

# **X54x Series**

Gebruikershandleiding

November 2012

www.lexmark.com

Machine type: 7525 Modelnummers: 131, 133, 138, 332, 333, 336, 337, 352, 356, 382, 383, 386, 387

# Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid	10
Omgaan met de printer	12
Informatie zoeken over de printer	
Een locatie voor de printer selecteren	
Printerconfiguraties	
Basisfuncties van de scanner	15
Informatie over de ADI (automatische documentinvoer) en de glasplaat	
Informatie over het bedieningspaneel van de printer	
Extra printer instellen	22
Interne opties installeren	22
Beschikbare opties	22
Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties	23
Geheugenkaart installeren	25
Flashgeheugenkaart installeren	27
Hardwareopties installeren	29
Een optionele lade of lader installeren	29
Kabels aansluiten	
Printerconfiguratie controleren	
Pagina s met menu-instellingen worden argedrukt	
De printersoftware instellen	
De printersoftware installeren	
Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma	
Draadloos afdrukken instellen	
Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden	34
De printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)	35
De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)	
Printer installeren op een Ethernet-netwerk	40
De milieubelasting van uw printer minimaliseren	43
Papier en toner besparen	43
Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken	43
Zuinig omgaan met supplies	44
Energie besparen	45

Spaarstand aanpassen	46
Recycling	47
Lexmark-producten recyclen	47
Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen	47
Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling	
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen	49
Laden koppelen en ontkoppelen	49
Laden koppelen	49
Laden ontkoppelen	
Naam voor Aangepast toewijzen	49
Papiersoort en papierformaat instellen	50
Instellingen voor universeel papier configureren	51
Standaardladen of optionele laden voor 250 of 550 vel vullen	51
Duolader voor 650 vel vullen	54
Universeellader gebruiken	55
De handmatige invoer gebruiken	57
Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaa	l59
Richtlijnen voor panjer	59
Papierkenmerken	
Ongeschikt papier	60
Papier kiezen	60
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen	60
Papier bewaren	61
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten	61
Papierformaten die door de printer worden ondersteund	61
Door de printer ondersteunde papiersoorten	62
Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten	63
Papiercapaciteit	64
Afdrukken	66
Een document afdrukken	66
Afdrukken op speciale media	67
Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier	67
Tips voor het afdrukken op transparanten	68
Tips voor het afdrukken op enveloppen	
lips voor het afdrukken op papieren etiketten	
Afdrukken venef een flechstatier	
Afurukken vanat een tiasnstation	
Ondersteunde flashstations en bestandstypen	

	Foto's afdrukken vanaf een digitale PictBridge-camera	72
	Pagina's met informatie afdrukken	73
	Lijst met lettertypevoorbeelden afdrukken	73
	Een directorylijst afdrukken	73
	Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken	73
	Afdruktaak annuleren	74
	Een afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer	74
	Afdruktaak annuleren vanaf de computer	74
B	ezig met kopiëren	75
	Kopieën maken	75
	Snel kopiëren	75
	Kopiëren via de ADI	76
	Kopiëren via de glasplaat	76
	Foto's kopiëren	76
	Koniëren on speciaal afdrukmateriaal	
	Kopiëren naar transparanten	
	Kopiëren op briefhoofdpapier	
	Konjeerinstellingen aannassen	77
	Van het ene formaat naar het andere konjëren	
	Kopieën maken op papier uit een bepaalde lade	
	Kopiëren op beide zijden van het papier (duplex/dubbelzijdig)	
	Kopieën verkleinen of vergroten	79
	Een kopie lichter of donkerder maken	80
	De kopieerkwaliteit aanpassen	80
	Exemplaren sorteren	81
	Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren	81
	Meerdere pagina's op één vel kopiëren	82
	Een kopieertaak annuleren	82
	De kopieerkwaliteit verbeteren	83
c	mailan	01
Γ.	-111/211/211	04
	Voorbereiden op het per e-mail verzenden	84
	De e-mailfunctie instellen	84
	Het adresboek instellen	85
	Een e-mailsnelkoppeling maken met de Embedded Web Server	85
	Een document per e-mail verzenden	85
	Een e-mail verzenden via het toetsenblok	85
	Een e-mail verzenden door een snelkoppelingsnummer te gebruiken	86
	Een e-mail verzenden via het adresboek	87
	Een e-mail annuleren	87

Faxen	88
De printer voorbereiden voor faxen	
Initiële installatie fax	88
Een faxverbinding kiezen	89
Aansluiten op een analoge telefoonlijn	90
Aansluiten op een DSL-verbinding	91
Aansluiten op een PBX- of ISDN-systeem	91
Abonneren op speciale belsignalen	92
Sluit een tweede telefoon of antwoordapparaat aan op dezelfde telefoonlijn	92
Aansluiten op een adapter voor uw land of regio	93
Aansluiten op een computer met een modem	99
De naam en het nummer voor uitgaande faxen instellen	101
De datum en tijd instellen	
Aanpassing aan zomertijd in- of uitschakelen	101
Een fax verzenden	
Een fax verzenden via het bedieningspaneel van de printer	102
Een fax verzenden via de computer	102
Snelkoppelingen maken	
Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken met de Embedded Web Server	103
Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken met het bedieningspaneel van de printer	104
Snelkoppelingen en het adresboek gebruiken	105
Snelkoppelingen voor faxbestemmingen gebruiken	105
Het adresboek gebruiken	105
Faxinstellingen aanpassen	106
De faxresolutie wijzigen	106
Een fax lichter of donkerder maken	106
Een fax verzenden op een gepland tijdstip	106
Een faxlog bekijken	107
Een uitgaande fax annuleren	
Informatie over faxopties	108
Origineel formaat	
Inhoud	108
Zijden (Duplex)	108
Resolutie	108
Intensiteit	108
Faxkwaliteit verbeteren	109
Een fax doorsturen	
Scannen naar een FTP-adres	110
Scannen naar een FTP-adres	
Scannen naar een FTP-adres via het toetsenblok	110

Scannen naar een FTP-adres met behulp van een snelkoppelingsnummer	
Een FTP-snelkoppeling maken met de Embedded Web Server	111
Scannen naar een computer of een apparaat met USB-flashge	heugen112
Naar een computer scannen	112
Scannen naar een apparaat met USB-flashgeheugen	
Informatie over de opties voor scannen naar de computer	
Zijden (Duplex)	
Intensiteit	
Scankwaliteit verbeteren	114
Scannen met de Scan Center-software	114
Informatie over Scan Center-functies	
Het hulpprogramma ScanBack gebruiken	115
Het hulpprogramma ScanBack gebruiken	
Papierstoringen verhelpen	116
Papierstoringen voorkomen	
Informatie over storingsnummers en -locaties	
200 Papier vast	
201 Papier vast	
202 Papier vast	
230 Papier vast	
235 Papier vast	
242 en 243 Papier vast	
250 Papier vast	
290 papier vast	123
Printermenu's	
Menuoverzicht	124
Menu supplies	
Papiermenu	
Standaardbron, menu	
Menu Formaat/soort	
Menu Papierstructuur	
Menu Papiergewicht	130
Paper Loading (Papier plaatsen), menu	
Custom Types (Aangepaste soorten), menu	
Menu Aangepaste scanformaten)	
Menu universele instellingen	
Reports (Rapporten), menu	134

Menu rapporten	134
Netwerk/poorten	
Active NIC (Actieve NIC), menu	
Menu Netwerk	
Menu Draadloos	
Menu USB	137
Instellingen, menu	139
Menu Algemene instellingen	139
Menu Kopieerinstellingen	142
Menu Faxinstellingen	144
Menu Flashstation	150
Afdrukinstellingen	152
Datum en tijd instellen	
Printerberichten	164
Lijst met statusberichten en foutmeldingen	164
Printer onderhouden	180
Supplies bewaren	
De status van supplies controleren	
Status van supplies op het bedieningspaneel van de printer controleren	
De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer	
Supplies bestellen	
Tonercartridges bestellen	
Beeldverwerkingskits bestellen	
Toneroverloopfles bestellen	
Supplies vervangen	
De toneroverloopfles vervangen	
Een zwarte beeldverwerkingskit vervangen	
Een zwarte- en kleurenbeeldverwerkingskit vervangen	
Een tonercartridge vervangen	
Een developer-eenheid vervangen	
De buitenkant van de printer reinigen	206
De glasplaat reinigen	207
Help bij transport	208
Voordat u de printer verplaatst	
De printer verplaatsen naar een andere locatie	
De printer vervoeren	
Beheerdersondersteuning	209
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven	209
- Fabrieksinstellingen herstellen	209

De Geïntegreerde webserver gebruiken	209
E-mailmeldingen instellen	210
Rapporten bekijken	210
Problemen oplossen	212
Fenvoudige printerproblemen oplossen	
Problemen met de printer oplossen	212
Meertalige PDE's worden niet afgedrukt	
Display op het bedieningspaneel van de printer is leeg of er worden alleen ruities weergegeven	
Er wordt een foutbericht over het lezen van het USB-station weergegeven	
Taken worden niet afgedrukt	213
Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt	213
Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier	214
Er worden verkeerde of vreemde tekens afgedrukt	214
Laden koppelen lukt niet	214
grote afdruktaken worden niet gesorteerd	215
Er komen onverwachte pagina-einden voor	215
Problemen met kopiëren oplossen	215
De kopieerfunctie reageert niet	215
De klep van de scannereenheid kan niet worden gesloten	216
Slechte kwaliteit van kopieën	216
Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gekopieerd	217
Problemen met de scanner oplossen	218
Een niet-reagerende scanner controleren	218
Scannen is mislukt	218
Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen	
Slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen	
Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gescand	
Kan niet vanar een computer scannen	
Problemen bij het faxen oplossen	
Nummerweergave werkt niet	
Kan geen faxen verzenden of ontvangen	
Kan wei faxen verzenden, maar niet ontvangen	222
Ontvangen fav heeft een slechte afdrukkwaliteit	222 223
Ongewenste faxen blokkeren	223
Droblomon mot accossoires onlosson	
Optic function part nict good of bolomaal nict moor padat date is goïnstalloard	ZZ4
Laders	224 221
Universeellader	224
Geheugenkaart	
Problemen met de papierinvoer	

Papier loopt regelmatig vast	
Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen	226
Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt	226
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	227
Blanco pagina's	
Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen	227
Onvolledige afbeeldingen	228
Donkere strepen	228
Grijze achtergrond	228
Onjuiste marges	229
Licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur	229
Gekruld papier	230
Onregelmatigheden in de afdruk	230
Herhaalde storingen	231
Scheve afdruk	231
Afdruk is te licht	232
Afdruk is te donker	233
Volledig gekleurde pagina's	234
Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond	235
De toner laat los	
Tonervlekjes	
De afdrukkwaliteit van transparanten is slecht	
Verschillen in afdrukdichtneid	236
Problemen met kleurkwaliteit oplossen	237
Foutieve kleurenregistratie	237
Veelgestelde vragen over afdrukken in kleur	237
Embedded Web Server wordt niet geopend	240
Controleer de netwerkverbindingen	240
Controleer de netwerkinstellingen	241
Contact opnemen met klantenondersteuning	241
Kennisgevingen	242
Productinformatie	242
Informatie over deze editie	242
Energieverbruik	245
Index	250

## Informatie over veiligheid

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

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

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

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

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

Ga voorzichtig te werk bij het vervangen van lithiumbatterijen.

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

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

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

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en trek de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Til de printer van de optionele lade en plaats deze ernaast in plaats van te proberen de printer samen met de lade op te tillen.

**Opmerking:** Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.

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

Gebruik alleen het telecommunicatiesnoer (RJ-11) dat bij dit product is geleverd of een vervangend snoer met een minimale dikte van 26 AWG (American Wire Gauge) als u dit product aansluit op een openbaar vast telefoonnetwerk.

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



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

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

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

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



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

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

#### **BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**

# Omgaan met de printer

## Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
<ul><li>Eerste installatie-instructies:</li><li>De printer aansluiten op</li><li>De printersoftware installeren</li></ul>	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en is tevens verkrijgbaar op de website van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com.</u>
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer:	Gebruikershandleiding en Naslagkaart: de handleidingen staan mogelijk op de cd Software en documentatie.
<ul> <li>Papier en speciaal afdrukmateriaal selecteren en bewaren</li> </ul>	Ga voor meer informatie naar <u>http://support.lexmark.com.</u>
Papier in de printer plaatsen	
<ul> <li>Printerinstellingen configureren</li> </ul>	
<ul> <li>Documenten en foto's weergeven en afdrukken</li> </ul>	
<ul> <li>De printersoftware instellen en gebruiken</li> </ul>	
<ul> <li>De printer configureren in een netwerk</li> </ul>	
De printer onderhouden	
Problemen oplossen	
Instructies voor:	Handleiding netwerken- Open de cd Software en documentatie en ga naar Documentatie
<ul> <li>De printer aansluiten op een Ethernet-netwerk</li> </ul>	voor printer en software in de map Pubs. Klik in de lijst met publicaties op de koppeling Handleiding netwerken.
<ul> <li>Verbindingsproblemen met de printer oplossen</li> </ul>	
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op <b>Help</b> .
	Klik op ? om contextgevoelige informatie te bekijken.
	Opmerkingen:
	<ul> <li>De Help wordt automatisch ge</li></ul>
	<ul> <li>De printersoftware bevindt zich in de map van het printerprogramma of op het bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.</li> </ul>

Gewenste informatie	Bron
De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning: • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	Lexmark ondersteuningswebsite— <u>http://support.lexmark.com</u> <b>Opmerking:</b> Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven. De telefoonnummers voor ondersteuning en kantooruren voor uw regio of land kunt u terugvinden op de ondersteuningswebsite of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen. Noteer de volgende gegevens (deze vindt u op de bon en op de achterkant van de printer) en houd deze bij de hand wanneer u contact met ons opneemt. We kunnen u dan sneller helpen.
	<ul> <li>Serienummer</li> <li>Aankoopdatum</li> <li>Winkel waar apparaat is aangeschaft</li> </ul>
Garantieverklaring	<ul> <li>Garantie-informatie varieert per land of regio:</li> <li>In de VS: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij uw printer zijn geleverd of ga naar <u>http://support.lexmark.com.</u></li> <li>In andere landen of regio's: raadpleeg de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.</li> </ul>

## Een locatie voor de printer selecteren

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

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



1	102 mm (4 inch)
2	508 mm (20 inch)
3	152 mm (6 inch)
4	76 mm (3 inch)
5	254 mm (10 inch)

## **Printerconfiguraties**

#### Basismodellen



## Basisfuncties van de scanner

De scanner is speciaal bedoeld voor werkgroepen en biedt mogelijkheden voor kopiëren, faxen en scannen naar netwerk. U kunt:

- snel kopieën maken of de instellingen wijzigen via het bedieningspaneel van de printer om specifieke kopieertaken uit te voeren.
- Een fax verzenden via het bedieningspaneel van de printer.
- Een fax naar meerdere faxbestemmingen tegelijkertijd verzenden.
- documenten scannen en deze naar een computer, een e-mailadres, een FTP-server of een apparaat met USBflashgeheugen verzenden.

# Informatie over de ADI (automatische documentinvoer) en de glasplaat



U kunt de ADI of de glasplaat gebruiken om documenten te scannen.

## De ADI gebruiken

Met de ADI kunt u meerdere pagina's scannen, inclusief dubbelzijdig afgedrukte pagina's. Ga als volgt te werk bij gebruik van de ADI:

**Opmerking:** Dubbelzijdig scannen is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADI.
- Plaats maximaal 50 vellen normaal papier in de ADI.
- Scanformaten vanaf 125 x 216 mm (4,9 x 8,5 inch) breed tot 127 x 356 mm (5 x 14 inch) lang.
- Scan afdrukmateriaal met een gewicht van 52 tot 120 g/m<sup>2</sup> (14 tot 32 lb).
- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

## De glasplaat gebruiken

De glasplaat kan worden gebruikt voor het scannen en kopiëren van losse pagina's of pagina's uit een boek. Ga als volgt te werk bij gebruik van de glasplaat:

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat in de hoek met het groene pijltje.
- Scan of kopieer documenten met een formaat van maximaal 215,9 x 355,6 mm.(8,5 x 14 inch).
- Kopieer boeken met een dikte van maximaal 12,7 mm (0,5 inch).

## Informatie over het bedieningspaneel van de printer

**Opmerking:** Sommige functies zijn niet beschikbaar bij bepaalde printermodellen.



Onderdeel		Beschrijving
1	Selecties en instel- lingen	Selecteer een functie, zoals Kopiëren, Scannen, E-mailen, of Faxen. Wijzig standaard kopieer- en scaninstellingen zoals het aantal kopieën, dubbelzijdig afdrukken, kopieeropties en schalen. Het adresboek gebruiken bij het scannen naar e-mail.
2	Displaygedeelte	Scan-, kopieer-, fax- en afdrukopties en de status- en foutberichten bekijken. Open de beheermenu's, start, stop of annuleer een afdruktaak.
3	Toetsenblokge- deelte	Voer nummers, letters of symbolen in op de display, print met het USB-flashgeheugen or wijzig de standaard faxinstellingen.



Onderdeel		Beschrijving
1	Kopiëren	Druk op <b>Copy (Kopiëren)</b> om de kopieerfunctie in te voeren.
2	Inhoud	Druk op <b>Content (Inhoud)</b> om de kopieer-, scan-, e-mail- en faxkwaliteit te verbeteren. U hebt de keuze uit Tekst, Tekst/foto of Foto.

Onderdeel		Beschrijving
3	Exemplaren	Druk op <b>Copies (Exemplaren)</b> om het aantal te printen exemplaren in te voeren.
4	Schaal	Druk op <b>Scale (Schalen)</b> om het formaat van de gekopieerde documenten te wijzigen, zodat ze op het geselecteerde papierformaat passen.
5	Opties	Druk op <b>Options (Opties)</b> om de instellingen voor Origineel formaat, Papierbron, Papierbesparing en Sorteren te wijzigen.
6	Adresboek	Druk op 🔲 om het adresboek in te voeren.
7	Intensiteit	Druk op <b>Darkness (Intensiteit)</b> om de huidige intensiteitinstellingen aan te passen.
8	Duplex 2-zijdig	Druk op <b>Duplex 2-Sided (Duplex 2-zijdig)</b> om op beide zijden van het papier te printen of te scannen. <b>Opmerking:</b> De duplexfunctie is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.
9	Faxen	Druk op <b>Fax (Faxen)</b> om de faxfunctie in te voeren.
		<b>Opmerking:</b> Faxmodus is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.
10	Scannen/E-mailen	Druk op <b>Scan/Email (Scannen/E-mailen)</b> om de scan naar e-mailfunctie in te voeren.



Onderdeel		Beschrijving
1	Menu O-IT	Druk op 🔄 om de beheermenu's te openen.
2	Display	Scan-, kopieer-, fax- en afdrukopties en de status- en foutberichten bekijken. <b>Opmerking:</b> De faxfunctie is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.
3	Stoppen/Annuleren	Druk op 🗙 om elke activiteit van de printer te stoppen.
4	Start kleur	Druk op 🐼 om in kleur te kopiëren of scannen.
5	Start zwart	Druk op <b>o</b> om in zwart-wit te kopiëren of scannen.
6	Pijl naar rechts	Druk op 🖻 om naar rechts te bladeren.
7	Selecteren	Druk op ✔ om menuselecties en -instellingen te accepteren.

Onderdeel		Beschrijving
8	Pijl naar links	Druk op < om naar links te bladeren.
9	Indicatielampje	Geeft de printerstatus aan:
		• <b>Uit</b> : de stroom is uitgeschakeld.
		• Knippert groen: de printer is bezig met opwarmen, verwerken van gegevens of afdrukken.
		Groen: de printer is ingeschakeld, maar niet actief.
		Knippert rood - ingrijpen van gebruiker is vereist.
10	Terug	Druk op 🔄 om scherm voor scherm terug te keren naar het Gereed scherm.
	5	<b>Opmerking:</b> U hoort een alarmsignaal als u op 🕤 drukt als er een flashstation is aangesloten en het USB-menu wordt weergegeven.

**Opmerking:** De faxknoppen, het toetsenblok en de USB-poort zijn niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.



Onderdeel		Beschrijving
1	Opnieuw kiezen/Onderbreken	• Druk op <b>Redial/Pause (Opnieuw kiezen/Onderbreken)</b> om een pauze in te lassen van twee tot drie seconden bij het kiezen van een faxnummer. In het veld Faxen naar: wordt een pauze weergegeven door een komma (,).
		• In het beginscherm kunt u op <b>Redial/Pause (Opnieuw kiezen/Onderbreken)</b> drukken als u een faxnummer opnieuw wilt kiezen.
		• De knop werkt alleen in het menu Faxen of in combinatie met faxfuncties. Als u buiten het menu Fax, de faxfunctie of het beginscherm op <b>Redial/Pause (Opnieuw kiezen/Onderbreken)</b> drukt, wordt er een geluidssignaal weergegeven.

