wanneer u de afdruktaak daadwerkelijk wilt uitvoeren, geeft u via de menu's van het bedieningspaneel op welke *taak in wacht* u wilt uitvoeren.

Opmerking: Voor *afdruk- en wachtstandtaken* moet minimaal 128 MB printergeheugen beschikbaar zijn. Het is raadzaam om te werken met minimaal 256 MB printergeheugen en een vaste schijf.

Taken in wacht afdrukken en verwijderen

Nadat taken in wacht zijn opgeslagen in het printergeheugen, kunt u via het bedieningspaneel van de printer opgeven wat u met een of meer van deze taken wilt doen. In het **Menu Taak** selecteert u Beveiligde taak of Taken in wacht (herhaalde, gereserveerde en gecontroleerde afdruktaken). Als u Beveiligde taak selecteert, moet u de PIN-code invoeren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen u de taak verstuurde. Meer informatie vindt u in **Beveiligde afdruktaak**.

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 wacht via het bedieningspaneel

- 1 U krijgt als volgt via het bedieningspaneel toegang tot taken in wacht:
 - Als de printer bezig is, drukt u op **Menu** om het menu Taak weer te geven.
 - Als de printer gereed is, gaat u verder met stap 2.
- 2 Druk op **Menu** totdat **Taken** in wacht of **Beveiligde** taak op het display van het bedieningspaneel wordt weergegeven, afhankelijk van de gewenste soort afdruktaak.
- 3 Druk op Selecteren (Select).

Op de eerste regel van het display op het bedieningspaneel wordt **Naam gebruiker** weergegeven. Op de tweede regel verschijnen de namen van de gebruikers die momenteel zijn gekoppeld aan afdruktaken en taken in wacht.

4 Druk op **Menu** totdat u uw gebruikersnaam ziet.

Opmerking: Als u op zoek bent naar een beveiligde afdruktaak, wordt u gevraagd een PIN-code in te voeren. Meer informatie vindt u in **Beveiligde afdruktaak**.

- 5 Druk op **Selecteren** (Select).
- 6 Druk op **Menu** totdat de actie die u wilt uitvoeren op de tweede regel van het display wordt weergegeven (Taak afdrukken, Taak verwijderen enz.).

- 7 Druk op Selecteren (Select).
 - Als u op zoek bent naar een bepaalde afdruktaak, drukt u op Menu om door de lijst met beschikbare afdruktaken te bladeren. Druk op Selecteren (Select) wanneer de gewenste afdruktaak wordt weergegeven. Naast de naam van de afdruktaak verschijnt een sterretje (*) ter indicatie dat u die 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 het display te verhogen of te verlagen. Vervolgens drukt u op **Selecteren** (Select).
- 8 Druk op Start (Go) om de taken die u hebt gemarkeerd, af te drukken of te verwijderen.

Op het display van het bedieningspaneel worden kort berichten weergegeven die aangeven welke afdruktaken en taken in wacht worden uitgevoerd.

Opmaakfouten

Als het symbool $\frac{2}{2}$ wordt weergegeven op het display van het bedieningspaneel, betekent dit dat er opmaakproblemen zijn opgetreden bij een of meer taken in wacht. Deze opmaakproblemen zijn meestal het gevolg van onvoldoende printergeheugen of ongeldige gegevens die ertoe kunnen leiden dat de taak door de printer wordt gewist.

Wanneer het symbool $\stackrel{f}{\not}$ naast een taak in wacht wordt weergegeven, hebt u de volgende mogelijkheden:

- Druk de taak af. Houd er echter rekening mee dat mogelijk slechts een deel van de taak wordt afgedrukt.
- Verwijder de taak. U kunt eventueel meer printergeheugen vrijmaken door de lijst met taken in wacht te doorlopen en andere taken te verwijderen die u naar de printer hebt gestuurd.

Als er regelmatig opmaakproblemen optreden bij taken in wacht, kan dat betekenen dat u meer printergeheugen nodig hebt.

Herhaalde afdruktaak

Als u een herhaalde afdruktaak naar de printer stuurt, worden alle door u opgegeven exemplaren afgedrukt *en* wordt de afdruktaak in het printergeheugen opgeslagen, zodat u later nog meer exemplaren kunt afdrukken. U kunt exemplaren blijven afdrukken zolang de afdruktaak zich in het printergeheugen bevindt.

Opmerking: Herhaalde afdruktaken worden automatisch uit het printergeheugen verwijderd op het moment dat de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere afdruktaken.

Gereserveerde afdruktaak

Als u een gereserveerde afdruktaak verzendt, wordt de taak niet onmiddellijk afgedrukt, maar wordt deze in het geheugen opgeslagen zodat u de taak later kunt afdrukken. De taak wordt bewaard in het geheugen totdat u de taak verwijdert uit het menu Taken in wacht. Gereserveerde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere taken in wacht.

Raadpleeg Taken in wacht afdrukken en verwijderen voor meer informatie.

Gecontroleerde afdruktaak

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

Raadpleeg **Taken in wacht afdrukken en verwijderen** als u hulp nodig hebt 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 afdruktaak

Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u via het stuurprogramma een PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren. De PIN-code moet bestaan uit vier cijfers van 1 tot 6. De afdruktaak wordt vervolgens in het printergeheugen opgeslagen totdat u dezelfde viercijferige PIN-code invoert via het bedieningspaneel van de printer 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 Beveiligde taak selecteert in het menu Taak en vervolgens uw gebruikersnaam selecteert, wordt de volgende prompt weergegeven op het display:

Voer PIN in:

=____

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



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht Geen taken. Opnieuw? verschijnt. Druk op Start (Go) als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of druk op Stop als u het menu Beveiligd wilt afsluiten.

Wanneer u een geldige PIN-code invoert, hebt u toegang tot alle afdruktaken waaraan de ingevoerde gebruikersnaam en PIN-code zijn gekoppeld. De afdruktaken die zijn gekoppeld aan de PIN-code die u hebt ingevoerd, worden weergegeven op het display wanneer u de menu-items Taak afdrukken, Taak verwijderen en Exemplaren opent. Vervolgens kunt u de taken waaraan de PIN-code is gekoppeld, afdrukken of verwijderen. Raadpleeg **Taken in wacht afdrukken en verwijderen** voor meer informatie. Nadat de beveiligde afdruktaak is uitgevoerd, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd.

Tips voor het afdrukken

Papier bewaren

Houd de volgende richtlijnen aan om een regelmatige afdrukkwaliteit te garanderen en te voorkomen dat er problemen met papierinvoer ontstaan.

- Sla papier op in een ruimte waar de temperatuur ongeveer 21 °C is en waar de relatieve vochtigheid 40% bedraagt.
- Bewaar dozen afdrukmateriaal liever niet op de vloer, maar plaats ze op een pallet of een plank.
- Als u losse pakken afdrukmateriaal niet in de oorspronkelijke doos bewaart, leg de pakken dan op een vlakke ondergrond zodat de randen niet omkrullen of kreuken.
- Plaats niets op de pakken afdrukmedia.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het in de printer gaat gebruiken.

Supplies bewaren

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

Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

De meeste papierstoringen kunnen worden voorkomen door correcte plaatsing van papier en afdrukmedia.

Raadpleeg voor instructies met betrekking tot het laden van papier:

- Laden voor 500 vel vullen
- Lade voor 2000 vel vullen
- Afdrukmedia in de universeellader laden

De volgende tips kunnen ook helpen om papierstoringen te voorkomen:

- Gebruik alleen aanbevolen papier. Raadpleeg voor meer informatie over het optimale papier voor uw configuratie de *Card Stock & Label Guide* op de website van Lexmark op dit adres: www.lexmark.com.
- Trek geen laden uit de printer tijdens het uitvoeren van een afdruktaak. Wacht met het verwijderen van de lade tot u een van de volgende berichten ziet: Lade <x vullen> of Gereed.
- Als u gedetailleerde gegevens nodig hebt voordat u grote hoeveelheden speciaal papier bestelt, raadpleegt u de *Card Stock & Label Guide*.
- Laad geen gevouwen, gekreukt of vochtig papier.
- Gebruik nooit meerdere soorten afdrukmedia in één lade.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer laadt.
- Plaats niet te veel papier of andere afdrukmedia in de laden of in de universeellader. Zorg dat de stapel nooit boven de stapelhoogte-indicator uitkomt.
- Duw de laden stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.
- Zorg dat de papiergeleiders in de laden zijn ingesteld op het geladen papierformaat.
- Gebruik de functies nieten, perforeren en verschuiven niet voor transparanten, etiketten en karton.
- Het is ook niet aan te bevelen om de optionele mailbox of finisher te gebruiken voor transparanten, etiketten, karton en enveloppen. U kunt dit speciale afdrukmateriaal het beste laten afleveren in de standaarduitvoerbak.
- Als u een optionele finisher of mailbox gebruikt, zorg er dan voor dat de printer en de optie correct zijn uitgelijnd. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor instructies over uitlijnen.
- Zorg voor correcte aansluiting van alle kabels die de hoge-capaciteitslader of de finisher verbinden met de printer. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor meer informatie.
- In het geval van een papierstoring moet u de gehele papierbaan vrijmaken. Meer informatie vindt u in Vastgelopen papier uit de papierbaan verwijderen.

Specificaties van papier en speciaal afdrukmateriaal

De volgende tabel geeft een overzicht van soorten en formaten papier en speciaal materiaal dat wordt ondersteund door de standaardlade, de optionele lade en de universeellader. We raden u aan papier of speciaal afdrukmateriaal in kleine hoeveelheden uit te proberen voordat u grote hoeveelheden aanschaft.

Bron	Ondersteunde papierformaten	Ondersteunde papiersoorten	Capaciteit
Laden voor 500 vel	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Papier, transparanten, etiketten, karton	 500 vel papier van 75 g/m² 350 transparanten⁵ 200 vel etiketten of karton ^{4,5}
Lade voor 2000 vel	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5	Papier	2000 vel papier van 75 g/m2
Universeel lader	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ¹ , Statement ¹ , Universal ^{2,3}	Papier, transparanten, etiketten, karton	 100 vel papier van 75 g/m2 75 transparanten⁵ 40 vel etiketten of karton^{4,5}
	7¾, 9, 10, DL, C5, B5, overige ⁶	Enveloppen	10 enveloppen

¹Ondersteund als geselecteerd papier, waarbij formaatdetectie is uitgeschakeld in de desbetreffende laden.

²Indien geselecteerd, wordt de pagina ingedeeld voor 215,9 x 355,6 mm, tenzij anders is opgegeven.

³Smalle afdrukmedia laadt u met de hoogte in de invoerrichting (staand).

⁴ Als u grote hoeveelheden etiketten of glossy afdrukmedia bedrukt, moet u de behuizing van het verhittingsstation vervangen door een behuizing voor een olierol.

⁵ De capaciteit hangt af van het gewicht en de samenstelling van het afdrukmateriaal. De printer kan rechtstreeks afdrukken op transparanten die zijn ontwikkeld voor gebruik in laserprinters. De afdrukkwaliteit en duurzaamheid zijn afhankelijk van de gebruikte transparanten. Druk altijd voorbeelden af op de transparanten die u overweegt te gebruiken voordat u er grote hoeveelheden van aanschaft.

Voor transparanten moet de instelling Papiersoort zijn ingesteld op Transparant om vastgelopen papier te voorkomen. Zie **Papiersoort** voor meer informatie over deze instelling.) Informeer bij de fabrikant of leverancier of de transparanten geschikt zijn voor gebruik met laserprinters die transparanten verhitten tot 212 °C. Gebruik alleen transparanten die tegen deze temperaturen kunnen zonder te smelten, verkleuren, verschuiven of schadelijke stoffen af te geven.

⁶ Het formaat kan variëren van 98,4 x 62 mm tot 176 x 250 mm.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* die u kunt vinden op de Lexmark website op **www.lexmark.com** voor meer informatie over welke afdrukmedia geschikt zijn voor de printer.

De printer ondersteunt afdrukmedia van de hieronder vermelde standaardafmetingen. Met de instelling Universal kunt u aangepaste formaten selecteren tot aan het opgegeven maximum.

Afdrukmedia	Bron	A4 (210 x 297 mm)	A5 (148 x 210 mm)	B5 (JIS) (182 × 257 mm)	Statement (140 x 216 mm)	Letter (216 x 279 mm)	Folio (216 x 330 mm)	Legal (216 x 356 mm)	Executive (184 x 267 mm)	Universal (140 x 210 mm tot 216 x 356 mm)	Universal (70 x 127 mm tot 229 x 357 mm)	Universal (148 x 182 mm tot 216 x 356 mm)
Normaal papier ^{1, 2}	500 ⁷	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Vezel in lengterichting (Licht): 60 - 74,9 g/m ²	2000 ⁸	•	•	•		•		٠	•			
Vezel in lengterichting (Normaal): 75 - 119,9 g/m ² Vezel in lengterichting (Zwaar): 120 - 176 g/m ²	Univer- seel- lader ⁹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Karton ²	500	•	•	•	•	•	•	٠	•	•		•
Bovengrens, vezel in lengterichting: Index Bristol:163 g/m ² Tag:163 g/m ² Klep:176 g/m ² Bovengrens, vezel in breedterichting: Index Bristol:199 g/m ² Tag:203 g/m ² Klep:216 g/m ²	Univer- seel- lader	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Papier dat lichter is dan 75 g/m² kan alleen enkelzijdig worden bedrukt bij een relatieve vochtigheid van minder dan 60%. Voor dubbelzijdig afdrukken worden dezelfde gewichten en soorten ondersteund, met uitzondering van bankpostpapier met vezel in de lengterichting en een gewicht van 60-74,9 g/m², A5-karton, enveloppen, transparanten, vinyletiketten en polyesteretiketten. Voor papier van 60 - 176 g/m² zijn vezels in de lengterichting het beste. Voor papier dat zwaarder is dan 176 g/m² verdient de breedterichting de voorkeur. 			 Gewichten voor de universeellader verschillen: Papier:199 g/m² Dual-Web:199 g/m² Vinyl:260 g/m² Vinyl:260 g/m² Vinyletiketten worden alleen ondersteund als in de omgeving van de printer de volgende temperatuur heerst: 20 - 32,2 °C. Het drukgevoelige gebied moet het eerst in de printer worden ingevoerd. 					 Sulfiet, houtvrij of maximaal 100% katoen. Voor 100% katoen is het maximumgewicht: 90 g/m² bankpostpapier. Enveloppen van 105 g/m² mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan. Lade voor 500 vel Lade voor 2000 vel Universeellader 				

Afdrukmedia	Bron	A4 (210 x 297 mm)	A5 (148 x 210 mm)	B5 (JIS) (182 x 257 mm)	Statement (140 x 216 mm)	Letter (216 x 279 mm)	Folio (216 x 330 mm)	Legal (216 x 356 mm)	Executive (184 x 267 mm)	Universal (140 x 210 mm tot 216 x 356 mm)	Universal (70 x 127 mm tot 229 x 357 mm)	Universal (148 x 182 mm tot 216 x 356 mm)
Transparant	500	•				•						
161 - 169 g/m²	Univer- seel- lader	•				•						
Glossy papier	500	•	•	٠	•	•	•	٠	•	•		•
Glossy Book, vezel in lengterichting:	2000	•	•	•		•		•	•			
88 - 176 g/m ² Glossy Cover, vezel in lengterichting: 162 - 176 g/m ²	Univer- seel- lader	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Etiketten	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Papier: 3 180 g/m ² Dual-Web: ³ 180 g/m ² Polyester: 220 g/m ² Vinyl: ^{3, 4} 300 g/m ²	Univer- seel- lader	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Papier dat lichter is dan 75 g/m² kan alleen enkelzijdig worden bedrukt bij een relatieve vochtigheid van minder dan 60%. Voor dubbelzijdig afdrukken worden dezelfde gewichten en soorten ondersteund, met uitzondering van bankpostpapier met vezel in de lengterichting en een gewicht van 60-74,9 g/m², A5-karton, enveloppen, transparanten, vinyletiketten en polyesteretiketten. Voor papier van 60 - 176 g/m² zijn vezels in de lengterichting het beste. Voor papier dat zwaarder is dan 176 g/m² verdient de breedterichting de voorkeur. 				 Gewichten voor de universeellader verschillen: Papier:199 g/m² Dual-Web:199 g/m² Vinyl:260 g/m² Vinyletiketten worden alleen ondersteund als in de omgeving van de printer de volgende temperatuur heerst: 20 - 32,2 °C. Het drukgevoelige gebied moet bet eerst in de Sulfiet, houtvrij of m 100% katoen. Voor 100% katoen is maximumgewicht: 90 g/m² bankpostpa Enveloppen van 105 g mogen slechts voor katoen bestaan. Lade voor 500 vel Universeellader 						f maxir is het t: stpapie 05 g/m ² oor 25% el vel	naal ₂ % uit	

Afdrukmedia	Bron	A4 (210 x 297 mm)	A5 (148 x 210 mm)	B5 (JIS) (182 x 257 mm)	Statement (140 x 216 mm)	Letter (216 x 279 mm)	Folio (216 x 330 mm)	Legal (216 x 356 mm)	Executive (184 x 267 mm)	Universal (140 x 210 mm tot 216 x 356 mm)	Universal (70 x 127 mm tot 229 x 357 mm)	Universal (148 x 182 mm tot 216 x 356 mm)
Geïntegreerde formulieren (etiketten) ⁵	500	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•		•
Drukgevoelig gebied: 140 - 175 g/m ² Papierbasis (vezel in lengterichting): 75 - 135 g/m ²	Univer- seel- lader	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Envelop ⁶ 60 - 105 g/m ²	Univer- seel- lader	iver- er 7 ³ /4 envelop (98,4 x 190,5 mm) 9 envelop (98,4 x 226 mm) 10 envelop (104,6 x 241,3 mm) Overige enveloppen (98,4 x 100 mm tot 470 x 250 mm)					DL-e C5-e B5-e	envelop (110 x 220 mm) envelop (162 x 229 mm) envelop (176 x 250 mm)				
 Papier dat lichter is dan 75 g/m² ka enkelzijdig worden bedrukt bij een vochtigheid van minder dan 60%. V dubbelzijdig afdrukken worden deze en soorten ondersteund, met uitzor bankpostpapier met vezel in de len een gewicht van 60-74,9 g/m², A5-enveloppen, transparanten, vinyleti polyesteretiketten. Voor papier van 60 - 176 g/m² zijn vlengterichting het beste. Voor papier is dan 176 g/m² verdient de breedte voorkeur. 	chten n en le arder e	 Gewichten voor de universeellader verschillen: Papier:199 g/m² Dual-Web:199 g/m² Vinyl:260 g/m² Vinyletiketten worden alleen ondersteund als in de omgeving van de printer de volgende temperatuur heerst: 20 - 32,2 °C. Het drukgevoelige gebied moet het eerst in de 					 Sulfiet, houtvrij of maximaal 100% katoen. Voor 100% katoen is het maximumgewicht: 90 g/m² bankpostpapier. Enveloppen van 105 g/m² mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan. Lade voor 500 vel Lade voor 2000 vel Universeellader 					

Afdrukmedia selecteren

Papier

De laserprinter verhit het papier tot een temperatuur van 160 °C. Gebruik alleen papier dat dergelijke temperaturen kan verdragen zonder te verkleuren, uit te lopen of gevaarlijke stoffen af te geven. Informeer bij de fabrikant of leverancier van het papier of het geschikt is voor gebruik in laserprinters.

Voorbedrukt papier zoals briefpapier moet temperaturen van 160 °C kunnen verdragen zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 160 °C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik inkt die niet wordt aangetast door de hars in de toner of de siliconen in het verhittingsstation. Inktsoorten op basis van olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Transparanten

Informeer bij de fabrikant of leverancier of de transparanten geschikt zijn voor gebruik met laserprinters die transparanten verhitten tot 150 °C. Gebruik alleen transparanten die tegen deze temperaturen kunnen zonder te smelten, verkleuren, verschuiven of schadelijke stoffen af te geven. Raadpleeg de Card Stock & Label Guide op de Lexmark website www.lexmark.com voor meer informatie.

Enveloppen

Gebruik alleen enveloppen die bestand zijn tegen temperaturen van 155 °C zonder te sluiten, om te krullen, te kreuken of gevaarlijke stoffen af te geven. Raadpleeg de leverancier van de enveloppen als u niet zeker weet of deze geschikt zijn.

Etiketten

De printer kan afdrukken op een groot aantal etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. Deze etiketten worden geleverd op vellen met het formaat Letter, A4 of Legal. De lijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en de coatings moeten bestand zijn tegen temperaturen van 155 °C en een druk van 25 psi (pounds per square inch).

Papierstoringen voorkomen

De volgende tips kunnen ook helpen om papierstoringen te voorkomen:

- Trek geen laden uit de printer tijdens het uitvoeren van een afdruktaak. Wacht met het verwijderen van de lade tot u een van de volgende berichten ziet: Lade <x vullen> of Gereed.
- Gebruik alleen aanbevolen papier.
- Laad geen gevouwen, gekreukt of vochtig papier.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer laadt.
- Plaats niet te veel papier of andere afdrukmedia in de laden of in de universeellader. Zorg dat de stapel nooit boven de stapelhoogte-indicator uitkomt.
- Duw de laden stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.
- Zorg dat de papiergeleiders in de laden zijn ingesteld op het geladen papierformaat.
- Gebruik de functies nieten, perforeren en verschuiven niet voor transparanten, etiketten en karton.
- Het is ook niet aan te bevelen om de optionele mailbox of finisher te gebruiken voor transparanten, etiketten, karton en enveloppen. U kunt dit speciale afdrukmateriaal het beste laten afleveren in de standaarduitvoerbak.
- Als u een optionele finisher of mailbox gebruikt, zorg dan dat de printer en de optie correct op elkaar zijn afgestemd. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* die is geleverd bij de printer voor instructies over uitlijnen.
- Zorg voor correcte aansluiting van alle kabels die de hoge-capaciteitslader of de finisher verbinden met de printer. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor meer informatie.
- In het geval van een papierstoring moet u de gehele papierbaan vrijmaken.



Selecteer voor meer informatie een menu of menu-item.



Menu Kleur

Met het menu Kleur past u de afdrukkwaliteit voor kleuren aan.

Menu-item	Doel	Waarden				
Kleuraanpas- sing	Handmatig de kleurconversietabellen kalibreren om ze aan te passen aan verschillen in uitvoer door veranderende omstandigheden zoals omgevingstemperatuur of luchtvochtigheid.	Er zijn geen keuzemogelijkheden bij deze bewerking beschikbaar. De bewerking start zodra u op Selecteren (Select) drukt.				
Kleurbalans	Gebruikers de mogelijkheid bieden om af te	Cyaan	-5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5			
	gebruik van meer of minder toner voor elke	Magenta	 -5 is de maximale verlaging 5 is de maximale verboging 			
	afzonderlijke kleurlaag.	Geel				
	toepassing op bestanden die u afdrukt met	Zwart				
	het PostScript-stuurprogramma.	Fabrieksinst.	Hiermee stelt u de waarden voor Cyaan, Magenta, Geel en Zwart in op 0 (nul).			
Kleurcorrec- tie	De afgedrukte kleur aanpassen zodat deze meer overeenkomt met de kleuren van andere afdrukapparaten of standaardkleursystemen. Opmerking: Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.	Auto*	Hiermee past u een andere kleurconversie toe op de verschillende objecten op de afgedrukte pagina. De toegepaste conversie hangt af het type object en de manier waarop de kleur voor elk afzonderlijk object is gespecificeerd.			
		Uit	Er vindt geen kleurcorrectie plaats.			
		Handinvoer	Hiermee stelt u de kleurconversietabellen in die op de verschillende objecten op de afgedrukte pagina worden toegepast. De conversie hangt af het type object en de manier waarop de kleur voor elk afzonderlijk object is gespecificeerd. U kunt de aanpassingen uitvoeren met behulp van de selecties die beschikbaar zijn onder het menu- item Aangepaste kleur.			