Onderdeel		Beschrijving
2	Toetsenblok	Nummers, letters of symbolen invoeren op de display.
	1@!.   2 ABC   3 DEF     4 GHI   5 JKL   6 MNO	
	7 PORS         8 TUV         9 WXYZ           *         0         #	
3	USB-poort aan de voorzijde	Hiermee kunt u scannen naar een flashstation of naar ondersteunde bestandstypen af te drukken.
		<b>Opmerking:</b> Wanneer een apparaat met USB-flashgeheugen is aangesloten op de printer kan de printer alleen naar het USB-apparaat scannen of bestanden printen van het USB-apparaat. Alle andere functies van de printer zijn dan niet beschikbaar.
4	Snelkoppelingen #	Druk op # om naar het snelkoppelingenscherm te gaan.
5	Haak	Druk op 🚺 om de lijn te openen (alsof u de hoorn van een telefoon oppakt). Druk een tweede keer op 🚺 om de verbinding te verbreken.
6	Opties	Druk op <b>Options (Opties)</b> om de instellingen voor Origineel formaat, Broadcast, Vertraagd verzenden en Instellingen annuleren te wijzigen.
7	Resolutie	Druk op <b>Resolution (Resolutie)</b> om een dpi-waarde te selecteren voor de scan. <b>Opmerking:</b> Druk op I of I om door de waarden te bladeren en druk dan op I om een waarde in te voeren.

# **Extra printer instellen**

## Interne opties installeren

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, dient u voordat u doorgaat eerst de printer uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

U kunt de aansluitingsmogelijkheden en de geheugencapaciteit van de printer aanpassen door optionele kaarten toe te voegen. Volg de instructies in dit gedeelte om de beschikbare kaarten te installeren; de instructies geven tevens aan waar de kaarten zich bevinden en hoe u ze kunt verwijderen.

## **Beschikbare opties**

Opmerking: Sommige opties zijn niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.

#### Geheugenkaarten

- Printer memory (Printergeheugen)
- Flashgeheugen
- Lettertypenkaarten

## Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties

LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, dient u voordat u doorgaat eerst de printer uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- **1** Zoek de systeemkaart aan de achterkant van de printer.
- **2** Draai de schroeven linksom om ze te verwijderen.



**3** Trek de klep voorzichtig van de printer en verwijder deze.



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

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



- 1 Connector voor flashgeheugenkaart
- 2 Connector voor geheugenkaart

## Geheugenkaart installeren

De systeemkaart heeft een connector voor een optionele geheugenkaart.



**LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, dient u voordat u doorgaat eerst de printer uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

**1** Open het toegangspaneel van de systeemkaart.



**2** Maak beide vergrendelingen op de connector helemaal open.



**3** Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

- **4** Breng de uitsparing op de geheugenkaart op één lijn met de ribbel op de connector.
- **5** Duw de geheugenkaart recht in de connector totdat de kaart *vastklikt*. Zorg ervoor dat beide vergrendelingen precies in de uitsparingen aan beide zijden van de geheugenkaart passen.



1	Uitsparing
2	Richel

6 Breng de klep van de systeemkaart weer aan.



#### Flashgeheugenkaart installeren

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

**1** Open de toegangsklep van de systeemkaart.



2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

**3** Houd de kaart aan de zijkanten vast en breng de pinnen aan de onderkant op gelijke hoogte met de uitsparingen in de systeemkaart. Op deze manier weet u zeker dat de pinnen precies goed voor de uitsparingen zitten.



1	Plastic pinnen
2	Metalen pinnen

**4** Druk de kaart stevig op zijn plaats.



#### Opmerkingen:

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



## Hardwareopties installeren

## Een optionele lade of lader installeren

De printer ondersteunt twee extra invoerbronnen: een optionele lade voor 550 vel en een duolader voor 650 vel (lade 2) met een geïntegreerde universeellader.

**Opmerking:** De optionele lade voor 550 vel wordt mogelijk niet ondersteund door sommige printermodellen.



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

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

- 1 Pak de optionele lade voor 550 vel uit en verwijder alle verpakkingsmateriaal en de stofkap.
- 2 Plaats de lade op de locatie die u hebt uitgekozen voor de printer.

**Opmerking:** Als u zowel de optionele lade als de duolader voor 650 vel installeert, moet de optionele lade voor 550 vel altijd zijn geïnstalleerd als de eerste lade (van beneden naar boven configureren).

**3** Breng de duolader voor 650 vel op gelijke hoogte met de optionele lade voor 550 vel en laat deze op zijn plaats zakken.



**4** Breng de printer op gelijke hoogte met de duolader voor 650 vel en laat de printer op zijn plaats zakken.



**5** Bevestig de stofkappen.

**Opmerking:** Nadat de printersoftware en eventuele opties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken.Zie "Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma" op pagina 33 voor meer informatie.

## **Kabels aansluiten**

**1** Sluit de printer aan op een computer of een netwerk.

- Gebruik voor een lokale verbinding een USB-kabel.
- Gebrui voor een netwerkverbinding een Ethernet-kabel.

#### **Opmerkingen:**

- Voor meer informatie over faxverbindingen, zie "Initiële installatie fax" op pagina 88.
- Controleer of de juiste software is geïnstalleerd voor u de printer inschakelt. Voor meer informatie, zie de *Setup-Guide (Gebruikershandleiding)*.
- 2 Sluit het netsnoer eerst aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.



1	Aansluiting van de stroomkabel	
2	Ethernet-poort	
	<b>Opmerking:</b> De Ethernet-poort is alleen op netwerkprinters beschikbaar.	
3	USB-poort	

## Printerconfiguratie controleren

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

- **Pagina met menu-instellingen**: gebruik deze pagina om te controleren of alle printeropties correct zijn geïnstalleerd. Onder aan de pagina verschijnt een lijst met geïnstalleerde opties. Als een door u geïnstalleerde optie niet is vermeld, is deze niet correct geïnstalleerd. Verwijder de optie en installeer deze opnieuw.
- **Pagina met netwerkinstellingen**: als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de netwerkverbinding controleren door een netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

## Pagina's met menu-instellingen worden afgedrukt

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

**Opmerking:** Als u nog geen wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen van de menu-items, worden op de pagina's met menu-instellingen alle standaardinstellingen weergegeven. Als u andere instellingen hebt geselecteerd en opgeslagen in de menu's, worden de standaardinstellingen vervangen door *door de gebruiker gekozen standaardinstellingen*. Een door de gebruiker gekozen standaardinstellingen blijft van kracht tot u het menu opnieuw opent, een andere waarde selecteert en deze opslaat. Als u de fabrieksinstellingen wilt herstellen, raadpleegt u "Fabrieksinstellingen herstellen" op pagina 209.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🔄 op het bedieningspaneel van de printer.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot Rapporten wordt weergegeven en druk op 🔽.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot **Pagina Menu-instellingen** verschijnt en druk op 🔽.

Als de pagina's met menu-instellingen zijn afgedrukt, wordt Gereed weergegeven.

#### 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 de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🔄 op het bedieningspaneel van de printer.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **Rapporten** wordt weergegeven en druk op **V**.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot Pagina Netwerkinstellingen wordt weergegeven en druk op 🚺.

Nadat de netwerkconfiguratiepagina is afgedrukt, wordt Gereed weergegeven.

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

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

## De printersoftware instellen

## De printersoftware installeren

#### **Opmerkingen:**

- als u de printersoftware eerder hebt geïnstalleerd op deze computer en de software opnieuw moet installeren, moet u de huidige software eerst verwijderen.
- Sluit alle geopende programma's voor u de printersoftware installeert.
- **1** Haal een exemplaar op van het installatiepakket voor de software.
  - Via de cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd.
  - Via onze website:

Ga op <u>http://support.lexmark.com</u> naar: ONDERSTEUNING & DOWNLOADEN > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem

2 Dubbelklik op het installatiepakket.

Wacht totdat het installatievenster wordt weergegeven.

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

#### Windows 8

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

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

#### Windows 7 of lager:

- **a** Klik op 🥙 of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- **b** Typ D: \setup.exe in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- c Druk op Enter of klik op OK.

#### Macintosh

Klik op het pictogram van de cd op het bureaublad.

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

3 Klik op Installeren en volg de aanwijzingen op het scherm.

#### Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma

Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen aan het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken.

#### **Voor Windows-gebruikers**

**1** Open de printermap.

#### Windows 8

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

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

#### Windows 7 of eerdere versies

- a Klik op 💞 of op Start en klik op Uitvoeren.
- **b** Typ **control printers** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- c Druk op Enter of klik op OK.
- 2 Voer een van de volgende handelingen uit, afhankelijk van uw apparaat:
  - Houd het pictogram van de printer die u wilt bijwerken ingedrukt.
  - Klik met de rechtermuisknop op de printer die u wilt bijwerken.
- **3** Voer een van de volgende handelingen uit in het menu dat nu verschijnt:
  - Voor Windows 7 of latere versies, kies Printereigenschappen.
  - Voor eerdere versies, kies Eigenschappen.
- 4 Klik op het tabblad Configuratie.
- **5** Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Klik op Nu bijwerken Printer vragen.
  - Voeg onder Configuratieopties eventuele handmatig geïnstalleerde hardwareopties toe.
- 6 Klik op Toepassen.

#### **Voor Macintosh-gebruikers**

- **1** Ga via het Apple-menu naar een van de volgende onderdelen:
  - Systeemvoorkeuren >Afdrukken en scannen > selecteer uw printer >Opties & Supplies >Stuurprogramma
  - Systeemvoorkeuren >Afdrukken en faxen > selecteer uw printer >Opties & Supplies >Stuurprogramma
- 2 Voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe en klik op OK.

## Draadloos afdrukken instellen

#### Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

#### **Opmerkingen:**

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

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

- **SSID**: de SSID wordt ook wel de netwerknaam genoemd.
- Draadloze modus (of netwerkmodus): de modus is infrastructuur of ad-hoc.

• Kanaal (voor ad-hocnetwerken): het kanaal wordt standaard ingesteld op automatisch voor infrastructuurnetwerken.

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

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

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

- Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2

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

- 802.1X-RADIUS

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

- Verificatietype
- Interne-verificatietype
- Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
- Certificaten
- Geen beveiliging

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

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

#### **Opmerkingen:**

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

#### De printer installeren op een draadloos netwerk (Windows)

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

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



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

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



- 2 Haal een exemplaar op van het installatiepakket voor de software.
  - Via de cd Software en documentatie die bij de printer is geleverd.
  - Via onze website:
     Ga op <u>http://support.lexmark.com</u> naar:
     ONDERSTEUNING & DOWNLOADEN > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem
- **3** Dubbelklik op het installatiepakket.

Wacht totdat het installatievenster wordt weergegeven.

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

#### Windows 8

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

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

#### Windows 7 of lager:

- **a** Klik op 🥙 of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- **b** Typ **D:**\**setup.exe** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- c Druk op Enter of klik op OK.

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

- 4 Klik op Installeren en volg de aanwijzingen op het scherm.
- 5 Als u wordt gevraagd een verbindingstype te selecteren, selecteert u Draadloze verbinding.
- 6 Selecteer Stapsgewijze configuratie (aanbevolen) in het dialoogvenster Draadloze configuratie.
   Opmerking: Selecteer alleen Geavanceerde installatie als u de installatie wilt aanpassen.
7 Sluit tijdelijk een USB-kabel aan tussen de computer op het draadloze netwerk en de printer.



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

8 Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

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

#### De printer installeren op een draadloos netwerk (Macintosh)

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

#### Configuratie van de printer voorbereiden

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



- 2 Zoek het MAC-adres van de printer.
  - a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:
    - >Rapporten > > > Netwerkconfiguratiepagina >
    - of

#### >Rapporten >Netwerkconfiguratiepagina

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

Opmerking: U hebt deze informatie later nodig.

#### Voer de printergegevens in

**1** Open de opties voor AirPort:

#### Mac OS X 10.5 of hoger

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

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



#### Mac OS X 10.4

Blader in de Finder naar:

#### Programma's >Internetverbinding >AirPort

- 2 Selecteer in het voorgrondmenu Netwerknaam afdrukserver [yyyyyy], waarbij de y-tekens staan de laatste zes cijfers van het MAC-adres aangeven dat u hebt gevonden op het vel met het MAC-adres.
- **3** Open een webbrowser.
- 4 Selecteer Toon of Toon alle bladwijzers.
- 5 Selecteer Bonjour of Rendezvous bij Collecties en dubbelklik op de printernaam.

**Opmerking:** de toepassing die *Rendezvous* werd genoemd in Mac OS X 10.2, wordt nu *Bonjour* genoemd door Apple Inc.

6 Blader in de Embedded Web Server naar het gedeelte met informatie over de draadloze instellingen.

#### De printer configureren voor draadloze toegang

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

#### Mac OS X 10.5 of hoger

- Ga via het Apple-menu naar een van de volgende onderdelen:
- Systeemvoorkeuren >Netwerk >Wi-Fi
- Systeemvoorkeuren >Netwerk >AirPort

#### Mac OS X 10.4

Blader in de Finder naar:

#### Programma's >Internetverbinding >AirPort

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

#### Configureer uw computer voor draadloos gebruik van de printer

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

- **1** Installeer een printerstuurprogramma op de computer:
  - a Haal een exemplaar op van het installatiepakket voor de software.
    - Via de cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd.
    - Via onze website: Ga op <u>http://support.lexmark.com</u> naar: ONDERSTEUNING & DOWNLOADEN > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem
  - **b** Dubbelklik op het installatiepakket van de printer.

- **c** Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.
- d Kies een bestemming en klik op Ga door.
- e Klik in het scherm Eenvoudige installatie op Installeer.
- **f** Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**. Alle benodigde toepassingen worden op de computer geïnstalleerd.
- g Klik op Sluit wanneer de installatie is voltooid.
- **2** Voeg de printer toe:
  - **a** Voor afdrukken via IP:

#### Mac OS X 10.5 of hoger

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

#### Mac OS X 10.4

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

#### Opmerkingen:

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

#### Mac OS X 10.5

**1** Ga in het Apple-menu naar:

#### Systeemvoorkeuren >Afdrukken en faxen

2 Klik op + en ga naar: AppleTalk > selecteer de printer in de lijst >Voeg toe

#### Mac OS X 10.4

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

## **Printer installeren op een Ethernet-netwerk**

Opmerking: voer eerst de eerste installatie van de printer uit.

#### **Voor Windows-gebruikers**

- 1 Haal een exemplaar op van het installatiepakket voor de software.
  - Via de cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd.
  - Via onze website:

Ga op <u>http://support.lexmark.com</u> naar: ONDERSTEUNING & DOWNLOADEN > selecteer uw printer > selecteer uw besturingssysteem

**2** Dubbelklik op het installatiepakket.

Wacht totdat het installatievenster wordt weergegeven.

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

#### Windows 8

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

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

#### Windows 7 of lager:

- **a** Klik op 🥙 of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- **b** Typ D: \setup.exe in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- c Druk op Enter of klik op OK.

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

3 Klik op Installeren en volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

**Opmerking:** Als u de printer wilt configureren voor gebruik met een statisch IP-adres, IPv6 of scripts, kiest u **Geavanceerde opties >Beheerprogramma's**.

- 4 Selecteer Ethernet-verbinding en klik op Doorgaan.
- **5** Sluit de Ethernet-kabel aan wanneer dit wordt aangegeven.
- 6 Selecteer de printer in de lijst en klik op Doorgaan.

Opmerking: Als de geconfigureerde printer niet wordt weergegeven in de lijst, klikt u op Zoekopdracht wijzigen.

7 Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

#### **Voor Macintosh-gebruikers**

- **1** Stel in dat de DHCP-server van het netwerk een IP-adres toewijst aan de printer.
- 2 Zoek het IP-adres van de printer met een van de volgende manieren op:
  - Via het bedieningspaneel van de printer
  - Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten

• Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren

**Opmerking:** u hebt dit IP-adres nodig bij de toegangsconfiguratie voor computers op een ander subnet dan de printer.

- **3** Installeer het printerstuurprogramma op de computer.
  - **a** Dubbelklik op het installatiepakket van de printer.
  - **b** Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.
  - c Kies een bestemming en klik op Ga door.
  - d Klik in het scherm Eenvoudige installatie op Installeer.
  - e Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op OK.
     Alle benodigde toepassingen worden geïnstalleerd op de computer.
  - **f** Klik op **Sluit** wanneer de installatie is voltooid.

#### 4 Voeg de printer toe.

• Voor afdrukken via IP:

#### Mac OS X 10.5 of hoger

- **a** Ga via het Apple-menu naar een van de volgende onderdelen:
  - Systeemvoorkeuren >Afdrukken en scannen

#### - Systeemvoorkeuren >Afdrukken en faxen

- **b** Klik op **+**.
- c Klik zo nodig op Voeg printer of scanner toe of Voeg ander printer of scanner toe.
- d Klik op de tab IP.
- e Typ het IP-adres van de printer in het adresveld en klik op Voeg toe.

#### Mac OS X 10.4 en eerder

a Blader in de Finder naar:

#### Programma's >Hulpprogramma's

- **b** Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
- c Klik in de printerlijst op Voeg toe en klik vervolgens op IP-printer.
- **d** Typ het IP-adres van de scanner in het adresveld en klik op **Voeg toe**.
- Voor afdrukken via AppleTalk:

#### Opmerkingen:

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

#### Mac OS X 10.5

- a Ga in het Apple-menu naar: Systeemvoorkeuren >Afdrukken en faxen
- b Klik op + en ga naar: AppleTalk > selecteer uw printer >Voeg toe

#### Mac OS X 10.4 en eerder

- a Blader in de Finder naar: Programma's >Hulpprogramma's
- **b** Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
- c Klik op Voeg toe in de printerlijst.
- d Klik op de tab Standaardbrowser >Meer printers.
- e Kies AppleTalk in het eerste voorgrondmenu.
- **f** Kies Lokale AppleTalk-zone in het tweede voorgrondmenu.
- **g** Selecteer het apparaat in de lijst en klik vervolgens op **Voeg toe**.

**Opmerking:** Als de scanner niet in de lijst verschijnt, moet u deze mogelijk toevoegen met het IP-adres. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.

# De milieubelasting van uw printer minimaliseren

Lexmark hecht veel belang aan duurzaamheid en verbetert voortdurend zijn printers om de invloed ervan op het milieu te verminderen. Wij houden bij het ontwerpen rekening met het milieu, maken onze verpakkingen zelf om het materiaalgebruik terug te brengen en zorgen voor inzamel- en recyclingprogramma's. Zie voor meer informatie:

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

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

## Papier en toner besparen

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

Zie "De Ecomodus gebruiken" voor meer informatie over hoe u snel papier en energie kunt besparen door middel van één printerinstelling.

#### Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert daarom het gebruik van kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters (elektrofotografisch).

Hoewel er niet per definitie kan worden gesteld dat alle soorten kringlooppapier correct kunnen worden ingevoerd, test Lexmark doorlopend papiersoorten die vallen in de categorie op maat gesneden kringlooppapier voor kopieerapparaten, die wereldwijd verkrijgbaar zijn. Deze vakkundige tests worden uiterst nauwkeurig en methodisch uitgevoerd. Er worden veel factoren in beschouwing genomen, zowel op zichzelf als in samenwerking, waaronder de volgende:

- Hoeveelheid hergebruikt materiaal (Lexmark test maximaal 100% van het hergebruikte materiaal.)
- De temperatuur en luchtvochtigheid (de testruimtes simuleren klimaten van overal ter wereld.)
- Vochtgehalte (papier voor zakelijk gebruik moet een laag vochtgehalte hebben: 4–5%.)
- De buigweerstand en de stijfheid van het papier zorgen voor een optimale invoer in de printer.
- Dikte (heeft invloed op de hoeveelheid papier die in een lade kan worden geplaatst)
- Ruwheid van oppervlak (gemeten in Sheffield-eenheden, heeft invloed op de afdrukhelderheid en hoe goed de toner aan het papier hecht)
- Oppervlakfrictie (bepaalt hoe makkelijk vellen van elkaar kunnen worden gescheiden)
- Vezels en vorming (heeft invloed op omkrullen, dat weer invloed heeft op de manier waarop het papier zich door de printer beweegt)
- Helderheid en textuur (uiterlijk en gevoel)

Kringlooppapier heeft een betere kwaliteit dan ooit. Echter, de hoeveelheid hergebruikt materiaal in papier heeft invloed op de controle over ongewenste effecten. En hoewel het gebruik van kringlooppapier een goede manier is om op een milieubewuste manier af te drukken, is deze methode niet perfect. De energie die nodig is om inkt te verwijderen en om toevoegingen zoals kleuren en "lijm" te verwerken, levert vaak een grotere koolstofuitstoot op dan de productie van normaal papier. Echter, over het geheel genomen verbetert het gebruik van kringlooppapier het resourcemanagement.

Lexmark houdt zich bezig met verantwoordelijk papiergebruik in het algemeen, gebaseerd op de beoordeling van de levenscycli van zijn producten. Om een beter begrip te krijgen van de invloed die printers op het milieu hebben, heeft het bedrijf een aantal beoordelingen van levenscycli uitgevoerd en geconcludeerd dat papier de grootste bijdrage levert (maximaal 80%) aan de koolstofuitstoot tijdens de levensduur van een apparaat (van het ontwerp tot het einde van de levensduur). De reden hiervoor is dat de productieprocessen van papier veel energie verbruiken.

Daarom zoekt Lexmark naar manieren om klanten en partners te informeren over het minimaliseren van de invloed van papier. Het gebruik van kringlooppapier is één manier. Het voorkomen van overmatig en onnodig papierverbruik is een andere manier. Lexmark beschikt over de juiste middelen om klanten te helpen hun benodigde hoeveelheid afdruk- en kopieermateriaal te minimaliseren. Daarnaast moedigt het bedrijf klanten aan om papier te kopen van leveranciers die een bijdrage willen leveren aan duurzame bosbouw.

Lexmark keurt bepaalde leveranciers af, maar er is een lijst beschikbaar met vergelijkbare producten voor speciale toepassingen. De volgende richtlijnen voor papierkeuze zullen de invloed van afdrukken op het milieu beperken:

- 1 Minimaliseer het papierverbruik.
- 2 Wees kritisch ten aanzien van de herkomst van houtvezel. Koop papier van leveranciers die beschikken over certificeringen als FSC (Forestry Stewardship Council) of PEFC (The Program for the Endorsement of Forest Certification). Deze certificeringen garanderen dat de papierleverancier houtpulp gebruikt dat afkomstig is van boseigenaars die duurzaam en sociaal verantwoordelijk bosbeheer en herbebossing toepassen.
- **3** Kies het meest geschikte papier voor het afdrukken: normaal gecertificeerd papier van 75 of 80 g/m<sup>2</sup>, papier met een lager papiergewicht of kringlooppapier.

#### Voorbeelden van ongeschikt papier

Onderzoeksresultaten geven aan dat de volgende papiersoorten niet geschikt zijn voor gebruik in een laserprinter:

- Chemisch bewerkt kopieerpapier dat geen carbonpapier bevat, ook bekend als papier zonder carbon
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die het papier mogelijk aantasten
- Voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer
- Voorbedrukt papier waarvoor registratie (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan ±2,3 mm (±0,9 inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition; optische tekenherkenning). In sommige gevallen kan de registratie via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.
- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europese standaard)
- Papier lichter dan 60 g/m<sup>2</sup>.
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan

Ga naar de website van Lexmark op **www.lexmark.com** voor meer informatie. Algemene informatie over duurzaamheid kunt u vinden via de koppeling **Duurzaamheid**.

#### Zuinig omgaan met supplies

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

#### Beide zijden van het papier gebruiken

Als uw printermodel dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u voor een af te drukken document instellen of er op een of twee zijden van het papier moet worden afgedrukt door **Dubbelzijdig afdrukken** te selecteren in het dialoogvenster Afdrukken of de Lexmark werkbalk.

#### Meerdere pagina's op een vel papier afdrukken

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

#### Uw eerste ontwerp op nauwkeurigheid controleren

Voordat u een document afdrukt of er meerdere kopieën van maakt kunt u het volgende doen:

- Gebruik de Lexmark voorbeeldfunctie, die u kunt selecteren in het dialoogvenster Afdrukken of de Lexmark werkbalk om te bekijken hoe het document er uit komt te zien voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar af van het document om de inhoud en opmaak voor de zekerheid te controleren.

#### Papierstoringen voorkomen

Kies het juiste papier en plaats het op de juiste wijze om papierstoringen te voorkomen. Zie "Papierstoringen voorkomen" op pagina 116 voor meer informatie.

## **Energie besparen**

#### **Ecomodus gebruiken**

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

**Opmerking:** bekijk de tabel voor meer informatie over de instellingen die worden gewijzigd als u een Ecomodusinstelling selecteert.

Kies	Om			
Energie	Hiermee kunt u het energiegebruik beperken, vooral wanneer de printer niet-actief is.			
	• De printermotoren starten niet tot er een taak klaar is om af te drukken. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.			
	• De printer gaat over naar de Spaarstandmodus als hij een minuut inactief is geweest.			
Papier	Duplex is ingeschakeld op printermodellen die duplex ondersteunen.			
Energie/Papier	Alle instellingen gebruiken die in verband staan met de Energiemodus en de Papiermodus.			
Uit	De standaardinstellingen te gebruiken voor alle instellingen die in verband staan met de Ecomodus. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.			

U selecteert als volgt een Ecomodusinstelling:

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🔄.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot Instellingen wordt weergegeven en druk op V.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot Algemene instellingen wordt weergegeven en druk op 🔽.

- 4 Druk op de pijltoetsen tot **Ecomodus** wordt weergegeven en druk op 🔽.
- **5** Selecteer de gewenste instelling en druk vervolgens op  $\checkmark$ .

Wijzigingen indienen verschijnt.

#### Geluid van de printer reduceren.

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

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

Kies	Om
Aan	Het geluid van de printer te reduceren.
	Mogelijk is de verwerkingssnelheid langzamer.
	• De printermotoren starten niet tot er een taak klaar is voor afdrukken. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.
	<ul> <li>De ventilatoren werken minder snel of worden uitgeschakeld.</li> </ul>
	<ul> <li>Als uw printer beschikt over een faxfunctie, worden faxgeluiden gereduceerd of uitgeschakeld, ook de geluiden van de faxluidspreker en het belsignaal.</li> </ul>
Uit	De standaardinstellingen te gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

U selecteert als volgt een instelling van de Stille modus:

- **1** Druk op het bedieningspaneel van de printer op
- 2 Druk op de pijltoetsen tot Instellingen wordt weergegeven en druk op V.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op  $\overline{\bigvee}$ .
- 4 Druk op de pijl omlaag tot Stille modus wordt weergegeven en druk op 🔽.
- **5** Selecteer de gewenste instelling en druk vervolgens op .

Veranderingen indienen verschijnt.

#### Spaarstand aanpassen

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🔄 op het bedieningspaneel van de printer.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **Instellingen** wordt weergegeven en druk op **V**.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot Algemene instellingen wordt weergegeven en druk op 🚺.
- **5** Druk op de pijltoetsen tot **Time-out** wordt weergegeven en druk op **V**.
- **6** Druk op de pijltoetsen tot **Spaarstand** wordt weergegeven en druk op
- 7 Druk op de pijltoetsen om het aantal minuten in te voeren dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de spaarstand. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 240 minuten.

#### 8 Druk op 🔽.

Wijzigingen verzenden wordt weergegeven.

9 Druk op 🔄 en druk vervolgens op 🕤 totdat Gereed wordt weergegeven.

**Opmerking:** de instelling voor de spaarstand kunt u ook aanpassen door het IP-adres van de printer in het adresveld van de webbrowser te typen.

## Recycling

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

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

#### Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

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

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

#### Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen

Lexmark streeft voortdurend naar het minimaliseren van het verpakkingsmateriaal. Het gebruiken van minder verpakkingsmateriaal garandeert dat Lexmark printers zo efficiënt en milieuvriendelijk mogelijk worden vervoerd en dat er minder verpakkingsmateriaal hoeft te worden weggegooid. Deze efficiënties leiden tot minder broeikasgassen en het besparen van energie en natuurlijke grondstoffen.

Lexmark dozen zijn 100% recyclebaar op plaatsen waar recyclingvoorzieningen voor golfkarton aanwezig zijn. Zulke voorzieningen zijn mogelijk niet aanwezig in uw omgeving.

Het schuim dat wordt gebruikt in Lexmark verpakkingsmateriaal is recyclebaar op plaatsen waar recyclingvoorzieningen voor schuim aanwezig zijn. Zulke voorzieningen zijn mogelijk niet aanwezig in uw omgeving.

Als u een cartridge terugstuurt naar Lexmark, kunt u de doos gebruiken waarin de cartridge is geleverd. Lexmark zal de doos recyclen.

#### Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

Het inzamelingsprogramma voor cartridges van Lexmark redt jaarlijks miljoenen Lexmark cartridges van de afvalberg door het terugsturen van gebruikte cartridges voor hergebruik of recycling gemakkelijk en gratis te maken voor Lexmark klanten. Honderd procent van de lege cartridges die naar Lexmark worden teruggestuurd wordt hergebruikt of verwerkt voor recycling. De dozen die zijn gebruikt voor het terugsturen van de cartridges worden ook gerecycled. Om Lexmark cartridges terug te sturen voor hergebruik of recycling, volgt u de instructies op die bij uw printer of cartridge zijn geleverd en gebruikt u het retouretiket. U kunt ook als volgt te werk gaan:

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

## Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe papier moet worden geplaatst in de lader voor 250 vel, de lader voor handmatige invoer, een optionele lader voor 550 vel en de duolader voor 650 vel met geïntegreerde universeellader. Hier vindt u ook informatie over de papierafdrukstand, het instellen van de papiersoort en het papierformaat en het koppelen en ontkoppelen van laden.

## Laden koppelen en ontkoppelen

#### Laden koppelen

Het koppelen van laden is handig bij grote afdruktaken of bij het afdrukken van meerdere exemplaren. Als een van de gekoppelde invoerladen leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde invoerlade gebruikt. Als de instellingen Papierformaat en Papiersoort voor alle laden hetzelfde zijn, worden de laden automatisch gekoppeld. U dient de instelling Papierformaat voor alle laden handmatig in te stellen via het menu Papierformaat. De instelling Papiersoort moet voor alle laden worden ingesteld via het menu Papiersoort. De menu's Papiersoort en Papierformaat zijn beide beschikbaar vanuit het menu Papierformaat/-soort.

#### Laden ontkoppelen

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

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

• Soort (bijvoorbeeld: Normaal papier, Briefhoofdpapier of Aangepast <x>)

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

• Formaat (bijvoorbeeld: Letter, A4 of Statement)

Plaats papier van een ander formaat als u de papierformaatinstelling van een lade automatisch wilt wijzigen. instellingen voor Papierformaat worden niet automatisch toegepast, u moet de instellingen handmatig opgeven via het menu Papierformaat.

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

#### Naam voor Aangepast toewijzen

Wijs een naam voor Aangepast toe aan een lade om deze te koppelen of een koppeling te verwijderen. Wijs dezelfde Aangepast naam toe aan elke lade die u wilt koppelen. Alleen laden waaraan dezelfde aangepaste naam is toegewezen, worden gekoppeld.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 5.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot Menu Papier verschijnt en druk op 🚺.

- **4** Druk op de pijltoetsen tot **Formaat/soort** verschijnt en druk op **V**.
- 5 Druk op de pijltoetsen en druk op om de lade te selecteren.Het menu Papierformaat wordt weergegeven.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot het menu Papiersoort verschijnt.
- 7 Druk op 🔽.
- 8 Druk op de pijltoetsen tot Aangepast <x> of een andere aangepaste naam verschijnt en druk op .
   Wijzigingen verzenden verschijnt, gevolgd door Menu Papier.
- 9 Druk op 🔄, en druk vervolgens op 🔄 om terug te keren naar de status Ready (Gereed).

## Papiersoort en papierformaat instellen

**Opmerking:** Laden met dezelfde instellingen voor papierformaat en papiersoort worden automatisch gekoppeld door de printer. Zodra een gekoppelde lade leeg raakt, haalt de printer papier uit een andere lade.

U wijzigt als volgt de instellingen voor papierformaat en papiersoort:

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- **2** Druk op op het bedieningspaneel van de printer.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot Menu Papier wordt weergegeven en druk op 🚺.
- **4** Druk op de pijltoetsen tot **Formaat/soort** verschijnt en druk op **V**.
- 5 Druk op de pijltoetsen tot de juiste lade wordt weergegeven en druk op 🚺.
- 6 Druk op 🚺 als Formaat wordt weergegeven.
- 7 Druk op de pijltoetsen tot het juiste formaat wordt weergegeven en druk op .
   Wijzigingen verzenden wordt weergegeven, gevolgd door Formaat.
- 8 Druk op de pijltoetsen tot **Soort** wordt weergegeven en druk op 🚺.
- 9 Druk op de pijltoetsen tot de juiste soort wordt weergegeven en druk op .
  Wijzigingen verzenden wordt weergegeven, gevolgd door Soort.
- 10 Druk op 🔄, en druk vervolgens op 🔄 om terug te keren naar de status Gereed.

## Instellingen voor universeel papier configureren

Universal Paper Size (Universeel papierformaat) is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's. Stel Paper Size (Papierformaat) voor de betreffende lade in op Universal (Universeel) als het gewenste formaat niet beschikbaar is in het menu Paper Size (Papierformaat). Geef vervolgens alle onderstaande instellingen voor het universele formaat voor uw papier op:

- Units of measure (Maateenheden, d.w.z. inches of millimeters)
- Hoogte staand en Breedte staand
- Invoerrichting

**Opmerking:** het kleinste ondersteunde formaat is 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch), het grootste formaat is 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch).

#### Een maateenheid opgeven

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🔄 op het bedieningspaneel van de printer.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot Menu Papier wordt weergegeven en druk op 🚺.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot Universal-instelling wordt weergegeven en druk op 🚺.
- 5 Druk op de pijltoetsen tot Maateenheden wordt weergegeven en druk op 🔽.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot de juiste maateenheid wordt weergegeven en druk op 🚺.

Wijzigingen verzenden wordt weergegeven, gevolgd door het menu Universal-instelling.

#### De hoogte en breedte van het papier opgeven

Als u specifiek de hoogte- en breedteafmetingen van staand papier voor Universal paper size (Universeel papierformaat) opgeeft, kan de printer dit formaat ondersteunen. Dan worden ook standaardfuncties zoals dubbelzijdig afdrukken en het afdrukken van meerdere pagina's op één vel ondersteund.

1 Druk vanuit het menu Universal-instelling op de pijltoetsen tot Breedte Staand of Hoogte Staand wordt weergegeven en druk op .

**Opmerking:** Selecteer **Portrait Height** (Hoogte staand) om de instelling van de papierhoogte aan te passen, of **Paper Width** (Papierbreedte) om de instelling van de papierbreedte aan te passen.

**2** Druk op de pijltoetsen om de instelling te verlagen of te verhogen en druk vervolgens op **[**.

Wijzigingen verzenden wordt weergegeven, gevolgd door het menu Universal-instelling.

## Standaardladen of optionele laden voor 250 of 550 vel vullen

De printer heeft één standaardlade voor 250 vel (Lade 1) met een handmatige invoer. De lade voor 250 vel, de duolader voor 650 vel en de optionele lade voor 550 vel ondersteunen dezelfde papierformaten en –soorten en worden op dezelfde manier gevuld.

**Opmerking:** De optionele lade voor 550 vel is niet voor alle printermodellen beschikbaar.

**1** Trek de lade naar buiten.

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



2 Druk de lengtegeleider naar binnen, zoals op de afbeelding wordt aangegeven, en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u plaatst.



**Opmerking:** Stel de geleider in op de juiste positie met behulp van de formaatindicatoren aan de onderkant van de lade.

**3** Als het papier langer is dan het Letter-formaat, drukt u op het groene nokje aan de achterkant van de lade om deze groter te maken.



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



5 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven.



6 Zorg ervoor dat de papiergeleiders goed tegen de zijkant van het papier zitten.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de geleiders aan de zijkant stevig tegen de zijkanten van het papier zitten zodat de afbeelding juist op de pagina wordt geregistreerd.

7 Plaats de lade terug.



8 Bij het plaatsen van een ander soort of formaat papier dan voorheen moet de instelling Papiersoort of Papierformaat voor de lade via het bedieningspaneel worden gewijzigd.

**Opmerking:** Als u verschillende soorten en formaten papier in een papierlade gebruikt, kan dit leiden tot storingen.

## Duolader voor 650 vel vullen

De duolader voor 650 vel (Lade 2) bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde universeellader voor 100 vel. De lader wordt op dezelfde manier gevuld als de lade voor 250 vel en de optionele lade voor 550 vel en ondersteunt dezelfde papiersoorten en -formaten. Het enige verschil is de vorm van de geleidernokjes en de plaats van de papierformaatindicatoren, zoals u in de volgende afbeelding kunt zien:

Opmerking: de optionele lade voor 550 vel is niet voor alle printermodellen beschikbaar.



1	Lengte-geleidernokjes		
2	Papierformaatindicatoren		
3	Nokjes voor breedtegeleider		

## Universeellader gebruiken

**1** Druk de hendel van de universeellader naar links.



**2** Open de universeellader.



**3** Pak het verlengstuk vast en trek het recht naar buiten totdat het volledig is uitgetrokken.



- **4** Zorg dat het papier klaar is om geplaatst te worden.
  - Buig de vellen enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.



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



- Buig een stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.
- **5** Kijk waar de indicator en het nokje voor de maximale stapelhoogte zich bevinden.

**Opmerking:** Laat de stapel niet boven de maximale stapelhoogte uitkomen door te veel papier onder de indicator te duwen.



1	Nokje	
2	Stapelhoogte-indicator	
3	Breedtegeleider	
4	Formaatindicatoren	

- **6** Plaats het papier en verstel de breedtegeleider zodat deze licht tegen de rand van de stapel papier drukt.
  - Plaats papier, karton en transparanten met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden en met de bovenzijde eerst.



• Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog.

Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen.

#### **Opmerkingen:**

- Laad en sluit de universeellader niet tijdens het afdrukken.
- Plaats nooit meer dan één papiersoort tegelijk in de lader.
- 7 Duw het papier voorzichtig en zo ver mogelijk in de universeellader. Het papier hoort vlak in de universeellader te liggen. Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past en niet is omgebogen of gekreukt.
- 8 Stel via het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort in.

## De handmatige invoer gebruiken

De standaardlade voor 250 vel heeft een geïntegreerde handmatige invoer die kan worden gebruikt om vel na vel af te drukken op verschillende soorten papier.

**1** Plaats een vel papier in de handmatige invoer.

- Afdrukzijde omlaag als u enkelzijdig wilt afdrukken.
- Afdrukzijde omhoog als u dubbelzijdig (duplex) wilt afdrukken.

Opmerking: Er zijn verschillende manieren om briefhoofdpapier te plaatsen, afhankelijk van de afdrukmethode.



• Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de rechterkant van de papiergeleider.



- 2 Voer het papier in de handmatige invoerlade slechts zover in dat de voorkant van het vel de papiergeleiders raakt.
   Opmerking: u bereikt de beste afdrukkwaliteit als u hoogwaardig papier gebruikt dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- **3** Stel de papiergeleiders af op de breedte van het papier.

Let op—Kans op beschadiging: Schuif het papier niet te ver in de invoer. Anders kan het papier vastlopen.



# Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal

Aanvullende informatie over afdrukken op speciaal afdrukmateriaal vindt u in de *Cardstock and Label Guide* op **Lexmark.com/publications**.

## Richtlijnen voor papier

#### Papierkenmerken

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

#### Gewicht

De printer kan automatisch papier met een gewicht van 60 tot 176 g/m<sup>2</sup> (vezels in lengterichting) invoeren. Papier dat lichter is dan 75 g/m<sup>2</sup> is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Gebruik voor de beste prestaties afdrukmateriaal van 80 g/m<sup>2</sup> waarvan de vezels in de lengterichting lopen. Voor papier dat kleiner is dan 182 x 257 mm raden wij u afdrukmateriaal van 90 g/m<sup>2</sup> of zwaarder aan.

#### Krullen

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

#### Gladheid

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

#### Vochtigheidsgraad

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

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

#### Vezelrichting

Deze term heeft betrekking op de richting van de vezels in een vel papier. Vezels lopen ofwel in de *lengterichting* van het papier of in de *breedterichting*.

Voor afdrukmateriaal van 60 tot 176 g/m<sup>2</sup> zijn vezels in de lengterichting het beste.

#### Vezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Papier met deze samenstelling is zeer stabiel, zodat er minder problemen optreden bij de invoer en de afdrukkwaliteit beter is. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

#### **Ongeschikt papier**

Het gebruik van de volgende papiersoorten in de printer wordt afgeraden:

- Chemisch behandelde papiersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless copy paper" (CCP) of "no carbon required paper" (NCR) genoemd.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation.
- Voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan ± 2,3 mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition).

In sommige gevallen kan de registrering via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.

- Coated papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m<sup>2</sup>
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

#### Papier kiezen

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

U kunt als volgt papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

#### Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

Houd u aan de volgende richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiest:

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier van 60 tot 176 g/m<sup>2</sup>.
- Gebruik alleen formulieren en briefhoofdpapier die zijn gelithografeerd of gegraveerd.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 200°C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik geen inkten die worden beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 200°C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

## Papier bewaren

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

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

## Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

In de volgende tabellen vindt u informatie over standaardladen en optionele papierladen en de papiersoorten die de laden ondersteunen.

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

#### Papierformaten die door de printer worden ondersteund

#### **Opmerkingen:**

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolader voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde universeellader voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolader voor 650 vel ondersteunt hetzelfde papier als de optionele lade voor 550 vel. De geïntegreerde universeellader ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- De optionele lade voor 550 vel is niet voor alle printermodellen beschikbaar.

Papierformaat	Afmetingen	Lade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Universeellader	Handinvoer
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
А5	148 x 210 mm (5,83 x 8,3 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$

\* Wanneer Universeel is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

Papierformaat	Afmetingen	Lade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Universeellader	Handinvoer
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Oficio (Mexico)	216 x 340 mm (8,5 x 13 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Universal <sup>*</sup>	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	√
	76 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
7 3/4-envelop (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
9-envelop	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	x	х	$\checkmark$	$\checkmark$
10-envelop	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	x	х	$\checkmark$	$\checkmark$
DL-envelop	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inch)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
B5-envelop	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
C5-envelop	162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Monarch	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Andere envelop	98 x 162 mm (3,9 x 6,3 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	х	x	$\checkmark$	$\checkmark$
* Wanneer Universeel is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.					