Menu-item	Doel	Waarden				
Kleurvoor- beelden	Gebruikers helpen bij het instellen van afdrukkleuren. Gebruikers kunnen voorbeeldpagina's met kleuren afdrukken voor elke RGB- en CMYK-	sRGB-display	Hiermee drukt u RGB- voorbeelden af met kleurconversietabellen voor een sRGB-display.			
	kleurconversietabel die in de printer wordt gebruikt. De voorbeeldpagina's bevatten een reeks gekleurde blokjes met de RGB- of CMYK- combinatie waaruit de kleur van elk	sRGB- levendig	Hiermee drukt u RGB- voorbeelden af met conversietabellen voor levendige sRGB-kleuren.			
combinatie waaruit de kleur afzonderlijk blokje is samen pagina's kunnen gebruikers keuze van RGB- of CMYK-o voor de softwaretoepassing gewenste kleurenafdruk wo	afzonderlijk blokje is samengesteld. Deze pagina's kunnen gebruikers helpen bij de keuze van RGB- of CMYK-combinaties voor de softwaretoepassingen waarmee de	Uit - RGB	Hiermee drukt u RGB- kleurenvoorbeelden af met de conversietabellen Uit (zonder tabellen).			
	gewenste kleurenatdruk wordt gemaakt.	Levendig	Hiermee drukt u RGB- voorbeelden af met conversietabellen voor levendige kleuren.			
		CMYK-VS	Hiermee drukt u CMYK- voorbeelden af met conversietabellen voor US CMYK- kleuren.			
		CMYK-Euro	Hiermee drukt u CMYK- voorbeelden af met conversietabellen voor CMYK- Euro-kleuren.			
		Uit - CMYK	Hiermee drukt u CMYK- kleurenvoorbeelden af met de conversietabellen Uit (zonder tabellen).			
		CMYK- levendig	Hiermee drukt u CMYK- voorbeelden af met conversietabellen voor levendige CMYK-kleuren.			
Kleur besparen	Toner besparen. Hiermee negeert u instellingen voor Tonerintensiteit.	Uit*	Hiermee drukt u af volgens de instellingen voor Tonerintensiteit.			
		Aan	Hiermee verlaagt u de instelling voor Tonerintensiteit.			
			Hiermee negeert u de instelling voor Tonerintensiteit.			

Menu-item	Doel	Waarden	
Aangepaste kleur	Hiermee kunnen gebruikers de RGB- of CMYK-kleurconversie aanpassen die wordt gebruikt voor elk object op de afgedrukte pagina. U kunt de kleurconversie die met RGB-combinaties voor gegevens wordt opgegeven, aanpassen aan het objecttype (tekst, afbeelding of beeld).	RGB- kleurbeeld	 sRGB-display*: Hiermee past u een kleurconversietabel toe om op de uitvoer van de kleuren op het computerscherm te benaderen. sRGB-levendig: Hiermee versterkt u de kleurverzadiging voor de kleurconversietabel van sRGB-display. Deze instelling is aan te raden voor afbeeldingen en tekst. Uit: Er vindt geen kleurconversie plaats. Levendig: Hiermee past u een tabel voor kleurconversie toe die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert.
		RGB-tekst	sRGB-display
		RGB- afbeeldingen	 sRGB-levendig* Uit Levendig
		СМҮК	 CMYK-VS (standaard voor 120V-printers): Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de SWOP-kleuruitvoer te benaderen. CMYK-Euro (standaard voor 220V-printers): Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen. CMYK-levendig: Hiermee versterkt u de kleurverzadiging in de kleurconversietabel CMYK-VS. Uit: Er vindt geen kleurconversie plaats.
Afdrukmo-	Vaststellen of afbeeldingen in zwart-wit (en	Kleur*	
dus	afgedrukt.	Zwart/wit	
Afdrukreso-	Het definiëren van het aantal punten per	4800 CQ*	Standaardinstelling.
lutie		1200 dpi	Hiermee verkrijgt u uitvoer met de hoogst mogelijke resolutie, wat de voorkeur verdient voor bepaalde illustraties en andere afbeeldingen. Deze instelling zorgt ook voor meer glans.

Menu-item	Doel	Waarden	
Tonerintensi- teit	Afdrukken lichter of donkerder maken of toner besparen. Opmerking: De instellingen 1, 2 en 3 voor Tonerintensiteit werken alleen wanneer u het PostScript-stuurprogramma gebruikt.	5	In de afdrukmodus Zwart/wit wordt de tonerintensiteit bij een instelling van 5 hoger en worden alle afdrukken donkerder (zowel PCL als PostScript). In de afdrukmodus Kleur heeft instelling 5 dezelfde uitwerking als 4.
		4*	Standaardinstelling voor tonerintensiteit.
		3	Besparing van tonerverbruik.
		2	Grotere besparing van tonerverbruik.
		1	Maximumbesparing van tonerverbruik.

Menu Afwerking

Met het menu Afwerking geeft u aan hoe de printer de afdruk uitvoert.

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

Menu-item	Do	el					Waa	arde	n					
Exemplaren	Het als (U s eer van Wa zijn bov bec	aantal ex standaard stelt het a specifiel het print arden die opgegev en de wa lieningspa	kemplarei dwaarde antal exe ke afdrukt erstuurpri in het sti en, hebbe arden die aneel zijn	n ins wilt g mpla taak ogra uurpi en al e op l inge	tellen dat gebruiken aren in vo met behu mma. rogramma tijd voorra het esteld.)	: u lor IIp a ang	1999 (1*)							
Duplex	Dub	obelzijdig	afdrukke	n ins	tellen als	de	Uit*			Drukt af	op é	én zijde	van het p	apier.
	afd prin spe wilt	druktaken. (Selecteer Duplex in het interstuurprogramma als u alleen ecifieke afdruktaken dubbelzijdig It afdrukken.)				et	Aan			Drukt af op beide zijden van het papier.				et
Bindz. duplex	Def pag de s van	efiniëren hoe dubbelzijdig afgedrukte agina's worden ingebonden en wat e afdrukstand is van de achterzijde in de pagina's (met de even ummers) en van de voorzijde van de				kte it e	Lan	ge z	ijde*	Bereidt i zijde var de afdru bovenzij	inbin n de iksta ide b	ding voor pagina (c nd staand ij de afdru	[.] aan de la le linkerzi d en de ukstand li	ange ijde bij ggend).
	pag	jina's (me	na's (met de oneven nummers).				Korte zijde			Bereidt inbinding voor aan de korte zijde van de pagina (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend).				
Perforeren	Per van	rforaties aanbrengen aan de zijde n alle afgedrukte pagina's.			e	Uit*			Hiermee pagina's	e per s niet	foreert u	de afgedi	rukte	
	(Se prir spe	lecteer Po Iterstuurp cifieke af	ecteer Perforeren in het erstuurprogramma als u alleen sifieke afdruktaken wilt perforeren.)			en.)	Aan	l		Hiermee pagina's	e per s.	foreert u	alle afgeo	drukte
N/vel: rand	Eer pag	n rand afo jinabeeld	lrukken ro wanneer	ond e N/ve	elk el afdrukk	en	Gee	n*		Drukt geen rand af rond de afgebeel pagina's.				ebeelde
	wor	at gebrui	KI.				Effen Drukt een effen rand af rond afgebeelde pagina's.					af rond de	e	
N/vel:	De	positie va	an afgebe	elde	pagina's	n	Horizontaal*							
volgorde	eer	vel word	en afdruk	t. De	e positie	n n	Verticaal							
	en	de afdruk	stand var	n de		-	Omgekeerd hor							
	Als			er ve	l selecter	ert in d	de a	fdru	kstand st	aand is h	net re	sultaat a	fhankeliik	van de
	waa	arde die u	i kiest voo	or N/	vel volgor	rde:							, ·	
		Horizo volg	ontale orde		Verti volg	icale orde			Omge volg	keerde orde		Omgel volg	keerde orde	
		1	2		1	3			2	1		3	1	
		3	4		2	4			4	3		4	2	

Menu-item	Doel	Waarden	
N/vel	Meerdere pagina's afdrukken op één	Uit*	Drukt één paginabeeld per zijde af.
afdrukken	n per vel of papierbesparing genoemd.	2 per vel	Drukt twee paginabeelden per zijde af.
		3 per vel	Drukt drie paginabeelden per zijde af.
		4 per vel	Drukt vier paginabeelden per zijde af.
		6 per vel	Drukt zes paginabeelden per zijde af.
		9 per vel	Drukt negen paginabeelden per zijde af.
		12 per vel	Drukt twaalf paginabeelden per zijde af.
		16 per vel	Drukt zestien paginabeelden per zijde af.
N/vel: beeld	De afdrukstand bepalen van een vel waarop meerdere pagina's worden	Auto*	De printer kiest automatisch tussen de afdrukstanden staand en liggend.
	argeorukt.	Lange zijde	Stelt de lange zijde van het papier in als bovenzijde (liggend).
			Stelt de korte zijde van het papier in als bovenzijde (staand).
Verschvn pags	De uitvoer van elke afdruktaak of elk exemplaar van een afdruktaak	Geen*	Hiermee stapelt u alle vellen direct boven op elkaar.
	in de uitvoerlade van de afvoereenheid zijn gestapeld, eenvoudiger zijn te	Tussen exempl	Hiermee verschuift u elk exemplaar van een afdruktaak.
	scheiden.	Tussen taken	Hiermee verschuift u elke afdruktaak.
Scheidings-	Lege scheidingspagina's invoegen	Geen*	Voegt geen scheidingspagina's in.
pags	exemplaren van een taak of tussen de pagina's van een taak.	Tussen exempl	Voegt een leeg vel in tussen alle exemplaren van een afdruktaak. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's (alle pagina's 1, alle pagina's 2, enzovoort). Als Sorteren is ingesteld op Aan, wordt een lege pagina ingevoegd na elk gesorteerd exemplaar van dezelfde afdruktaak.
		Tussen taken	Voegt een lege pagina in tussen afdruktaken.
		Tussen pags	Voegt een leeg vel in tussen alle pagina's van een afdruktaak. Dit is nuttig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheid.pags	Aangeven uit welke papierlade de scheidingspagina's geladen moeten worden	Lade <x> (Lade 1*)</x>	Haalt scheidingspagina's uit de opgegeven lade.
	worden.	U-lader	Selecteert scheidingspagina's uit de universeellader. (U moet ook het menu-item U-lader config instellen op Cassette.)

Menu-item	Doel	Waarden				
Taak nieten	Nieten instellen als standaardwaarde	Uit*	Afdruktaken worden niet geniet.			
	voor alle afdruktaken. (Selecteer nieten in het printerstuurprogramma als u alleen specifieke afdruktaken wilt nieten.)	Aan	Hiermee laat u alle afdruktaken van meerdere pagina's nieten.			
Papier uit bron	Opgeven welke papierbron u wilt gebruiken als de printer het	Lade <x> (Lade 1*)</x>	Hiermee selecteert u papier uit de opgegeven lade.			
	nietapparaat start. Als u een nietjeshouder hebt vervangen of een papierstoring hebt verholpen, moet de printer een vel papier soms meerdere keren nieten om het nietapparaat te starten.		Hiermee selecteert u papier uit de universeellader.			

Menu Help

Vanuit het menu Help kunt u de volgende naslagkaarten afdrukken. Druk op **Selecteren** (Select) om de geselecteerde kaart af te drukken.

Menu-item	Doel
Alles afdrukken	Hiermee drukt u alle naslagkaarten tegelijk af.
Help-overzicht	Hiermee krijgt u informatie over het gebruik van het menu Help en de toegang tot de online Help.
Handleiding voor afdrukken	Hiermee krijgt u informatie over het vullen van de laden, het afdrukken op speciaal afdrukmateriaal en het instellen van het papierformaat en de papiersoort.
Handleiding voor supplies	Overzicht van beschikbare supplies.
Afdrukkwaliteit	Hier vindt u oplossingen voor problemen met de afdrukkwaliteit.
Kleurkwaliteit	Hier vindt u informatie over de manier waarop u de beste kleurkwaliteit krijgt.
Afdrukmedia	Hier vindt u informatie over ondersteunde afdrukmedia.
Handleiding voor aansluitingen	Hiermee krijgt u instructies over de manier waarop u de printer kunt aansluiten op een computer of een netwerk.
Transport	Hiermee krijgt u informatie over de manier waarop u de printer kunt inpakken voor transport.
Afdrukstoringen	Hiermee krijgt u richtlijnen om herhaalde afdrukstoringen op te lossen.
Papierstoringen verhelpen	Hier vindt u instructies om papierstoringen op te lossen.

Menu Taak

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Fax annulerenUitgaande faxen annuleren voordat ze worden verzonden of binnenkomende faxen annuleren voordat ze volledig zijn afgedrukt.	R	Hiermee annuleert u een binnenkomende fax. Als het faxnummer van het verzendende apparaat verschijnt, drukt u op Selecteren (Select) om de binnenkomende fax te annuleren.	
		D	Hiermee annuleert u een uitgaande fax. Als het faxnummer van het ontvangende apparaat verschijnt, drukt u op Selecteren (Select) om de faxtaak te annuleren. Als het telefoonnummer van de fax die u wilt annuleren niet verschijnt, bladert u met de knop Menu door de lijst. De printer kan maximaal vijf uitgaande faxnummers in de uitgaande faxwachtrij weergeven. Wanneer er vijf faxen in de wachtrij zijn geplaatst, verschijnt de volgende faxtaak op het display op het moment dat een uitgaande fax wordt verzonden of geannuleerd.
Taak	De huidige afdruktaak annuleren.		
annuleren	Ileren Opmerking: Het menu-item Taak annuleren wordt alleen weergegeven als de print verwerkt of als er een taak in het printergeheugen aanwezig is.		weergegeven als de printer een taak zig is.

Menu-item	Doel	Waarden	
Beveiligde taak	Beveiligde taken afdrukken die zijn opgeslagen in het printergeheugen. Opmerking: Als u een beveiligde taak afdrukt, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd.		
	1 Voer de PIN-code in die aan de beveiligde taak is toegewezen.	Voer PIN in	Voer de PIN-code van de beveiligde taak in met de knoppen op het bedieningspaneel.
	2 Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:	Alle taken afdr	Drukt alle taken af die met deze PIN- code zijn beveiligd.
		Taak afdrukken	Drukt een specifieke beveiligde taak af. Gebruik de knop Menu om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN- code te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de afdruktaak te kiezen.
		Alle taken verw	Verwijdert alle taken die met de PIN- code zijn beveiligd.
		Taak verwijderen	Verwijdert een specifieke beveiligde taak. Gebruik de knop Menu om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de afdruktaak te kiezen.
		Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren van een beveiligde taak worden afgedrukt. Gebruik de knop Menu om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren (Select) 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. Druk vervolgens op Selecteren (Select).

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in	Het afdrukken van gereserveerde,	Alle taken afdr	Drukt alle taken in wacht af.
wacht	herhaalde of gecontroleerde afdruktaken die in het printergeheugen zijn opgeslagen.	Taak afdrukken	Drukt een specifieke taak in wacht af. Gebruik de knop Menu om door de lijst met taken in wacht te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de afdruktaak te kiezen.
		Alle taken verw	Verwijdert alle taken in wacht.
		Taak verwijderen	Verwijdert een specifieke taak in wacht. Gebruik de knop Menu om door de lijst met taken in wacht te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de afdruktaak te verwijderen.
		Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren van een de taak in wacht worden afgedrukt. Gebruik de knop Menu om door de lijst met taken in wacht te bladeren. Druk op Selecteren (Select) 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. Druk vervolgens op Selecteren (Select).
Buffer afdrukken	Alle gegevens afdrukken die zijn opgeslagen in de afdrukbuffer. Opmerking: Het menu-item Buffer afdrukken is alleen beschikbaar als u het menu Taak opent terwijl het bericht Wachten wordt weergegeven. Het bericht Wachten wordt weergegeven als een taak die nog niet is voltooid naar de printer is verzonden of als een ASCII-taak (bijv. Print Screen- opdracht) wordt uitgevoerd.		
Nwe actieve lade	De actieve lade definiëren als beginlade (de eerste lade die afgedrukte uitvoer ontvangt) in een groep gekoppelde laden.		
Beginwaar- den	De printer opnieuw instellen op de standaardwaarden van de menu-items, alle geladen bronnen (lettertypen, macro's en symbolensets) verwijderen uit het printergeheugen (RAM) en alle gegevens verwijderen uit de interfacekoppelingsbuffer. Sluit eerst de toepassing waarmee u werkt af, voordat u Beginwaarden selecteert.		

Menu Netwerk

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in buffer	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voor het afdrukken. Opmerking: Als u dit menu-item	Uit*	Hiermee slaat u geen taken op in de buffer op de vaste schijf.
		Aan	Hiermee slaat u afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
	opnieuw ingesteld.	Auto	Hiermee slaat u afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
MAC Binair PS	MAC Binair PS De printer configureren voor het verwerken van binaire PostScript- afdruktaken van een Macintosh- computer.	Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers. Opmerking: Door deze instelling worden afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc, vaak niet goed afgedrukt.
		Uit	De printer filtert PostScript- afdruktaken met een standaardprotocol.
		Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows- besturingssystemen.
Netwerkbuf- fer	Netwerkbuf- fer De grootte van de buffer voor netwerkinvoer configureren. Opmerking: Als u de waarde voor Netwerkbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de netwerkbuffer (aanbevolen instelling).
		3K tot maximum 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 het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de seriebuffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.
Netwerkinst Een interne printerserver configureren. Waarden voor dit menu-item wij printerserver geleverd. Selecte beschikbare waarden wilt bekij		t menu-item worden door de specifieke everd. Selecteer het menu-item als u de Irden wilt bekijken.	
		Opmerking: Raa voor meer inform	adpleeg de cd met stuurprogramma's atie.

Menu-item	Doel	Waarden	
NPA-modus	Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele	Uit	De printer past geen NPA-verwerking toe.
	communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance-protocol (NPA).	Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking hieraan aan.
	Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.		
PCL SmartSwitch	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL- emulatie als dit door een afdruktaak op de netwerkpoort wordt vereist,	Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.
PS SmartSwitch	PS De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de netwerkpoort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
		Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.
Inst std-net	Een interne printerserver configureren.	 Waarden voor dit menu-item worden door de specif printerserver geleverd. Selecteer het menu-item als beschikbare waarden wilt bekijken. 	
		Opmerking: Raadpleeg de cd met stuurprogramma's voor meer informatie.	

Menu Parallel

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

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Stat Uitgebreid	Het mogelijk maken van bidirectionele communicatie via een parallelle poort.	Uit	Schakelt onderhandeling op de parallelle poort uit.
		Aan*	Schakelt bidirectionele communicatie via de parallelle interface in.
INIT honoreren	INIT honoreren Vaststellen of de printer hardware- initialisatieverzoeken van de computer 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 aan- of uitgezet.	Uit*	De printer honoreert geen hardware- initialisatieverzoeken van de computer.
		Aan	De printer honoreert hardware- initialisatieverzoeken van de computer.
Taken in buffer	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voor het	Uit*	Hiermee slaat u geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
	Opmerking: Als u dit menu-item	Aan	Hiermee slaat u afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
	opnieuw ingesteld.	Auto	Hiermee slaat u afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.
MAC Binair PS De printer configu verwerken van bir afdruktaken van e computer.	De printer configureren voor het verwerken van binaire PostScript- afdruktaken van een Macintosh- computer.	Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers.
			Opmerking: Door deze instelling worden afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc, vaak niet goed afgedrukt.
		Uit	De printer filtert PostScript- afdruktaken met een standaardprotocol.
		Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows- computers.
NPA-modus Aangeven of de printer de sp verwerking voor bidirectionel communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificatie Network Printing Alliance-pro	Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance-protocol	Aan	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA- indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
	(NPA). Opmerking: Als u dit menu-item	Uit	De printer past geen NPA-verwerking toe.
opnieuw ingesteld.	Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Parallelbuffer	De grootte van de buffer voor parallelle invoer configureren. Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgeschakeld	Schakelt de taakbuffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
		Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de parallelbuffer (aanbevolen instelling).
		3K tot maximum 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 het bereik voor de parallelbuffer wilt maximaliseren, kunt u de serie- en USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.
Parallelle mod 1	Het beheer van de afstopweerstanden voor signalen op de parallelle poort.	Aan	Hiermee schakelt u de weerstanden uit.
	Dit menu-item is nuttig voor computers met open collector-output voor de signalen van de parallelle poort.	Uit*	Hiermee schakelt u de weerstanden in.
Parallelle mod 2	Parallelle mod 2Bepalen hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.	Aan*	Samplet gegevens op de parallelle poort aan de voorkant van de strobe.
		Uit	Samplet gegevens op de parallelle poort aan de achterkant van de strobe.
PCL SmartSwitch	<i>itch</i> De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL- emulatie als dit door een afdruktaak op de parallelle poort wordt vereist,	Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.
PS SmartSwitch De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.	
	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Protocol Opgeven van een protocol voor de parallelle interface.	Opgeven van een protocol voor de parallelle interface.	Standaard	Kan een aantal problemen met de parallelle interface oplossen.
		Fastbytes*	Biedt compatibiliteit met de meeste parallelle interface-implementaties (aanbevolen instelling).

Menu PCL

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Regels per pag	Het aantal regels instellen dat per pagina wordt afgedrukt.	1255 60* (land-/regiospe- cifieke fabrieks- waarden) 64* (land-/regiospe- cifieke fabrieks-	De ruimte tussen de regels (verticale regelafstand) wordt automatisch ingesteld op basis van de instellingen voor Regels/pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het juiste papierformaat en de juiste afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Afdrukstand	Instellen in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.	Staand*	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.
		Liggend	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Pitch	Opgeven van de lettertypepitch voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd).	0,08100 (in veelvouden van 0,01 cpi) 10*	Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting). 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 wel weergegeven, maar u kunt deze niet wijzigen. Opmerking: De pitch wordt alleen weergegeven voor vaste (monogespatieerde) lettertypen.
Puntgrootte	Wijzigen van de puntgrootte van schaalbare typografische lettertypen.	11008 (in veelvouden van 0,25 punten) 12*	Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens van het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. U kunt voor de puntgrootte een waarde selecteren tussen 1 en 1008 punten, in veelvouden van 0,25 punten. Opmerking: De puntgrootte wordt alleen weergegeven voor typografische lettertypen.
Symbolenset	Kiezen van een symbolenset voor een geselecteerde lettertypenaam.	10U PC-8* (land-/regiospe- cifieke fabrieks- waarden) 12U PC-850* (land-/regiospe- cifieke fabrieks- waarden)	Een symbolenset is een set alfabetische en numerieke tekens, interpunctietekens en speciale symbolen die worden gebruikt als u in een bepaald lettertype afdrukt. Symbolensets ondersteunen de verschillende vereisten voor talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen symbolensets die worden ondersteund door de geselecteerde lettertypenaam, worden weergegeven.

Menu-item	Doel	Waarden		
Lade-nr wijzigen	De printer zo configureren 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 nummers aan bronnen.			
	1 Selecteer een papierbron.	Waarde lade <x></x>		
		Waarde U-lader		
		Waarde hand-er	۱۷	
		Waarde handinv		
	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 voor het selecteren van de papierinvoer.	
	Andere waarden voor Lade-nr wijzigen	Fabr.instelling	Druk op Menu om de fabrieksinstellingen voor elke papierbron weer te geven.	
		Std herstellen	Selecteer Ja om alle ladetoewijzingen weer op de fabriekswaarden in te stellen.	

Menu Papier

In het menu Papier kunt u instellen welke papiersoort in de laden is geplaatst en aangeven wat de standaardpapierbron en -uitvoerlade zijn.

Menu-item	Doel	Waarden		
Type/lade	Afdruktaken naar een bepaalde	Lade norm papie	er	
toew	uitvoerlade sturen op basis van de gewenste papiersoort.	Lade karton		
	Opmerking: Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Lade aangepast <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort. Als twee of meer aangepaste laden</x>	Lade transparan	t	
		Glossy-papierla	de	
		Lade etiketten		
	dezelfde naam hebben, verschijnt	Lade bankpost		
	Type/lade toew.	Lade envelop		
		Lade briefhoofd		
		Lade voorbedru	kt	
		Lade gekleurd		
		Lade aangepast <x> (waarbij <x> een getal is tussen 1 en 6)</x></x>		
		Uitgeschakeld*		
Laden config Bepalen welke uitvoerlade(n) de printer gebruikt voor een bepaalde afdruktaak.	Bepalen welke uitvoerlade(n) de printer gebruikt voor een bepaalde afdruktaak.	Mailbox*	Afdruktaken worden naar de uitvoerlade gestuurd die aan die gebruiker is toegewezen.	
	Koppelen	Twee of meer laden worden gekoppeld, zodat ze als één grote lade functioneren. Als een gekoppelde lade vol is, begint de printer de volgende gekoppelde lade te vullen, en gaat vervolgens verder met het een voor een vullen van alle gekoppelde laden.		
		Uitvoer is vol	Afdruktaken worden naar de uitvoerlade gestuurd die aan die gebruiker is toegewezen en vervolgens worden de afdruktaken naar de toegewezen overlooplade gestuurd.	
		Koppeling opt.	Alle optionele uitvoerladen worden gekoppeld tot een grote lade, maar de standaardlade blijft afzonderlijk adresseerbaar.	
		Soort toekennen	Elke taak wordt naar de uitvoerlade gestuurd die is opgegeven voor die papiersoort.	