#### Door de printer ondersteunde papiersoorten

#### Opmerkingen:

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolader voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde universeellader voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolader voor 650 vel ondersteunt hetzelfde papier als de optionele lade voor 550 vel. De geïntegreerde universeellader ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- De optionele lade voor 550 vel is niet voor alle printermodellen beschikbaar.

Papiersoort	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Universeellader	Handinvoer
Papier	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Karton	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Transparanten*	$\checkmark$	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Enveloppen	x	x	$\checkmark$	$\checkmark$
Papieren etiketten	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
* Lexmark artikelnummers 12A8240 en 12A8241 voor transparanten worden ondersteund door de standaardlade, handmatige invoer en de universeellader.				

#### Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

#### **Opmerkingen:**

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolader voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde universeellader voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolader voor 650 vel ondersteunt hetzelfde papier als de optionele lade voor 550 vel. De geïntegreerde universeellader ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- de optionele lade voor 550 vel is niet voor alle printermodellen beschikbaar.

Papiersoort	Lade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Universeellader	Handinvoer
Licht <sup>1, 2</sup>	60 tot 74,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting	60 tot 74,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengte- richting	60 tot 74,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting	60 tot 74,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting
Normaal <sup>1, 2</sup>	75 tot 89,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting	75 tot 89,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengte- richting	75 tot 89,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting	75 tot 89,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting
Zwaar <sup>1, 2</sup>	90 tot 104,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting	90 tot 104,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengte- richting	90 tot 104,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting	90 tot 104,9 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting
Karton <sup>1, 2</sup>	105 tot 176 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting	105 tot 176 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengte- richting	105 tot 176 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting	105 tot 176 g/m <sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting

<sup>1</sup> De papiersoorten moeten overeenkomen met de ondersteunde papiergewichten.

<sup>2</sup> De duplexeenheid ondersteunt papiergewichten tussen 60–105 g/m<sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting. De duplexeenheid ondersteunt geen karton, transparanten, enveloppen of etiketten.

<sup>3</sup> Voor papier met een gewicht van 60 tot 176 g/m<sup>2</sup> worden vezels in de lengterichting aanbevolen.

<sup>4</sup> Lexmark artikelnummers 12A8240 en 12A8241 voor transparanten worden ondersteund door de lade voor 250 vel, de handmatige invoer en de universeellader.

<sup>5</sup> Het drukgevoelige gebied moet het eerst in de printer worden ingevoerd.

 $^{6}$  Voor 100 procent katoen is het maximumgewicht 90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>7</sup> 105 g/m<sup>2</sup>-enveloppen mogen voor niet meer dan 25 procent uit katoen bestaan.

Papiersoort	Lade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Universeellader	Handinvoer
Glossy papier	<b>Book</b> : 88 tot 176 g/m <sup>2</sup> , vezels in lengterichting	<b>Book</b> : 88 tot 176 g/m <sup>2</sup> , vezels in lengterichting	<b>Book</b> : 88 tot 176 g/m <sup>2</sup> , vezels in lengterichting	<b>Book</b> : 88 tot 176 g/m <sup>2</sup> , vezels in lengterichting
	<b>Cover</b> : 162 tot 176 g/m <sup>2</sup> , vezels in lengterichting	<b>Cover</b> : 162 tot 176 g/m <sup>2</sup> , vezels in lengterichting	<b>Cover</b> : 162 tot 176 g/m <sup>2</sup> , vezels in lengterichting	<b>Cover</b> : 162 tot 176 g/m <sup>2</sup> , vezels in lengterichting
Karton : maximum (vezels in lengte- richting) <sup>3</sup>	<b>Index Bristol</b> : 120 g/m <sup>2</sup> <b>Tag</b> : 120 g/m <sup>2</sup> <b>Cover</b> : 135 g/m <sup>2</sup>	<b>Index Bristol</b> : 120 g/m <sup>2</sup> <b>Tag</b> : 120 g/m <sup>2</sup> <b>Cover</b> : 135 g/m <sup>2</sup>	Index Bristol: 120 g/m <sup>2</sup> Tag: 120 g/m <sup>2</sup> Cover: 135 g/m <sup>2</sup>	<b>Index Bristol</b> : 120 g/m <sup>2</sup> <b>Tag</b> : 120 g/m <sup>2</sup> <b>Cover</b> : 135 g/m <sup>2</sup>
Karton : maximum (vezels in breedte- richting) <sup>1</sup>	Index Bristol: 163 g/m <sup>2</sup> Tag: 163 g/m <sup>2</sup> Cover: 176 g/m <sup>2</sup>	Index Bristol: 163 g/m <sup>2</sup> Tag: 163 g/m <sup>2</sup> Cover: 176 g/m <sup>2</sup>	Index Bristol: 163 g/m <sup>2</sup> Tag: 163 g/m <sup>2</sup> Cover: 176 g/m <sup>2</sup>	Index Bristol: 163 g/m <sup>2</sup> Tag: 163 g/m <sup>2</sup> Cover: 176 g/m <sup>2</sup>
Transparanten <sup>4</sup>	170-180 g/m <sup>2</sup>	N.v.t.	170-180 g/m <sup>2</sup>	170-180 g/m <sup>2</sup>
Etiketten: maximaal <sup>5</sup>	<b>Paper</b> : 131 g/m <sup>2</sup>	Paper: 131 g/m <sup>2</sup>	Paper: 131 g/m <sup>2</sup>	Paper: 131 g/m <sup>2</sup>
Enveloppen <sup>6,7</sup>	x	x	60 tot 105 g/m <sup>2</sup>	60 tot 105 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> De papiersoorten moeten overeenkomen met de ondersteunde papiergewichten.

<sup>2</sup> De duplexeenheid ondersteunt papiergewichten tussen 60–105 g/m<sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting. De duplexeenheid ondersteunt geen karton, transparanten, enveloppen of etiketten.

<sup>3</sup> Voor papier met een gewicht van 60 tot  $176 \text{ g/m}^2$  worden vezels in de lengterichting aanbevolen.

<sup>4</sup> Lexmark artikelnummers 12A8240 en 12A8241 voor transparanten worden ondersteund door de lade voor 250 vel, de handmatige invoer en de universeellader.

<sup>5</sup> Het drukgevoelige gebied moet het eerst in de printer worden ingevoerd.

<sup>6</sup> Voor 100 procent katoen is het maximumgewicht 90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>7</sup> 105 g/m<sup>2</sup>-enveloppen mogen voor niet meer dan 25 procent uit katoen bestaan.

#### Papiercapaciteit

#### Invoercapaciteit

#### **Opmerkingen:**

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolader voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde universeellader voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolader voor 650 vel ondersteunt hetzelfde papier als de optionele lade voor 550 vel. De geïntegreerde universeellader ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- de optionele lade voor 550 vel is niet voor alle printermodellen beschikbaar.

Papiersoort	Lade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Universele lade
Papier	250 vel <sup>1</sup>	550 vel <sup>1</sup>	100 vel <sup>1</sup>
Etiketten	100 <sup>2</sup>	200 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Gebaseerd op papier van 75 g/m<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Capaciteit varieert afhankelijk van etiketmateriaal en -samenstelling.

<sup>3</sup> Capaciteit varieert afhankelijk van het papiergewicht en de papiersoort.

Papiersoort	Lade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Universele lade	
Transparanten	50	x	50	
Enveloppen	x	x	10	
Overig	x	x	Verschillende hoeveelheden <sup>3</sup>	
<sup>1</sup> Gebaseerd op papier van 75 g/m <sup>2</sup> .				
<sup>2</sup> Capaciteit varieert afhankelijk van etiketmateriaal en -samenstelling.				
<sup>3</sup> Capaciteit varieert afhankelijk van het papiergewicht en de papiersoort.				

#### Uitvoercapaciteit

Papiersoort	Standaarduitvoerlade <sup>1</sup>	
Papier	100 vel <sup>2</sup>	
<sup>1</sup> Capaciteit is afhankelijk van de specificaties voor het afdrukmateriaal en de werkomgeving van de printer.		
<sup>2</sup> Gebaseerd op papier van 75 g/m <sup>2</sup> .		

# Afdrukken

Dit hoofdstuk gaat over afdrukken, afdrukrapporten en het annuleren van afdruktaken. De keuze voor en de verwerking van papier en speciaal afdrukmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg voor meer informatie "Papierstoringen voorkomen" en "Afdrukmateriaal bewaren".

## Een document afdrukken

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

#### Windows

- a Open het gewenste document en klik op File (Bestand) >Print (Afdrukken)
- **b** Klik op **Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties)** of **Setup (Instellen)**, en pas de instelling zonodig aan.

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

c Klik op OK en klik op Print (Afdrukken).

#### **Voor Macintosh-gebruikers**

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

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

3 Klik op Print (Druk af).

Let op—Kans op beschadiging: Raak tijdens het afdrukken de metalen as in het gedeelte waar de printer het papier in de standaarduitvoerlade uitwerpt niet aan.

## Afdrukken op speciale media

### Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk de juiste afdrukstand in te stellen. Gebruik de volgende tabel om te bepalen in welke richting u het briefhoofdpapier moet plaatsen:

Bron of proces	Afdrukzijde en afdrukstand van het papier		
<ul> <li>Standaardlade voor 250 vel</li> </ul>	Voorbedrukte zijde van briefhoofdpapier is naar boven gericht. De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de voorzijde van de lade worden geplaatst.		
<ul> <li>Optionele lade voor 550 vel</li> <li>Eenzijdig afdrukken (simplex) vanuit alle laden</li> </ul>			
Dubbelzijdig afdrukken (duplex) vanuit alle laden	Voorbedrukte zijde van briefhoofdpapier is naar beneden gericht. De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de achterzijde van de lade worden geplaatst.		
<b>Opmerking:</b> Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gekozen voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor laser- printers.			

Bron of proces	Afdrukzijde en afdrukstand van het papier		
Handmatige invoer (enkel- zijdig afdrukken) Universeellader	Voorbedrukte zijde van briefhoofdpapier is naar boven gericht. De bovenste rand van het vel met het logo moet het eerst in de handmatige invoer worden gevoerd.		
Handmatige invoer (dubbel- zijdig afdrukken) Universeellader	Voorbedrukte zijde van briefhoofdpapier is naar boven gericht. De bovenste rand van het vel met het logo moet het laatst in de handmatige invoer worden gevoerd.		
<b>Opmerking:</b> Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gekozen voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor laser- printers.			

#### Tips voor het afdrukken op transparanten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

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

- Voer transparanten in vanuit de lade voor 250 vel, handmatige invoer of optionele universeellader.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de transparanten bestand zijn tegen temperaturen tot 200°C zonder dat ze smelten, verkleuren, verschuiven of schadelijke stoffen afgeven.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten plaatst, zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Wij adviseren voor Lexmark-transparanten van Letter-formaat artikelnummer 12A8240 en voor Lexmarktransparanten van A4-formaat artikelnummer 12A8241.

#### Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

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

- Voer enveloppen in vanuit de handmatige invoer of optionele universeellader.
- Stel de papiersoort in op Envelop en selecteer het formaat envelop.
- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 200°C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Gebruik voor de beste prestaties enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 60 g/m<sup>2</sup>. Gebruik
  papier met een maximaal gewicht van 105 g/m<sup>2</sup> voor enveloppen zolang deze 25 procent of minder katoen bevatten.
  Enveloppen die voor 100% uit katoen bestaan, mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m<sup>2</sup>.
- Gebruik alleen nieuwe enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
  - gemakkelijk krullen;
  - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
  - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
  - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
  - zijn samengevouwen;
  - zijn voorzien van postzegels;
  - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
  - gebogen hoeken hebben;
  - een ruwe, geplooide of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

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

#### Tips voor het afdrukken op papieren etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Opmerking: Gebruik alleen papieren etiketten.

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

- Stel via MarkVision Professional, de printersoftware of het bedieningspaneel van de printer de papiersoort in op Etiketten.
- Gebruik alleen etikettenvellen van het formaat Letter, A4 of Legal.
- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
  - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 200°C en plakken niet vast, krullen niet om
    of kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.
  - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 25 psi (172 kPa) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.

- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik geen etikettenvellen waarop etiketten ontbreken. Etiketten van incomplete vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de cartridge komen te vervallen.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik bij voorkeur vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen, hetgeen gevolgen kan hebben voor de garantie op de printer.
- Als gericht aangebrachte lijm niet mogelijk is, dient u een strook van 1,6 mm te verwijderen van de voorste (bovenste) rand en moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Portrait (Staand), vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

#### Tips voor het afdrukken op karton

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

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

- Stel via MarkVision Professional, de printersoftware of het bedieningspaneel van de printer het volgende in:
  - **1** Stel de papiersoort in op Karton.
  - 2 Stel het papiergewicht in op Gewicht karton.
  - 3 Stel het gewicht van het karton in op Normaal of Zwaar.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdrukkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 200°C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk kunnen zijn voor de printer. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

## Afdrukken vanaf een flashstation

Op het bedieningspaneel van de printer bevindt zich een USB-poort. Sluit een flashstation aan om de ondersteunde bestandstypen af te drukken.

#### Opmerkingen:

- Wanneer een USB-flashstation is aangesloten op de printer kan de printer alleen naar het flashstation scannen of bestanden printen van het flashstation. Alle andere functies van de printer zijn dan niet beschikbaar.
- Wilt u een gecodeerd PDF-bestand afdrukken, voer dan eerst het bestandswachtwoord in via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdrukmachtiging hebt.

Afdrukken vanaf een flashstation:

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed of Bezig wordt weergegeven.
- 2 Plaats een flashstation in de USB-poort.



#### **Opmerkingen:**

- Als u het flashstation plaatst wanneer de printer een probleem heeft, zoals een papierstoring, negeert de printer het flashstation.
- Wanneer u het geheugenapparaat aansluit terwijl de printer bezig is met het afdrukken van andere taken, verschijnt het bericht **Bezet**. Nadat de andere taken zijn verwerkt, dient u mogelijk de lijst met wachttaken te bekijken om documenten vanaf het flashstation af te drukken.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot het gewenste document wordt weergegeven en druk vervolgens op  $\checkmark$ .

**Opmerking:** Mappen die zich op het flashstation bevinden, worden weergegeven met een + voor de map (bijvoorbeeld: + documenten). Een bestandsnaam wordt gevolgd door een extensie, bijvoorbeeld .jpg.

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

**Opmerking:** Verwijder het flashstation niet uit de USB-poort totdat het document helemaal is afgedrukt.

## **Ondersteunde flashstations en bestandstypen**

<ul> <li>Lexar JumpDrive 2.0</li> <li>Pro (met een geheugen van 256 MB, 512 MB of 1G) of</li> <li>SanDisk Cruzer Mini (met een geheugen van 256 MB, 512 MB of 1G)</li> <li>Opmerkingen:         <ul> <li>Hi-Speed (hoge snelheid) USB-flashstations moeten full-speed (volle snelheid) standaard ondersteunen.</li> <li>Afbeeldingen:</li> </ul> </li> </ul>	Flashstation	Bestandstype
<ul> <li>USB-flashstations moeten het FAT-systeem (<i>File Allocation Tables</i>) gebruiken. Apparaten die zijn geformatteerd met NTFS (<i>New Technology File System</i>) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund.</li> <li>.gif</li> <li>.gif</li> <li>.JPEG</li> </ul>	<ul> <li>Lexar JumpDrive 2.0</li> <li>Pro (met een geheugen van 256 MB, 512 MB of 1G) of</li> <li>SanDisk Cruzer Mini (met een geheugen van 256 MB, 512 MB of 1G)</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Hi-Speed (hoge snelheid) USB-flashstations moeten full-speed (volle snelheid) standaard ondersteunen. Low-speed (lage snelheid) USB-apparaten worden niet ondersteund.</li> <li>USB-flashstations moeten het FAT-systeem (<i>File Allocation Tables</i>) gebruiken. Apparaten die zijn geformatteerd met NTFS (<i>New Technology File System</i>) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>	
.bmp     .TIFF		
<ul> <li>USB-flashstations moeten het FAT-systeem (<i>File Allocation Tables</i>) gebruiken. Apparaten die zijn geformat-</li> <li>.gif</li> </ul>	<ul> <li>Low-speed (lage snelheid) USB-apparaten worden niet ondersteund.</li> <li>USB-flashstations moeten het FAT-systeem (<i>File Allocation Tables</i>) gebruiken. Apparaten die zijn geformat-</li> </ul>	• .gif

## Foto's afdrukken vanaf een digitale PictBridge-camera

U kunt een digitale PictBridge-camera aansluiten op de printer en de knoppen op de camera gebruiken om foto's te selecteren en af te drukken.

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

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

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



#### **Opmerkingen:**

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

**Opmerking:** Als de printer wordt uitgeschakeld terwijl de camera is aangesloten, moet u de camera loskoppelen en vervolgens opnieuw aansluiten.
## Pagina's met informatie afdrukken

Voor meer informatie over het afdrukken van deze pagina's, zie "Pagina's met menu-instellingen worden afgedrukt" op pagina 32 en "Pagina met netwerkinstellingen afdrukken" op pagina 32.

### Lijst met lettertypevoorbeelden afdrukken

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🔄 op het bedieningspaneel van de printer.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **Rapporten** wordt weergegeven en druk op **V**.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot Lettertypen afdrukken wordt weergegeven en druk op 🚺.
- **5** Druk op de pijltoetsen tot PCL-lettertypen, PostScript-lettertypens of PPDS-lettertypen wordt weergegeven en druk op .

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

### Een directorylijst afdrukken

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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🔄.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot Rapporten wordt weergegeven en druk op 🔽.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot Directory afdrukken wordt weergegeven en druk op **N**adat de directorylijst is afgedrukt, wordt het bericht Gereed weergegeven.

### Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken

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

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd 🔽 en de Knop Pijl naar rechts ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra de stippen verschijnen, en wacht tot MENU CONFIG wordt weergegeven.
- Druk op de pijltoetsen tot PRINT\_QUAL\_TXT wordt weergegeven en druk vervolgens op .
   De testpagina's voor de afdrukkwaliteit worden afgedrukt.
- 5 Druk op de pijltoetsen totdat Menu Configuratie afsluiten verschijnt en druk vervolgens op .
  Printer wordt opnieuw ingesteld wordt kort weergegeven. Vervolgens wordt Gereed weergegeven.

## Afdruktaak annuleren

### Een afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

1 Druk op 🔀.

Bezig met stoppen... wordt weergegeven, gevolgd door Afdruktaak annuleren.

2 Druk op 🔽.

Annuleren wordt weergegeven.

### Afdruktaak annuleren vanaf de computer

#### **Voor Windows-gebruikers**

**1** Open de printermap.

#### Windows 8

Typ Uitvoeren in de charm Zoeken en blader naar:

Lijst met apps >Uitvoeren > typ control printers >OK

#### Windows 7 of lager:

- **a** Klik op **4** of op **Start** en klik op **Uitvoeren**.
- **b** Typ **control printers** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
- c Druk op Enter of klik op OK.
- **2** Dubbelklik op het pictogram van de printer.
- **3** Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 4 Klik op Verwijderen.

#### **Voor Macintosh-gebruikers**

- **1** Ga via het Apple-menu naar een van de volgende onderdelen:
  - Systeemvoorkeuren >Afdrukken en scannen > selecteer uw printer >Open printerwachtrij
  - Systeemvoorkeuren >Afdrukken en faxen > selecteer uw printer >Open printerwachtrij
- 2 Selecteer in het printervenster de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder de taak.

# Bezig met kopiëren



## Kopieën maken

### Snel kopiëren

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.
- **3** Druk op het toetsenbord op 💿 om een zwart-witte taak te starten of op 💿 om een kleurentaak te starten.

**Opmerking:** Als een Lexmark<sup>™</sup> Document Solutions Suite (LDSS) profiel is geïnstalleerd kunt u mogelijk een foutmelding krijgen als u probeert om snel te kopiëren. Neem contact op met de systeembeheerder om toegang te krijgen.

4 Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.

### Kopiëren via de ADI

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer (ADI).

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- 2 Pas de papiergeleiders aan.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren) of gebruik het toetsenblok om het aantal kopieën in te voeren.
- **4** Geef de gewenste kopieerinstellingen op.
- **5** Druk op het toetsenbord op 🐼 om een zwart-witte taak te starten of op 🐼 om een kleurentaak te starten.

### Kopiëren via de glasplaat

- 1 Plaats het originele document met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren) of gebruik het toetsenblok om het aantal kopieën in te voeren.
- **3** Geef de gewenste kopieerinstellingen op.
- **4** Druk op het toetsenbord op 🐼 om een zwart-witte taak te starten of op 🐼 om een kleurentaak te starten.
- 5 Plaats het volgende document op de glasplaat en druk dan op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.

## Foto's kopiëren

- 1 Plaats een foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)
- 3 Druk op Content (Inhoud) tot het lampje naast Photo (Foto) gaat branden.
- 4 Geef de gewenste kopieerinstellingen op.
- **5** Druk op het toetsenbord op 💿 om een zwart-witte taak te starten of op 💿 om een kleurentaak te starten.
- 6 Plaats het volgende document op de glasplaat en druk dan op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.

## Kopiëren op speciaal afdrukmateriaal

#### Kopiëren naar transparanten

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

**2** Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.

- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)
- 4 Druk in het kopieergedeelte op Options (Opties).
- **5** Druk op de pijltoetsen tot **Papierbron** wordt weergegeven en druk op  $\bigvee$ .
- 6 Druk op de pijltoetsen tot de lade of bron die de transparanten bevat wordt weergegeven en druk vervolgens op ✓.
- 7 Geef de gewenste kopieerinstellingen op.
- 8 Druk op 🐼 voor een zwarte-witte kopie of 🐼 voor een kleurenkopie.
- **9** Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op **1** op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op **2**.

### Kopiëren op briefhoofdpapier

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- 2 Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)
- 4 Druk in het kopieergedeelte op Options (Opties).
- 5 Druk op de pijltoetsen tot **Papierbron** wordt weergegeven en druk op 📈.
- **6** Druk op de pijltoetsen tot de lade of bron die de transparanten bevat wordt weergegeven en druk vervolgens op 
  .
- 7 Geef de gewenste kopieerinstellingen op.
- 8 Druk op 🐼 voor een zwarte-witte kopie of 🐼 voor een kleurenkopie.
- 9 Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.

## Kopieerinstellingen aanpassen

#### Van het ene formaat naar het andere kopiëren

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)

4 Druk in het kopieergedeelte op Options (Opties).

Origineel format verschijnt.

- 5 Druk op 🔽.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot het formaat van het originele document verschijnt en druk dan op 🔽.
- 7 Druk op de pijltoetsen tot **Papierbron** wordt weergegeven en druk op 🔽.
- **8** Druk op de pijltoetsen tot de lade of bron die papier met het gewenste kopieerformaat bevat en druk vervolgens op

**Opmerking:** Als u een papierformaat selecteert die verschilt van het originele formaat zal de printer het formaat automatisch schalen.

- **9** Geef de gewenste kopieerinstellingen op.
- 10 Druk op 🐼 voor een zwarte-witte kopie of 🐼 voor een kleurenkopie.
- 11 Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.
- 12 Druk op 🕤 om terug te keren naar de stand Gereed.

### Kopieën maken op papier uit een bepaalde lade

Tijdens het kopieerproces kunt u de lade met het gewenste soort papier selecteren. Als zich in de universeellader bijvoorbeeld speciaal afdrukmateriaal bevindt waarop u kopieën wilt maken, gaat u als volgt te werk:

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)
- 4 Druk in het kopieergedeelte op Options (Opties).
- 5 Druk op de pijltoetsen tot **Papierbron** wordt weergegeven en druk op 📈.
- **6** Druk op de pijltoetsen tot de lade of bron die het materiaal bevat waarop u wilt kopiëren wordt weergegeven en druk vervolgens op **v**.
- 7 Geef de gewenste kopieerinstellingen op.
- 8 Druk op 🐼 voor een zwarte-witte kopie of 🐼 voor een kleurenkopie.
- **9** Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op **1** op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op **2**.
- **10** Druk op 🔄 om terug te keren naar de stand **Gereed**.

### Kopiëren op beide zijden van het papier (duplex/dubbelzijdig)

**Opmerking:** De duplexfunctie is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)
- 4 Druk op Duplex/2-Sided (Duplex/2-zijdig).
- 5 Druk op de pijltoetsen tot 1-zijdig naar 2-zijdig wordt weergegeven en druk op 🔽.

Het eerste cijfer verwijst naar het aantal zijden van het origineel en het tweede cijfer verwijst naar het aantal zijden van de kopie. Selecteer bijvoorbeeld de optie voor 1-zijdig naar 2-zijdig als de originele documenten enkelzijdig zijn en u dubbelzijdige kopieën wilt.

- 6 Druk op 🐼 voor een zwarte-witte kopie of 🐼 voor een kleurenkopie.
- 7 Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.

### Kopieën verkleinen of vergroten

Kopieën kunnen worden verkleind tot 25% van het originele formaat of vergroot tot 400% van het originele formaat. De standaardinstelling voor Schalen is Autom. Als u Schalen op Auto laat staan, wordt het origineel passend gemaakt voor het formaat van het papier waarop de kopie wordt afgedrukt.

Een kopie verkleinen of vergroten:

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- 2 Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)
- 4 Druk op Scale (Schalen).
- **5** Druk op de pijltoetsen tot de gewenste schaaloptie wordt weergegeven en druk op  $\bigvee$ .

Als u Aangepast heeft geselecteerd, dient u het volgende te doen:

- **a** Druk op de pijltoetsen om het format te verkleinen or te vergroten of voer een nummer tussen 25 en 400 in op het numerieke toetsenblok.
- **b** Druk op 🗸.

- 6 Druk op 🐼 voor een zwarte-witte kopie of 🐼 voor een kleurenkopie.
- 7 Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.

### Een kopie lichter of donkerder maken

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- 2 Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)
- 4 Druk op Darkness (Intensiteit).
- **5** Druk op de pijltoetsen om de kopie lichter of donkerder te maken.
- 6 Druk op 🗸.
- 7 Druk op 🐼 voor een zwarte-witte kopie of 🐼 voor een kleurenkopie.
- 8 Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.

#### De kopieerkwaliteit aanpassen

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADI (automatische documentinvoer) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)
- 4 Druk op Content (Inhoud) tot het lampje naast de instelling die het best weergeeft wat u wilt kopiëren gaat branden:
  - Text (Tekst): als het origineel hoofdzakelijk bestaat uit tekst of lijnwerk.
  - Text/Photo (Tekst/foto): deze functie kunt u gebruiken als het origineel tekst en afbeeldingen of foto's bevat.
  - Photo (Foto) Wordt gebruikt als het origineel een kwalitatief zeer goede foto of afdruk van een inkjetprinter is
- **5** Druk op 🔷 voor een zwarte-witte kopie of 🔷 voor een kleurenkopie.
- **6** Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op **1** op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op **2**.
- 7 Druk op 🔄 om terug te keren naar de stand Gereed.

### **Exemplaren sorteren**

Als u meerdere exemplaren van een document afdrukt, kunt u elk exemplaar als een set laten afdrukken (gesorteerd) of de exemplaren als groepen pagina's laten afdrukken (niet gesorteerd).

Niet gesorteerd

Gesorteerd



112233

Standaard is Sorteren ingeschakeld. Als u niet wilt dat de kopieën worden gesorteerd, wijzigt u de instelling in Uit.

U kunt Sorteren als volgt uitschakelen:

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADI (automatische documentinvoer) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren).
- 4 Druk in het kopieergedeelte op Options (Opties).
- 5 Druk op de pijltoetsen tot Sorteren wordt weergegeven en druk op 🔽.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot Uit [1,1,1,2,2,2] wordt weergegeven en druk op V.
- 7 Druk op 🐼 voor een zwarte-witte kopie of 🐼 voor een kleurenkopie.
- 8 Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.

### Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Copy Settings (Kopieerinstellingen).
- 4 Klik op Separator Sheets (Scheidingsvellen).

**Opmerking:** Sorteren moet zijn ingeschakeld om scheidingsvellen tussen exemplaren te kunnen invoegen. Als Sorteren is uitgeschakeld, worden de scheidingsvellen aan het eind van de afdruktaak ingevoegd.

- 5 Selecteer een van de volgende opties:
  - Tussen pagina's
  - Tussen kopieën
  - Tussen taken
- 6 Klik op Submit (Verzenden).

### Meerdere pagina's op één vel kopiëren

Om papier te besparen kunt u twee of vier opeenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's op één vel papier kopiëren.

**Opmerkingen:** 

- Het papierformaat moet zijn ingesteld op Letter, Legal, A4 of B5 (JIS).
- Het kopieformaat moet op 100% zijn ingesteld.
- 1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- 2 Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Copy (Kopiëren)
- 4 Druk in het kopieergedeelte op Options (Opties).
- **5** Druk op de pijltoetsen tot **Papierbesparing** wordt weergegeven en druk op 🔽.
- 6 Selecteer de gewenste uitvoer.

Als u bijvoorbeeld vier originelen in staande afdrukstand hebt die u op één zijde wilt afdrukken, raakt u **4 on 1 Portrait (4 op 1 staand)** aan en dan drukt u op

- 7 Druk op 💿 voor een zwarte-witte kopie of 🕥 voor een kleurenkopie.
- 8 Wanneer u het document op de glasplaat heeft geplaatst en u wilt meerdere pagina's kopiëren, plaats dan de volgende pagina op de glasplaat en druk vervolgens op 1 op het numerieke toetsenblok. Druk anders op het numerieke toetsenblok op 2.

## Een kopieertaak annuleren

Een kopieertaak kan geannuleerd worden als het document zich in de ADI bevindt, op de glasplaat ligt of terwijl het document wordt geprint. U kunt kopieertaak als volgt annuleren:

1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🔀.

Stoppen wordt weergegeven, gevolgd door Taak annuleren.

2 Druk op 💌 om de taak te annuleren.

**Opmerking:** Als u verder wilt gaan met het verwerken van de taak, druk dan op 🕤 om verder te gaan met kopiëren.

Annuleren wordt weergegeven.

De printer voert alle pagina's uit de ADI of de printer en annuleert de taak. Wanneer de taak is geannuleerd, wordt het kopieerscherm weergegeven.

## De kopieerkwaliteit verbeteren

Vraag	Тір
Wanneer moet ik de modus Tekst gebruiken?	• Gebruik de modus Tekst als het behoud van de tekst het belangrijkste doel is van de kopie en als het behoud van de afbeeldingen op het origineel van ondergeschikt belang is.
	<ul> <li>We raden u deze modus aan voor ontvangstbewijzen, carbonformulieren en documenten die alleen uit tekst of fijne lijnen bestaan.</li> </ul>
Wanneer moet ik de modus Tekst/foto gebruiken?	<ul> <li>Gebruik de modus Tekst/foto als het origineel uit een combinatie van tekst en afbeeldingen bestaat.</li> </ul>
	• We raden u deze modus aan voor tijdschriftartikelen, zakelijke illustraties en folders.
Wanneer moet ik de modus Foto gebruiken?	Gebruik de modus Foto als het origineel een kwalitatief zeer goede foto betreft of met een inkjet- printer is afgedrukt.

# E-mailen



U kunt de printer gebruiken om gescande documenten via e-mail naar één of meerdere ontvangers te verzenden. U kunt op drie manieren een e-mail verzenden vanaf de printer. U kunt het e-mailadres typen, een snelkoppelingsnummer of het adresboek gebruiken.

## Voorbereiden op het per e-mail verzenden

### De e-mailfunctie instellen

Om de e-mailfunctie te activeren, moet deze worden ingeschakeld in de printerinstellingen en over een geldig IP-adres of gatewayadres beschikken. U stelt als volgt de e-mailfunctie in:

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op E-mail/FTP Settings (E-mail-/FTP-instellingen).
- 4 Klik op E-mail Server Setup (Instellingen e-mailserver).
- **5** Geef de gewenste e-mailinstellingen op.
- 6 Klik op Submit (Verzenden).

### Het adresboek instellen

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op E-mail/FTP Settings (E-mail-/FTP-instellingen).
- 4 Klik op Manage E-mail Shortcuts (E-mailsnelkoppelingen beheren).
- **5** Geef de gewenste e-mailinstellingen op.
- 6 Klik op Submit (Verzenden).

## Een e-mailsnelkoppeling maken met de Embedded Web Server

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Manage Destinations (Bestemmingen beheren).

**Opmerking:** u wordt mogelijk gevraagd om een wachtwoord in te voeren. Vraag uw systeembeheerder om een gebruikers-ID en een wachtwoord als u deze nog niet hebt.

- 4 Klik op E-mail Destination Setup (Instellingen e-mailbestemming).
- 5 Voer een unieke naam in voor de ontvanger en geef vervolgens het e-mailadres op.

**Opmerking:** als u meerdere adressen invoert, dient u de afzonderlijke adressen via een komma (,) van elkaar te scheiden.

- 6 Selecteer de scaninstellingen (Indeling, Inhoud, Kleur en Resolutie).
- 7 Voer een snelkoppelingsnummer in en klik vervolgens op Add (Toevoegen).

Als u een nummer invoert dat al in gebruik is, wordt u gevraagd een ander nummer te kiezen.

## Een document per e-mail verzenden

### Een e-mail verzenden via het toetsenblok

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer (ADI) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

2 Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.

3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op Scan/Email (Scannen/E-mailen).

Scannen naar e-mail verschijnt.

4 Druk op 🔽.

Zoeken of Handmatige invoer verschijnt.

**Opmerking:** Als het adresboek leeg is, verschijnt **Handmatige invoer**.

5 Druk op 🗸 om in het adresboek te zoeken of druk op de pijltjestoetsen totdat Handmatig verschijnt en druk dan op 🗸 om een e-mailadres te selecteren of in te voeren.

#### Het adresboek gebruiken

- a Nadat u op het bedieningspaneel van de printer **Zoeken** heeft geselecteerd, drukt u op de pijl omlaag totdat het adres verschijnt waar u naar op zoek bent en drukt u vervolgens op .
- b Druk op 1 om naar een ander adres te zoeken of druk op 2 om het zoeken te beëindigen.
   Nadat u op 2 heeft gedrukt, verschijnt Druk op start om te beginnen.
- **c** Druk op om een zwart-wit kopie te versturen of op  oor een kleurenkopie.

#### Handmatig een e-mailadres invoeren

Nadat u Handmatig heeft geselecteerd op het bedieningspaneel van de printer, verschijnt Invoer naam op de eerste regel en een lege regel met een knipperende cursor op de tweede regel.

- Druk op de knop op het numerieke toetsenblok die overeenkomt met het nummer of de letter die u nodig heeft.
   De eerste keer dat u op de knop drukt, verschijnt het nummer van die knop. Wanneer u nog een keer op de knop drukt, verschijnt een van de letters die bij die knop hoort.
- **b** Druk op de rechter pijltoets om naar de volgende spatie te gaan of wacht een paar seconden en de cursor gaat naar de volgende spatie.
- **c** Als het e-mailadres is ingevoerd, druk op  $\checkmark$ .
  - Nog een e-mail? 1=Yes 2=NO verschijnt.
- **d** Druk op **1** om nog een adres in te voeren of druk op **2** om te stoppen met adressen invoeren. Nadat u op **2** heeft gedrukt, verschijnt **Druk op start om te beginnen**.
- e Druk op om een zwart-wit kopie te versturen of ov voor een kleurenkopie.

### Een e-mail verzenden door een snelkoppelingsnummer te gebruiken

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer (ADI) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op Scan/Email (Scannen/E-mailen).

Scannen naar e-mail verschijnt.

4 Druk op 🔽.

Zoeken verschijnt.

**Opmerking:** Als het adresboek leeg is, verschijnt **Handmatige invoer**.

- **5** Druk op *#* en geef het snelkoppelingsnummer van de ontvanger.
- 6 Druk op 1 om een andere snelkoppeling in te voeren of druk op 2 om te stoppen met het invoeren van snelkoppelingen.

Nadat u op 2 heeft gedrukt, verschijnt Druk op start om te beginnen.

7 Druk op 🐼 om een zwart-wit e-mail te verzenden of op 🐼 om een e-mail in kleur te verzenden.

#### Een e-mail verzenden via het adresboek

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer (ADI) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op Scan/Email (Scannen/E-mailen).

Scannen naar e-mail verschijnt.

4 Druk op 🔽.

Zoeken verschijnt.

Opmerking: Als het adresboek leeg is, verschijnt Handmatige invoer.

- **5** Druk op 🗸 om te zoeken in het adresboek.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot het gewenste adres verschijnt en druk op 🗸.
- 7 Druk op 1 om naar een ander adres te zoeken of druk op 2 om het zoeken te beëindigen.

Nadat u op 2 heeft gedrukt, verschijnt Druk op start om te beginnen.

8 Druk op 🐼 om een zwart-wit kopie te verzenden of op 🐼 om een kleurenkopie te verzenden.

### Een e-mail annuleren

Een e-mail kan worden geannuleerd als het document in de ADF is geplaatst of op de glasplaat ligt. Om een e-mail te annuleren:

1 via het bedieningspaneel van de printer, druk op 🔀.

Stoppen wordt weergegeven, en daarna wordt Annuleer afdruktaak weergegeven.

**2** Druk op 🔀 om de afdruktaak te annuleren.

**Opmerking:** Druk op om verder te gaan met het scannen van de e-mail als u wilt verdergaan met het verwerken van de afdruktaak.

Annuleren wordt weergegeven.

De ADF wist alle pagina's uit de ADF en annuleert de taak. Wanneer de taak is geannuleerd, wordt het kopieerscherm weergegeven.

## Faxen



## De printer voorbereiden voor faxen

Mogelijk zijn de volgende verbindingsmethoden niet van toepassing voor alle landen of regio's.

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

Let op—Kans op beschadiging: Raak de kabels of de printer niet aan in het aangegeven gebied als er een fax wordt verzonden of ontvangen.



Om uw faxinstellingen in te voeren gebruikt u het bedieningspaneel van de printer of u gebruikt uw browser om de Embedded Web Server te openen en vervolgens het menu Instellingen te openen.

**Opmerking:** Als u geen TCP/IP-omgeving heeft, dient u het bedieningspaneel van de printer te gebruiken om uw faxinstellingen in te voeren.

#### Het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de fax in te stellen.

Als de printer voor het eerst wordt ingeschakeld of als de printer gedurende lange tijd uitgeschakeld is geweest, wordt er een reeks opstartmenu's weergegeven. Als de printer over een faxfunctie beschikt zullen de volgende schermen worden weergegeven:

Stationsnaam Stationsnummer

- **1** Als **Stationsnaam** wordt weergegeven, voert u de naam in die u op alle uitgaande faxen wilt afdrukken.
  - a Druk op de knop op het numerieke toetsenblok die overeenkomt met het nummer of de letter die u nodig heeft. De eerste keer dat u op de knop drukt verschijnt het nummer van die knop. Wanneer u nog een keer op de knop drukt verschijnt een van de letters die bij die knop hoort.
  - **b** Druk op de rechter pijltoets om naar de volgende spatie te gaan of wacht een paar seconden en de cursor gaat naar de volgende spatie.
- **2** Druk op value nadat u de stationsnaam heeft ingevoerd.

De display gaat verder naar Stationsnummer.

- 3 Als Stationsnummer wordt weergegeven, voert u het faxnummer van de printer in.
  - a Druk op de toets op het numerieke toetsenblok die correspondeert met het gewenste nummer.
  - **b** Druk op de rechter pijltoets om naar de volgende spatie te gaan of wacht een paar seconden en de cursor gaat naar de volgende spatie.
- **4** Druk op  $\bigvee$  nadat u het stationsnummer heeft ingevoerd.

#### De Embedded Web Server gebruiken voor het instellen van de fax

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Fax Settings (Faxinstellingen).
- 4 Klik op Analog Fax Setup (Analoge faxinstellingen).
- 5 Klik in het vak Stationsnaam en voer vervolgens de naam in die u op alle uitgaande faxen wilt afdrukken.
- **6** Klik in het vak Stationsnummer en geef het faxnummer op.
- 7 Klik op Submit (Verzenden).

#### Een faxverbinding kiezen

U kunt de printer aansluiten op apparatuur zoals een telefoon, een antwoordapparaat of een computermodem. Gebruik de volgende tabel om te bepalen op welke manier u de printer het beste kunt instellen.

#### **Opmerkingen:**

- De printer is een analoog apparaat dat het beste werkt als deze rechtstreeks wordt aangesloten op een wandcontactdoos. Andere apparaten (zoals een telefoon of antwoordapparaat) kunnen worden aangesloten op de printer en gegevens doorsturen naar de printer, zoals is beschreven in de installatiestappen.
- Als u een digitale aansluiting zoals ISDN, DSL of ADSL wilt hebben, hebt u een apparaat van derden (zoals een DSL-filter) nodig. Neem contact op met uw DSL-provider voor een DSL-filter. Het DSL-filter verwijdert het digitale signaal op de telefoonlijn dat het faxvermogen van de printer kan storen.
- U hoeft de printer *niet* aan te sluiten op een computer, maar u moet deze *wel* aansluiten op een analoge telefoonlijn als u faxen wilt verzenden en ontvangen.

Apparatuur en ondersteuning opties	Instellingen faxverbinding
Direct op de telefoonlijn aansluiten	Zie "Aansluiten op een analoge telefoonlijn" op pagina 90
Aansluiten op een Digital Subscriber Line (DSL of ADSL) service	Raadpleeg "Aansluiten op een DSL-verbinding" op pagina 91.
Aansluiten op een PBX-telefoonsysteem (Private Branch eXchange) of een ISDN-systeem (Integrated Services Digital Network)	Raadpleeg "Aansluiten op een PBX- of ISDN-systeem" op pagina 91.
Gebruik een abonnement op speciale belsignalen	Raadpleeg "Abonneren op speciale belsignalen" op pagina 92.
Aansluiten op een telefoonlijn, telefoon en antwoordapparaat	Zie "Sluit een tweede telefoon of antwoordapparaat aan op dezelfde telefoonlijn" op pagina 92
Aansluiten via een adapter die in uw omgeving wordt gebruikt	Raadpleeg "Aansluiten op een adapter voor uw land of regio" op pagina 93.
Aansluiten op een computer met een modem	Raadpleeg "Aansluiten op een computer met een modem" op pagina 99.

### Aansluiten op een analoge telefoonlijn

Als uw telecommunicatieapparaat een Amerikaanse (RJ11-)telefoonlijn gebruikt, dient u de onderstaande stappen te volgen om het apparaat aan te sluiten:

- 1 Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de bovenste LINE-poort 🔅 aan de achterzijde van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op een werkende analoge telefoonwandcontactdoos.