Menu-item	Doel	Waarden		
U-lader config Bepalen wanneer de printer papie selecteert dat in de universeellad geladen.	Bepalen wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader is geladen.	Cassette*	De universeellader wordt door de printer als een gewone papierlade gebruikt. Als voor een afdruktaak een papierformaat of -soort nodig is die alleen in de universeellader is geladen, selecteert de printer de afdrukmedia uit de universeellader voor de afdruktaak.	
		Handinvoer	De universeellader wordt door de printer als lade voor handmatige invoer gebruikt. Het bericht Handmatig laden wordt weergegeven wanneer u een enkel vel papier in de lader moet plaatsen.	
		Eerst	De printer gebruikt het papier uit de universeellader totdat de lade leeg is, ongeacht de papierbron of het papierformaat dat is geselecteerd voor de taak.	
Aangepaste srtn	Toewijzen van de papiersoort aan elk van de beschikbare aangepaste soorten in het menu-item Papiersoort.	Waarden voor Aa (alleen papier) of vertegenwoordigt	ngepast <x> waarbij <x> 1, 2, 3, 4, 6 5 (alleen transparanten)</x></x>	
		Papier*	Opmerking: Als u zelf een naam hebt	
		Karton	in plaats van Aangepast <x>. De door</x>	
		Transparant	de gebruiker gedefinieerde naam wordt na 14 tekens afgekort. Als twee	
		Glossy papier	of meer aangepaste soorten dezelfde	
		Etiketten	slechts één keer in de lijst Aangepaste	
		Envelop	soorten.	
Uitvoerlade	De standaardlade voor afgedrukt	Standaardlade*	Opmerking: Als u zelf een naam hebt	
	materiaal opgeven.	Lade <x></x>	in plaats van Lade <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort. Als twee of meer laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Uitvoerlade.</x>	
Overlooplade	Een uitvoerlade instellen als de	Standaardlade*	Opmerking: Als u zelf een naam hebt	
overlooplade. Als Laden co ingesteld op Uitvoer is vol specifieke uitvoerlade is vo afgedrukte materiaal autor omgeleid naar de overloop	ingesteld op Uitvoer is vol en een specifieke uitvoerlade is vol, wordt het afgedrukte materiaal automatisch omgeleid naar de overlooplade.	Lade <x></x>	opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Lade <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort. Als twee of meer laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Overlooplade.</x>	

Menu-item	Doel	Waarden		
Papier laden	Correct verwerken van voorbedrukt papier in de lade, ongeacht of het een dubbelzijdige of enkelzijdige afdruktaak betreft.			
	1 Selecteer een papiersoort.	Karton laden		
	Opmerking: Als u zelf een naam hebt	Glossy laden		
	in plaats van Aangep <x> laden. De</x>	Gekleurd laden		
	naam wordt tot 14 tekens afgekort.	Aangep <x> lade</x>	en	
		Briefhfd laden		
		Voorbedr laden		
		Bankpost laden		
	2 Selecteer een waarde.	Duplex	De printer wordt meegedeeld dat de opgegeven papiersoort correct is geladen voor dubbelzijdig afdrukken. Als de printer een enkelzijdige afdruktaak ontvangt voor de betreffende papiersoort, voegt deze lege pagina's in om de afdruktaak correct te kunnen verwerken op voorbedrukt papier. Met deze instelling kunnen taken voor enkelzijdig afdrukken langzamer worden uitgevoerd.	
		Uit*	De printer neemt aan dat het voorbedrukte materiaal is geladen voor enkelzijdig afdrukken. Dubbelzijdige afdruktaken worden mogelijk niet goed afgedrukt.	

Menu-item	Doel	Waarden		
Papierfor- maat	Vaststellen van het standaardpapierforn formaatdetectie wordt alleen de waarde	naat voor elke papi weergegeven die o	erbron. Bij laden met automatische door de hardware is gedetecteerd.	
	1 Selecteer een papierbron.	Formaat lade <x></x>		
		Pap-form (hand)		
		Formaat U-lader		
		Env-form (hand)		
	2 Selecteer een waarde.	Letter*		
	(* geeft land-/regiospecifieke fabriekswaarden aan)	Legal		
	Opmerking: Automatisch vaststellen	Executive		
	van formaat moet worden uitgeschakeld om de waarden voor	Statement		
	Statement en Folio te laten	A4*		
	weergeven.	A5		
		В5		
		Folio		
		10-envelop* (V.S.)		
		9-envelop		
		B5-envelop		
		Andere envelop		
		7 3/4-envelop		
		DL-envelop* (niet-V.S.)		
		C5-envelop		
		Universal	Selecteer Universal wanneer u papier laadt dat met geen van de andere beschikbare formaten overeenkomt. De printer deelt de pagina automatisch in op basis van het maximumformaat van de pagina. Vervolgens kunt u het werkelijke paginaformaat instellen vanuit de toepassing waarmee u werkt.	
Papierbron	Bepalen van de standaardpapierbron.	Lade <x> (Lade 1*)</x>	Als u afdrukmedia van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in	
		U-lader	twee papierbronnen (en voor Papierformaat en Papiersoort de juist	
		Env-lader	waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Als één	
		Handinvoer	papierbron leeg is, worden de afdrukmedia automatisch vanuit de andere papierbron ingevoerd.	
		Envelop (handinvoer)		

Menu-item	Doel	Waarden		
Papierstruc- tuur	Bepalen van de papierstructuur van het papier dat in een bepaalde bron is geladen en ervoor zorgen dat tekens duidelijk worden afgedrukt.			
	Gebruik Papierstructuur in combinatie met de menu-items Papiersoort en Papiergewicht. Soms moet u deze menu-items wijzigen om de afdrukkwaliteit te optimaliseren voor de afdrukmedia die u gebruikt.			
	1 Selecteer een papiersoort.	Struct normaal		
		Struct karton		
		Struct transpar		
		Struct voorbedr		
		Struct gekleurd		
		Struct aangep <x></x>		
		Struct etiketten		
		Struct bankpost		
		Struct envelop		
		Struct briefhfd	truct briefhfd	
		Glossystructuur		
	2 Selecteer een waarde.	Glad	Opmerking: De standaardwaarde	
		Normaal*	voor Struct bankpost is Ruw in plaats van Normaal. Als u voor een	
		Ruw	aangepaste soort een naam hebt opgegeven, dan wordt deze	
			weergegeven in plaats van Struct aangep <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort.</x>	

Menu-item	Doel	Waarden		
Papiersoort	De papiersoort in elke papierbron bepal	en.		
	U gebruikt dit menu-item voor het volgende:			
	 Het optimaliseren van de afdrukkwaliteit voor de opgegeven papiersoort. Het selecteren van papierbronnen vanuit de softwaretoepassing door de soort en het formaat te selecteren. Het automatisch koppelen van papierbronnen. Als u de juiste waarden hebt ingesteld voor 			
	formaat automatisch door de printer gekoppeld.			
	1 Selecteer een papierbron.	Soort inv.lade <x></x>		
		Papiersrt (hand)		
		Soort U-lader		
		Env-soort (hand)		
	2 Selecteer een waarde.	Normaal papier		
		Karton		
		Transparant		
		Etiketten		
		Bankpost		
		Briefhoofd		
		Voorbedrukt		
		Aangepast <x></x>		
		Glossy papier		
		Envelop		
		Gekleurd pap.		
	De standaardpapiersoort voor alle	Lade 1 - Normaal papier		
	standaardpapiersoort voor elke	Lade 2 - Aangepast 2		
	papierlade is:	Lade 3 - Aangepast 3		
	opgegeven, wordt deze weergegeven	Lade 4 - Aangepast 4		
	in plaats van Aangepast <x>. De door de gebruiker gedefinieerde naam wordt na 14 tekens afgekort. Als twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Papiersoort.</x>	Papiersrt (hand) - Aangepast 6		

Menu-item	Doel	Waarden		
Papierge- wicht	Het relatieve gewicht bepalen van het papier in een specifieke bron om te zorgen dat de toner goed aan het papier hecht.			
	1 Selecteer een papiersoort.	Gewicht normaal		
	Opmerking: Als u zelf een naam hebt	Gewicht karton		
	in plaats van Gewicht aangep <x>.</x>	Gewicht transpa	r	
	De naam wordt tot 14 tekens afgekort.	Gewicht voorbeo	r	
		Gewicht gekleur	d	
		Gewicht aangep	<x></x>	
		Gewicht bankpo	st	
		Gewicht envelop		
		Gewicht glossy		
		Gewicht etiket		
		Gewicht briefhfd	I	
	2 Selecteer een waarde.	Lampje		
		Normaal*		
		Zwaar		
Ander formaat	Kiezen van een ander formaat als het gewenste formaat niet is geladen.	Uit	De gebruiker wordt gevraagd de gewenste papiersoort te laden.	
		Statement/A5	A5-afdruktaken worden afgedrukt op Statement-papier als alleen Statement-papier is geladen. Omgekeerd worden Statement- afdruktaken afgedrukt op A5-papier als alleen A5-papier beschikbaar is.	
		Letter/A4	A4-afdruktaken worden afgedrukt op Letter-papier als alleen Letter-papier is geladen. Omgekeerd worden Letter- afdruktaken op A4-papier afgedrukt als er geen Letter-papier beschikbaar is.	
		Alle in lijst*	Zowel Letter/A4 als Statement/A5 worden vervangen.	
Instell Univrsal	Het standaardformaat vaststellen wanneer voor een lade of een invoereenheid papierformaat Universal is ingesteld.			
	1 Selecteer een maateenheid.	Inch*		
	(* geeft een land-/regiospecifieke fabriekswaarde aan)	Millimeter*		
	2 Selecteer de waarden.	Staand breedte	=3,00-14,17 inch (8,5 inch*)	
			=76-360 mm (216 mm*)	
		Staand hoogte	=3,00-14,17 inch (14,17 inch*)	
			=/6-360 mm (360 mm*)	
		Invoerrichting	=Korte zijde*	
			=Lange zijue	

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- lettertype	Vrk- lettertype Bepalen waar de printer het eerst naar het gewenste lettertype zoekt. Opmerking: Vrk-lettertype wordt alleen weergegeven als een geformatteerde vaste schijf of een geformatteerd flash-geheugen in de printer is geïnstalleerd. Deze mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven en de Buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100%.	Intern*	De printer zoekt eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het flash-geheugen of op de vaste schijf.
		Flash/schijf	De printer zoekt eerst op de vaste schijf en in het flash-geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het printergeheugen.
Afbeelding glad	Afbeelding Jlad Het contrast en de scherpte verbeteren van bitmapafbeeldingen van lage resolutie (bijvoorbeeld afbeeldingen die u van het World Wide Web hebt opgehaald) en zorgen voor een soepele kleurovergang.	Uit*	Hiermee drukt u alle afbeeldingen af op de standaardresolutie.
		Aan	Hiermee verbetert u het afdrukken van afbeeldingen met een lage resolutie, bijvoorbeeld 72 dpi.
Opmerking: De instelling van Afbeelding glad is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.			
PS-fout afdr	Het afdrukken van een analysepagina als een PostScript-emulatiefout is	Uit*	Verwijdert de afdruktaak zonder een foutbericht af te drukken.
opgetreden.	opgetreden.	Aan	Drukt een foutbericht af en verwijdert de afdruktaak.

Menu Serieel

Met het menu Serieel wijzigt u de printerinstellingen van taken die via een seriële poort worden verstuurd (Standaard serieel of Serieel optie <x>).

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

Menu-item	Doel	Waarden			
Baud	Opgeven met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen.	1200			
		2400			
		4800			
		9600*			
		19200			
		38400			
		57600			
		115200			
		138200			
		172800			
		230400			
		345600			
Databits	its Opgeven hoeveel databits per	7			
			8*		
DSR honoreren	Bepalen of de printer gebruik maakt van het DSR-signaal (Data Set Ready). DSR is een van de handshaking-signalen die worden gebruikt voor de meeste seriële interfacekabels.	Uit*	Alle gegevens die op de seriële poort worden ontvangen, worden als geldig beschouwd.		
		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 gegeven die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. Deze elektrische ruis kan tot gevolg hebbe dat er ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel DSR honoreren in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedru	DSR wordt door de seriële interface gebruikt om onderscheid te maken tussen gegevens die door de computer zijn verzonden en gegevens die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. Deze elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat er ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel DSR honoreren in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt.				
Taken in buffer	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voor het	Uit*	Hiermee slaat u geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.		
	afdrukken. Opmerking: Als u de waarde voor Taken in buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Aan	Hiermee slaat u afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.		
		Auto	Hiermee slaat u afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.		

Menu-item	Doel	Waarden		
NPA-modus	PA-modus Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance-protocol	Aan	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA- indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.	
	(NPA). Opmerking: Als u dit menu-item	Uit	De printer past geen NPA-verwerking toe.	
	opnieuw ingesteld.	Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking hieraan aan.	
Pariteit	De pariteit selecteren voor seriële in-	Even		
	en uitvoerframes.	Oneven		
		Geen*		
		Negeren		
PCL SmartSwitch	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL- emulatie als een afdruktaak op de seriële poort dit vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PCL- emulatie als dit de vereiste printertaal is.	
		Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.	
PS SmartSwitch De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de seriële poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de seriële poort wordt	Aan*	De printer controleert de gegevens op de seriële interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.	
	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.		
Robust XON	Bepalen of de printer zijn beschikbaarheid meldt aan de	Uit*	De printer wacht op gegevens van de computer.	
Dit menu-item is a op de seriële poo is ingesteld op X	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.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Seriële buffer	De grootte van de seriële invoerbuffer configureren. Opmerking: Als u de waarde voor Seriële buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgeschakeld	Schakelt de taakbuffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
		Auto*	De printer berekent automatische de grootte van de seriële buffer (aanbevolen instelling).
		3K tot maximum 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 parallel- en USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.
Serieel protocol	De waarden selecteren van de hardware- en software-handshaking voor de seriële interface.	DTR*	Hardware-handshaking
		DTR/DSR	Hardware-handshaking
		XON/XOFF	Software-handshaking
		XON/XOFF/ DTR	Gecombineerde hardware- en software-handshaking
		XONXOFF/ DTRDSR	Gecombineerde hardware- en software-handshaking

Menu Instellingen

Met het menu Instellingen kunt u verschillende printerfuncties configureren.

Menu-item	Doel	Waarden	
Alarminstel- ling	Bepalen of de printer een waarschuwingssignaal geeft als de gebruiker moet ingrijpen.	Uit	De printer geeft geen geluidssignaal.
		Eén keer*	De printer geeft drie korte waarschuwingssignalen.
		Continu	De printer herhaalt de drie waarschuwingssignalen elke tien seconden.
Auto doorgaan	Instellen (in seconden) hoe lang de printer een foutbericht blijft weergeven waarin om ingrijpen van de gebruiker wordt verzocht, voordat er verder wordt afgedrukt.	Uitgeschakeld *	De printer drukt pas weer af als iemand het foutbericht heeft gewist.
		5255	De printer wacht het ingestelde aantal seconden en gaat dan automatisch door met afdrukken. Deze timeout is ook geldig als de menu's worden weergegeven (en de printer offline is).
Menu-item	Doel	Waarden	
---	--	--	--
Alleen zwart- wit	De printer alleen laten afdrukken in zwart-wit.	Uit*	Hiermee drukt u kleuren af overeenkomstig de afdruktaak.
		Aan	Komt overeen met het instellen van de kleurmodus op Zwart-wit.
Taal op	aal op splay Bepalen van de taal waarin de tekst op het 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	
Laden naar	Bepalen van de opslaglocatie van geladen bronnen.	RAM*	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het printergeheugen (RAM).
schijf worden geladen bronnen permanent opgeslagen en in het RAM- geheugen worden deze bronnen tijdelijk opgeslagen. De bronnen blijven ook in het flash-geheugen of op de vaste schijf opgeslagen als de printer wordt uitgezet.	Flash	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het flash- geheugen.	
	Schijf	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen op de vaste schijf.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Sgn perforator	Instellen hoe de printer reageert als het bakje voor opvang van perforatiesnippers vol raakt.	Uit*Het bericht Perforatiebak vol verschijnt totdat iemand de bak leegmaakt. Als er in het menu Instellingen een waarde is geselecteerd voor Auto doorgaan, gaat de printer verder met afdrukken nadat de opgegeven timeout is verstreken.Eén keerDe printer stopt met afdrukken, het bericht Perforatiebak vol verschijnt en de printer geeft drie 	
			De printer stopt met afdrukken, het bericht Perforatiebak vol verschijnt en de printer geeft drie korte waarschuwingssignalen.
		Continu	De printer stopt met afdrukken, het bericht Perforatiebak vol verschijnt en de printer geeft elke 10 seconden drie waarschuwingssignalen totdat de bak word leeggemaakt.
Corr na storing	Bepalen of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt.	Aan	De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af.
-		Uit	De printer drukt vastgelopen pagina's niet opnieuw af.
		Auto*	De printer drukt een vastgelopen pagina opnieuw af, tenzij het vereiste geheugen nodig is voor andere afdruktaken.
Takenlog- gegevens	Het opslaan van statistische informatie over de recentste afdruktaken op de	Uit*	De printer slaat geen statistieken over taken op de vaste schijf op.
	vaste schijf. U 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 niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven en de buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100 %.	Aan	De printer slaat alle statistieken over de recentste afdruktaken op.

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Afdrukge- bied	Het logische en fysieke afdrukbare gebied aanpassen.	Normaal* Passend Hele pagina	Opmerking: De instelling Hele pagina is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met behulp van PCL 5-interpreter. Deze instelling is
			niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met behulp van PCL XL- of PostScript-interpreters. Als u probeert gegevens af te drukken in het gedeelte dat is gedefinieerd door Normaal afdrukgebied, dan zal de printer de afbeelding bijsnijden op de begrenzing zoals die is gedefinieerd bij Normaal.
Afdruktime- out	Bepalen u hoeveel seconden de printer wacht met het afdrukken van de laatste pagina van een afdruktaak die niet eindigt met een opdracht om de pagina af te drukken. De teller van de timeout begint pas met tellen op het moment dat het bericht wachten op het display wordt weergegeven.	Uitgeschakeld	 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 de printer niet alle waarden ondersteunt.)
PrintertaalInstellen van de standaardprintertaal 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 die een andere printertaal gebruiken.	PCL-emulatie	PCL-emulatie, compatibel met Hewlett-Packard-printers.	
	PS-emulatie*	PostScript-emulatie, compatibel met de Adobe PostScript-taal.	
Printerge- bruik	Het gedrag instellen van de beeldoverdrachtseenheid bij het	Max-snelheid	De beeldoverdrachtseenheid blijft tijdens de gehele afdruktaak actief.
		Max- rendement*	De activiteit van de beeldoverdrachtseenheid is afhankelijk van de inhoud van de af te drukken pagina. Hiermee kunt u de gebruiksduur van bepaalde printersupplies verlengen.
Bronnen opslaan	Bepalen wat u met in het geheugen geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's, wilt doen als voor een afdruktaak niet voldoende geheugen beschikbaar is.	Uit*	De printer bewaart de geladen bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Zodra de printer meer geheugenruimte nodig heeft, worden de bronnen voor de inactieve printertaal verwijderd.
		Aan	De printer bewaart alle geladen bronnen voor alle printertalen als de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven.

Menu-item	Doel	Waarden	
Nietjesalarm	Instellen hoe de printer reageert wanneer de nietjes op zijn.	Uit	Het bericht Nietjes laden verschijnt tot iemand nietjes bijvult. Als er in het menu Instellingen een waarde is geselecteerd voor Auto doorgaan, gaat de printer verder met afdrukken nadat de opgegeven timeout is verstreken.
		Eén keer*	De printer stopt met afdrukken, het bericht Nietjes laden verschijnt en de printer geeft drie korte waarschuwingssignalen.
		Continu	De printer stopt met afdrukken, het bericht Nietjes laden verschijnt en de printer geeft elke tien seconden drie waarschuwingssignalen tot de nietjeshouder is vervangen.
Toneralarm	Instellen hoe de printer reageert wanneer de toner bijna op is.	Uit	Er wordt een foutbericht weergegeven. Dit bericht verdwijnt pas nadat de tonercartridge is vervangen. Als er in het menu Instellingen een waarde is geselecteerd voor Auto doorgaan, gaat de printer verder met afdrukken nadat de opgegeven timeout is verstreken.
		Eén keer*	De printer stopt met afdrukken, er verschijnt een foutbericht en er klinken drie korte waarschuwingssignalen vlak na elkaar.
		Continu	De printer stopt met afdrukken, er verschijnt een foutbericht en elke tien seconden klinken er drie waarschuwingssignalen tot de tonercartridge is vervangen.
Wachttime-	Bepalen hoeveel seconden de printer	Uitgeschakeld	Schakelt de wachttimeout uit.
out	wacht totdat er meer gegevens van de computer zijn ontvangen. Als de timeout is verstreken, wordt de afdruktaak geannuleerd.	1565535 (40*)	Specificeert de tijd die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.
	Het menu-item Wachttimeout is alleen beschikbaar als u gebruikmaakt van PostScript-emulatie. Dit menu-item is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.		

Menu Accessoires

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

Menu-item	Doel	Waarden	
<kleur> toner</kleur>	Status van de kleurencartridges bekijken.	Bijna op	
		Vervang cartrdg	e
Olierol	De status bekijken van de rol waarmee olie wordt opgebracht op de papierbaan.	Bijna versleten	
Overloopfles	Status van de overloopfles voor gebruikte toner bekijken. Opmerking: Als de toneroverloopfles vol is, worden nog maximaal 15 pagina's uit de buffer afgedrukt. Daarna stopt de printer totdat de overloopfles is vervangen.	Bijna vol	De toneroverloopfles is zo goed als vol.

Menu USB

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

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

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in bufferAfdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voor het	Uit*	Hiermee slaat u geen afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.	
	afdrukken. Opmerking: Als u de waarde voor Taken in buffer wiizigt wordt de printer	Aan	Hiermee slaat u afdruktaken op in de buffer op de vaste schijf.
automatisch opnieuw ingesteld.	Auto	Hiermee slaat u afdruktaken alleen op in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens uit een andere invoerpoort.	

Menu-item	Doel	Waarden	
MAC Binair PS De printer configureren voor het verwerken van binaire PostScript- afdruktaken van een Macintosh- computer.	Uit	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers. Opmerking: Door deze instelling worden afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc, vaak niet goed	
		Aan	atgedrukt.
			afdruktaken met een standaardprotocol.
		Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows- computers.
NPA-modus	NPA-modusAangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance-protocol (NPA).Opmerking: Network de printer outementiede	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.
	opnieuw ingesteld.	Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking hieraan aan.
PCL SmartSwitch De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL- emulatie als dit door een afdruktaak o de USB-poort wordt vereist, ongeach	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL- emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht	Aan*	De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PCL- emulatie als dit de vereiste printertaal is.
	de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.
PS SmartSwitch De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt	Aan*	De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.	
	standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.

Menu-item	Doel	Waarden	
USB-bufferDe grootte van de USB-invoerbuffer configureren.Opmerking:Als u de waarde voor USB-buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgeschakeld	De taakbuffer wordt uitgeschakeld. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.	
	Auto*	De printer berekent automatische de grootte van de USB-buffer (aanbevolen instelling).	
		3K tot maximum 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 het bereik van de USB-buffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de serie- en de netwerkbuffer uitschakelen of kleiner maken.

Menu Extra

In 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	
Kleuruitlij- ning	Hiermee drukt u een uitlijningstestpagina voor kleur af, waarmee u de juiste uitlijning voor afdrukken in kleur kunt instellen. U moet uitlijnwaarden opgeven voor elke instelling (AL).	020 (10*)	Hiermee geeft u aan welke lijn het beste is voor de uitlijning AL. Zie ook: Beeldoverdrachtseenheid uitlijnen
Geschatte dekking Geeft een schatting van het dekkingspercentage voor cyaan, magenta, geel en zwart op elke pagina. Deze schatting wordt op de pagina afgedrukt.	Uit*	Het dekkingspercentage wordt niet afgedrukt.	
	magenta, geel en zwart op elke pagina. Deze schatting wordt op de pagina afgedrukt.	Aan	Het geschatte dekkingspercentage van elke kleur wordt afgedrukt op de pagina.
Flash defragment	Terughalen van opslagruimte die verloren is gegaan bij het verwijderen van bronnen uit het flash-geheugen. Waarschuwing: Zet de printer niet uit tijdens de defragmentatie van het flash-geheugen.	Ja	De printer brengt alle bronnen over van het flash-geheugen naar het printergeheugen en formatteert vervolgens het flashgeheugen. Nadat het flash-geheugen is geformatteerd, worden de bronnen opnieuw in het flash-geheugen geladen.
		Nee	De printer annuleert het verzoek om het flash-geheugen te defragmenteren.