### Aansluiten op een DSL-verbinding

Als u bent geabonneerd op een DSL-dienst, neem dan contact op met de DSL-provider voor een DSL-filter en een telefoonkabel en volg de volgende stappen op de apparatuur aan te sluiten:

- 1 Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de bovenste LINE-poort 🔅 aan de achterzijde van de printer.
- **2** Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op de DSL-filter.

**Opmerking:** Het kan zijn dat uw DSL-filter er anders uitziet dan op de afbeelding.

**3** Sluit het DSL-filter aan op een actieve telefoonwandcontactdoos.



### Aansluiten op een PBX- of ISDN-systeem

Als u een PBX- of ISDN- converter of adapter gebruikt, dient u de volgende stappen uit te voeren om de apparatuur aan te sluiten:

- 1 Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de bovenste LINE-poort i aan de achterzijde van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op de poort voor fax- en telefoongebruik.

#### Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat de adapter is ingesteld op het juiste schakelaartype voor uw regio.
- Afhankelijk van de toewijzing van de ISDN-poort dient u mogelijk een specifieke poort aan te sluiten.
- Als u een PBX gebruikt, zorg er dan voor dat de wisselgesprektoon is uitgeschakeld.
- Als u een PBX-systeem gebruikt, kies dan het buitenlijnvoorvoegsel voor u het faxnummer kiest.
- Raadpleeg de documentatie die bij uw PBX-systeem is geleverd voor meer informatie over het gebruiken van de fax met een PBX-systeem.

### Abonneren op speciale belsignalen

Mogelijk is er een abonnement op speciale belsignalen beschikbaar bij uw telefoonprovider. Dit abonnement maakt het mogelijk om meerdere telefoonnummers te hebben op één telefoonlijn, waarbij elk telefoonnummer een ander signaal heeft. Dit kan nuttig zijn als u onderscheid wilt maken tussen faxoproepen en telefoongesprekken. Als u een abonnement heeft op speciale belsignalen dient u de stappen hierna te volgen om de apparatuur aan te sluiten:

- 1 Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de bovenste LINE-poort 🔅 aan de achterzijde van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op een werkende analoge telefoonwandcontactdoos.



- **3** Wijzig de instelling speciale belsignalen zodat die overeenkomt met de instelling waarop u wilt dat de printer antwoordt.
  - a Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🔄.
  - **b** Druk op de pijltoetsen tot **Instellingen** wordt weergegeven en druk op 🚺.
  - c Druk op de pijltoetsen tot Faxinstellingen wordt weergegeven en druk op 🚺.
  - **d** Druk op de pijltoetsen tot **Speciale belsignalen** wordt weergegeven en druk op 🚺.
  - e Druk op de pijltoetsen tot het gewenste belsignaal wordt weergegeven en druk op 🚺.

### Sluit een tweede telefoon of antwoordapparaat aan op dezelfde telefoonlijn

1 Verwijder de plug uit de onderste EXT-poort 🗃 aan de achterzijde van de printer.



- **2** Sluit uw telecommunicatieapparatuur direct aan op de onderste EXT-poort 🗑 aan de achterzijde van de printer.

### Aansluiten op een adapter voor uw land of regio

In de volgende landen of regio's is er mogelijk een speciale adapter nodig om de telefoonkabel aan te sluiten op het stopcontact.

#### Land/regio

- Oostenrijk Nieuw-Zeeland
- Cyprus

• Finland

- Nederland Denemarken
  - Noorwegen
  - Portugal
- Frankrijk Zweden
- Zwitserland • Duitsland
- Ierland Verenigd Koninkrijk
- Italië

### Andere landen of regio's dan Duitsland

Voor sommige landen of regio's is een telefoonlijnadapter bijgevoegd in de doos. U gebruikt deze adapter om een antwoordapparaat, telefoon of een ander telecommunicatieapparaat aan te sluiten op de printer.

Er is een plug geïnstalleerd in de onderste EXT-poort 🗃 van de printer. Deze plug is noodzakelijk voor de correcte werking van de adapter.



Opmerking: Verwijder de plug niet wanneer u een serieel telefoonsysteem hebt of wanneer u een telefoon of antwoordapparaat op de adapter wilt aansluiten. Als u deze wel verwijdert, werkt mogelijk andere telecommunicatieapparatuur in uw huis (zoals telefoons of antwoordapparaten) niet.

- 1 Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de bovenste LINE-poort 🔅 aan de achterzijde van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op de adapter en sluit vervolgens de adapter aan op de wandcontactdoos.

Opmerking: uw telefoonadapter ziet er mogelijk anders uit dan die in het voorbeeld. Hij zal in de telefoonwandcontactdoos passen die in uw omgeving wordt gebruikt.



- **3** Sluit het antwoordapparaat of de telefoon aan op de adapter

### Duitsland

Er is een plug geïnstalleerd in de onderste EXT-poort 🗐 van de printer. Deze plug is noodzakelijk voor de correcte werking van de faxfunctie en de correcte werking van telefoons die zich lager in het netwerk bevinden.



**Opmerking:** Verwijder de plug niet. Als u deze wel verwijdert, werkt mogelijk andere telecommunicatieapparatuur in uw huis (zoals telefoons of antwoordapparaten) niet.

- 1 Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de bovenste LINE-poort 🔅 aan de achterzijde van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op de adapter en sluit vervolgens de adapter aan op de N-sleuf van een werkende telefoonwandcontactdoos.

**Opmerking:** uw telefoonadapter ziet er mogelijk anders uit dan die in het voorbeeld. Hij zal in de telefoonwandcontactdoos passen die in uw omgeving wordt gebruikt.



**3** Als u dezelfde telefoonlijn voor zowel de fax als de telefoon wilt gebruiken, sluit u een tweede telefoonlijn (niet meegeleverd) aan tussen de telefoon en de F-sleuf van een werkende telefoonwandcontactdoos.



**4** Als u dezelfde telefoonlijn wilt gebruiken voor het opnemen van berichten op uw antwoordapparaat, sluit u een tweede telefoonlijn (niet meegeleverd) aan tussen het antwoordapparaat en de andere N-sleuf van de werkende telefoonwandcontactdoos.



### Aansluiten op een computer met een modem

Sluit de printer aan op een computer met een modem als u faxen wilt verzenden vanuit de softwaretoepassing.

**Opmerking:** Welke installatiestappen u precies moet uitvoeren, is afhankelijk van het land of de regio.

- **1** Controleer of u over het volgende beschikt:
  - Een telefoon
  - Een computer met een modem
  - Drie telefoonkabels
  - Een telefoonwandcontactdoos
- 2 Sluit een telefoonkabel aan op de bovenste Line-poort i van de printer en sluit de kabel vervolgens aan op een actieve telefoonwandcontactdoos.



**3** Haal de beschermstekker uit de onderste EXT-poort 🗐 van de printer.



**4** Sluit een tweede telefoonkabel aan op de telefoon en de computermodem.

**Opmerking:** Raadpleeg de handleiding van uw computer voor de telefoonaansluitingen.



**5** Sluit een derde telefoonkabel aan op de computermodem en de onderste EXT-poort 🗐 van de printer.



### De naam en het nummer voor uitgaande faxen instellen

Op de volgende wijze kunt u de toegewezen faxnaam en het faxnummer op uitgaande faxen afdrukken:

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Fax Settings (Faxinstellingen).
- 4 Klik op Analog Fax Setup (Analoge faxinstellingen).
- 5 Klik in het vak Stationsnaam en voer vervolgens de naam in die u op alle uitgaande faxen wilt afdrukken.
- 6 Klik in het vak Stationsnummer en geef het faxnummer op.
- 7 Klik op Submit (Verzenden).

### De datum en tijd instellen

U kunt de datum en tijd instellen zodat op elke fax die u verzendt, de datum en tijd wordt afgedrukt. Als zich een stroomstoring voordoet, kan het nodig zijn om de datum en de tijd opnieuw in te stellen. U kunt als volgt de datum en tijd instellen:

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Set Date and Time (Datum en tijd instellen).
- 4 Klik in het vak Datum en tijd instellen en voer de huidige datum en tijd in.
- 5 Klik op Submit (Verzenden).

### Aanpassing aan zomertijd in- of uitschakelen

De printer kan zo worden ingesteld dat deze automatisch de tijd aan de zomertijd aanpast:

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Set Date and Time (Datum en tijd instellen).
- **4** Klik in het vak Zomertijd op een van de volgende opties:

Ja om de automatische aanpassing aan de zomertijd in te schakelen.

Nee om de automatische aanpassing aan de zomertijd uit te schakelen.

5 Klik op Submit (Verzenden).

## Een fax verzenden

### Een fax verzenden via het bedieningspaneel van de printer

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- 2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op Fax (Faxen).

Naar: verschijnt op de eerste regel en de tijd en datum verschijnen op de tweede regel.

4 Voer het faxnummer in en druk op

**Opmerkingen:** 

- Druk op **Redial/Pause (Opnieuw kiezen/Pauze)** als u een pauze in het faxnummer wilt plaatsen. Deze pauze wordt als komma weergegeven in de regel Fax aan: Gebruik deze functie als u eerst een nummer moet kiezen om een buitenlijn te krijgen.
- Druk op 🕤 om de cursor naar links te verplaatsen en een nummer weg te halen.
- Om een faxsnelkoppeling te gebruiken, druk op en druk dan op de pijltjestoetsen totdat de gewenste faxsnelkoppeling verschijnt. Druk vervolgens op .
- 5 Druk op 1 om een andere faxnummer in te voeren of druk op 2 om te stoppen met het invoeren van faxnummers.
- 6 Druk op 🐼 om een zwart-wit fax te verzenden of op 🐼 om een kleurenfax te verzenden.

### Een fax verzenden via de computer

Met de faxoptie van het printerstuurprogramma kunt u een afdruktaak naar de printer sturen, die de taak dan als een fax verzendt. De faxoptie functioneert als een normaal faxapparaat, maar wordt beheerd met het printerstuurprogramma in plaats van met het bedieningspaneel van de printer.

- 1 Open het gewenste bestand en klik op File (Bestand) >Print (Afdrukken).
- 2 Selecteer de printer en klik vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen.
- 3 Ga naar:

Tabblad Fax >Fax inschakelen

4 Voer in het veld Faxnummer(s) een of meer faxnummers van de ontvanger in.

**Opmerking:** Faxnummers kunnen handmatig worden ingevoerd of met de functie Telefoonboek.

- **5** Geef zo nodig een voorvoegsel op in het veld Kiesvoorvoegsel.
- 6 Selecteer in het juiste paperformaat en de juiste afdrukstand.
- 7 Schakel het selectievakje Voorblad toevoegen aan fax in en voer de juiste informatie in als u een voorblad wilt toevoegen aan de fax.
- 8 Klik op **OK**.

#### **Opmerkingen:**

- De faxoptie kan alleen worden gebruikt met het PostScript-stuurprogramma of het universele faxstuurprogramma. Raadpleeg de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over het installeren van deze stuurprogramma's.
- U kunt de faxoptie alleen gebruiken als deze is geconfigureerd en ingeschakeld in het PostScriptstuurprogramma onder het tabblad Configuratie.
- Als het selectievakje **Altijd instellingen weergeven voor faxen** is ingeschakeld, verschijnt er een dialoogvenster waarin u de informatie van de ontvanger moet controleren voor de fax wordt verzonden. Als dit selectievakje niet is ingeschakeld, wordt het document in de wachtrij automatisch verzonden als fax wanneer u op het tabblad Faxen op **OK** klikt.

## Snelkoppelingen maken

### Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken met de Embedded Web Server

U kunt een permanente faxbestemming maken en er een snelkoppelingsnummer aan toewijzen, zodat u niet elke keer als u een fax wilt verzenden het gehele faxnummer van de ontvanger hoeft in te voeren op het bedieningspaneel van de printer. U kunt een snelkoppeling maken voor één faxnummer of een groep met faxnummers.

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Manage Destinations (Bestemmingen beheren).

**Opmerking:** u wordt mogelijk om een wachtwoord gevraagd. Vraag uw systeembeheerder om een gebruikers-ID en een wachtwoord als u deze nog niet hebt.

- 4 Klik op Fax Shortcut Setup (Instellingen faxsnelkoppeling).
- 5 Typ een unieke naam voor de snelkoppeling en geef het faxnummer op.

Als u een snelkoppeling voor meerdere nummers wilt maken, dient u de faxnummers voor die groep op te geven.

Opmerking: U dient de afzonderlijke faxnummers via een puntkomma (;) van elkaar te scheiden.

6 Wijs een snelkoppelingsnummer toe.

Als u een nummer invoert dat al in gebruik is, wordt u gevraagd een ander nummer te kiezen.

7 Klik op Add (Voeg toe).

# Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken met het bedieningspaneel van de printer

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer (ADI) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Fax (Faxen).

Naar: verschijnt op de eerste regel en de tijd en datum verschijnen op de tweede regel.

4 Druk op 🔲.

Zoeken in adresboek verschijnt.

- 5 Druk op de pijltoetsen tot **Toevoegen** wordt weergegeven en druk op 🔽.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot Geef faxnummer wordt weergegeven en druk op 📈.
- 7 Voer het faxnummer in en druk op 📈.
- 8 Druk op 1 om een andere faxnummer in te voeren of druk op 2 om te stoppen met het invoeren van faxnummers.
- 9 Nadat u 2=Nee heeft geselecteerd, verschijnt Geef naam.
  - a Druk op de toets op het toetsenblok die correspondeert met de gewenste letter. De eerste keer dat u op de knop drukt, verschijnt het nummer van die knop. Wanneer u nog een keer op de knop drukt, verschijnt een van de letters die bij die knop hoort.
  - **b** Druk op de rechter pijltoets om naar de volgende spatie te gaan of wacht een paar seconden en de cursor gaat naar de volgende spatie.
  - c Wanneer u de faxnaam heeft ingevoerd, drukt u op .
     Opslaan als snelkoppeling verschijnt.
  - **d** Voer het snelkoppelingsnummer in en druk dan op 🔽.

## Snelkoppelingen en het adresboek gebruiken

### Snelkoppelingen voor faxbestemmingen gebruiken

Snelkoppelingen voor faxbestemmingen werken net als de snelkeuzenummers op een telefoon of faxapparaat. U kunt snelkoppelingsnummers toewijzen als u permanente faxbestemmingen maakt. Permanente faxbestemmingen of snelkeuzenummers worden gemaakt in de koppeling Bestemmingen beheren. Deze koppeling bevindt zich onder het tabblad Configuratie op de Embedded Web Server. Een snelkoppelingsnummer (1 - 99999) kan één of meerdere ontvangers bevatten. Als u een groepsfaxbestemming met een snelkoppelingsnummer maakt, kunt u snel en gemakkelijk informatie verzenden naar een hele groep.

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- **3** Druk op **#**.

Voer snelkoppeling in: verschijnt.

- 4 Voer het snelkoppelingsnummer in.
- 5 Druk op 🐼 om een zwart-wit fax te verzenden of op 🐼 om een kleurenfax te verzenden.

### Het adresboek gebruiken

Opmerking: Als de adresboekfunctie niet is ingeschakeld, dient u contact op te nemen met uw systeembeheerder.

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer (ADI) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel op Fax (Faxen).

Naar: verschijnt op de eerste regel en de tijd en datum verschijnen op de tweede regel.

**4** Druk op **(III)**, en druk dan op de pijltoetsen tot het gewenste faxnummer verschijnt. Druk vervolgens op **(V**).

## Faxinstellingen aanpassen

### De faxresolutie wijzigen

Door het aanpassen van de instelling voor de resolutie wordt de kwaliteit van de fax gewijzigd. De instellingen variëren van Standaard (hoogste snelheid) tot Ultrafijn (laagste snelheid, hoogste kwaliteit).

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADI (automatische documentinvoer) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk in het Faxgedeelte van het bedieningspaneel op het Resolution (Resolutie) gedeelte.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot de gewenste resolutiewaarde wordt weergegeven en druk op 🔽.
- **5** Druk op 🐼 voor een zwarte kopie of op 🐼 voor een kleurenkopie.

### Een fax lichter of donkerder maken

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer (ADI) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- 2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op Darkness (Intensiteit).
- 4 Gebruik de pijltjestoetsen om de fax lichter of donkerder te maken.
- 5 Druk op 🔽.
- 6 Druk op 🐼 om een zwart-wit fax te verzenden of op 🐼 om een kleurenfax te verzenden.

### Een fax verzenden op een gepland tijdstip

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer (ADI) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **2** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op Fax (Faxen).

Naar: verschijnt op de eerste regel en de tijd en datum verschijnen op de tweede regel.

- 4 Voer het faxnummer in en druk op 🔽.
- **5** Druk in de faxlijst op de knop **Options (Opties)**.

6 Druk op de pijltoetsen tot Vertraagd verzenden wordt weergegeven en druk op 🗸.

**Stel verzendtijdstip in** verschijnt op de eerste regel en op de tweede regel verschijnt **UU:MM** met een knipperende cursor.

- 7 Geef met behulp van het numerieke toetsenblok het nummer op waarnaar u een fax wilt verzenden. Nadat u de tijd heeft ingevoerd, verplaatst de cursor naar het AM- of PM-veld als printerklok is ingesteld op12 Uur notatie. Druk op de pijltjestoetsen om te wisselen tussen AM en PM.
- 8 Druk op 🔽.

**Stel verzendtijdstip in** verschijnt op de eerste regel en op de tweede regel verschijnt **MM-DD-JJJJ** met een knipperende cursor.

- **9** Geef met behulp van het numerieke toetsenblok het nummer op waarnaar u een fax wilt verzenden.
- 10 Druk op 🔽.
- **11** Druk op 💿 om een zwart-wit fax te verzenden of op 💿 om een kleurenfax te verzenden.

### Een faxlog bekijken

- 1 Open een webbrowser.
- 2 Typ het IP-adres van de printer in de adresbalk en druk vervolgens op Enter.
- 3 Klik op Rapporten.
- 4 Klik op Faxinstellingen.
- 5 Klik op Faxtaaklog of op Kieslog faxnummers.

## Een uitgaande fax annuleren

Een fax kan worden geannuleerd als het document in de ADI of op de glasplaat is geplaatst. Om een faxtaak te annuleren:

**1** Druk op het bedieningspaneel van de printer op **X**.

Stoppen wordt weergegeven, en daarna wordt Taak annuleren weergegeven.

2 Druk op 💌 om de taak te annuleren.

**Opmerking:** Als u wilt verdergaan met het verwerken van de taak, druk op 🕤 om door te gaan met het scannen van de fax.

Annuleren wordt weergegeven.

De printer verwijdert alle pagina's uit de ADI en annuleert de taak.

## Informatie over faxopties

### **Origineel formaat**

Met deze optie opent u een scherm waarin u het formaat kunt invoeren van de documenten die u wilt faxen.

1 Druk in het Faxgedeelte van het bedieningspaneel op Options (Opties).

Origineel format verschijnt.

- 2 Druk op 📈.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot het formaat van het originele document verschijnt en druk dan op 🔽.

### Inhoud

Deze optie geeft aan de printer door wat voor soort document het origineel is. U hebt de keuze uit Tekst, Tekst/foto of Foto. De opties onder Inhoud hebben invloed op de kwaliteit en grootte van uw scan.

- **Tekst**: legt de nadruk op scherpe, zwarte tekst met een hoge resolutie tegen een schone, witte achtergrond.
- Tekst/foto: deze functie kunt u gebruiken als het origineel tekst en afbeeldingen of foto's bevat.
- Foto: geeft aan dat de scanner extra aandacht moet besteden aan afbeeldingen en foto's. Met deze instelling duurt het scannen langer, maar worden alle dynamische tonen van het origineel zo goed mogelijk weergegeven. Hierdoor wordt de hoeveelheid opgeslagen gegevens groter.

### Zijden (Duplex)

Deze optie geeft aan de printer door of het origineel eenzijdig (simplex) of dubbelzijdig (duplex) is bedrukt. De scanner weet nu wat er moet worden gescand om te faxen.

**Opmerking:** Dubbelzijdig scannen is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.

### Resolutie

Met deze optie geeft u aan u hoe nauwkeurig de scanner het document dat u wilt faxen moet bekijken. Als u een foto, een tekening met fijne lijnen of een document met zeer kleine lettertjes wilt faxen, moet u de resolutie verhogen. hierdoor duurt het scannen langer en wordt de kwaliteit van de uitgevoerde fax verbeterd.

- **Standaard**: geschikt voor de meeste documenten.
- Fijn: aanbevolen voor documenten met kleine lettertjes
- Superfijn: aanbevolen voor originele documenten met fijne details

### Intensiteit

Met deze optie geeft u aan hoeveel lichter of donkerder de fax moet worden in vergelijking met het origineel.
# Faxkwaliteit verbeteren

Vraag	Тір	
Wanneer moet ik de modus Tekst gebruiken?	<ul> <li>Gebruik de modus Tekst als het behoud van de tekst het belangrijkste doel is van de fax en als het behoud van de afbeeldingen op het origineel van ondergeschikt belang is.</li> </ul>	
	<ul> <li>Deze modus is bij uitstek geschikt voor ontvangstbewijzen, carbonformulieren en documenten die alleen uit tekst of fijne lijnen bestaan.</li> </ul>	
Wanneer moet ik de modus Tekst/foto gebruiken?	<ul> <li>Gebruik de modus Tekst/foto als het origineel uit een combinatie van tekst en afbeeldingen bestaat.</li> </ul>	
	• Deze modus is bij uitstek geschikt voor tijdschriftartikelen, zakelijke illustraties en folders.	
Wanneer moet ik de modus Foto gebruiken?	De modus Foto moet worden gebruikt voor het faxen van foto's die zijn afgedrukt op een laserprinter of die uit een tijdschrift of krant komen.	