Menu-item	Doel Waarden			
Fabr.instel- ling	De oorspronkelijke fabriekswaarden opnieuw instellen.	Herstellen	 Alle menu-items worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van: taal op display; alle instellingen in het menu Parallel, Serieel, Netwerk en USB. Alle bronnen (lettertypen, macro's, symbolensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. (Bronnen in het optionele flash- geheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.) 	
		Niet herstellen	De gebruikersinstellingen blijven van kracht.	
Schijf formatt	Vaste schijf in de printer formatteren. Waarschuwing: Zet de printer niet uit tijdens het formatteren van de vaste schijf.	Ja	Hiermee verwijdert u alle gegevens op de vaste schijf en maakt u deze gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.	
		Nee	Hiermee annuleert u het verzoek om de vaste schijf te formatteren. De huidige bronnen blijven op de schijf staan.	
Flash formatt	Het flash-geheugen formatteren. Waarschuwing: Zet de printer niet uit als het flash-geheugen wordt	Ja	Verwijdert alle gegevens uit het flash- geheugen en maakt dit gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.	
	geformatteerd.	Nee	Annuleert het verzoek om het flash- geheugen te formatteren. De huidige bronnen blijven in het flash-geheugen staan.	
Hex Trace	Opsporen van de bron van een afdrukpi gegevens die naar de printer worden ge tekenweergave afgedrukt. Besturingsco	robleem. Als Hex T stuurd zowel in ee des worden niet u	Trace is geselecteerd, worden alle n hexadecimale weergave als in een tgevoerd.	
	Als u de Hex Trace-modus weer wilt ver de printer opnieuw in.	laten, schakelt u d	e printer uit of stelt u in het menu Taak	
Takenloggeg evens	Lijst met statistieken afdrukken van alle taken op de vaste schijf of alle	Afdrukken	Hiermee drukt u alle statistieken over de recentste afdruktaken af.	
	statistieken van de schijf verwijderen.	Wissen	Hiermee verwijdert u alle taakstatistieken van de vaste schijf.	
Voorbeeld afdr	Hiermee drukt u pagina's af waarop de worden gedemonstreerd.	Hiermee drukt u pagina's af waarop de printer wordt beschreven en waarmee de mogelijkheden worden gedemonstreerd.		
Directory afdr	Afdrukken van een lijst met alle bronnen die zijn opgeslagen in het flash-geheugen of op de vaste schijf.			
	Opmerking: Directory afdr is alleen beschikbaar als een flash-geheugen of vaste schijf is geïnstalleerd en geformatteerd en de Buffergrootte niet is ingesteld op 100%.			
Lettertypen afdr	Een voorbeeld afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.	PCL- lettertypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PCL- emulatie.	
		PS-lettertypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PostScript-emulatie.	

Menu-item	Doel	Waarden
Menu's afdrukken	Een lijst afdrukken van de huidige standaardwaarden, geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en de status van de printeraccessoires.	
Ntwrk <x> afdrukken</x>	Informatie afdrukken over de interne printerserver en de netwerkinstellingen van het menu-item Netwerkinst. <x> in het menu Netwerk.</x>	



Op het bedieningspaneel worden berichten weergegeven over de huidige werkstand van de printer en mogelijke problemen die opgelost moeten worden. In dit onderdeel krijgt u een overzicht van alle printerberichten, wat ze betekenen en hoe u ze kunt wissen.



Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
<naam aangepast=""> in <<i>invoerbron</i>></naam>	Er is een nieuwe lade geplaatst die het vermelde soort en/of formaat afdrukmateriaal bevat.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
<formaat> in <invoerbron></invoerbron></formaat>		
<type><formaat> in <invoerbron></invoerbron></formaat></type>		
<x>-uitlijning</x>	De kleuruitlijning is bezig. Aan de gebruiker wordt een reeks uitlijnwaarden gevraagd. De waarden bevinden zich tussen A en L.	 Geef de uitlijnwaarde op en druk vervolgens op Selecteren (Select) om door te gaan met de volgende uitlijnwaarde. Druk op Start (Go) of Terug (Return) om de uitlijning te annuleren. Zie ook: Beeldoverdrachtseenheid uitlijnen
Menuwijzigingen activeren	De printer activeert wijzigingen die in de printerinstellingen zijn gemaakt.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen
Lade <x> vol</x>	De aangegeven lade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen. Als u een naam aan de lade hebt toegewezen, wordt de naam van de lade weergegeven in plaats van het nummer.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
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.
Fax wordt geannuleerd	De printer verwerkt een annuleringsverzoek voor een faxtaak.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
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
Vervang <x></x>	De printer vraagt om een ander soort papier in een van de invoerladen.	 Vul de aangegeven lade met het juiste soort papier. Druk op Start (Go) als de juiste afdrukmedia al in de invoerbron is geplaatst. Druk op Selecteren (Select) om de vraag te negeren en af te drukken op de afdrukmedia in de invoerbron. Zie ook: Laden vullen; Installatiehandleiding
Ctrl aansluiting <apparaat>.</apparaat>	Het vermelde apparaat is niet goed aangesloten op de printer of heeft een hardwarestoring.	 Herstel de communicatie door het betreffende apparaat te verwijderen en opnieuw op de printer aan te sluiten. Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. In het geval van een hardwarestoring zet u de printer uit en weer aan. Als de fout opnieuw optreedt, zet u de printer uit. Verwijder het betreffende apparaat en neem contact op met de technische dienst.
Takenloggegevens worden gewist	De printer verwijdert alle takenloggegevens die zijn opgeslagen op de schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Sluit klep	De voorklep van de printer is open.	Sluit de voorklep. Het bericht verdwijnt.
Sluit klep finisher	De voorklep van de finisher is open.	Sluit de voorklep van de finisher. Het bericht wordt dan gewist.
Sluit klep van invoerlade X	De lade voor 2000 vel is open.	Sluit de lade voor 2000 vel. Het bericht wordt dan gewist.
Bezig met kopie	De printer verwerkt een kopieertaak afkomstig van een OptraImage™ scanner.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Bezig met defrag	De printer defragmenteert het flash- geheugen 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	De printer moet een bevestiging ontvangen dat alle taken in wacht mogen worden verwijderd.	 Druk op Start (Go) om door te gaan. De printer verwijdert alle taken in wacht. Druk op Stop (Go) om de actie te annuleren.
Taken worden verwijderd	De printer verwijdert een of meer taken in wacht.	Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Menu's worden	De printer verwerkt een aanvraag om de menu's uit te schakelen.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
uitgeschakeld		Opmerking: Zolang de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen de printerinstellingen niet via het bedieningspaneel worden gewijzigd.
		Zie ook: Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen
Schijf corrupt. Opnw formatt?	De printer heeft getracht de schijf te herstellen maar dit is niet gelukt.	 Druk op Start (Go) om de vaste schijf 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. Wellicht verschijnt de melding Schijfherstel terwijl de printer probeert de schijf te herstellen. Zie ook: Schijfherstel x/5 yyy%
Schiifherstel	De printer probeert de vaste schijf te	Wacht tot het bericht is verdwenen.
х/5 ууу%	herstellen. Schijfherstel geschiedt in vijf fasen. Op de tweede regel van het scherm in het bedieningspaneel ziet u welk percentage van de huidige fase is voltooid.	Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Perforatiebak legen	De perforatieafvalbak van de finisher is vol.	Neem de perforatiebak van de finisher uit, ledig deze en plaats de bak weer terug.
Menu's worden ingeschakeld	De printer verwerkt een aanvraag om de menu's aan alle gebruikers beschikbaar te stellen.	Wacht tot het bericht is verdwenen en druk vervolgens op Menu om de menu's in het bedieningspaneel weer te geven.
		Zie ook: Menu's inschakelen
Apparaat wordt opgewarmd	Het verhittingsstation wordt voorbereid voor afdrukken.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Voer PIN in: =	De printer wacht tot u uw viercijferig 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: Afdruktaak in de wachtstand zetten
Fax <x></x>	De printer verwerkt een inkomende fax.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Buffer wordt gewist	De printer wist beschadigde afdrukgegevens en annuleert de huidige afdruktaak.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Schijf wordt	De printer formatteert de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
geformatteerd yyy%	Als dit langer duurt dan gebruikelijk, wordt op de tweede regel van de display aangegeven welk percentage van de procedure voltooid is.	Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Flash format	De printer formatteert het flash-	Wacht tot het bericht is verdwenen.
	geheugen.	Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Onderhd Verh.st.	De teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, heeft de maximale stand bereikt.	Vervang het verhittingsstation.
Taken in wacht mogelk 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 taak in wacht 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 taken in wacht 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. U kunt als volgt voorkomen dat deze fout zich vaker voordoet: Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen. Installeer meer printergeheugen. Opmerking: De berichten 37 Onvoldoende geheugen en Taken in wacht mogelk verloren worden afwisselend weergegeven in het display.
Wachttaken mglk niet teruggezet	De afdruk- en wachtstandtaken op de vaste schijf van de printer kunnen niet worden hersteld uit het printergeheugen.	Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. Sommige afdruk- en wachtstandtaken op de vaste schijf kunnen niet worden hersteld. Zie ook: 37 Onvoldoende geheugen
Perforatiebak vol	De perforatieafvalbak in de finisher is vol.	Maak het bakje leeg.
Nieteenheid plaatsen	Er is geen nietcassette geplaatst in de finisher of de cassette is niet correct geïnstalleerd.	 Installeer de nietcassette op de juiste manier om het bericht te wissen. Druk op Start (Go) om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken zonder het papier te nieten.
Plaats invoerlade <x></x>	De aangegeven lade is niet of volledig in de printer geplaatst.	Schuif de papierlade volledig in de printer. Zie ook: Laden vullen
Plaats <apparaat> of annuleer taak</apparaat>	De printer vraagt om de installatie van een bepaald apparaat zodat deze een taak kan afdrukken.	 Schakel de printer uit, installeer het aangegeven apparaat en start de printer opnieuw. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Ongeldige enginecode	De enginecode voor de printer is niet geprogrammeerd of is niet geldig.	Bel voor service. Zie ook: Bellen voor technische ondersteuning

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Ongeldige code netwerkkaart <x></x>	De code in een interne printerserver is ongeldig. De printer kan geen taken ontvangen of verwerken tot een geldige code in de interne printerserver is geprogrammeerd.	Laad een geldige code in de interne printerserver.
Ongeldige code std- netwerkkaart		weergegeven, kunt u de netwerkcode laden.
Onderhoud ITU	De teller die de slijtage van de beeldoverdrachtseenheid (ITU) bijhoudt, heeft de maximale stand bereikt.	Vervang de beeldoverdrachtseenheid.
Ondhd ITU/verhit	De tellers die de slijtage van beeldoverdrachtseenheid en verhittingsstation bijhouden, hebben de maximale stand bereikt.	Vervang de beeldoverdrachtseenheid en het verhittingsstation.
Handmatig laden <type> <formaat></formaat></type>	<pre>matig laden > <formaat> Er is een aanvraag voor een afdruktaak met handmatige invoer naar de printer gestuurd. De printer is gereed en er kan één vel papier in de sleuf voor handinvoer worden ingevoerd.</formaat></pre>	 Plaats een vel papier van de in de tweede regel van de display aangegeven soort in de lade voor handmatige invoer of in de universeellader. Druk op Selecteren (Select) of Start
		 (Go) om het verzoek voor handmatige invoer te negeren en af te drukken op papier uit een andere invoerbron. Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardinvoerbron. Druk op Menu om het menu Taak te
		openen en de huidige taak te annuleren. Zie ook: Afdrukmedia in de universeellader laden
Laad <x> met normaal papier</x>	lemand heeft de procedure voor het kalibreren van een lade gestart.	Vul <x> met papier en druk op Start (Go) om de procedure voort te laten zetten.</x>
Nietjes laden	De printer probeert een afdruktaak te nieten, maar het nietapparaat is leeg.	 Installeer een nieuwe nietcassette in het nietapparaat. Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken zonder het papier te nieten. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Lade <x> vullen</x>	De printer probeert papier te laden uit een bron en heeft waargenomen dat deze leeg is.	 Laad papier van het formaat en de soort die in de tweede regel van het display worden vermeld, in de aangegeven lade. 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

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Menu's zijn uitgeschakeld	De printermenu's zijn uitgeschakeld. U kunt de printerinstellingen niet wijzigen vanaf het bedieningspaneel.	U kunt nog steeds het menu Taak openen om een taak die wordt afgedrukt, te annuleren of om een taak in wacht die u wilt afdrukken, te selecteren. Neem contact op met de netwerkbeheerder als u toegang tot de printermenu's nodig hebt.
		Zie ook: Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen
Netwerkkaart bezig	Er wordt een interne printerserver (ook wel interne netwerkadapter of INA genoemd) opnieuw ingesteld.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Netwerk <x></x>	Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Netwerk <x>, <y></y></x>	Een netwerkinterface is de actieve communicatieverbinding, waarbij <x> de actieve communicatieverbinding en <y> het kanaal voorstelt.</y></x>	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Geen DRAM geïnstalleerd	Er is geen DRAM geïnstalleerd in de printer.	Schakel de printer uit, installeer DRAM en schakel de printer weer in.
Geen taken Opnieuw?	De viercijferige PIN-code (persoonlijk identificatienummer) die u hebt ingevoerd, is niet gekoppeld aan een beveiligde 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: Afdruktaak in de wachtstand zetten
Niet gereed	De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen of te verwerken. Iemand heeft op Stop gedrukt en de printer offline gezet.	Druk op Start (Go) om de printer weer gereed te maken voor de ontvangst van taken.
Overlooplade vol	De overlooplade van de mailbox is vol.	Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen.
Parallel <x></x>	De actieve communicatieverbinding is een parallelle interface.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
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 in 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.
Printer wordt gekalibreerd	De printer past de kleurtabellen aan ter compensatie van door omgevingsomstandigheden veroorzaakte afwijkingen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Menu Kleur

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Taken op schijf afdrukken	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 Terug (Return) of Stop als u de taken zonder ze te hebben afgedrukt van de vaste schijf wilt verwijderen.
Uitlijningspag. wordt afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een testpagina met uitlijningswaarden.	Wacht tot de pagina is afgedrukt. Zie ook: <x>-uitlijning</x> ; Beeldoverdrachtseenheid uitlijnen
Directorylijst wordt afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle bestanden in het flash-geheugen of op de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Directory afdr
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: Lettertypen afdr
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: Menu's afdrukken; Pagina met menu-instellingen afdrukken
Prg. enginecode	De printer is bezig met het programmeren van een nieuwe code in het flashgeheugen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Prg. systeemcode	De printer is bezig met het programmeren van nieuwe systeemcode.	Wacht tot het bericht is verdwenen en de printer opnieuw is ingesteld.
		Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Flash program	De printer is bezig met het opslaan van bronnen, lettertypen of macro's in het flash-geheugen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Schijf program	De printer is bezig met het opslaan van bronnen, lettertypen of macro's op de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Programmeerfout <x></x>	Er is een fout opgetreden terwijl de printer bezig was code in het geheugen te programmeren.	 Corrigeer het probleem dat in de tweede regel van de display wordt aangegeven. P105—Er is een netwerkbestand gebruikt om een niet-netwerkprinter te programmeren, of andersom. P109—Er is een bestand gebruikt om de printer bij te werken, maar de informatie uit dat bestand past niet in de ruimte die via het Master Boot-record is toegewezen. P112—Er is een uppdlle.fls bestand gebruikt om de DLE-code bij te werken van een printer met een firmwarekaart, maar op deze kaart zijn geen DLE-gegevens gevonden. P200—Er is geen firmwarekaart geïnstalleerd.
Taken worden verwerkt en verwijderd	De printer is bezig met het verwijderen van een of meer taken in wacht en het verzenden van een of meer afdruktaken.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Taken in wacht afdrukken en verwijderen
Taken worden verwerkt	De printer verzendt een of meer taken in wacht.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Afdruktaak in de wachtstand zetten
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 naar de status Gereed.
< <i>apparaat</i> > terugplaatsen	Het vermelde apparaat is niet goed aangesloten op de printer of heeft een hardwarestoring.	 Herstel de communicatie door het betreffende apparaat te verwijderen en opnieuw op de printer aan te sluiten. Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en het afdrukken voort te zetten zonder het apparaat. In het geval van een hardwarestoring zet u de printer uit en weer aan. Als de fout opnieuw optreedt, zet u de printer uit. Verwijder het betreffende apparaat en neem contact op met de technische dienst. Zie ook: Bellen voor technische ondersteuning
Verwijder cart. en ITU- afdekking	Het verpakkingsmateriaal is niet verwijderd van de cartridges en de band van de beeldoverdrachtseenheid.	Verwijder alle verpakkingsmateriaal uit de printer. Zie ook: "Stap 5: Supplies installeren" in de Installatiehandleiding.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Verwijder papier uit <opgegeven lade=""></opgegeven>	De vermelde uitvoerladen zijn vol.	Verwijder de stapel papier uit de vermelde lade(n) om het bericht te wissen.
Actieve lade opnieuw ingesteld	De printer stelt in een gekoppelde groep laden een nieuwe actieve lade in.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Herstel teller verb.station	De printer stelt de teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, opnieuw in.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Printer wordt opn ingesteld	De printer wordt opnieuw ingesteld volgens de huidige standaardinstellingen. Eventueel nog actieve afdruktaken worden geannuleerd.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Menu-instellingen wijzigen
Tkn in wacht trg. Start/ Stop?	lemand heeft de printer opnieuw ingesteld of ingeschakeld en de printer stelt vast dat er afdruk-/ wachtstandtaken zijn opgeslagen op de vaste schijf.	 Druk op Start (Go). Alle afdruktaken en wachtstandtaken worden teruggeplaatst in het printergeheugen. Druk op Terug (Return) of Stop. Er worden geen afdruktaken en taken in de wacht teruggeplaatst in het printergeheugen. De printer keert terug in de werkstand Gereed. Zie ook: Afdruktaak in de wachtstand zetten
Fabrieksinstell. worden hersteld	 De printer stelt de fabrieksinstellingen opnieuw in. Bij het opnieuw instellen van de fabrieksinstellingen gebeurt het volgende: Alle bronnen (lettertypen, macro's, symbolensets) die in het printergeheugen zijn geladen, worden verwijderd. Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden <i>met uitzondering</i> <i>van:</i> De instelling van Taal op display in het menu Instelling. Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, USB en Fax. 	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Fabriekswaarden herstellen
Wachttaak xxx/yyy wordt hersteld	De printer herstelt taken in de wacht van de vaste schijf. Opmerking: xxx geeft het nummer aan van de taak die wordt hersteld. yyy geeft aan hoeveel taken in totaal worden hersteld.	 Wacht tot het bericht is verdwenen. Selecteer in het menu Taak de optie Terugzetten staken. Zie ook: Afdruktaak in de wachtstand zetten
Wachttaken worden hersteld	De printer herstelt taken in de wacht van de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Afdruktaak in de wachtstand zetten
Serieel <x></x>	De actieve communicatieverbinding is een seriële interface.	Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Instellen vereist Druk op Start	 Bij het uitpakken van de printer is verpakkingsmateriaal in de printer achtergebleven. 	Verwijder alle verpakkingsmateriaal uit de printer. Als u op Start (Go) gedrukt hebt, ziet u mogelijk het bericht "Verwijder cart. en ITU-
		Zie ook: Verwijder cart. en ITU- afdekking; "Stap 5: Supplies installeren" in de Installatiehandleiding.
Nietjes bijna op	Er zitten nog maar enkele nietjes in het nietapparaat.	 Druk op Start (Go) om door te gaan met afdrukken. Installeer een nieuwe nietcassette in het nietapparaat om het bericht te wissen.
Std-lade vol	De standaardlade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen.
Supplies	Ten minste een van de printersupplies heeft uw aandacht nodig. Het kan bijvoorbeeld zijn dat een tonercartridge bijna leeg is.	Druk op Menu om het menu Supplies te openen en te zien welk onderdeel vervangen moet worden. Vervang het onderdeel.
Lade <x> leeg</x>	Het papier in de aangegeven lade is op.	Plaats papier in de lade, zodat het bericht wordt gewist. Zie ook: Laden vullen
Lade <x> bna leeg</x>	Het papier in de aangegeven lade is bijna op.	Plaats meer papier in de lade, zodat het bericht wordt gewist. Zie ook: Laden vullen
Lade <x> ontbreekt</x>	De aangegeven lade is niet of onjuist in de printer geplaatst.	Schuif de lade volledig in de printer. Zie ook: Laden vullen
USB <x></x>	De printer verwerkt gegevens via de opgegeven USB-poort.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Wachten	De printer heeft een pagina met gegevens ontvangen om af te drukken, maar wacht op een opdracht voor einde taak, een papierinvoeropdracht of aanvullende gegevens.	 Druk op Start (Go) om de inhoud in de buffer af te drukken. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zie ook: Afdruktaak annuleren
100-199 Onderhoud <i><bericht< i="">></bericht<></i>	De berichten 100-199 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: Bellen voor technische ondersteuning
1565 Emul. fout Laad emul. optie	De emulatieversie op de firmwarekaart komt niet overeen met de versie van de code in de printer.	Dit bericht verdwijnt automatisch na 30 seconden. De emulatiefunctie op de firmwarekaart wordt uitgeschakeld.
	Deze fout kan optreden als u de firmware van uw printer bijwerkt of als u een firmwarekaart van een bepaalde printer overplaatst in een andere printer.	Ga naar de Lexmark website en download de juiste versie van de downloademulator.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
2 <xx> Papier vast <x> Pagina's vast Ctrl gebied <x></x></x></xx>	De printer heeft een papierstoring vastgesteld. Op de printer wordt het aantal vastgelopen pagina's en het betreffende gebied weergegeven.	 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. Controleer in lade 1 of de afdrukmedia juist is geladen. Zie ook: Papierstoringsberichten; Vastgelopen papier uit de papierbaan verwijderen; Laden vullen
30 ITU-fout Ctrl gebied A / Schuif Z omlaag Schakel uit/in	De ITU (beeldoverdrachtseenheid) is niet of niet op de juiste manier geïnstalleerd, of de hendel [Z] waarmee de beeldoverdrachtseenheid op zijn plaats wordt vergrendeld, is niet gebruikt.	 Schakel de printer uit, corrigeer de installatie van de beeldoverdrachtseenheid en schakel de printer weer in. Controleer de hendel [Z] waarmee de beeldoverdrachtseenheid op zijn plaats wordt vergrendeld. Zie ook: Papierstoringen in de beeldoverdrachtseenheid verhelpen
30 < <i>kleur</i> > cart. ontbreekt	De betreffende tonercartridge ontbreekt of is onjuist geïnstalleerd.	 Plaats de tonercartridge volledig in de printer. De printer wist het bericht automatisch. Als de printer voor de eerste keer is geïnstalleerd, raadpleegt u "Stap 5: Supplies installeren" in de <i>Installatiehandleiding.</i>
31 <x> cartridge defect</x>	De geïnstalleerde cartridge is defect.	Verwijder de aangegeven tonercartridge en installeer een nieuw exemplaar.
32 < <i>kleur</i> > cart. niet ondersteund	De geïnstalleerde cartridge wordt niet ondersteund.	Verwijder de aangegeven tonercartridge en installeer een nieuw exemplaar.
33 Kalibratiefout <x></x>	De printer heeft voor een bepaalde kleur een kalibratiefout ontdekt.	 Druk op Start (Go) om door te gaan met afdrukken. Als het afdrukken is voltooid, drukt u op Menu om het menu Kleur te openen en selecteert u Kleuraanpassing om opnieuw te kalibreren
34 Onjuiste afdrukmedia	De printer heeft vastgesteld dat de universeellader of een andere lade niet juiste soort afdrukmedia bevat. Meer informatie vindt u in Specificaties van papier en speciaal afdrukmateriaal op pagina 38.	 Vervang de afdrukmedia in de universeellader of een andere lade door de juiste afdrukmedia 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

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
34 Papier te kort	De printer heeft bepaald dat de lengte van het papier in de bron die is opgegeven in de tweede regel van het display te kort is om de geformatteerde gegevens af te drukken. Bij laden met automatische formaatdetectie treedt deze fout op als de papiergeleiders zich niet op de juiste positie bevinden.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De pagina waardoor dit bericht werd geactiveerd, wordt niet automatisch opnieuw afgedrukt. Controleer of de instelling Papierformaat in het menu Papier correct is voor het papierformaat dat u gebruikt. Controleer of het papier lang genoeg is voor de geformatteerde gegevens als Formaat U-lader is ingesteld op Universal. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zie ook: Specificaties van papier en speciaal afdrukmateriaal
35 Bron opsl uit Onvold geheugen	Er is onvoldoende geheugen om Bronnen opslaan in te schakelen. Dit bericht geeft meestal aan dat er te veel geheugen is toegewezen aan een of meer koppelingsbuffers van de printer.	 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 dat de koppelingsbuffer is ingesteld op Auto en verlaat de menu's om de wijzigingen aan de koppelingsbuffer te activeren. Schakel in het menu Instelling de optie Bronnen opslaan in als het bericht Gereed wordt weergegeven. Installeer extra geheugen.
36 Onderhoud noodzakelijk	De kalibratiecyclus kon niet worden uitgevoerd door een te donkere afdruk. De geïnstalleerde cartridge of beeldoverdrachtseenheid is mogelijk beschadigd. Neem contact op met de leverancier voor een analyse van het probleem.	Druk op Start om het foutbericht te wissen. Zie ook: Bellen voor technische ondersteuning
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
37 Onvold geheug voor defrag	De printer kan het flash-geheugen niet defragmenteren, omdat het geheugen voor de opslag van niet-verwijderde flash-bronnen vol is.	 Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen. Installeer extra printergeheugen.

Bericht	Betekenis bericht: Actie:		
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 verder te gaan met de huidige afdruktaak. De printer maakt geheugen vrij door de oudste taak in wacht 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 taken in wacht 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. U kunt als volgt voorkomen dat deze fout zich vaker voordoet: Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen. Installeer extra printergeheugen. Opmerking: De berichten 37 Onvoldoende geheugen en Taken in wacht mogelk verloren worden afwisselend weergegeven in het display. Zie ook: Afdruktaak in de wachtstand zetten; Taken in wacht mogelk verloren; Wachttaken mglk niet teruggezet 	
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 taak niet goed wordt afgedrukt. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. U kunt als volgt voorkomen 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. 	

Bericht	Betekenis bericht: Actie:		
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 taak niet goed wordt afgedrukt. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. U kunt als volgt voorkomen 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. Schakel Pag-beveiliging in het Instellingenmenu in. Installeer extra printergeheugen. 	
4 <x> Firmwarekaart niet ondersteund</x>	De printer heeft een niet-ondersteunde firmwareversie vastgesteld op de geïnstalleerde firmwarekaart.	 Schakel de printer uit en houd bij het opnieuw inschakelen de knop Start (Go) ingedrukt. De printer leest nu de code op de systeemkaart en kan op die manier de code op de firmwarekaart negeren. Verwijder de firmwarekaart. Zie ook: Installatiehandleiding 	
40 < <i>kleur</i> > Onjuist gevuld	De printer heeft een niet-ondersteunde opnieuw gevulde tonercartridge vastgesteld.	Verwijder de aangegeven tonercartridge en installeer een nieuw exemplaar.	
50 PPDS- lettertypefout	De PPDS-interpreter heeft een lettertypefout gevonden.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de printer terug te zetten of de afdruktaak te annuleren. 	
51 Flash beschadigd	De printer heeft vastgesteld dat het flash-geheugen is beschadigd.	Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. U moet ander flash-geheugen installeren voordat u bronnen in het flash-geheugen kunt laden.	
52 Flash vol	Er is onvoldoende ruimte in het flash- geheugen 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 flash- geheugen, worden verwijderd. Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flash-geheugen. Installeer een flash-geheugen met meer opslagcapaciteit. 	
53 Flash niet geformatteerd	De printer heeft vastgesteld dat het flash-geheugen niet is geformatteerd.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. U moet het flash-geheugen formatteren voordat u bronnen kunt opslaan. Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flash-geheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen. 	

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:	
54 Seriële optie <x>- fout 54 Standaard seriële fout</x>	De printer heeft op een seriële poort een fout in een seriële interface vastgesteld.	 Controleer of de seriële kabel correct is aangebracht en of u de juiste kabel gebruikt. Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het is mogelijk dat de taak 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 netwerkpoort.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het is mogelijk dat de taak niet goed 	
54 Softwarefout in std- netwerk		 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 verbroken	De verbinding tussen de printer en een externe printerserver (ook wel een externe netwerkadapter of ENA	 Controleer of de kabel waarmee de ENA op de printer is aangesloten goed vast zit. Stel de printer opnieuw in door het 	
54 Verbind par <x> ENA verbroken</x>	genoema) is uitgevallen.	 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. 	
55 Optie slot <x> niet ondersteund</x>	Er is een niet-ondersteunde optiekaart in een van de poorten geïnstalleerd of een niet-ondersteunde flash-DIMM in	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de niet- ondersteunde optie. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan. Raadpleeg Geheugenkaarten en ontiekaarten vorwijderen voor hulp	
55 Flash slot <x> niet ondersteund</x>	een geheugensleuf geïnstalleerd.		
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. 	
56 Std ser poort uitgeschakeld		 Controleer of het menu-item Seriebuffer in het Serieelmenu niet is ingesteld op Uitgeschakeld. Zie ook: Seriële buffer 	
56 Par poort <x> uitgeschakeld</x>	Er zijn gegevens via een parallelle poort naar de printer verstuurd, maar de parallelle poort is uitgeschakeld.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen. 	
uitgeschakeld		 Controleer of het menu-item Parallelbuffer in het menu Parallel niet is ingesteld op Uitgeschakeld. Zie ook: Parallelbuffer 	

Bericht	Betekenis bericht: Actie:		
56 USB-poort <x> uitgeschakeld 56 Standrd. USB-poort uitgezet</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 via de USB-poort worden ontvangen Controleer of het menu-item USB-bu in het menu USB niet is ingesteld op Uitgeschakeld. Zie ook: USB-buffer 		
58 Config-fout invoerlade	Er zijn te veel laders met bijbehorende laden geïnstalleerd op de printer of de invoerconfiguratie is ongeldig. (Een duplexeenheid is bijvoorbeeld niet direct onder de printer geïnstalleerd, maar onder een lade.) Zet de printer uit en haal het netsnoer het stopcontact. Verwijder de aanvulle invoerladen of configureer de ongeldig optie opnieuw. Steek de stekker van h netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan. Zie ook: <i>Installatiehandleiding</i>		
58 Config-fout uitvoerlade	Er zijn te veel uitvoeropties geïnstalleerd op de printer.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de extra uitvoeroptie(s). Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan. Zie ook: <i>Installatiehandleiding</i>	
58 Te veel schijven geïnst.	Er zijn te veel vaste schijven in de printer geïnstalleerd. De printer ondersteunt slechts één vaste schijf tegelijk.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de vaste schijven die u niet kunt gebruiken uit de printer. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan. Zie ook: Geheugenkaarten en optiekaarten verwijderen	
58 Te veel Flash- opties	Er zijn te veel flash-geheugenopties op de printer geïnstalleerd.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder het flash- geheugen dat u niet gebruikt. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan. Zie ook: Geheugenkaarten en optiekaarten verwijderen	
59 Incompatibel <apparaat></apparaat>	U hebt een niet-compatibel apparaat geïnstalleerd.	Verwijder het apparaat en druk op Start (Go) om het bericht te wissen.	
61 Schijf defect	De printer heeft waargenomen dat de schijf is beschadigd.	 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. 	
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. 	

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:	
63 Schijf niet geformatteerd	De printer heeft vastgesteld 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 Schijf niet ondersteund	De printer heeft waargenomen dat er een incompatibele vaste schijf is geïnstalleerd.	Zet de printer uit en verwijder de schijf. Zie ook: Geheugenkaarten en optiekaarten verwijderen	
64 Schijfindel. niet ondersteund	De printer heeft een schijf waargenomen met een niet- ondersteunde schijfformattering.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. Formatteer de vaste schijf. Opmerking: De schijf kan niet worden gebruikt totdat deze is geformatteerd. 	
80 Onderhoud verhitt.station	De teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, heeft de maximale stand bereikt.	 Druk op Start (Go) om door te gaan mer afdrukken. Vervang het verhittingsstation als de afdrukkwaliteit te laag is geworden. 	
81 CRC-fout in enginecode	Een systeemcontrole van de microcode in de flashcode-module van de engine is mislukt.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. Verwijder de code. Verzend de microcodegegevens opnieuw vanaf de hostcomputer. 	
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 overloopfles. Zie ook: 82 Toneroverloopfles is vol 	
82 Toneroverloopfles is vol	De toneroverloopfles is vol.	Vervang de toneroverloopfles en druk op Start (Go) om het bericht te wissen.	
82 Toneroverloopfles ontbreekt	Er is geen toneroverloopfles.	Vervang de toneroverloopfles en druk op Start (Go) om het bericht te wissen.	
83 Onderhoud ITU	De teller die de slijtage van de beeldoverdrachtseenheid (ITU) bijhoudt, heeft de maximale stand bereikt.	 Druk op Start (Go) om door te gaan met afdrukken. Vervang de beeldoverdrachtseenheid als de afdrukkwaliteit te laag is geworden. 	
84 Olierol bijna versleten	De rol voor olieopbrengst nadert het einde van zijn levensduur.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Vervang de olierol. Zie ook: Olierol bestellen 	
84 Vervang olierol	De olierol is versleten of ontbreekt. Vervang de olierol. Zie ook: Olierol bestellen		

Bericht	Betekenis bericht: Actie:		
85 Onderhoud ITU	De LED van de kleuraanpassingssensor is te zwak.	 Druk op Start (Go) om door te gaan met afdrukken. Vervang de beeldoverdrachtseenheid als de afdrukkwaliteit te laag is geworden. 	
86 Onderhoud ITU	De LED van de kleuraanpassingssensor is te helder.	 Druk op Start (Go) om door te gaan met afdrukken. Vervang de beeldoverdrachtseenheid als de afdrukkwaliteit te laag is geworden. 	
87 Verhittingsstation ontbreekt	Het verhittingsstation ontbreekt of is onjuist geïnstalleerd.	Installeer het verhittingsstation correct om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.	
88 < <i>kleur</i> > toner bijna op	De printer heeft vastgesteld dat de opgegeven cartridge bijna leeg is. Als u geen nieuwe tonercartridge hebt, moet u deze nu bestellen. U kunt nog afdrukken voordat de cartridge helemaal leeg is.	 Vervang de lege tonercartridge. Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken Het bericht Supplies blijft weergegeven totdat u de aangegeven tonercartridge vervangt. 	
89 Onderhoud ITU	 Ongeldige NVRAM van beeldoverdrachtseenheid. Druk op Start (Go) om door te g afdrukken. Vervang de beeldoverdrachtsee als de afdrukkwaliteit te laag is geworden. 		
900-999 Onderhoud <i><bericht< i="">></bericht<></i>	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: Bellen voor technische ondersteuning	



Papierstoringsberichten

Opmerking: Maak altijd de gehele papierbaan vrij als u een bericht krijgt over vastgelopen papier.

Papierstoringsberichten

Bericht	Controleer gebieden	Oplossing
200 Papier vast (lade 1 en	A, B, T1	Maak Gebied A , Gebied A en Gebied T1 leeg volgens de instructies. Als de storing blijft optreden, zit er mogelijk papier vast in de
linkertoegangskiep naast lade 1)		beeldoverdrachtseenheid. Raadpleeg Papierstoringen in de beeldoverdrachtseenheid verhelpen voor instructies.
201 Papier vast	D, K, L	Maak Gebied D , Gebied K en Gebied L leeg volgens de instructies.
(verhittingsstation)		Als de storing blijft optreden, zit er mogelijk papier vast in het verhittingsstation. Raadpleeg Papierstoringen in het verhittingsstation verhelpen voor instructies.
202 Papier vast	K, L	Maak Gebied K en Gebied L leeg volgens de instructies.
(verhittingsstation)		Als de storing blijft optreden, zit er mogelijk papier vast in het verhittingsstation. Raadpleeg Papierstoringen in het verhittingsstation verhelpen voor instructies.
230 Papier vast (duplexgedeelte)	E, J	Maak Gebied E en Gebied J leeg volgens de instructies.
24 <x> Papier vast (Laden 2-4)</x>	C, T <x></x>	Maak Gebied C en Gebied T <x> leeg volgens de instructies.</x>
250 Papier vast (universeellader)	A	Maak Gebied A leeg volgens de instructies.
27 <x> Papier vast</x>	М	Volg de instructies voor Papierstoringen in de mailbox of optionele uitvoerlade verhelpen (Gebied M).
uitvoerlade)		
28 <x> Papier vast (finisher)</x>	1, 2, 3, 4, 5, 6	Raadpleeg de <i>installatie- en gebruikershandleiding voor de finisher</i> voor instructies over het verwijderen van vastgelopen papier uit de finisher.

Toegangskleppen en laden

In de volgende afbeeldingen ziet u in welke gebieden papier kan vastlopen.



Vastgelopen papier uit de papierbaan verwijderen

Wanneer een papierstoring optreedt, stopt de printer en verschijnen op het display het bericht 2<xx> Papier vast en een bericht dat u het papier moet verwijderen uit bepaalde gebieden.

Nadat u het papier hebt verwijderd uit de volgende gebieden, controleert u of alle kleppen, deuren en laden van de printer gesloten zijn. Vervolgens drukt op u **Start** (Go) om door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Op de printer wordt ook <x> Pagina's vastgelopen weergegeven. Zorg dat u alle vastgelopen pagina's verwijdert voordat u op **Start** (Go) drukt.

Gebied A

- 1 Als u de universeellader gebruikt, ontgrendelt u de hendels aan beide zijden van de lader om deze te openen.
- 2 Druk op de ontgrendelingshendel van het grijpmechanisme en verwijder alle (vastgelopen) afdrukmedia.
- **3** Zet de lader terug in de werkstand en laad het afdrukmateriaal.



- 1 Open de linkerklep.
- 2 Trek de hendel zo ver mogelijk omlaag.
- **3** Verwijder alle zichtbare afdrukmedia.

Opmerking: Verwijder gescheurde afdrukmedia uit de printer.

- 4 Zet de hendel terug in de verticale stand.
- 5 Sluit de klep.

Opmerking: Open lade 1 en controleer of de hele stapel afdrukmedia volledig in de lade is geschoven.



Gebied C

- 1 Als u een of meer optionele laders voor 500 vel hebt:
 - a Open de toegangsklep van de lader voor 500 vel. Houd de klep naar beneden terwijl u het vastgelopen papier verwijdert.

Opmerking: Controleer of de stapel papier goed is geplaatst en helemaal in de lade is geschoven.

- **b** Sluit de klep.
- 2 Als u een optionele lader voor 2000 vel hebt:
 - a Open de toegangsklep van de lader voor 2000 vel. Trek het vastgelopen papier naar beneden en tussen de rollen vandaan.
 - b Sluit de klep.





Gebied D

- 1 Open de voorste toegangsklep.
- 2 Houd de hendel in de linkerbovenhoek naar beneden gedrukt. Verwijder papier dat is vastgelopen in de rollen onder de beeldoverdrachtseenheid.
 - **Opmerking:** Afgedrukte afbeeldingen worden niet op de pagina gefixeerd.



Gebied T1

1 Als de papierstoring niet is verholpen doordat u het papier hebt verwijderd uit **Gebied A**, dan opent u voorzichtig lade 1. Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat het papier helemaal in de lade is geschoven.

2 Sluit lade 1.

Gebied E

- Trek het mechanisme voor dubbelzijdig afdrukken helemaal naar buiten. Kijk of er papier is vastgelopen in de rollen en verwijder dit. Controleer ook het gebied boven de rollen. Ook hier kan papier zijn vastgelopen.
- 2 Plaats het mechanisme voor dubbelzijdig afdrukken terug in de printer.



Gebied T<x>

- 1 Als u niet alle vastgelopen papier van de lader voor 500 vel kunt verwijderen uit Gebied C:
 - a Open dan voorzichtig lade 2 t/m 4 (alle laden voor 500 vel) en verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat het papier helemaal in de lade is geschoven.

- **b** Sluit de laden 2 t/m 4.
- 2 Als u niet alle vastgelopen papier van de lader voor 2000 vel kunt verwijderen uit Gebied C:
 - a Open de lader voor 2000 vel.
 - **b** Verwijder vastgelopen papier en sluit de lader voor 2000 vel.



Gebied J

- 1 Verwijder de lade voor dubbelzijdig afdrukken.
- 2 Verwijder vastgelopen papier en plaats de lade weer in de printer.



Gebied K

- 1 Open de toegangsklep rechtsonder.
- 2 Verwijder vastgelopen papier en sluit de klep.



Gebied L

- 1 Open de toegangsklep rechtsboven.
- 2 Verwijder vastgelopen papier tussen de rollen en sluit de klep.



Papierstoringen in de mailbox of optionele uitvoerlade verhelpen (Gebied M)

1 Open de achterklep van de mailbox met 5 vakken of de optionele uitvoerlade.



2 Verwijder het vastgelopen papier door het recht omhoog te trekken en sluit vervolgens de klep.

Papierstoringen in het verhittingsstation verhelpen

- 1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. Als het papierstoringsbericht niet verdwijnt, gaat u naar stap 2.
- 2 Open de toegangskleppen rechtsboven en rechtsonder (Gebieden K en L).



VOORZICHTIG: Het verhittingsstation kan heet zijn. Laat het verhittingsstation afkoelen voordat u verdergaat.

3 Duw de vergrendelingen naar beneden. Deze schuiven naar het midden zodat het verhittingsstation wordt ontgrendeld.



- 4 Verwijder het verhittingsstation en leg het op een schoon, vlak oppervlak.
- 5 Ontgrendel de behuizing en leg deze opzij.



6 Til de klep van het verhittingsstation op en verwijder het vastgelopen papier.



- 7 Sluit de klep van de verhittingsstationrollen.
- 8 *Klik* de behuizing weer *vast* op het verhittingsstation.
- 9 Plaats het verhittingsstation weer in de printer.
- **10** Schuif de vergrendelingen naar buiten en duw deze vervolgens omhoog om ze te vergrendelen.
- 11 Sluit de kleppen.
Papierstoringen in de beeldoverdrachtseenheid verhelpen

1 Open de voorklep en de linkerklep.



2 Houd de hendel achter de voorklep ingedrukt en plaats een opgevouwen stuk papier zoals is aangegeven om de papiersensors onder de beeldoverdrachtseenheid vrij te maken. Zorg dat u de gehele breedte van het papierpad vrijmaakt.



3 Sluit de linkerklep en de voorklep. Als de storing zich blijft voordoen, gaat u verder met stap 4.

4 Zet de printer uit. Open de voorklep.



- **5** Verwijder alle cartridges.
 - **a** Trek de handgreep van de cartridge voorzichtig omhoog.
 - **b** Trek de cartridge recht naar buiten en til de cartridge aan de hendel van de geleiders af.
 - c Plaats de cartridge op een schone, vlakke ondergrond. Leg de cartridge niet in direct zonlicht.



6 Maak de vergrendelingen los om de universeellader (Gebied A) geheel te openen.



- 7 Verwijder de beeldoverdrachtseenheid.
 - **a** Til de hendel op om de beeldoverdrachtseenheid te ontgrendelen.



b Trek de handgreep naar beneden.



c Schuif de beeldoverdrachtseenheid naar buiten en plaats deze op een schone, vlakke ondergrond.

Waarschuwing: Raak de overdrachtband niet aan. Daardoor kan de beeldoverdrachtseenheid beschadigen.



8 Controleer de binnenkant van de printer. Verwijder gescheurd papier en overig papier dat vastzit.



- 9 Plaats de beeldoverdrachtseenheid terug in de printer.
 - **a** Plaats de geleiders op één lijn met de uitsparingen en schuif de eenheid voorzichtig naar binnen.



b Draai de hendel omhoog en duw de eenheid voorzichtig op zijn plaats.



c Druk de hendel omlaag om de eenheid te vergrendelen.



10 Zet de universeellader terug in de werkstand.

Plaats alle cartridges weer terug.



- 11 Sluit de voorklep.
- **12** Schakel de printer in. De printer keert terug in de werkstand Gereed.

Papierstoringen in de finisher verhelpen (Gebieden 1 - 6)

Raadpleeg de *installatie- en gebruikershandleiding voor de finisher* voor instructies over het verwijderen van vastgelopen papier uit de finisher.

Als u meer hulp nodig hebt

- 1 Schakel de printer uit en vervolgens weer in.
- 2 Overleg met de systeembeheerder of de helpdesk als u meer assistentie nodig hebt.



Status van accessoires vaststellen

Als u de status wilt weten van alle supplies en onderdelen in de printer, drukt u de pagina met menuinstellingen af.

In Pagina met menu-instellingen afdrukken vindt u uitvoerige instructies.

Afhankelijk van het aantal menu-instellingen worden een of twee pagina's afgedrukt. In deze gegevens vindt u een rubriek "Status benodigdheden", waar voor alle supplies en onderdelen de resterende levensduur wordt aangegeven als percentage.

Zuinig omgaan met accessoires

Met een aantal instellingen - via de software van uw toepassingen of via het bedieningspaneel van de printer - kunt u toner en papier besparen:

Accessoire	Instelling	Resultaat van de instelling	Raadpleeg voor meer informatie
Toner	Tonerintensiteit in het menu Kleur	Hiermee stelt u de hoeveelheid toner in die op het papier wordt aangebracht. De mogelijke waarden zijn 1 (lichtste instelling) tot 5 (donkerste instelling).	Tonerintensiteit
	Kleur besparen in menu Kleur	Hiermee beperkt u de hoeveelheid toner voor het afdrukken van afbeeldingen en beelden, terwijl tekst onveranderd met de normale tonerintensiteit wordt afgedrukt.	Kleur besparen

Accessoire	Instelling	Resultaat van de instelling	Raadpleeg voor meer informatie
Papier en speciaal afdrukmateriaal N/vel afdrukken in Afwerking Duplex in het menu Duplex in het menu Via de toepassing of 	N/vel afdrukken in het menu Afwerking	Hiermee kunt u twee of meer pagina's afdrukken op één zijde van een vel papier. De mogelijke waarden zijn 2, 3, 4, 6, 9, 12 en 16 per vel. In combinatie met de instelling Duplex kunt u op deze manier maximaal 32 pagina's afdrukken op één vel papier (16 op elke zijde).	N/vel afdrukken
	Duplex in het menu Afwerking	Hiervoor moet u de beschikking hebben over een duplexeenheid.	Duplex
	Via de toepassing die u gebruikt of met behulp van het printerstuurprogramma kunt u gecontroleerde afdruktaken naar de printer sturen. De optie Taken in wacht in het menu Taak geeft toegang tot deze gecontroleerde afdruktaken.	Deze functie is bedoeld voor afdruktaken waarbij meerdere exemplaren worden afgedrukt. In eerste instantie wordt er maar één exemplaar afgedrukt en pas als u dit eerste exemplaar hebt gecontroleerd en goedgekeurd, worden de overige exemplaren afgedrukt. Als u niet tevreden bent met het resultaat, kunt u de taak annuleren.	Gecontroleerde afdruktaak Afdruktaak annuleren Afdruktaak in de wachtstand zetten

Supplies en onderdelen bestellen

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

Supplies kunt u ook online bestellen. Klik hiervoor op de link onderaan deze pagina.

Door onderdelen tijdig te vervangen houdt u de prestaties van de printer op topniveau, zodat u altijd de beste resultaten krijgt en zo min mogelijk problemen met afdrukken ondervindt.

Verhittingsstation bestellen

Wanneer het bericht **80** Onderhoud verhitt.station op het display verschijnt, is het tijd om een nieuw verhittingsstation te bestellen.

Opmerking: Bestel het juiste type verhittingsstation voor uw printer. Bestel alleen een verhittingsstation voor de olierol als een geautoriseerde serviceverlener een upgrade

verhittingsstation voor de olierol als een geautoriseerde serviceverlener een upgrade kit voor een olierol heeft geïnstalleerd zodat u met de printer grote hoeveelheden vinyletiketten of dubbele webetiketten kunt afdrukken.

Type verhittingsstation	Printerspanning	Artikelnummer
Standaardverhittingsstation	100 V (Japan)	12G6498
	115 V	12G6496
	220 V	12G6497
Verhittingsstation voor olierol	100 V (Japan)	12G6502
	115 V	12G6514
	220 V	12G6515

Olierol bestellen

Wanneer het bericht **84** Olierol bijna versleten of **84** Vervang olierol op het display verschijnt, is het tijd om een nieuwe olierol te bestellen. Voor het bestellen van een olierol gebruikt u artikelnummer 12G6545.