# Een fax doorsturen

Met deze optie kunt u ontvangen faxen afdrukken en doorsturen naar een faxnummer.

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

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

- 2 Klik op Instellingen.
- 3 Klik op Faxinstellingen.
- 4 Klik op Analoge faxinstellingen.
- 5 Klik in het vak Fax doorsturen en selecteer een van de volgende opties:
  - Afdrukken
  - Afdrukken en doorsturen
  - Doorsturen
- 6 Selecteer in de lijst Doorsturen naar Faxen.
- 7 Klik in het vak **Doorsturen naar snelkoppeling** en voer het snelkoppelingsnummer in waarnaar de fax moet worden doorgestuurd.

**Opmerking:** het snelkoppelingsnummer moet een geldig snelkoppelingsnummer zijn voor de instelling die is geselecteerd in het vak Doorsturen naar.

8 Klik op Verzenden.

# Scannen naar een FTP-adres



Met de scanner kunt u documenten rechtstreeks scannen naar een *FTP*-server (File Transfer Protocol). U kunt per keer slechts één FTP-adres naar de server verzenden.

Als uw systeembeheerder een FTP-bestemming heeft geconfigureerd, wordt de naam van de bestemming beschikbaar als een snelkoppelingsnummer of staat deze in de lijst met profielen onder het pictogram voor taken in de wacht. Een FTP-bestemming kan ook een andere PostScript-printer zijn; een kleurendocument kan bijvoorbeeld worden gescand en vervolgens naar een kleurenprinter worden gestuurd. Een document naar een FTP-server verzenden lijkt op het verzenden van een fax. Het verschil is dat de gegevens via het netwerk in plaats van via de telefoonlijn worden verzonden.

## Scannen naar een FTP-adres

#### Scannen naar een FTP-adres via het toetsenblok

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog en de korte zijde als eerste in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.

**Opmerking:** plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Gebruik in plaats daarvan de glasplaat.

- **2** Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op Scannen/E-mailen.
- **4** Druk op de pijltoetsen tot FTP wordt weergegeven en druk op  $\overline{\bigvee}$ .

- **5** Typ het FTP-adres.
- 6 Druk op 🕥 om een zwart-wit kopie te verzenden of op 🐼 om een kleurenkopie te verzenden.

#### Scannen naar een FTP-adres met behulp van een snelkoppelingsnummer

 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde omhoog en de korte zijde als eerste in de ADI of met de bedrukte zijde omlaag op de glasplaat.

**Opmerking:** plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Gebruik in plaats daarvan de glasplaat.

- **2** Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- **3** Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Scannen/E-mailen**.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot FTP wordt weergegeven en druk op √.
- **5** Druk op *#* en geef het snelkoppelingsnummer van de ontvanger.
- 6 Druk op 1 om een andere snelkoppeling in te voeren of druk op 2 om te stoppen met het invoeren van snelkoppelingen.

Nadat u op 2 heeft gedrukt, verschijnt Druk op start om te beginnen.

7 Druk op 🐼 om een zwart-wit kopie te verzenden of op 🐼 om een kleurenkopie te verzenden.

## Een FTP-snelkoppeling maken met de Embedded Web Server

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

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

- 2 Klik op Instellingen.
- **3** Klik in Overige instellingen op **Bestemmingen beheren**.

**Opmerking:** u wordt mogelijk om een wachtwoord gevraagd. Vraag uw systeembeheerder om een gebruiker-ID en een wachtwoord als u die nog niet hebt.

- 4 Klik op Instellingen FTP-snelkoppeling.
- **5** Selecteer de scaninstellingen (Indeling, Inhoud, Kleur en Resolutie).
- 6 Voer een snelkoppelingsnummer in en klik vervolgens op Add (Toevoegen).

Als u een nummer invoert dat al in gebruik is, wordt u gevraagd een ander nummer te kiezen.

# Scannen naar een computer of een apparaat met USB-flashgeheugen



Met de scanner kunt u documenten rechtstreeks naar een computer of naar een apparaat met USB-flashgeheugen scannen. De computer hoeft niet rechtstreeks op de printer te zijn aangesloten om afbeeldingen via Scannen naar PC te kunnen ontvangen. U kunt het document via het netwerk naar uw computer scannen door een scanprofiel op uw computer te maken en het profiel vervolgens naar de printer te laden.

Opmerking: scannen naar een computer of een USB-apparaat is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.

## Naar een computer scannen

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

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

- 2 Klik op Scan Profile (Scanprofiel).
- 3 Klik op Create Scan Profile (Scanprofiel maken).
- 4 Selecteer de gewenste scaninstellingen en klik op Next (Volgende).
- **5** Selecteer een locatie op uw computer waarin u het gescande uitvoerbestand wilt opslaan.
- **6** Voer een profielnaam in.

Een profielnaam is ook de gebruikersnaam, het is de naam die in de lijst Scan Profile (Scanprofiel) op het display verschijnt.

7 Klik op Submit (Verzenden).

8 Scan uw document.

Er is automatisch een snelkoppelingsnummer toegekend toen u op Verzenden klikte. Gebruik dit snelkoppelingsnummer wanneer u uw documenten gaat scannen.

a Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer (ADI) of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **b** Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- c Druk op Scan/Email (Scannen/E-mailen).
- **d** Druk op de pijltoetsen tot **Profielen** wordt weergegeven en druk op 🗸.
- e Druk op #.

Voer snelkoppeling in: verschijnt.

- f Voer een snelkoppelingsnummer in.
- g Druk op 🐼 of 🐼 om een gescande afbeelding te verzenden.

**Opmerking:** De scaninstellingen bepalen of de afbeelding in zwart-wit of in kleur wordt verstuurd. Deze instellingen veranderen niet door op de knoppen voor zwart-wit of voor kleur te drukken.

**9** Ga terug naar de computer om het bestand te bekijken.

Het uitvoerbestand wordt op de opgegeven locatie opgeslagen of in het opgegeven programma geopend.

#### Scannen naar een apparaat met USB-flashgeheugen

Opmerking: De USB-poort is niet beschikbaar op de geselecteerde printermodellen.

1 Sluit een apparaat met USB-flashgeheugen aan op de USB-aansluiting aan de voorzijde.

Toegang tot USB verschijnt.

**Opmerking:** Wanneer een apparaat met USB-flashgeheugen is aangesloten op de printer kan de printer alleen naar het USB-apparaat scannen of bestanden printen van het USB-apparaat. Alle andere functies van de printer zijn dan niet beschikbaar.

- 2 Druk op 1 op het toetsenblok.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot Scannen naar USB wordt weergegeven en druk op

Druk op start om te beginnen verschijnt.

**4** Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in ADI of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- **5** Als u een document in de ADI plaatst, moet u de papiergeleiders aanpassen.
- **6** Druk op  $\bigcirc$  of  $\bigcirc$  om een gescande afbeelding te verzenden.

**Opmerking:** De scaninstellingen bepalen of de afbeelding in zwart-wit of in kleur wordt verstuurd. Deze instellingen veranderen niet door op de knoppen voor zwart-wit of voor kleur te drukken.

# Informatie over de opties voor scannen naar de computer

#### Zijden (Duplex)

Deze optie geeft aan de printer door of het origineel eenzijdig (simplex) of dubbelzijdig (duplex) is bedrukt. De scanner weet nu wat er moet worden gescand om in het document te worden opgenomen.

**Opmerking:** Dubbelzijdig scannen is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.

#### Intensiteit

Met deze optie geeft u aan hoeveel lichter of donkerder het gescande document moet worden in vergelijking met het origineel.

# Scankwaliteit verbeteren

Vraag	Tip	
Wanneer moet ik de modus Tekst gebruiken?	• Gebruik de modus Tekst als het behoud van de tekst het belangrijkste doel is van de scan en het behoud van de afbeeldingen op het origineel van ondergeschikt belang is.	
	• Tekst is de beste optie voor ontvangstbewijzen, carbonformulieren en documenten die alleen uit tekst of fijne lijnen bestaan.	
Wanneer moet ik de modus Tekst/foto gebruiken?	<ul> <li>Gebruik de modus Tekst/foto als het origineel uit een combinatie van tekst en afbeeldingen bestaat.</li> </ul>	
	• Deze modus is bij uitstek geschikt voor tijdschriftartikelen, zakelijke illustraties en folders.	
Wanneer moet ik de modus Foto gebruiken?	De modus Foto moet worden gebruikt voor het scannen van foto's die zijn afgedrukt op een laser- printer of die uit een tijdschrift of krant komen.	

# Scannen met de Scan Center-software

#### Informatie over Scan Center-functies

Met Scan Center-software kunt u scaninstellingen wijzigen en selecteren waar u het gescande bestand naartoe wilt sturen. Scaninstellingen die zijn gewijzigd met Scan Center-software kunnen worden opgeslagen en gebruikt voor andere taken.

De volgende functies zijn beschikbaar:

- Scan en verzend afbeeldingen naar uw computer
- Converteer gescande afbeeldingen naar tekst
- Bekijk de gescande afbeelding en pas de helderheid en het contrast aan
- Maak grotere scans zonder dat de detailweergave minder scherp wordt
- Dubbelzijdige documenten scannen.

# Het hulpprogramma ScanBack gebruiken

#### Het hulpprogramma ScanBack gebruiken

U kunt het LexmarkScanBack<sup>™</sup> hulpprogramma gebruiken in plaats van de Embedded Web Server om de profielen Scannen naar PC te maken. Het ScanBack hulpprogramma staat op de cd *Software en documentatie*.

- **1** Uw scannen naar pc-profiel instellen.
  - a Het hulpprogramma ScanBack openen
  - **b** Selecteer de printer die u wilt gebruiken.

Wanneer er geen printers worden weergegeven, vraag dan uw systeembeheerder om een lijstof klik op de knop Instellen om handmatig te zoeken naar een IP-adres of een hostnaam.

- **c** Volg de instructies op de schermen om aan te geven welke documentsoort wordt gescand en welk type uitvoer u wilt maken.
- **d** Zorg ervoor dat de volgende opties zijn geselecteerd:
  - Show MFP Instructions (Geef MFP-instructies weer)—als u de laatste instructies wilt bekijken of printen
  - Create Shortcut (Maak Snelkoppeling)—als u een groep instellingen wilt opslaan om ze later nog eens te kunnen gebruiken
- e Klik op Finish (Voltooien).

Er wordt een dialoogvenster weergegeven met uw scanprofielinformatie en de status van de ontvangen afbeeldingen.

- 2 Scan uw originele documenten
  - **a** Zoek de printer die u hebt aangegeven in het scanprofiel.
  - **b** Plaats alle pagina's in de ADI of op de glasplaat.
  - c Druk op het bedieningspaneel op Scan/Email (Scannen/E-mailen).
  - **d** Druk op de pijltoetsen tot **Profielen** wordt weergegeven en druk op 🔽.
  - e Druk op de pijltoetsen tot uw scanprofielnaam wordt weergegeven en druk vervolgens op 🔽.
  - f Druk op 🐼 of 🐼 om een gescande afbeelding te verzenden.

**Opmerking:** De scaninstellingen bepalen of de afbeelding in zwart-wit of in kleur wordt verstuurd. Deze instellingen veranderen niet door op de knoppen voor zwart-wit of voor kleur te drukken.

g Keer terug naar uw computer.

Uw gescande bestand wordt opgeslagen in een directory of geopend in de toepassing die u hebt opgegeven.

# **Papierstoringen verhelpen**

# Papierstoringen voorkomen

De volgende tips kunnen papierstoringen helpen voorkomen:

#### Aanbevelingen voor papierladen

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

#### Aanbevelingen voor papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal. Zie "Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten" op pagina 63 voor meer informatie.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.
- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron.
- Controleer of alle papierformaten en papiersoorten op de juiste wijze zijn ingesteld in de menu's op het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

#### Aanbevelingen voor enveloppen

- Gebruik het menu Envelopbescherming in het menu Papier om kreuken te beperken.
- Voer geen enveloppen in die:
  - gemakkelijk krullen;
  - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
  - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
  - zijn samengevouwen;
  - postzegels bevatten;
  - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
  - gebogen hoeken hebben;
  - een ruwe, kreukelige of gedraaide afwerking hebben;
  - aan elkaar kleven of beschadigd zijn.

# Informatie over storingsnummers en -locaties

Als er een storing optreedt, toont de printer een bericht waarin de locatie van de storing wordt weergegeven. In de volgende afbeelding en tabel vindt u een overzicht van de papierstoringen die zich kunnen voordoen en de locatie van elke storing. Open alle kleppen en verwijder de laden zodat u bij de locaties kunt waar het afdrukmateriaal is vastgelopen.



	Storing- nummer	Storingslocatie	Instructies
1	200	Standaardlade voor 250 vel en handmatige invoer (lade 1)	<ol> <li>Open de voorklep. Controleer het gebied achter de voorklep en verwijder vervolgens al het vastgelopen papier.</li> <li>Open de klep van het verhittingsstation. Controleer het gebied onder de klep</li> </ol>
2	201	Onder het verhittings- station	en verwijder vervolgens al het vastgelopen papier. 3 Sluit de voorklep.
3	202	In het verhittingsstation	4 Trek lade 1 naar buiten. Controleer het ladegebied en verwijder vervolgens al het vastgelopen papier
4	230	In de duplexeenheid	<ul><li>5 Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.</li></ul>
5	235	In de duplexeenheid	6 Plaats lade 1 terug.
		<b>Opmerking:</b> Met dit storingsnummer wordt aangegeven dat het papier dat wordt gebruikt voor een dubbelzijdige afdruktaak, niet wordt ondersteund.	
6	242 en 243	lade voor 550 vel	<ol> <li>Trek de lade voor 550 vel naar buiten en verwijder vastgelopen papier.</li> <li>Plaats de lade terug.</li> </ol>

	Storing- nummer	Storingslocatie	Instructies
7	250	In de universeellader	<ol> <li>Druk de ontgrendeling naar links om de universeellader vrij te geven.</li> <li>Controleer de universeellader en verwijder vervolgens vastgelopen papier.</li> <li>Sluit de universeellader.</li> </ol>
			pagina's achter de universeellader te verwijderen.
8	290	ADI	Open de klep van de ADI en verhelp de storing.

# 200 Papier vast

**1** Pak de handgreep vast en trek de standaardlade voor 250 vel (lade 1) en handinvoer naar buiten.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat u alle snippers papier eruit haalt.

- **3** Plaats de lade terug.
- 4 Druk op 🔽.

# 201 Papier vast

**1** Pak de voorklep vast aan de handgrepen aan de zijkant en trek de klep naar u toe om deze te openen.

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



**2** Verwijder het vastgelopen papier.



#### **Opmerkingen:**

- zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.
- Als 200.xx Papier vast of 202.xx Papier vast wordt weergegeven, is er mogelijk een tweede vel vastgelopen.
- 3 Sluit de voorklep.
- 4 Druk op 🔽.

# 202 Papier vast

**1** Pak de voorklep vast aan de handgrepen aan de zijkant en trek de klep naar u toe om deze te openen.

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



2 Trek de groene hendel omhoog en trek de klep van het verhittingsstation naar u toe.



**3** Houd de klep naar beneden gedrukt en verwijder het vastgelopen papier.



De klep van het verhittingsstation gaat dicht wanneer u deze loslaat.

**Opmerking:** zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 4 Sluit de voorklep.
- 5 Druk op 🔽.

## 230 Papier vast

- **1** Pak de voorklep vast aan de handgrepen aan de zijkant en trek de klep naar u toe om deze te openen.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
- 3 Druk op 🔽.

## 235 Papier vast

Deze papierstoring treedt op als het papier te kort is voor de duplexeenheid.

- **1** Pak de voorklep vast aan de handgrepen aan de zijkant en trek de klep naar u toe om deze te openen.
- **2** Verwijder het vastgelopen papier.
- **3** Vul de lade met papier van het juiste papierformaat (A4, letter, legal, folio).
- 4 Plaats de lade terug.
- **5** Sluit de voorklep.
- 6 Druk op 🔽.

# 242 en 243 Papier vast

**1** Pak de hendel en trek de optionele lade voor 550 vel naar buiten.



Opmerking: de optionele lade voor 550 vel is niet voor alle printermodellen beschikbaar.

2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** zorg dat u alle snippers papier verwijdert.

- 3 Plaats de lade terug.
- 4 Druk op 🔽.

# 250 Papier vast

**1** Druk op de hendel in de universeellader zodat u bij het vastgelopen papier kunt.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat u alle snippers papier eruit haalt.

- **3** Plaats de lade terug.
- **4** Druk op .

# 290 papier vast

- **1** Verwijder alle originele documenten uit de ADF.
- **2** Open de klep van de ADF en verwijder vastgelopen papier.



- **3** Sluit de klep van de ADI.
- **4** Open de klep van de scanner en verwijder vastgelopen pagina's.



- 5 Sluit de klep van de scanner.
- 6 Druk op 🔽.

# Printermenu's

# Menuoverzicht

Er is een aantal menu's beschikbaar waarmee u op eenvoudige wijze printerinstellingen kunt wijzigen. Deze menu's kunnen worden geopend via het bedieningspaneel van de printer, de Embedded Web Server of het stuurprogramma van de toepassing.

#### **Opmerkingen:**

- Bepaalde menu's zijn niet beschikbaar bij bepaalde printermodellen.
- De huidige standaardinstelling wordt aangegeven met een sterretje (\*).

Menu Supplies	Menu Papier	Rapporten	Netwerk/Poorten
Cyaan cartridge	Standaardbron	Pagina met menu-instellingen	Actieve NIC
Magenta cartridge	Formaat/soort	Apparaatstatistieken	Menu Netwerk
Gele cartridge	Papierstructuur	Pagina met netwerkinstellingen	Menu Draadloos
Zwarte cartridge	Papiergewicht	Draadloze-config.pag.	Menu USB
Beeldverwerkingskit	Papier laden	Lijst snelkoppelingen	
Toneroverloopfles	Aangepast	Faxtaaklog	
	Aangepaste scanformaten	Kieslog faxnummers	
	Instelling Universal	Kopieersnelkoppelingen	
		E-mailsnelkoppelingen	
		Faxsnelkoppelingen	
		Profielenlijst	
		Lettertypen afdrukken	
		Directory afdrukken	
		Afdrukstoringen	
		Voorbeeld afdrukken	
		Activarapport	

#### Instellingen

Algemene instellingen Kopieerinstellingen Faxinstellingen Menu Flashstation Afdrukinstellingen Datum/tijd instellen

# Menu supplies

Menu-item	Beschrijving
Cyaan, magenta, gele of zwarte tonercartridges Eerste waarschuwing Laag Ongeldig Vervangen Ontbreekt of defect OK Niet-onderst.	Hiermee kunt u de status van de tonercartridges weergeven. <b>Opmerking: 88 Vervang <kleur> cartridge</kleur></b> geeft aan dat de cartridge bijna leeg is en dat dit problemen met de afdrukkwaliteit tot gevolg kan hebben.
Beeldverwerkingskit OK Vervang zwarte beeldverwerkingskit Vervang zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit	Toont de status van de beeldverwerkingskit
Toneroverloopbak Bijna vol Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de toneroverloopfles weergeven.

# Papiermenu

## Standaardbron, menu

Menu-item	Beschrijving	
Standaardbron	Hiermee stelt u de standaardpapierbron in voor alle afdruktaken	
Lade <x> U-lader Handinvoer Envelop (handinvoer)</x>	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>De duolader voor 650 vel moet zijn geïnstalleerd om U-lader als menu-instelling in het menu</li> </ul>	
	<ul> <li>Papier weer te geven.</li> <li>Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.</li> <li>Alleen geïestelleerde papierbronnen wordt als menu instelling weergegeven.</li> </ul>	
	<ul> <li>Aneen geinstaneerde papierbronnen wordt als mend-instelling weergegeven.</li> <li>Een door een afdruktaak geselecteerde papierbron heeft voorrang op de instelling Standaardbron voor de duur van de afdruktaak.</li> </ul>	
	<ul> <li>Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort in meer dan één lade gebruikt (en voor papierformaat en papiersoort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.</li> </ul>	

#### Menu Formaat/soort

Menu-item	Beschrijving
Formaat lade <x></x>	Hiermee wordt het papierformaat in elke lade opgegeven.
Letter	Opmerkingen:
Legal	• Latter is de standaardinstelling in de VS_AA is de internationale standaardinstelling
Executive	Ale u popier ven hetzelfde formaet en dezelfde soort gebruikt in twee laden (en veer
Oficio (Mexico)	• Als u papier van hetzende formaat en dezende soort gebruikt in twee laden (en voor nanierformaat en naniersoort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automa-
Folio	tisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdrukmate-
Universal	riaal uit de gekoppelde lade.
A4	
JI2 R2	
Soort lade <x></x>	Hiermee wordt de papiersoort in elke lade opgegeven.
Normaal papier	Opmerkingen:
Karton	• Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast <x> is de standaardin-</x>
Kringlooppanier	stelling voor alle andere laden.
Glossy	<ul> <li>Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van</li> </ul>
Ftiketten	Aangepast <x>.</x>
Banknost	<ul> <li>Gebruik dit menu-item om de laden automatisch te laten koppelen.</li> </ul>
Briefhoofdpapier	
Voorbedrukt papier	
Gekleurd papier	
Licht papier	
Zwaar papier	
Ruw/katoen	
Aangepast <x></x>	
Pap.form/soort (handm.)	Hiermee wordt het papierformaat opgegeven dat u handmatig plaatst.
Letter	<b>Opmerking:</b> Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardin-
Legal	stelling.
Executive	
Oficio (Mexico)	
Folio	
Statement	
Universal	
A4	
A5	
A5	
JIS B5	
Opmerking: Alleen laden en lade	ers die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.