Beeldoverdrachtseenheid en beeldoverdrachtsrol bestellen

Wanneer het bericht **83** Onderhoud ITU op het display verschijnt, is het tijd om een nieuwe beeldoverdrachtseenheid en overdrachtsrol te bestellen. Voor het bestellen van een beeldoverdrachtseenheid en overdrachtsrol gebruikt u artikelnummer 56P1544.

Cartridge bestellen

Wanneer het bericht 88 <kleur> toner bijna op op het display verschijnt, is het tijd om een nieuwe tonercartridge te bestellen. Als het bericht 88 <kleur> toner bijna op verschijnt, kunt u nog een paar honderd pagina's afdrukken voordat de afdrukken vaag worden en de afdrukkwaliteit zichtbaar achteruit gaat.

Meer informatie over het bestellen van cartridges vindt u op de website van Lexmark: www.lexmark.com.

Hier volgt een lijst met cartridges die u kunt bestellen:

- Zwarte tonercartridge
- Cyaan tonercartridge
- Magenta tonercartridge
- Gele tonercartridge
- Zwarte hoog-rendementscartridge
- Cyaan hoog-rendementscartridge
- Magenta hoogrendementscartridge
- Gele hoog-rendementscartridge

- Zwarte retourneerbare cartridge
- Cyaan retourneerbare cartridge
- Magenta retourneerbare cartridge
- Gele retourneerbare cartridge
- Zwarte retourneerbare hoog-rendementscartridge
- Cyaan retourneerbare hoog-rendementscartridge
- Magenta retourneerbare hoogrendementscartridge
- Gele retourneerbare hoog-rendementscartridge

Recycling van Lexmark-producten

Ga als volgt te werk om Lexmark-producten te retourneren aan Lexmark voor recycling:

1 Bezoek onze website:

www.lexmark.com/recycle

2 Volg de instructies op het scherm.

Geheugenkaarten en optiekaarten verwijderen

Als u geheugenkaarten of optionele kaarten wilt verwijderen, kunt u op de volgende afbeelding de plaats van de verschillende connectors zien.



Toegang verkrijgen tot de systeemkaart van de printer

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 3 Maak alle kabels aan de achterkant van de printer los.
- 4 Zoek de klep aan de achterkant van de printer.
- 5 Verwijder de vier schroeven van de klep (zie afbeelding).



6 Verwijder de klep.

Geheugenkaarten verwijderen

Volg onderstaande stappen om geheugenkaarten en flashgeheugenkaarten te verwijderen.

- Waarschuwing: Printer- en flashgeheugenkaarten kunnen snel beschadigen door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een geheugenkaart aanraakt.
- 1 Verwijder de klep van de systeemkaart. Raadpleeg **Toegang verkrijgen tot de systeemkaart** van de printer.
- 2 Kijk welke geheugenkaart u wilt verwijderen.
- **3** Duw de vergrendelingen aan de beide uiteinden van de connector naar buiten.
- 4 Trek de kaart recht uit de connector.



- **5** Bewaar de kaart in de originele verpakking of verpakt in papier in een doos.
- 6 Breng de klep van de systeemkaart weer aan. Raadpleeg **De klep van de systeemkaart** aanbrengen.

Optiekaart verwijderen

Voer de volgende procedure uit om een interne printerserver, Coax/Twinax-adapter, parallelle interfacekaart of seriële interfacekaart te verwijderen.

- Waarschuwing: Optionele kaarten zijn uitermate gevoelig voor statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een optionele kaart aanraakt.
- 1 Verwijder de klep van de systeemkaart. Raadpleeg **Toegang verkrijgen tot de systeemkaart** van de printer.
- 2 Zoek de optiekaart die u wilt verwijderen.

3 Verwijder de schroef waarmee de kaart in de connectorsleuf van de systeemkaart is vastgezet.



- 4 Trek de kaart voorzichtig uit de connector.
- 5 Als u het metalen afdekplaatje voor de connectorsleuf hebt bewaard en als u geen andere kaart wilt installeren, brengt u het afdekplaatje aan:
 - a Schuif het plaatje met de klemzijde naar voren op zijn plaats. Zorg dat de klem in de uitsparing op de systeemkaart valt.
 - **b** Zet het andere uiteinde van het plaatje met de schroef vast op de systeemkaart.
- 6 Bewaar de kaart in de originele verpakking of verpakt in papier in een doos.
- 7 Breng de klep van de systeemkaart weer aan. Raadpleeg **De klep van de systeemkaart** aanbrengen.

Vaste schijf verwijderen

- Waarschuwing: Vaste schijven kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een vaste schijf aanraakt.
- 1 Verwijder de klep van de systeemkaart. Raadpleeg **Toegang verkrijgen tot de systeemkaart** van de printer.
- 2 Kijk waar de vaste schijf zich bevindt.
- **3** Trek de drie staafjes op de montageplaat van de vaste schijf voorzichtig uit de gaatjes in de systeemkaart.



4 Trek de connector van de lintkabel voorzichtig uit de connector op de systeemkaart.



- 5 Bewaar de schijf in de originele verpakking of verpakt in papier in een doos.
- 6 Breng de klep van de systeemkaart weer aan. Raadpleeg **De klep van de systeemkaart** aanbrengen.

Firmwarekaart verwijderen

- Waarschuwing: Optionele firmwarekaarten kunnen snel beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een optionele firmwarekaart aanraakt.
- 1 Verwijder de klep van de systeemkaart. Raadpleeg **Toegang verkrijgen tot de systeemkaart** van de printer.
- 2 Pak de firmwarekaart voorzichtig vast en trek deze in één beweging recht naar buiten. Trek niet afwisselend aan beide zijden van de kaart.



- **3** Bewaar de kaart in de originele verpakking of verpakt in papier in een doos.
- 4 Breng de klep van de systeemkaart weer aan. Raadpleeg **De klep van de systeemkaart** aanbrengen.

De klep van de systeemkaart aanbrengen

- 1 Lijn de sleuven aan de bovenkant van de klep uit met de schroeven bij de bovenkant van de printer.
- 2 Schuif de klep zo ver mogelijk omhoog onder de uitstekende rand van de bovenklep en draai de schroeven aan de bovenkant van de klep vast.

3 Plaats nu de vier schroeven aan de onderkant en draai ze vast.



- 4 Sluit alle kabels weer aan op de printer.
- 5 Steek de stroomkabel in het stopcontact
- 6 Schakel de printer in.



Informatie in de Gebruikershandleiding

Informatie over het oplossen van problemen staat in dit hoofdstuk, maar ook in de hoofdstukken over **Printermenu's**, **Printerberichten** en **Papierstoringen verhelpen**.

Online technische ondersteuning

Technische ondersteuning is beschikbaar op de website van Lexmark op www.lexmark.com.

Bellen voor technische ondersteuning

Als u voor technische ondersteuning belt, moet u het volgende bij de hand hebben: een beschrijving van het probleem, het bericht op het display en een beschrijving van wat u al hebt gedaan om een oplossing te vinden.

U hebt ook de modelnaam en het serienummer van de printer nodig. Deze gegevens vindt u op de achterkant van de printer, bij de uitgang van het netsnoer.

Opmerking: U kunt het serienummer ook vinden op de pagina met de menu-instellingen die vanuit het menu Extra kan worden afgedrukt. Meer informatie vindt u in **Pagina met menuinstellingen afdrukken**.

In de Verenigde Staten of Canada belt u voor technische ondersteuning 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). Voor alle andere landen en regio's vindt u de telefoonnummers op de cd met stuurprogramma's.

Opmerking: Als u belt voor technische ondersteuning, moet u bellen vanaf de plaats waar de printer zich bevindt.

Niet-reagerende printer controleren

Als de printer niet reageert, controleer dan eerst of:

- het netsnoer goed is aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact;
- het stopcontact is niet uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker;
- de printer niet is aangesloten op een spanningsbeveiliger, een UPS of een verlengsnoer;
- andere elektrische apparatuur die op het stopcontact wordt aangesloten, werkt;
- de printer aan staat;
- de printerkabel goed is aangesloten op de printer en op de hostcomputer, printerserver, optie of ander netwerkapparaat.

Als u dit alles hebt gecontroleerd, zet u de printer uit en vervolgens weer aan. In veel gevallen is het probleem dan verdwenen.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

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

Opmerking: Raadpleeg **Bedieningspaneel** als u hulp nodig hebt bij het gebruik van het display en de knoppen op het bedieningspaneel.

- 1 Controleer of de printer aan staat en het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk éénmaal op Menu totdat u Menu's afdrukken ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select) om de pagina af te drukken.

Het bericht Menu's worden afgedrukt wordt weergegeven.

Opmerking: Raadpleeg **Printerberichten** voor meer informatie als een ander bericht wordt weergegeven wanneer u deze pagina afdrukt.

4 Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd, juist worden weergegeven onder het kopje "Geïnstall. functies".

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

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

Menu-instellingen wijzigen

Op het bedieningspaneel kunt u printerinstellingen wijzigen en de printer aan uw wensen aanpassen.

Opmerking: Als u in een toepassing wijzigingen aanbrengt voor een specifieke afdruktaak, vervangt u daarmee de instellingen die via het bedieningspaneel zijn gekozen.

Raadpleeg het menu-overzicht voor een lijst met alle menu's en menu-items.

U selecteert als volgt een nieuwe waarde:

1 Druk enkele malen op Menu totdat u het gewenste menu ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Het menu wordt geopend en het eerste menu-item van het menu wordt weergegeven op de tweede regel van het display. 2 Druk enkele malen op Menu totdat u het gewenste menu-item ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Er wordt een sterretje (*) weergegeven naast de huidige standaardinstelling voor dit menu-item.

De volgende waarden zijn mogelijk:

- De instelling Aan of Uit.
- Een woord of woordgroep waarmee een instelling wordt beschreven.
- Een numerieke waarde die u kunt verhogen of verlagen.

Als u op **Selecteren** (Select) drukt, wordt het sterretje (*) weergegeven bij de nieuwe waarde om aan te geven dat deze waarde nu de standaardinstelling is. Het bericht Opgeslagen wordt weergegeven en vervolgens verschijnt de vorige lijst met menu-items weer op het display van het bedieningspaneel.

- **3** Druk op **Terug** (Return) als u terug wilt gaan naar vorige menu's of menu-items om nieuwe standaardinstellingen op te geven.
- 4 Druk op Start (Go) om terug te keren naar het bericht Gereed als u niet meer printerinstellingen wilt wijzigen.

Opmerking: De standaardinstellingen van de gebruiker blijven van kracht totdat u nieuwe instellingen opslaat of de fabriekswaarden herstelt.

Spaarstand uitschakelen

Als u de optie **Spaarstand** in het **Menu Instellingen** uitschakelt, is de printer altijd klaar om direct, zonder vertraging, af te drukken.

- 1 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Instellingen** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu-item **Spaarstand** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk op Menu totdat u Uitgeschakeld ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Als de waarde Uitgeschakeld niet beschikbaar is, stelt u eerst de optie voor energiebesparing in het menu Config in op Uit.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk tegelijkertijd op Selecteren (Select) en Terug (Return) terwijl u de printer aanzet.
- **3** Laat de knoppen los zodra op het display het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.

Wanneer de zelftest is voltooid, wordt het menu Config weergegeven.

4 Druk op Menu totdat u de optie Energiebesparing ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Opmerking: Sommige menu-items hebben submenu's. Als u bijvoorbeeld achtereenvolgens het menu Papier en het menu-item Papiersoort selecteert, moet u een volgend menu selecteren (zoals Soort inv.lade 1) voordat de beschikbare waarden worden weergegeven.

5 Druk op Menu totdat u Uit ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Energiebesparing OPGESLAGEN verschijnt op het bedieningspaneel en vervolgens wordt het menu **Config** weergegeven.

6 Druk op Menu totdat u Config afsluiten ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Het bericht Menuwijzigingen activeren wordt kort weergegeven op het display, gevolgd door het bericht zelftest wordt uitgevoerd. De printer keert terug in de werkstand Gereed.

Nu kunt u de waarde Uitgeschakeld selecteren voor het menu-item Spaarstand.

Opmerking: U kunt de spaarstand ook uitschakelen door een PJL-opdracht (Printer Job Language) te geven. Raadpleeg de *Technical Reference* voor meer informatie. Deze handleiding is beschikbaar op de website van Lexmark: **www.lexmark.com**.

Menu's op het bedieningspaneel uitschakelen

De netwerkbeheerder kan de printermenu's vergrendelen, zodat anderen niet in staat zijn standaardinstellingen te wijzigen via het bedieningspaneel.

U schakelt als volgt de menu's uit:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk tegelijkertijd op Selecteren (Select) en Terug (Return) terwijl u de printer aanzet.
- **3** Laat de knoppen los zodra op het display het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.

Als de zelftest is voltooid, wordt het menu Config weergegeven.

- 4 Druk op Menu totdat Paneelmenu's wordt weergegeven. Druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 5 Druk enkele malen op Menu totdat u Uitschakelen ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Het bericht Opgeslagen wordt kort weergegeven, gevolgd door het bericht Menu's worden uitgeschakeld. Config wordt opnieuw weergegeven met Paneelmenu's op de tweede regel.

6 Druk op **Menu** totdat u **Config afsluiten** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Het bericht Menuwijzigingen activeren wordt kort weergegeven op het display, gevolgd door het bericht Zelftest wordt uitgevoerd. De printer keert terug in de werkstand Gereed.

Opmerking: Als deze procedure eenmaal is voltooid, wordt het bericht **Menu's uitgeschakeld** weergegeven als de knop **Menu** wordt ingedrukt terwijl op de printer de werkstand **Gereed** wordt aangegeven. Eventuele beveiligde afdruktaken of taken in de wacht die op de printer aanwezig zijn (Gereserveerde, Herhaalde of Gecontroleerde afdruktaken), zijn nog wel bereikbaar, via het menu Taak.

Menu's inschakelen

Als u de menu's wilt inschakelen, herhaalt u de stappen in **Menu's op het bedieningspaneel** uitschakelen. Bij stap 5 op pagina 128 selecteert u echter **Inschakelen** in plaats van Uitschakelen. Nadat u op de knop **Selecteren** (Select) hebt gedrukt, wordt het bericht <u>Menu's worden ingeschakeld</u> weergegeven.

Meertalige PDF's afdrukken

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Bepaalde documenten over printeronderhoud en het oplossen van problemen worden niet afgedrukt.	De documenten bevatten lettertypen die niet beschikbaar zijn.	 Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat. Klik op het printerpictogram. Het dialoogvenster Afdrukken verschijnt. Schakel het vakje Print as image (Afdrukken als afbeelding) in. Klik op OK.

Printerproblemen oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Het display op het bedieningspaneel is	De zelftest van de printer is mislukt.	Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.
leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven.		Het bericht Zelftest wordt uitgevoerd verschijnt op het display. Wanneer de test is voltooid, wordt het bericht Gereed weergegeven.
		Als deze berichten niet worden weergegeven, zet u de printer uit en belt u voor service.
Taken worden niet afgedrukt.	De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen.	Controleer of Gereed of Spaarstand op het display wordt weergegeven voordat u een afdruktaak naar de printer stuurt. Druk op Start (Go) zodat de printer terugkeert in de werkstand Gereed.
	De aangegeven uitvoerlade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de uitvoerlade en druk vervolgens op Start (Go).
	De aangegeven lade is leeg.	Vul de lade met papier. In Laden vullen vindt u uitvoerige instructies.
	U gebruikt het verkeerde printerstuurprogramma of u drukt af naar een bestand.	 Controleer of u het geschikte stuurprogramma hebt geselecteerd voor de Lexmark C760, C762. Als u via een USB-poort werkt, moet u Windows 98/Me, Windows 2000 of Windows XP of Windows Server 2003 gebruiken als besturingssysteem en moet u een printerstuurprogramma gebruiken dat compatibel is met Windows 98/Me, Windows 2000 of Windows XP of Windows Server 2003
	De MarkNet printerserver is niet goed ingesteld of verkeerd aangesloten.	Controleer of de printer correct is geconfigureerd voor afdrukken via het netwerk. Raadpleeg de cd met stuurprogramma's of ga naar de Lexmark website voor meer informatie.
	U gebruikt een verkeerde interfacekabel of de kabel is niet correct aangesloten.	Gebruik alleen een van de aanbevolen interfacekabels. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor informatie over kabels.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Taken in de wacht worden niet afgedrukt.	Er is een formatteringsfout opgetreden.	 Druk de taak af. (Het is mogelijk dat de taak slechts gedeeltelijk wordt afgedrukt.) Verwijder de taak.
	De printer heeft onvoldoende geheugen.	 Maak extra 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.
Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt.	De afdruktaak is te complex.	Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken.
	Paginabeveiliging is ingeschakeld.	Stel Pag-beveiliging in op Uit via het Menu Instellingen .
		Instellingen ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
		2 Druk enkele malen op Menu totdat u Pag.beveiliging ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
		3 Druk op Menu totdat u Uit ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
De printer gebruikt papier uit de verkeerde lade of drukt op het verkeerde papier of afdrukmateriaal af.	De menu-instellingen op het bedieningspaneel zijn niet geschikt voor de afdrukmedia dat zich in de lade bevindt.	Controleer of de instellingen Papierformaat en Papiersoort die op het bedieningspaneel en in het printerstuurprogramma zijn opgegeven, geschikt zijn voor de taak die u afdrukt.
Er worden verkeerde tekens afgedrukt.	U gebruikt een parallelle kabel die niet compatibel is.	Als u een parallelle interface gebruikt, moet u controleren of u een IEEE 1284-compatibele parallelle kabel gebruikt. U wordt aangeraden een Lexmark kabel, artikelnummer 1329605 (3 m) of 1427498 (6 m), te gebruiken voor de standaard parallelle poort.
	De printer staat in de werkstand Hex Trace.	Als Hex gereed op het display wordt weergegeven, moet u de werkstand Hex Trace verlaten voordat u de taak kunt afdrukken. Zet de printer uit en weer aan om de werkstand Hex Trace uit te schakelen.
Laden koppelen lukt niet.	De functie voor het koppelen van invoerladen is niet correct geconfigureerd.	 U configureert als volgt de gekoppelde invoerladen: Controleer of voor alle gekoppelde laden dezelfde waarde is ingesteld voor Soort inv.lade x in het menu-item Papiersoort van het Menu Papier. Controleer of voor alle gekoppelde laden dezelfde waarde is ingesteld voor Formaat lade x in het menu-item Papierformaat van het Menu Papier.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Grote afdruktaken worden niet gesorteerd.	Sorteren is niet ingeschakeld.	Stel Sorteren in op Aan in het Menu Afwerking of via het printerstuurprogramma. Opmerking: Als u Sorteren instelt op Uit in het stuurprogramma, wordt de instelling in Menu Afwerking overschreven.
	De afdruktaak is te complex.	Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken.
	De printer heeft onvoldoende geheugen.	Voeg extra geheugen toe of installeer een optionele vaste schijf. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor informatie over de verschillende geheugenopties die u kunt installeren.
Er komen onverwachte pagina-einden voor.	Er is een time-out opgetreden bij het afdrukken van de taak,	Stel een hogere waarde in voor Afdruktimeout via het Menu Instellingen.

Mailboxproblemen oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Papier loopt vast voordat het de mailbox bereikt.	De mailbox is verkeerd uitgelijnd met de printer.	Corrigeer de uitlijning van mailbox en printer. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor instructies. Meer informatie vindt u in Papierstoringen in de mailbox of optionele uitvoerlade verhelpen (Gebied M).
	De mailbox is niet correct aangesloten.	Controleer de elektrische aansluiting. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor instructies over het aansluiten van de mailbox op de printer.

Problemen met opties oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De optie functioneert niet goed na installatie	De optie is niet correct geïnstalleerd.	Verwijder de optie en installeer deze vervolgens opnieuw.
of stopt.	De kabels die de optie verbinden met de printer, zijn niet correct aangesloten.	Controleer de aansluiting van de kabels. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor instructies.
	Het printerstuurprogramma merkt niet dat de optie is geïnstalleerd.	Het is mogelijk dat het printerstuurprogramma een op de printer aangesloten optie niet automatisch detecteert. Neem de instellingen in het stuurprogramma door en controleer of alle configuratie-instellingen voor de printer correct zijn.

Problemen met de papierinvoer oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Papier loopt regelmatig vast.	U gebruikt papier dat niet geschikt is voor de printer.	Gebruik de aanbevolen papiersoorten en afdrukmedia.
		Raadpleeg voor meer informatie de <i>Card Stock</i> & <i>Label Guide</i> die u kunt vinden op de Lexmark website: www.lexmark.com .
		Raadpleeg Vastgelopen papier uit de papierbaan verwijderen, Papierstoringen in het verhittingsstation verhelpen, Papierstoringen in de beeldoverdrachtseenheid verhelpen, Papierstoringen in de mailbox of optionele uitvoerlade verhelpen (Gebied M) of Specificaties van papier en speciaal afdrukmateriaal voor meer informatie.
		Zie Papierstoringen voorkomen voor informatie over het voorkomen van papierstoringen.
	U hebt te veel papier of te veel enveloppen geladen.	Zorg ervoor dat u niet meer papier laadt dan de maximale stapelhoogte die is aangegeven op de voorkant van de papierlade of universeellader.
		Raadpleeg Laden vullen of Afdrukmedia in de universeellader laden voor meer informatie.
	De geleiders van de geselecteerde lade zijn niet in de voor het geladen formaat papier geschikte positie gezet.	Verschuif de geleiders naar de correcte positie. In Laden vullen vindt u uitvoerige instructies.
	Het papier heeft zich in een vochtige omgeving bevonden en	Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
	heeft daardoor vocht opgenomen.	Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.
		Meer informatie vindt u in Papier bewaren .
Het bericht Papier vast wordt nog steeds weergegeven, ook al hebt u het vastgelopen	U hebt niet de gehele papierbaan vrijgemaakt of u hebt de in het bericht aangegeven klep niet geopend om in dat gedeelte van	Maak de gehele papierbaan vrij, open de in het bericht aangegeven klep, verwijder het vastgelopen papier en sluit de klep. De printer gaat verder met afdrukken.
papier verwijderd. de printer op vastgelopen papier te controleren.	Raadpleeg Papierstoringen in de beeldoverdrachtseenheid verhelpen, Papierstoringen in het verhittingsstation verhelpen, Vastgelopen papier uit de papierbaan verwijderen of Papierstoringen in de mailbox of optionele uitvoerlade verhelpen (Gebied M) voor meer informatie.	
Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt.	De optie Corr na storing in het Menu Instelling is uitgeschakeld.	Stel Corr na storing in op Automatisch of Aan.
Er worden lege pagina's in de uitvoerlade afgeleverd.	De lade waaruit wordt afgedrukt, bevat verkeerde afdrukmedia.	Laad de juiste afdrukmedia voor de afdruktaak of wijzig de ingestelde papiersoort op het bedieningspaneel overeenkomstig de geladen afdrukmedia.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Een groot aantal problemen met betrekking tot de afdrukkwaliteit kan worden opgelost door supplies of onderdelen te vervangen die het einde van hun normale levensduur hebben bereikt. Op het bedieningspaneel worden berichten weergegeven wanneer bepaalde supplies of onderdelen aan vervanging toe zijn. Raadpleeg **Status van accessoires vaststellen** voor informatie over andere methoden om na te gaan of er onderdelen zijn die moeten worden vervangen.

In de volgende tabel vindt u een aantal suggesties voor het oplossen van problemen met betrekking tot de afdrukkwaliteit.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Herhaalde storingen	De tonercartridges zijn defect, de beeldoverdrachtseenheid en overdrachtsrol zijn defect of het verhittingsstation is defect.	 Markeringen verschijnen herhaaldelijk in één kleur en meerdere keren op een pagina: Vervang de cartridge bij storingen na elke: 48 mm 97 mm
		 Markeringen in alle kleuren herhaald op de pagina: Vervang de overdrachtrol als de storingen optreden na elke 60 mm. Controleer de eerste overdrachttuimelaars en veren of vervang de beeldoverdrachtseenheid als de storingen optreden na iedere 101 mm. Vervang het verhittingsstation als de storingen optreden na elke 148 mm. Storingen treden op in alle kleuren na elk derde of zesde deel van de pagina: Vervang de beeldoverdrachtseenheid.
Verkeerde kleurenregistratie	Kleur is buiten het bestemde gebied verschoven of wordt over andere kleurvlakken heen gedrukt.	 Verwijder de cartridges uit de printer en plaats ze opnieuw. Als het probleem zich nog steeds voordoet, raadpleegt u het gedeelte over kleuruitlijning onder het menu Extra. Zie ook Beeldoverdrachtseenheid uitlijnen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Witte of gekleurde lijn AI 3CI E AI 3CI E AI 3CI E	De tonercartridges zijn defect, de beeldoverdrachtseenheid en overdrachtsrol zijn defect of het verhittingsstation is defect.	 Vervang de kleurencartridge die de lijn veroorzaakt. Als het probleem daarmee niet is verholpen, vervangt u de beeldoverdrachtseenheid en overdrachtsrol. Als het probleem nu nog niet is verholpen, vervangt u het verhittingsstation.
Horizontale strepen ABCDE ABCD E ABCDE	De tonercartridges zijn leeg of defect of de overdrachtsrol, de beeldoverdrachtseenheid of het verhittingsstation is defect of aan vervanging toe.	Vervang de cartridge, de overdrachtsrol, de beeldoverdrachtseenheid of het verhittingsstation, afhankelijk wat van toepassing is.
Verticale strepen ABCDE ABODE ABCDE	 De toner loopt uit voordat deze in het papier wordt opgenomen. De cartridge is beschadigd. 	 Als het papier stug is, selecteert u een andere invoerlade. Vervang de kleurencartridge die de strepen veroorzaakt.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Onregelmatighe- den in de afdruk	 Het papier lag in een vochtige omgeving en heeft vocht opgenomen. U gebruikt papier dat niet geschikt is voor de printer. De beeldoverdrachtseenheid en de overdrachtsrol zijn aan vervanging toe of zijn defect. Het verhittingsstation is toe aan vervanging of is defect. 	 Plaats papier uit een nieuw pak in de lade. Vermijd het gebruik van structuurpapier met een enigszins ruw oppervlak. Controleer of de instellingen voor de papiersoort, de papierstructuur en het papiergewicht overeenkomen met het gebruikte papier. Vervang de beeldoverdrachtseenheid en overdrachtsrol. Vervang het verhittingsstation.
Afdruk te licht	 De instelling voor tonerintensiteit is te laag. U gebruikt papier dat niet geschikt is voor de printer. Er zit bijna geen toner meer in de cartridges. De cartridges zijn defect of zijn in meerdere printers gebruikt. 	 Selecteer een andere instelling voor tonerintensiteit met behulp van het printerstuurprogramma voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt. Laat de kleuren aanpassen via het menu Extra. Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Vermijd het gebruik van structuurpapier met een enigszins ruw oppervlak. Zorg ervoor dat het papier dat u in de laden plaatst, niet vochtig is. Controleer of de instellingen voor de papiersoort, de papierstructuur en het papiergewicht overeenkomen met het gebruikte papier. Vervang de cartridges.
Afdruk te donker	 De instelling voor tonerintensiteit is te hoog. De tonercartridges zijn defect. 	 Selecteer een andere instelling voor tonerintensiteit met behulp van het printerstuurprogramma voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt. Vervang de cartridges.
Slechte afdrukkwaliteit op transparanten (Onjuiste lichte of donkere plekken op de afdruk, tonervegen op de afdruk, horizontale of verticale lichte balken, kleur niet zichtbaar op projectie.)	 U gebruikt transparanten die niet geschikt zijn voor de printer. De instelling Papiersoort voor de lade die u gebruikt, is niet ingesteld op transparanten. 	 Gebruik uitsluitend transparanten die door de printerfabrikant worden aanbevolen. Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Transparanten.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing	
Tonervlekken	 De tonercartridges zijn defect. De overdrachtsrol is versleten of defect. De beeldoverdrachtseenheid is aan vervanging toe of defect. Het verhittingsstation is toe aan vervanging of is defect. Er is toner in de papierbaan terechtgekomen. 	 Vervang de cartridges. Vervang de overdrachtsrol. Vervang de beeldoverdrachtseenheid. Vervang het verhittingsstation. Bel voor service. 	
De toner laat los als u de bedrukte vellen vastpakt	 De instelling voor Soort is niet aangepast aan het papier of het speciale afdrukmateriaal dat u gebruikt. De instelling voor structuur is niet geschikt voor het papier of het speciale afdrukmateriaal dat u gebruikt. De instelling voor Gewicht is niet aangepast aan het papier of het speciale afdrukmateriaal dat u gebruikt. Het verhittingsstation is toe aan vervanging of is defect. 	 Wijzig de instelling voor papiersoort voor het papier of het speciale afdrukmateriaal. Wijzig de instelling Papierstructuur van Normaal in Glad of Ruw. Wijzig de instelling Papiergewicht van Normaal in Karton (of het juiste gewicht). Vervang het verhittingsstation. 	
Grijze achtergrond ABCDE ABCDE ABCDE	 De instelling voor tonerintensiteit is te hoog. De tonercartridges zijn defect. 	 Selecteer een andere instelling voor tonerintensiteit met behulp van het printerstuurprogramma voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt. Vervang de cartridges. 	
Onregelmatige afdrukintensiteit ABCDE ABCDE ABCDE	 De tonercartridges zijn defect. De overdrachtsrol is versleten of defect. De beeldoverdrachtseenheid is aan vervanging toe of defect. 	 Vervang de cartridges. Vervang de overdrachtsrol. Vervang de beeldoverdrachtseenheid. 	

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Schaduwafbeel- dingen	De tonercartridges zijn bijna leeg.	Vervang de cartridges.
Onvolledige afbeeldingen (Een deel van de afdruk wordt afgesneden aan de zijkant, bovenkant of onderkant van het papier.)	De papiergeleiders van de geselecteerde lade staan ingesteld op een ander papierformaat dan dat van het geladen papier.	Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.
Verkeerde marges	 De papiergeleiders van de geselecteerde lade staan ingesteld op een ander papierformaat dan dat van het geladen papier. Automatische formaatdetectie staat uit, terwijl u papier van een ander formaat in een lade hebt geplaatst. U hebt bijvoorbeeld papier van het formaat A4 in de lade geplaatst, maar u hebt de instelling voor papierformaat niet op A4 gezet. 	 Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat. Wijzig de instelling voor papierformaat zodat deze overeenkomt met de afdrukmedia in de lade.
Scheve afdruk (Het beeld is scheef op de pagina afgedrukt.)	 De papiergeleiders van de geselecteerde lade staan niet in de juiste positie voor het geladen papier. U gebruikt papier dat niet geschikt is voor de printer. 	 Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat. Raadpleeg de <i>Card Stock & Label Guide</i> op de Lexmark website op www.lexmark.com voor gedetailleerde specificaties. Zie Specificaties van papier en speciaal afdrukmateriaal
Blanco pagina's	 De tonercartridges zijn defect of leeg. 	Vervang de cartridges.
Pagina's met effen kleuren	 De tonercartridges zijn defect. De printer heeft onderhoud nodig. 	Vervang de cartridges.Bel voor service.
Papier krult nadat het is bedrukt en uitgevoerd	 De instellingen Soort, Structuur en Gewicht zijn niet juist voor het soort papier of speciaal afdrukmateriaal. Het papier is opgeslagen geweest in een vochtige omgeving. 	 Wijzig de instellingen Papiersoort, Papierstructuur en Papiergewicht voor het papier of het speciale afdrukmateriaal in de printer. Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. Zie Papier bewaren

Problemen met de kleurkwaliteit oplossen

In dit gedeelte wordt antwoord gegeven op een aantal elementaire vragen over kleuren. Verder vindt u hier een beschrijving van de voorzieningen in het menu Kleur waarmee u een aantal problemen met kleur kunt verhelpen.

Opmerking: Raadpleeg ook de naslagkaart "Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen" op pagina 133 voor oplossingen voor gebruikelijke problemen met afdrukkwaliteit, waaronder de kleurkwaliteit van de afgedrukte uitvoer.

Veelgestelde vragen over kleurenafdrukken

Wat is RGB-kleur?

Rood, groen en blauw licht kunnen in verschillende hoeveelheden worden gecombineerd tot een breed scala aan kleuren die in de natuur worden aangetroffen. Rood en groen bijvoorbeeld kunnen in combinatie geel licht opleveren. Televisie- en computerbeeldschermen stellen kleuren op deze manier samen. Met de methode voor RGB-kleuren worden kleuren beschreven als de hoeveelheid rood, groen en blauw die nodig is om een bepaalde kleur te verkrijgen.

Wat is CMYK-kleur?

Inkten of toners in de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart kunnen in verschillende hoeveelheden worden afgedrukt om een breed scala van kleuren te verkrijgen die in de natuur terug te vinden zijn. Cyaan en geel bijvoorbeeld kunnen in combinatie de kleur groen opleveren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters stellen kleuren volgens deze methode samen. Met de methode voor CMYK-kleuren worden kleuren beschreven als de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart die nodig is om een bepaalde kleur te verkrijgen.

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

Softwaretoepassingen bepalen documentkleuren doorgaans met RGB- of CMYK-kleurencombinaties. Bovendien is het meestal mogelijk dat gebruikers de kleur van elk object in een document kunnen aanpassen. Omdat de procedures voor het wijzigen van kleuren verschillen per toepassing, kunt u het beste de Help bij uw software raadplegen voor meer informatie hierover.

Hoe bepaalt de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer een gebruiker een document afdrukt, wordt informatie over het type en de kleur van elk object in het document naar de printer verzonden. De kleurinformatie wordt verstrekt via kleurconversietabellen, waarin de gewenste kleuren worden samengesteld uit de juiste hoeveelheden cyaan, magenta, gele en zwarte toner. Dankzij informatie over objecttypen kunnen verschillende kleurconversietabellen voor verschillende soorten objecten worden gebruikt. Er kan bijvoorbeeld een kleurconversietabel worden gebruik voor tekst en een andere kleurconversietabel voor fotobeelden.

Welk stuurprogramma levert de beste kleuren op: PostScript of PCL? Wat zijn de beste instellingen voor de kleuren?

Voor de hoogste kleurkwaliteit wordt het PostScript-stuurprogramma sterk aanbevolen. De standaardinstellingen van het PostScript-stuurprogramma zullen voor de meeste afdrukken de gewenste kleurkwaliteit opleveren.

Waarom komen de kleuren op de afdruk niet overeen met de kleuren op het beeldscherm?

De kleurconversietabellen die in de modus Automatisch **Kleurcorrectie** worden gebruikt, zijn meestal een benadering van een standaard computerbeeldscherm. Door technische verschillen tussen printers en beeldschermen zijn er veel kleuren die op een beeldscherm kunnen worden weergegeven, maar fysiek niet te reproduceren zijn op een kleurenlaserprinter. Het kleurverschil kan ook een gevolg zijn van beeldscherminstellingen en lichtomstandigheden. Raadpleeg het antwoord op de vraag **"Hoe kan een specifieke kleur worden verkregen (bijvoorbeeld voor een bedrijfslogo)?"** op pagina 140 voor tips over mogelijke oplossingen voor bepaalde kleurverschillen met behulp van de voorbeeldpagina's van de printer.

Een kleur op de afgedrukte pagina is te overheersend. Kan de kleur enigszins worden aangepast?

Soms kan een gebruiker vinden dat een kleur op een afgedrukte pagina overheerst (bijvoorbeeld wanneer alle afdrukken te rood lijken). Dit kan worden veroorzaakt door omgevingsfactoren, papiersoort, verlichting of gewoonweg een voorkeur van de gebruiker. In die gevallen kan de kleur met **Kleurbalans** meer op de gewenste kleur worden afgestemd. Met Kleurbalans kan de gebruiker kleine wijzigingen aanbrengen in de hoeveelheid toner die voor elke kleurlaag wordt gebruikt. Met positieve (of negatieve) waarden voor cyaan, magenta, geel en zwart in het menu Kleurbalans wordt de hoeveelheid toner voor de specifieke kleur verhoogd (of verlaagd). 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.

Kan de glans van de afdruk worden verhoogd?

Een hogere glanswaarde wordt bereikt wanneer wordt afgedrukt met de instelling voor 1200 dpi Afdrukresolutie.

Kleurentransparanten lijken donker op een projectiescherm. Is het mogelijk de kleuren beter weer te geven?

Dit probleem doet zich doorgaans voor wanneer u transparanten projecteert met een spiegelende overheadprojector. Voor de hoogst mogelijke kleurkwaliteit van projecties worden overheadprojectors met een overdrachtfunctie sterk 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 kleurconversietabellen die op ieder object op de afgedrukte pagina worden toegepast volgens de instelling Automatisch voor **Kleurcorrectie**, zullen voor de meeste documenten de juiste kleuren opleveren. In speciale gevallen kan echter een aangepaste kleurentabel gewenst zijn. De tabel wordt aangepast met het menu Aangepaste kleur en de instelling Kleurcorrectie.

De Kleurcorrectie heeft betrekking op de conversietabellen voor RGB- en CMYK-kleuren die in het menu Aangepaste kleur zijn gedefinieerd. U kunt kiezen uit vier verschillende kleurconversietabellen voor RGB-objecten (sRGB-display, sRGB-levendig, Levendig en Uit) en vier verschillende kleurconversietabellen voor CMYK-objecten (CMYK-VS, CMYK-Euro, CMYK-levendig en Uit).

Opmerking: De instelling voor Handmatige kleurcorrectie heeft geen effect als de softwaretoepassing geen kleuren met RGB- of CMYK-combinaties ondersteunt, en evenmin als de softwaretoepassing of het besturingssysteem de kleuren in de toepassing aanpast met kleurbeheer.

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

Het komt voor dat de kleur van een afgedrukt object zoveel mogelijk een specifieke kleur van een bestaand object moet benaderen. Een gebruikelijk voorbeeld hiervan is een bedrijfslogo dat door een gebruiker wordt afgedrukt. Soms kan de printer de gewenste kleur misschien niet exact reproduceren, maar meestal kunt u de juiste kleur verkrijgen. Bij de opties van **Kleurvoorbeelden** vindt u nuttige informatie voor de oplossing voor dit specifieke type kleurproblemen.

De acht opties van Kleurvoorbeelden komen overeen met de kleurconversietabellen van de printer. Met elk van de opties van Kleurvoorbeelden worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Afhankelijk van de gekozen tabel wordt bij ieder blokje een CMYK- of RGB-combinatie vermeld. De weergegeven kleur van ieder blokje is het resultaat van de CMYK- of RGB-combinatie die via de kleurconversietabel voor de gewenste kleur wordt gebruikt.

Op de afgedrukte voorbeeldpagina's kunt u de kleur zoeken die het best overeenkomt met de gewenste kleur. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het vakje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwaretoepassing aanpassen. In de Help van de softwaretoepassing vindt u meer informatie over het wijzigen van objectkleuren. Handmatige **Kleurcorrectie** kan nodig zijn om de geselecteerde kleurconversietabel voor het specifieke object in te stellen.

Welke pagina's met kleurvoorbeelden u moet gebruiken bij een bepaald kleurprobleem, hangt af van de instelling bij Kleurcorrectie (Auto, Uit, Handinvoer), het type afdruktaak (tekst, grafische afbeeldingen of een ander type afbeelding) en hoe de kleur in het programma is gespecificeerd (RGB- of CMYK- combinaties). Aan de hand van de volgende tabel ziet u welke pagina's met kleurvoorbeelden u moet gebruiken:

Kleurspecificatie van bestand dat wordt afgedrukt	Classificatie van bestand dat wordt afgedrukt	Instelling voor printerkleurcorrectie	Pagina's met kleurvoorbeelden af te drukken voor kleurovereenkomst
RGB	Tekst	Auto	sRGB-levendig
		Uit	Uit - RGB
		Handinvoer	sRGB-levendig*, Levendig, sRGB-display, Uit
	Grafische afbeelding	Auto	sRGB-levendig
		Uit	Uit - RGB
		Handinvoer	sRGB-levendig*, Levendig, sRGB-display, Uit
	Beeld	Auto	sRGB-display
		Uit	Uit - RGB
		Handinvoer	sRGB-levendig, Levendig, sRGB-display*, Uit

Kleurspecificatie van bestand dat wordt afgedrukt	Classificatie van bestand dat wordt afgedrukt	Instelling voor printerkleurcorrectie	Pagina's met kleurvoorbeelden af te drukken voor kleurovereenkomst
СМҮК	Tekst	Auto	CMYK-VS
		Uit	Uit - CMYK
		Handinvoer	CYMK-VS*, CMYK-levendig, Uit, CMYK- Euro*
	Grafische afbeelding	Auto	CMYK-VS
		Uit	Uit - CMYK
		Handinvoer	CYMK-VS*, CMYK-levendig, Uit, CMYK- Euro*
	Beeld	Auto	CMYK-VS
		Uit	Uit - CMYK
		Handinvoer	CYMK-VS*, CMYK-levendig, Uit, CMYK- Euro*
* De standaardinstelling bij Handinvoer. Opmerking : De standaardwaarden voor CMYK-classificaties zijn CMYK-VS voor 100V- en 110V-apparaten, en CMYK-Euro voor 220V-apparaten.			

Opmerking: De pagina's met Kleurvoorbeelden zijn niet geschikt als de softwaretoepassing kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties. Bovendien passen softwaretoepassingen of besturingssystemen de RGB- of CMYK-combinaties uit een toepassing soms aan met kleurbeheer. De afgedrukte kleur komt mogelijk niet exact overeen met het verwachte resultaat volgens de pagina's Kleurvoorbeelden.

Fabriekswaarden herstellen

- 1 Controleer of de printer aan staat en het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk op Menu totdat u Fabr.instelling ziet en druk dan op Selecteren (Select).
- 4 Als Herstellen wordt weergegeven, drukt u op Selecteren (Select). Het bericht Fabrieksinstell worden hersteld wordt weergegeven, gevolgd door het bericht Gereed.

Als u Herstellen kiest, is het volgende van toepassing:

- Zolang het bericht Fabrieksinstell worden hersteld, zijn alle knoppen op het bedieningspaneel uitgeschakeld.
- Alle bronnen (lettertypen, macro's, symbolensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. (Bronnen in het optionele flash-geheugen of op de optionele vaste schijf worden niet verwijderd.)
- Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van:
 - de instelling van Taal op display in het menu Instelling;
 - alle instellingen in het menu Parallel, Serieel, Netwerk en USB.

Raadpleeg **Menu-instellingen wijzigen** voor meer informatie over het wijzigen van menu-instellingen en het selecteren van nieuwe standaardinstellingen.

Beeldoverdrachtseenheid uitlijnen

Als u de beeldoverdrachtseenheid hebt vervangen of als de kleuren te licht worden afgedrukt, moet u de beeldoverdrachtseenheid uitlijnen. U krijgt dan de beste afdrukkwaliteit.

U lijnt als volgt de beeldoverdrachtseenheid uit:

- 1 Controleer of de printer aan staat en het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- **3** Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Kleuruitlijning** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Er worden verschillende testpagina's afgedrukt.

4 Zoek voor elke uitlijningsgroep op de testpagina's het nummer van het uitlijningspatroon waarmee een (bijna) perfecte rechte lijn wordt verkregen.

In deze voorbeeldgroep benadert patroon 3 bijvoorbeeld het meest een rechte lijn.



Noteer alle twaalf uitlijnwaarden van de lijnen op de testpagina's voordat u verdergaat met stap 5. U moet een waarde selecteren voor alle twaalf instellingen.

5 Als het bericht A=10 (of een andere waarde) verschijnt, drukt u op Menu totdat u de waarde in kwestie ziet en drukt u vervolgens op Selecteren (Select). Het bericht Opgeslagen wordt kort weergegeven en vervolgens wordt de volgende testuitlijning weergegeven.

Als er geen wijzigingen nodig zijn, drukt u op **Terug** (Return) om terug te keren naar het menu Extra.

6 Als u alle twaalf instellingen hebt doorgevoerd, verschijnt het menu Extra. Druk op Start (Go).

De printer keert terug in de werkstand Gereed.

Geschatte dekking gebruiken

Dit hulpprogramma geeft een schatting van het dekkingspercentage voor cyaan, magenta, gele en zwarte toner op elke pagina. Deze schattingen worden op de pagina afgedrukt.

U schakelt als volgt het hulpprogramma Geschatte dekking in:

- 1 Controleer of de printer aan staat en het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- **3** Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Geschatte dekking** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 4 Druk op Menu totdat u Aan ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 5 Druk op Start (Go) om terug te keren in de werkstand Gereed.

U kunt het hulpprogramma uitschakelen via het bedieningspaneel of door de printer uit te zetten.

Het dekkingspercentage wordt geschat met een algoritme om pixels te tellen voor elke tonerkleur: zwart, cyaan, magenta en geel. Als het hulpprogramma is ingeschakeld, wordt het dekkingspercentage van elke kleur afgedrukt op elke pagina in de afdruktaak.

Het hulpprogramma is alleen bedoeld om de dekkingswaarden op een bepaalde pagina te schatten. Het minimum percentage dat wordt afgedrukt voor alle gebruikte tonerkleuren is 2%. De geschatte waarden variëren per printer. De nauwkeurigheid van elke schatting kan worden beïnvloed door de mate waarin de cartridges zijn gevuld, de omgevingsomstandigheden, het soort afdrukmedia, de toepassing en bijbehorende instellingen, het stuurprogramma en bijbehorende instellingen, alsmede door de inhoud van de pagina. *Lexmark garandeert niet de nauwkeurigheid van de geschatte waarden.*
Printersignalen configureren

Als er onderhoud moet worden verricht aan de printer, dan geeft dit apparaat het aan. De wijze waarop dit gebeurt, hangt af van de instellingen.

Menu Instelling

Menu-item	Functie	Waarde	Resultaat
Alarminstelling	Hiermee stelt u in of de printer een geluidssignaal geeft als aandacht nodig is.	Uit	Er wordt geen geluidssignaal gegeven, maar de printer stopt met afdrukken totdat de vereiste interventie heeft plaatsgevonden.*
		Eén keer	De printer stopt met afdrukken, geeft een bericht weer en activeert het geselecteerde type signaal.
		Continu	
Toneralarm	Hiermee stelt u in u hoe de printer reageert wanneer de tonercartridge bijna leeg is.	Uit	De printer geeft een bericht weer, maar gaat door met afdrukken.
		Eén keer	De printer stopt met afdrukken, geeft een bericht weer en activeert het geselecteerde type signaal.
		Continu	
* Als er meerdere vormen van interventie nodig zijn, wordt alleen bij het eerste bericht een geluidssignaal gegeven. Bij volgende aanleidingen voor interventie wordt geen extra geluidssignaal gegeven.			

Selectie van **Auto doorgaan** kan gevolgen hebben voor de manier waarop de signalen worden gegeven. Deze instelling bepaalt hoe lang de printer na het weergeven van een bericht wacht totdat het afdrukken wordt voortgezet.

MarkVision Professional

MarkVision[™] Professional is een hulpprogramma van Lexmark voor het beheer van netwerkprinters. Het programma geeft aan wanneer bepaalde supplies moeten worden vervangen en signaleert feitelijke en mogelijke problemen. Als er zich een probleem voordoet met de printer, dan ontvangt de netwerkbeheerder een bericht met een gedetailleerde afbeelding van de printer waarin wordt aangegeven wat het probleem is (bijvoorbeeld een lege papierlade). Op de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, vindt u meer informatie over MarkVision Professional.

MarkVision Messenger

Met MarkVision Messenger kunt u Acties definiëren die ervoor zorgen dat een bepaalde opdracht wordt uitgevoerd op het moment dat een bericht als Lade x ontbreekt of 88 Toner bijna op op het display wordt weergegeven. U kunt bijvoorbeeld een actie definiëren die ervoor zorgt dat de beheerder een emailbericht ontvangt als het papier van de printer begint op te raken.

Acties kunnen naar keuze worden ingesteld op automatische uitvoering, uitvoering onder bepaalde voorwaarden of herhaalde uitvoering. Op de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, vindt u meer informatie over MarkVision Messenger.

Formaatdetectie

Via het menu-item Formaatdetectie kunt u de functie voor automatische formaatdetectie in de verschillende laden in- en uitschakelen. Deze functie stelt de printer ook in staat het verschil vast te stellen tussen papierformaten die onderling weinig afwijken. Zonder deze functie zou dat niet mogelijk zijn.

Formaatdetectie is standaard ingeschakeld voor alle laden. De detectie van transparanten is echter op geen enkele lade mogelijk.

Formaatdetectie uitschakelen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk tegelijkertijd op Selecteren (Select) en Terug (Return) terwijl u de printer aanzet.
- **3** Laat de knoppen los zodra op het display het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.

Als de zelftest is voltooid, wordt het menu Config weergegeven.

4 Druk enkele keren op Menu totdat u Formaatselectie ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Opmerking: Op het bedieningspaneel worden alleen papierladen weergegeven die automatische formaatdetectie ondersteunen.

5 Druk op Menu totdat u Lade <x> detect ziet, waarbij <x> staat voor het nummer van de lade waarvoor u formaatdetectie wilt uitschakelen, en druk op Selecteren (Select).

Herhaal deze stap, indien nodig, voor andere laden.

6 Druk op Menu totdat u Uit ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Het bericht Opgeslagen wordt kort weergegeven. Config wordt opnieuw weergegeven met Formaatdetectie op de tweede regel.

- 7 Druk op Terug (Return).
- 8 Druk op Menu totdat u Config afsluiten ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Het bericht Menuwijzigingen activeren wordt kort weergegeven op het display, gevolgd door het bericht Zelftest wordt uitgevoerd. De printer keert terug in de werkstand Gereed. Index

Α

A4-breedte (menu PCL Emul) 59 Aangepaste kleur (menu Kleur) 47 Aangepaste srtn. (menu Papier) 63 aanpassen kleur 45, 46, 47, 48, 76 Accessoires, menu 78 Olierol 78 Overloopfles 78 Afbeelding glad (menu PostScript) 69 Afdrukgebied (menu Instelling) Instelling, menu Afdrukkwaliteit 76 afdrukken pagina met menu-instellingen 126 afdrukken controleren 126 pagina met menu-instellingen 126 Afdrukken via netwerk, stuurprogramma's Windows 18 afdrukkwaliteit, aanpassen kleurbalans 45 kleurcorrectie 47, 48, 76 kleurvoorbeelden 46 Afdrukmodus (menu Kleur) 47 afdrukopties buffer afdrukken 54 scheidingspags 50 zie ook Bron scheid.pags 50 verschoven pagina's 50 Afdrukresolutie (menu Kleur) 47 Afdrukstand (menu PCL Emul) 60 afdrukstatistieken taakstatistieken afdrukken 81 takenlog 74 afdruktaak annuleren 23 afdruktaak, annuleren 23 Afdruktaken en taken in wacht zie taken in wacht 33 afdruktaken en taken in wacht 33 afdruktimeout configureren 76 Afdruktimeout (menu Instelling) 76 Afwerking, menu 48 Bindz duplex 49 Bron scheid.pags 50 Duplex 49

Exemplaren 49 Lege pagina's 48 N/vel afdrukken 50 beeld 50 rand 49 volgorde 49 Papier uit bron 51 Perforeren 49 Scheidingspags 50 Sorteren 48 Taak nieten 51 Verschvn pags 50 Alarminstelling (menu Instelling) 72 alarmsignalen foutberichten 72 instelling 72 nietapparaat 77 toner 77 Alleen zwart-wit (menu Instelling) 73 Ander formaat (menu Papier) 68 Auto doorgaan (menu Instelling) 72 Auto NR na HR (menu PCL Emul) 59 Autom HR na NR (menu PCL Emul) 59 automatisch invoerladen koppelen 32 automatische formaatdetectie 32, 65 speciale formaten 146 uitschakelen 146

В

Baud (menu Serieel) 70 bedieningspaneel 17, 18, 21 knoppen 21 beeldoverdrachtseenheid bestellen 118 uitlijnen 143 beeldoverdrachtseenheid uitlijnen 143 Beginwaarden (menu Taak) 54 beginwaarden printer herstellen 54 bellen voor technische ondersteuning 125 berichten <apparaat> terugplaatsen 90 <x> wijzigen 84

100-199 Onderhoud <bericht> 92 1565 Emul.fout Laad emul.optie 92 2<xx> Papier vast 93 30 <kleur> cart. ontbreekt 93 30 ITU-fout 93 31 <x> cartridge defect 93 32 <kleur> cart. niet ondersteund 93 33 Kalibratiefout <x> 93 34 Onjuiste afdrukmedia 93 34 Papier te kort 94 35 Bron opsl uit Onvold geheugen 94 36 Onderhoud noodzakelijk 94 37 Onvold geheugen voor defrag 94 37 Onvold ruimte voor sorteren 94 37 Onvoldoende geheugen 95 38 Geheugen vol 95 39 Pagina is te complex 96 4<x> Firmwarekaart niet ondersteund 96 40 <x> Onjuist gevuld 96 50 PPDS-lettertypefout 96 51 Flash beschadigd 96 52 Flash vol 96 53 Flash niet geformatteerd 96 54 Seriële optie <x>-fout 97 54 Softwarefout in netwerk <x> 97 54 Softwarefout in std-netwerk 97 54 Standaard seriële fout 97 54 Verbind par <x> ENA verbroken 97 54 Verbind std par ENA verbroken 97 55 Optie slot <x> niet ondersteund 97 56 Par poort <x> uitgeschakeld 97 56 Ser poort <x> uitgeschakeld 97 56 Standrd USB-poort uitgezet 98 56 Std par prt uitgeschakeld 97

56 Std ser poort uitgeschakeld 97 56 USB-poort <x> uitgeschakeld 98 58 Config-fout invoerlade 98 58 Config-fout uitvoerlade 98 58 Te veel Flash-opties 98 58 Te veel schijven geïnst 98 59 Incompatibel <apparaat> 98 61 Schijf defect 98 62 Schijf vol 98 63 Schijf niet geformatteerd 99 64 Schijf niet ondersteund 99 64 Schijfindel. niet ondersteund 99 80 Onderhoud verhitt.station 99 81 CRC-fout in enginecode 99 82 Overloopfles bijna vol 99 82 Toneroverloopfles is vol 99 82 Toneroverloopfles ontbreekt 99 83 Onderhoud ITU 99 84 Olierol bijna versleten 99 84 Vervang olierol 99 85 Onderhoud 100 86 Onderhoud ITU 100 87 Verhittingsstation ontbreekt 100 88 <kleur> toner bijna op 100 89 Onderhoud ITU 100 900-999 Onderhoud <bericht> 100 Accessoires 92 Actieve lade opnieuw ingesteld 91 Alle taken verw 84 Apparaat wordt opgewarmd 85 Bezig 84 Bezig met defrag 84 Bezig met kopie 84 Buffer wordt gewist 85 Ctrl aansluiting <apparaat> 84 Directorylijst wordt afgedrukt 89 Fabrieksinstell worden hersteld 91 Fax <x> 85 Fax wordt geannuleerd 84 Flash format 85 Flash program 89 Geen DRAM geïnstalleerd 88 Geen taken. Opnieuw? 88 Gereed 90 Gereed Hex 90 Handmatig laden 87 Herstel teller verb.station 91 Instellen vereist 92 Laad <x> met normaal papier 87 Lade <x> bna leeg 92

Lade <x> leeg 92 Lade <x> ontbreekt 92 Lade <x> vol 83 Lade <x> vullen 87 Lettertypelijst wordt afgedrukt 89 Menu's worden ingeschakeld 85 Menu's worden uitgeschakeld 85 Menu's zijn uitgeschakeld 88 Menu-instellingen worden afgedrukt 89 Menuwijzigingen activeren 83 Netwerk <x> 88 Netwerk $\langle x \rangle$, $\langle y \rangle$ 88 Netwerkkaart bezig 88 Niet gereed 88 Nieteenheid plaatsen 86 Nietjes bijna op 92 Nietjes laden 87 Onderhoud ITU 87 Ondhd ITU/verhit 87 Ondrhd Verh.st. 86 Ongeldige code stdnetwerkkaart 87 Ongeldige enginecode 86 Ongeldige netwerk <x>-code 87 Overlooplade vol 88 Parallel <x> 88 Perforatiebak legen 85 Perforatiebak vol 86 Plaats <apparaat> of annuleer taak 86 Plaats invoerlade <x> 86 Prg. engine-code 89 Prg. systeemcode 89 Printer wordt gekalibreerd 88 Printer wordt opn ingesteld 91 Programmeerfout P<x> 90 Schijf corrupt. Opnw formatt? 85 Schijf program 89 Schijf wordt geformatteerd 85 Schijfherstel x/5 yyy% 85 Serieel <x> 91 Sluit klep 84 Sluit klep finisher 84 Sluit klep van invoerlade X 84 Spaarstand 88 Std-lade vol 92 Taak wordt geannuleerd 84 Taken in wacht mogelk verloren 86 Taken op schijf afdrukken 89 Taken worden verwerkt 90 Taken worden verwerkt en verwijderd 90

Taken worden verwijderd 84 Takenloggegevens worden afgedrukt 89 Takenloggegevens worden gewist 84 Tkn in wacht trg. Start/Stop? 91 Uitlijningspag. wordt afgedrukt 89 USB <x> 92 Verwijder papier uit <opgegeven lade> 91 Voer PIN in =____ 85 Wachten 92 Wachttaak xxx/yyy wordt hersteld 91 Wachttaken mglk niet teruggezet 86 Wachttaken worden hersteld 91 Zelftest wordt uitgevoerd 88 bestellen 117 beeldoverdrachtseenheid 118 olierol 118 overdrachtsrol 118 tonercartridge 118 verhittingsstation 117 bestellen van supplies 118 Beveiligde taak (menu Taak) 53 Bindz duplex (menu Afwerking) 49 Bron scheid.pags (menu Afwerking) 50 Bronnen opslaan (menu Instelling) 76 Buffer afdrukken (menu Taak) 54 buffergrootte, aanpassen netwerk 55 parallel 58 serieel 72 **USB 80**

С

cijfers op het bedieningspaneel 22 cijfers, bedieningspaneel 22 <color> Toner (menu Accessoires) 78 <color> tonerstatus 78 complexe-paginafouten 75 Corr. na storing (menu Instelling) 74

D

Databits (menu Serieel) 70 detectie, speciale formaten 146 Directory afdr. (menu Extra) 81 documentatie

Card Stock & Label Guide 38

DSR honoreren (menu Serieel) 70 duplex inbinden 49 inschakelen 49 Duplex (menu Afwerking) 49

Ε

etiketten 38 Exemplaren (menu Afwerking) 49 exemplaren, aantal opgeven 49 Extra, menu 80 Directory afdr. 81 Fabr.instelling 81 Flash defragment 80 Flash formatt. 81 Hex Trace 81 Kleuruitijning 80 Lettertypen afdrukken 81 Menu's afdrukken 82 Ntwrk<x> afdrukken 82 Schijf formatt. 81 Takenloggegevens 81

F

fabr. instelling, herstellen 81 Fabr.instelling (menu Extra) 81 fax annuleren 52 Fax annuleren (menu Taak) 52 Flash defragment (menu Extra) 80 Flash formatt. (menu Extra) 81 flash-geheugen instellen als doel voor laden 73 flashgeheugen 81, 120 defragmenteren 80 formatteren 81 verwijderen 120 formaat, automatische detectie 146

G

aebieden Gebied A 103 Gebied B 103 Gebied C 104 Gebied E 105 Gebied G 104 Gebied J 106 Gebied K 106 Gebied L 106 Gebied M 107 Gebied T<x> 105 Gebied T1 105 geheugen 33 geladen bronnen afdrukken 81 bronnen opslaan 76 opslaan 73 geladen bronnen afdrukken 81

Η

Help, menu 51 Hex Trace (menu Extra) 81 huidige menu-instellingen 126

I

INIT honoreren (menu Parallel) 57 Inst. std-net (menu Netwerk) 56 Instell. Univrsal (menu Papier) 68 Instelling, menu Afdruktimeout 76 Alarminstelling 72 Alleen zwart-wit 73 Auto doorgaan 72 Bronnen opslaan 76 Corr. na storing 74 Laden naar 73 Nietjesalarm 77 Pag-beveiliging 75 Printergebruik 76 Printertaal 76 Sgn perforator 74 Spaarstand 75 Taal op display 73 Toneralarm 77 Wachttimeout 77 Instellingen, menu 72 interfaces netwerk 55 parallel 57 serieell 70 USB 78 invoerladen koppelen 32

Κ

karton 38 kleppen 102 kleur aanpassen 45, 46, 47, 48, 76 uitliinina 80 Kleur aanpassen (menu Kleur) 45 Kleur, menu 45 Aangepaste kleur 47 Afdrukmodus 47 Afdrukresolutie 47 Kleur aanpassen 45 Kleurbalans 45 Kleurcorrectie 45 Kleurvoorbeelden 46 Tonerintensiteit 48 Kleurbalans (menu Kleur) 45 Kleurcorrectie (menu Kleur) 45 Kleuruitlijning (menu Extra) 80 Kleurvoorbeelden (menu Kleur) 46 koppelen 32 laden 32

L

laden configureren 62 koppelen 32 nieuwe actieve 54 overloop 63 toewijzen 62 uitvoer 63 Laden config (menu Papier) 62 laden koppelen 32 Laden naar (menu Instelling) 73 Lade-nr wijzigen (menu PCL Emul) 61 laserinformatie 12 Lege pagina's (menu Afwerking) 48 Lettertypebron (menu PCL Emul) 59 lettertypen kiezen in PCL-emulatie 59 ondersteunde symbolensets 60 voorbeelden afdrukken 81 voorkeur 69 Lettertypen afdr. (menu Extra) 81 Lettertypenaam (menu PCL Emul) 59

Μ

MAC Binair PS (menu Netwerk) 55 MAC Binair PS (menu Parallel) 57 MAC Binair PS (menu USB) 79 Macintosh 19 maximumstapelhoogte laden 1, 2, 3 25, 27 universeellader 29 Accessoires, menu <color> Toner 78 menu Instelling Takenlog 74 menu's inschakelen 129 menu-instellingen afdrukken 126 openen 21 selecteren 22 menu-items 22 numerieke waarden 21 taal 73 uitschakelen 128 Menu's afdrukken (menu Extra) 82 menu's openen 21 Menu-knoppen 21 menu-overzicht 44

Ν

N/vel afdrukken (menu Afwerking) 50 beeld (menu Afwerking) 50 rand (menu Afwerking) 49 volgorde (menu Afwerking) 49 N/vel afdrukken beeld, instelling 50 configureren 50 randen, instelling 49 volgorde, instelling 49 Netwerk, menu 55 Inst. std-net 56 MAC Binair PS 55 Netwerkbuffer 55 Netwerkinst. <x> 55 NPA-modus 56 PCL SmartSwitch 56 PS SmartSwitch 56 Taakbuffer 55 Netwerkbuffer (menu Netwerk) 55 Netwerkinst. <x> (menu Netwerk) 55 netwerkpoort configureren buffergrootte 55 NPA-modus 56 PCL SmartSwitch 56 PS SmartSwitch 56 nietapparaat alarmsignaal 77 nieten inschakelen 51 Nietiesalarm (menu Instelling) 77 NPA-modus (menu Netwerk) 56 NPA-modus (menu Parallel) 57 NPA-modus (menu Serieel) 71 NPA-modus (menu USB) 79 NPA-modus, instelling netwerkpoort 56 parallelle poort 57 seriële poort 71 USB-poort 79 numerieke waarden, selecteren Nwe actieve lade (menu Taak) 54

0

olierol bestellen 118 Olierol (menu Accessoires) 78 ontgrendelen van menu's 129 opslag 36 papier 36 supplies 36 opties installatie controleren met de pagina met menu-instellingen 126 optioneel geheugen, verwijderen 120 optioneel printergeheugen, verwijderen 120 overdrachtsrol bestellen 118 Overloopfles (menu Accessoires) 78 Overlooplade (menu Papier) 63

Ρ

Pag-beveiliging (menu Instelling) 75 pagina met menu-instellingen afdrukken 126 pagina met netwerkinstellingen 17 papier opslag 36 Papier laden (menu Papier) 64 papier opgeven aangepast 63 als gewenst formaat niet is geladen 68 bron 65 formaat 65 gewicht 68 soort 67 structuur 66 voorbedrukte formulieren 64 Papier uit bron (menu Afwerking) 51 Papier, menu 62 Aangepaste srtn. 63 Ander formaat 68 Instell, Univrsal 68 Laden config 62 Overlooplade 63 Papier laden 64 Papierbron 65 Papierformaat 65 Papiergewicht 68 Papiersoort 67 Papierstructuur 66 Type/lade toew. 62 Uitvoerlade 63 U-lader config. 63 Papierbron (menu Papier) 65 Papierformaat (menu Papier) 65 Papiergewicht (menu Papier) 68 Papiersoort (menu Papier) 67 papierstoringen gebieden 102 vastgelopen pagina's opnieuw afdrukken 74 verhelpen 101

verhittingsstation 107 voorkomen 37 papierstoringen voorkomen 37 Papierstructuur (menu Papier) 66 Parallel, menu 57 **INIT** honoreren 57 MAC Binair PS 57 NPA-modus 57 Parallelbuffer 58 Parallelle mod 1 58 Parallelle mod. 2 58 PCL SmartSwitch 58 Protocol 59 PS SmartSwitch 58 Stat Uitgebreid 57 Taakbuffer 57 Parallelbuffer (menu Parallel) 58 Parallelle mod 1 (menu Parallel) 58 Parallelle mod. 2 (menu Parallel) 58 parallelle poort configureren bidirectionele communicatie 57 buffergrootte 58 gegevens samplen 58 hardware-initialisatie 57 NPA-modus 57 PCL SmartSwitch 58 protocol 59 PS SmartSwitch 58 inschakelen weerstanden 58 Pariteit (menu Serieel) 71 PCL Emul, menu 59 A4-breedte 59 Afdrukstand 60 Autom HR na NR 59 Autom NR na HR 59 Lade-nr wijzigen 61 Lettertypebron 59 Lettertypenaam 59 Pitch 60 Puntgrootte 60 Regels per pag 60 Symbolenset 60 PCL SmartSwitch (menu Netwerk) 56 PCL SmartSwitch (menu Parallel) 58 PCL SmartSwitch (menu Serieel) 71 PCL SmartSwitch (menu USB) 79 PCL SmartSwitch, instelling zie ook printertaal netwerkpoort 56 parallelle poort 58 seriële poort 71

USB-poort 79 PCL-emulatie A4-breedte 59 afdrukstand 60 automatische harde return 59 automatische nieuwe regel 59 lade-nr wijzigen 61 lettertypebron 59 lettertypenaam 59 pitch 60 puntgrootte 60 regels per pag 60 symbolenset 60 voorbeeldlettertypen afdrukken 81 Perforeren (menu Afwerking) 49 perforeren, inschakelen 49 personal identification number (PIN), invoeren 22 PIN 22 zie personal identification number 22 Pitch (menu PCL Emul) 60 poorten netwerk 55 parallel 57 serieel 70 **USB** 78 PostScript, menu 69 Afbeelding glad 69 Vrk-lettertype 69 PostScript-emulatie afbeelding glad 69 lettertypevoorkeur 69 PS-fouten afdrukken 69 voorbeeldlettertypen afdrukken 81 printer beginwaarden herstellen 54 offline zetten 21 met de knop Menu 21 met de knop Stop 22 printer offline zetten 22 met de knop Menu 21 met de knop Stop 22 printerberichten Geen taken. Opnieuw? 35 Voer PIN in 35 Printergebruik (menu Instelling) 76 printerinstellingen, wijzigen 126 printermenu's bedieningspaneel vergrendelen 128 inschakelen 129 uitschakelen 128 printersysteemkaart 119 sluiten 123 toegang krijgen tot 119 Printertaal (menu Instelling) 76

hardwaregegevens afdrukken 82 Hex Trace-modus 81 standaardwaarden afdrukken 82 problemen afdrukkwaliteit 133 afdruktijd lijkt erg lang 130 bedieningspaneel 129 geeft zwarte ruitjes weer 129 leeg 129 bellen voor technische ondersteuning 125 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 131 kleurkwaliteit 138 laden koppelen lukt niet 130 mailbox 131 regelmatige papierstoringen 131 onverwachte pagina-einden 131 opties onjuiste werking 131 stopt 131 papierinvoer bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen 132 lege pagina's in uitvoerlade 132 regelmatige papierstoringen 132 vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt 132 taak is niet afgedrukt 129 taak wordt afgedrukt 130 verkeerd papier of medium 130 verkeerde invoerlade 130 verkeerde tekens afgedrukt 130 problemen oplossen foutberichten op bedieningspaneel wissen 21 printer stoppen 22 Protocol (menu Parallel) 59 PS SmartSwitch (menu Netwerk) 56 PS SmartSwitch (menu Parallel) 58 PS SmartSwitch (menu Serieel) 71 PS SmartSwitch (menu USB) 79 PS SmartSwitch, instelling zie ook printertaal 76 netwerkpoort 56 parallelle poort 58

printertest

seriële poort 71 USB-poort 79 PS-emulatie *zie* PostScript-emulatie PS-fout afdr (menu PostScript) 69 Puntgrootte (menu PCL Emul) 60

R

Regels per pag (menu PCL Emul) 60 Robust XON (menu Serieel) 71

S

Scheidingspags (menu Afwerking) 50 schijf zie vaste schijf Schijf formatt. (menu Extra) 81 selecteren 22 menu-items 22 numerieke waarden 21 Selecteren (Select), knop 22 Serieel protocol (menu Serieel) 72 Serieel, menu 70 Baud 70 Databits 70 DSR honoreren 70 NPA-modus 71 Pariteit 71 PCL SmartSwitch 71 PS SmartSwitch 71 Robust XON 71 Serieel protocol 72 Seriële buffer 72 Taakbuffer 70 Seriële buffer (menu Serieel) 72 seriële poort aanpassen transmissiesnelheid 70 configuren buffergrootte 72 protocol 72 configureren NPA-modus 71 pariteit 71 PCL SmartSwitch 71 PS SmartSwitch 71 robust XON 71 inschakelen DSR-signalen (Data Set Ready) 70 Sgn perforator (menu Instelling) 74 signalen perforator 74 Sorteren (menu Afwerking) 48 sorteren, inschakelen 48

spaarstand configureren 75 Spaarstand (menu Instelling) 75 standaardinstellingen van de gebruiker huidige 127 stapelhoogte, maximum laden 1, 2, 3 25, 27 universeellader 29 Start (Go), knop 21 Stat Uitgebreid (menu Parallel) 57 statistieken afdrukken 81 opslaan 74 Stop, knop 22 storingen zie papierstoringen stuurprogramma's voor afdrukken via netwerk Windows 18 supplies 118 bestellen 118 opslag 36 supplies, 78 status van <color> toner 78 supplies, status van olierol 78 overloopfles 78 Symbolenset (menu PCL Emul) 60

Т

taak annuleren 52 beveiligd 53 in wacht 54 statistieken 74 Taak annuleren (menu Taak) 52 Taak nieten (menu Afwerking) 51 Taak, menu 52 Beginwaarden 54 Beveiligde taak 53 Buffer afdrukken 54 Fax annuleren 52 Nwe actieve lade 54 Taak annuleren 52 Taken in wacht 54 Taakbuffer (menu Netwerk) 55 Taakbuffer (menu Parallel) 57 Taakbuffer (menu Serieel) 70 Taakbuffer (menu USB) 78 Taal op display (menu Instelling) 73 Taken in wacht 33 Taken in wacht (menu Taak) 54 Takenlog (menu Instelling) 74

Takenloggegevens (menu Extra) 81 technische ondersteuning, bellen voor 125 Terug (Return), knop 22 testafdruk Hex Trace-modus 81 pagina met menu's 82 timeout afdrukken 76 wacht 77 toner alarmsignaal 77 status 78 Toneralarm (menu Instelling) 77 tonercartridge bestellen 118 Tonerintensiteit (menu Kleur) 48 transparanten 38 Type/lade toew. (menu Papier) 62

U

uitschakelen formaat automatische detectie 146 menu's op het bedieningspaneel 128 Spaarstand 127 Uitvoerlade (menu Papier) 63 uitvoerladen koppelen 32 U-lader config. (menu Papier) 63 universeellader configureren 63 USB USB-buffer 80 USB, menu 78 MAC Binair PS 79 NPA-modus 79 PCL SmartSwitch 79 PS SmartSwitch 79 Taakbuffer 78 USB-buffer (menu USB) 80 USB-poort configureren buffergrootte 80 NPA-modus 79 PCL SmartSwitch 79 PS SmartSwitch 79

V

vaste schijf 122 formatteren 81 geladen bronnen afdrukken 81 instellen als doel voor laden 73 Veiligheidsinformatie 8 vergrendelen van menu's 128 verhittingsstation bestellen 117 Verschven pags (menu Afwerking) 50 verwijderen firmwarekaart 123 optioneel flashgeheugen 120 optioneel printergeheugen 120 optionele kaarten 120 Vrk-lettertype (menu PostScript) 69 vullen lade voor 2000 vel 26 laden voor 500 vel 24 universeellader 28

W

waarden, selecteren 126 Wachttimeout (menu Instelling) 77 wachttimeout, configureren 77 Windows 14