Menu-item	Beschrijving
Pap.form/soort (handm.)	Hiermee wordt de papiersoort opgegeven die u handmatig plaatst.
Pap.form/soort (handm.) Normaal papier Karton Transparanten Kringlooppapier Glossy Etiketten Bankpost Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast <x></x>	Hiermee wordt de papiersoort opgegeven die u handmatig plaatst. Opmerking: Normaal papier is de standaardinstelling.
Formaat U-lader Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal A4 A5 A5 JIS B5	<ul> <li>Hiermee wordt het papierformaat in de universeellader opgegeven.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven.</li> <li>Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. A4 is de internationale standaardinstelling.</li> <li>De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U dient zelf de waarde van het papierformaat op te geven.</li> </ul> </li> </ul>
Soort U-lader Normaal papier Karton Transparanten Kringlooppapier Glossy Etiketten Bankpost Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast <x></x>	<ul> <li>Hiermee wordt de papiersoort in de universeellader opgegeven.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven.</li> <li>Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. A4 is de internationale standaardinstelling.</li> </ul> </li></ul>

Menu-item	Beschrijving
Envelopformaat handm. invoer	Hiermee wordt het envelopformaat opgegeven dat u handmatig plaatst.
10-envelop	<b>Opmerking:</b> 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale
DL-envelop	standaardinstelling.
C5-envelop	
B5-envelop	
Andere envelop	
7 3/4-envelop	
9-envelop	
Envelopsoort handm. invoer	Hiermee wordt de envelopsoort opgegeven die u handmatig plaatst.
Envelop	<b>Opmerking:</b> Envelop is de standaardinstelling.
Aangepast <x></x>	
Opmerking: Alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

## Menu Papierstructuur

Menu-item	Beschrijving
Structuur normaal Glad	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Normaal Ruw	
Structuur karton	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het karton dat in een specifieke lade is geplaatst.
Glad	Opmerkingen:
Ruw	"Normaal" is de standaardinstelling.
	Instellingen worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de transparanten die in een specifieke lade zijn geplaatst
Normaal	<b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.
Ruw	
Struct. kringl.pap.	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het kringlooppapier dat in een specifieke lade
Glad	is geplaatst.
Ruw	Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur glossy Glad	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het glossy papier dat in een specifieke lade is geplaatst.
Normaal	Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Ruw	
Structuur etiketten	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst.
Normaal	<b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.
Ruw	

Menu-item	Beschrijving	
Struct bankpost Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. <b>Opmerking:</b> "Ruw" is de standaardinstelling.	
<b>Struct envelop</b> Glad Normaal Ruw	<ul> <li>Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst.</li> <li>Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.</li> </ul>	
<b>Structuur briefhoofd</b> Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. <b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.	
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. <b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.	
<b>Struct gekleurd</b> Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het gekleurde papier dat in een specifieke lade is geplaatst. <b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.	
Licht papier Glad Normaal Ruw	<ul> <li>Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het lichte papier dat in een specifieke lade is geplaatst.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Normaal" is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Zwaar papier</b> Glad Normaal Ruw	<ul> <li>Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het zware papier dat in een specifieke lade is geplaatst.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Normaal" is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>	
Ruw papier/katoenpapier Ruw	<ul> <li>Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het ruwe papier/katoenpapier dat in een specifieke lade is geplaatst.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Ruw" is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>	
Papier aangepast <x> Glad Normaal Ruw</x>	<ul> <li>Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de aangepaste papiersoort die in een specifieke lade is geplaatst.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Normaal" is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>	

## Menu Papiergewicht

Menu-items	Definitie
Gewicht normaal, Gewicht glossy, Gewicht bankpost, Gewicht briefhoofd, Gewicht voorbedrukt of Gewicht gekleurd Licht Normaal Zwaar	Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. <b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.
<b>Gewicht transparanten</b> Licht Normaal Zwaar	Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van de transparanten die in een specifieke lade zijn geplaatst. <b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht kringl.pap. Licht Normaal Zwaar	Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van het kringlooppapier dat in een specifieke lade is geplaatst. <b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.
<b>Gewicht etiketten</b> Licht Normaal Zwaar	Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van de etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. <b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.
<b>Gewicht envelop</b> Licht Normaal Zwaar	Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van de enveloppen die in een specifieke lade of lader zijn geplaatst. <b>Opmerking:</b> "Normaal" is de standaardinstelling.
<b>Gewicht karton</b> Licht Normaal Zwaar	<ul> <li>Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van het karton dat in een specifieke lade is geplaatst.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Normaal" is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>
Lichtgewicht papier Licht	<ul> <li>Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van het lichtgewicht papier dat in een specifieke lade is geplaatst.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Lichtgewicht" is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als lichtgewicht papier wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Zwaar papier</b> Zwaar	<ul> <li>Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van het zware papier dat in een specifieke lade is geplaatst.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Zwaar" is de standaardinstelling.</li> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als zwaar papier wordt ondersteund.</li> </ul> </li> </ul>

Menu-items	Definitie
Ruw/katoenen papier Normaal	Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van het ruwe/katoenen papier dat in een specifieke lade is geplaatst.
	Opmerkingen:
	"Normaal" is de standaardinstelling.
	Instellingen worden alleen weergegeven als ruw/katoenen papier wordt ondersteund.
Aangepast <x></x>	Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van de aangepaste papiersoort die in een specifieke
Licht	lade is geplaatst.
Normaal	Opmerkingen:
Zwaar	"Normaal" is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Instellingen worden alleen weergegeven als aangepast papier wordt ondersteund.</li> </ul>

## Paper Loading (Papier plaatsen), menu

**Opmerking:** bepaalde opties zijn niet beschikbaar bij bepaalde printermodellen.

Menu-item	Beschrijving
Kringl.papier laden Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Kringlooppapier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Uit	<b>Opmerking:</b> Off (Uit) is de standaardinstelling.
<b>Glossy plaatsen</b> Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Glossy" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Uit	<b>Opmerking:</b> Off (Uit) is de standaardinstelling.
Bankpostpapier laden Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Bankpostpapier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Uit	<b>Opmerking:</b> Off (Uit) is de standaardinstelling.
Briefhoofdpap. laden Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Briefhoofdpapier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Uit	Opmerking: Off (Uit) is de standaardinstelling.
Voorbedrukt plaatsen Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Voorbedrukt papier" als papiersoort dubbel- zijdig worden afgedrukt.
Uit	Opmerking: Off (Uit) is de standaardinstelling.
Gekleurd laden Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Gekleurd" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Uit	<b>Opmerking:</b> Off (Uit) is de standaardinstelling.
Licht papier laden Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Licht papier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Uit	<b>Opmerking:</b> Off (Uit) is de standaardinstelling.
Zwaar papier laden Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Zwaar papier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Uit	<b>Opmerking:</b> Off (Uit) is de standaardinstelling.
Onmerking: Als u "Dupley" selected	rt wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij

**Opmerking:** Als u "Duplex" selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd onder Eigenschappen (in Windows) of in het afdrukvenster (in Macintosh).

Menu-item	Beschrijving
Ruw/katoen plaatsen Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Ruw/katoen" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Uit	<b>Opmerking:</b> Off (Uit) is de standaardinstelling.
Aangepast <x> laden Dubbelzijdig</x>	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Aangepast <x>" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.</x>
Uit	Opmerkingen:
	<ul> <li>"Uit" is de standaardinstelling.</li> </ul>
	<ul> <li>"Aangepast <x> laden" is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt onder- steund.</x></li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Als u "Duplex" selecteert, v u enkelzijdig afdrukken hebt geselectee	wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij erd onder Eigenschappen (in Windows) of in het afdrukvenster (in Macintosh).

## Custom Types (Aangepaste soorten), menu

Menu-item	Beschrijving
Aangepast <x> Papier Karton Transparanten</x>	Hiermee koppelt u een papiersoort of een speciale materiaalsoort aan een standaardnaam, zoals Custom Type <x> (Aangepast <x>) of een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt met de Embedded Webserver of MarkVision<sup>TM</sup> Professional. Deze door de gebruiker gedefinieerde naam wordt weergegeven in plaats van Custom Type <x> (Aangepast <x>).</x></x></x></x>
Glossy Etiketten Envelop Ruw/katoen	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>Papier is de standaardinstelling.</li> <li>U kunt alleen afdrukken op de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de lade of invoer die u selecteert.</li> </ul>
Kringlooppapier Papier Karton Transparanten Glossy Etiketten Envelop Katoen	<ul> <li>Hiermee wordt een papiersoort opgegeven als de instelling Kringlooppapier wordt geselecteerd in andere menu's</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>"Papier" is de standaardinstelling.</li> <li>U kunt alleen afdrukken op de kringloopmateriaalsoort als deze wordt ondersteund door de lade of invoer die u selecteert.</li> </ul> </li> </ul>

#### Menu Aangepaste scanformaten)

Menu-item	Beschrijving
Identiteitskaart Breedte 1–14 inches (25–355,6 mm) Hoogte 1–14 inches (25–355,6 mm) Afdrukstand Liggend Staand 2 scans per zijde Uit Aan	<ul> <li>Hiermee stelt u een niet-standaard scanformaat in.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>4,83 inch is de Amerikaanse standaardinstelling voor Breedte. 123 millimeter is de internationale standaardinstelling voor Breedte.</li> <li>6,32 inch is de Amerikaanse standaardinstelling voor Hoogte. 161 millimeter is de internationale standaardinstelling voor Hoogte.</li> <li>Liggend is de standaardinstelling voor Afdrukstand.</li> <li>Aan is de standaardinstelling voor 2 scans per zijde.</li> </ul> </li> </ul>
Aangepast scanformaat <x> Naam scangrootte Breedte 1–14 inch (25–355,6 mm) Hoogte 1–14 inch (25–355,6 mm) Afdrukstand Liggend Staand 2 scans per zijde Uit Aan</x>	<ul> <li>Hiermee geeft u een aangepaste naam voor het scanformaat en de opties op. Deze naam vervangt de naam Aangepast scanformaat <x> in de printermenu's.</x></li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>8,5 inchis de Amerikaanse standaardinstelling voor Breedte. 216 millimeter is de internationale standaardinstelling voor Breedte.</li> <li>14 inchis de Amerikaanse standaardinstelling voor Hoogte. 356 millimeter is de internationale standaardinstelling voor Hoogte.</li> <li>Liggend is de standaardinstelling voor 2 scans per zijde.</li> </ul> </li> </ul>

#### Menu universele instellingen

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

Menu-item	Beschrijving
Maateenheden	Hiermee worden de maateenheden aangegeven.
lnch Millimeter	Opmerkingen:
	<ul> <li>In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches.</li> </ul>
	Millimeter is de internationale standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Staande breedte	Hiermee stelt u de staande breedte in.
3–14,7 inch	Opmerkingen:
70-300 mm	• Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte.
	• 8,5 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch.
	• 216 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.
Staande hoogte	Hiermee stelt u de staande hoogte in.
3–14,7 inch 76–360 mm	Opmerkingen:
	<ul> <li>Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte.</li> </ul>
	• 14 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch.
	<ul> <li>356 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.</li> </ul>

# Reports (Rapporten), menu

#### Menu rapporten

**Opmerking:** Wanneer u een menu-item selecteert in het menu Rapporten, wordt het betreffende rapport afgedrukt.

Menu-item	Beschrijving
Pagina Menu-instel- lingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaalaantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel van de printer, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding en overige informatie.
Apparaatstatistieken	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Pagina Netwerkinstel- lingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals informatie over het TCP/IP-adres.
	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aange- sloten op afdrukservers.
Snelkoppelingenlijst	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over geconfigureerde snelkoppelingen
Faxtaaklog	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de laatste 200 faxen
Kieslog faxnummers	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de laatste 100 pogingen om een oproep te plaatsen, de ontvangen oproepen en de geblokkeerde oproepen
Kopieersnelkoppe- lingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over kopieersnelkoppelingen.
E-mailsnelkoppelingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over e-mailsnelkoppelingen
Faxsnelkoppelingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over faxsnelkoppelingen
Profielenlijst	Hiermee wordt een lijst van profielen afgedrukt die zijn opgeslagen op deze printer.

Menu-item	Beschrijving
Lettertypen afdrukken	Hiermee drukt u een rapport af van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld.
Afdrukstoringen	Print een pagina herhaalde storingen als diagnostisch hulpmiddel om printproblemen te identificeren <b>Opmerking:</b> Plaats papier van A4- of Letter-formaat in de lade. Indien op kleiner papier geprint, wordt de inhoud bijgesneden.
Voorbeeld afdrukken	Een interne voorbeeldpagina afdrukken
Activarapport	Hiermee drukt u een rapport af met activagegevens, waaronder het serienummer en de modelnaam van de printer. Het rapport bevat tekst en UPC-streepjescodes, die gescand kunnen worden naar een activa- database.

# Netwerk/poorten

## Active NIC (Actieve NIC), menu

Menu-item	Beschrijving
Actieve NIC	Hiermee wordt de afdrukserver weergegeven.
Auto (Autom.)	<b>Opmerking:</b> Dit menu is alleen beschikbaar voor netwerkmodellen of printers die zijn aangesloten op
Lijst met netwerken	afdrukservers.

Menu-item	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	• Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	• De printer gebruikt in dat geval PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, opgeacht de standaardprintertaal
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	• Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet.
	<ul> <li>Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer PCL-emulatie als de PCL-SmartSwitch staat ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.</li> </ul>

#### **Menu Netwerk**

Menu-item	Beschrijving
<b>NPA-modus</b> Uit	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Auto	Opmerkingen:
	Automatisch is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.</li> </ul>
Netwerkbuffer	Hiermee stelt u de grootte van de netwerkinvoerbuffer in.
Uitgeschakeld	Opmerkingen:
Auto	Auto is de standaardinstelling.
	<ul> <li>De waarde kan in stappen van 1-K worden gewijzigd.</li> </ul>
	• De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit.
	• Als u het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer en de USB- buffer uitschakelen of kleiner maken.
	<ul> <li>Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.</li> </ul>
Mac binair PS	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.
Aan	Opmerkingen:
Uit	Auto is de standaardinstelling.
Auto	• Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol.
	<ul> <li>Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.</li> </ul>
Netwerkinstallatie	Hiermee worden alle menu's voor netwerkinstellingen weergegeven, ongeacht het actieve printer-
Menu Rapporten	netwerk.
Menu Netwerk-	<b>Opmerking:</b> Bepaalde opties zijn niet beschikbaar bij bepaalde printermodellen.
Kaart Menu TCIP	
Menu IPv6	
Menu Draadloos	
Menu AppleTalk	

#### **Menu Draadloos**

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

**Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar voor netwerkmodellen of printers die zijn aangesloten op afdrukservers als er een optionele interne draadloze afdrukserver in de printer is geïnstalleerd.

Menu-item	Beschrijving
<b>Modus</b> Infrastructuur Ad hoc	<ul> <li>Hiermee selecteert u een modus.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Met de modus Infrastructuur wordt via een toegangspunt toegang verkregen tot het draadloze printernetwerk.</li> <li>Met de modus Ad hoc wordt de printer geconfigureerd voor draadloze peer-topeer-netwerken.</li> </ul> </li> </ul>
Compatibiliteit 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Hiermee kunt u een instelling selecteren die compatibel is met uw apparatuur
Netwerk kiezen <lijst beschikbare="" met="" netwerk-<br="">namen&gt;</lijst>	Hiermee selecteert u een beschikbaar netwerk voor de printer
Signaalsterkte weergeven	Hiermee kunt u de sterkte van de draadloze verbinding bekijken
Beveiligingsmodus weergeven	Hiermee kunt u de beveiliging van de draadloze verbinding bekijken

#### Menu USB

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

Menu-item	Beschrijving
USB-buffer	Hiermee stelt u de grootte van de USB-invoerbuffer in.
Uitgeschakeld Auto	Opmerkingen:
	Auto is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.</li> </ul>
Mac binair PS	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.
Aan	Opmerkingen:
Uit	Auto is de standaardinstelling.
	• Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol.
	Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres	Hiermee stelt u het netwerkadres in voor een externe afdrukserver die via een USB-kabel op de printer is aangesloten.
	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe printerserver.
ENA-netmasker	Hiermee stelt u de netmaskerinformatie in voor een externe afdrukserver die via een USB-kabel op de printer is aangesloten.
	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway	Hiermee stelt u de gateway-informatie in voor een externe afdrukserver die via een USB-kabel op de printer is aangesloten.
	<b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

# Instellingen, menu

## Menu Algemene instellingen

Menu-item	Beschrijving
Taal op display	Hiermee wordt de taal van de tekst op het display ingesteld.
English	<b>Opmerking:</b> Niet alle talen zijn voor alle printers beschikbaar.
Français	
Deutsch	
Italiano	
Español	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portuguese	
Suomi	
Russisch	
Polski	
Magyar	
Turkçe	
Cesky	
Vereenvoudigd Chinees	
Traditioneel Chinees	
Koreaans	
Japans	
Ecomodus	Hiermee gebruikt u zo min mogelijk energie, papier of speciaal afdrukmateriaal.
Uit	Opmerkingen:
Energie Energie/papier	• Uit is de standaardinstelling. Met Uit worden op de printer de oorspronkelijke fabrieksinstel-
Papier	lingen opnieuw ingesteld.
	<ul> <li>De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. Mogelijk worden hierdoor de prestaties beïnvloed, maar niet de afdrukkwaliteit.</li> </ul>
	<ul> <li>Met Papier beperkt u de hoeveelheid papier en speciaal afdrukmateriaal dat voor een afdruktaak vereist is, tot een minimum. Mogelijk worden hierdoor de prestaties beïnvloed, maar niet de afdrukkwaliteit.</li> </ul>
	• Met de instelling Energie/papier wordt het gebruik van stroom en papier en speciaal afdruk- materiaal tot een minimum beperkt.
Stille modus	Reduceert de hoeveelheid geluid die door de printer wordt voortgebracht.
Uit Aan	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	• Met Aan configureert u de printer zodanig dat deze zo weinig mogelijk geluid produceert.

Menu-item	Beschrijving
Beginconfiguratie uitvoeren	Geeft de printer de opdracht om de installatiewizard uit te voeren.
Ja Nee	Opmerkingen:
	<ul> <li>Ja is de standaardinstelling.</li> </ul>
	<ul> <li>Nadat u de installatiewizard voltooit door in het scherm voor de landselectie op Gereed te klikken, wordt Nee standaard ingesteld.</li> </ul>
Papierformaten VS Metrisch	Hiermee geeft u de standaardmaateenheden van de printer op. De standaardinstelling wordt bepaald door uw landselectie in de initiële installatiewizard.
Scannen naar PC Port Range <poortbereik></poortbereik>	Hiermee geeft u een geldig poortbereik op voor printers achter een firewall die poorten blokkeert. De geldige poorten worden opgegeven aan de hand van twee sets getallen die worden gescheiden door een puntkomma.
	<b>Opmerking:</b> 9751:12000 is de standaardinstelling.
<b>Standaardmodus</b> Kopiëren	Stelt de functie in die de printer opent als Start, Inhoud, Intensiteit of een nummer wordt ingedrukt op het bedieningspaneel van de printer
Faxen	<b>Opmerking:</b> Kopiëren is de standaardinstelling.
Datumindeling	Hiermee geeft u de datumindeling van de printer op.
1111-WW-DD MW-DD-1111 WW-DD-1111	<b>Opmerking:</b> MM-DD-JJJJ is de standaardinstelling in de Verenigde Staten en DD-MM-JJJJ is de internationale standaardinstelling.
Tijdsindeling	Hiermee geeft u de tijdsindeling van de printer op.
12-uurs klok/P.M. 24-uurs klok	<b>Opmerking:</b> De standaardinstelling is een 12-uurs klok./P.M.
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm	Hiermee wordt een alarm ingesteld dat klinkt wanneer de gebruiker moet ingrijpen. De beschikbare selecties voor elk alarmtype zijn: Uit Eén keer Continu
	Opmerkingen:
	<ul> <li>Eén keer is de standaardinstelling voor Alarminstelling. Als Eén keer is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen.</li> <li>Uit betekent dat er geen alarm klinkt.</li> <li>Als Continu is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden.</li> </ul>
Time-outs	Hiermee kunt instellen na hoeveel minuten inactiviteit het systeem overschakelt op de spaarstand.
Spaarstand Uitgeschakeld 1-240	<b>Opmerking:</b> De standaardinstelling is 30 minuten.
Time-outs Time-out scherm	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht alvorens het printerdisplay terug- keert naar de werkstand Gereed.
15-300	Opmerking: 30 seconden is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1-255	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd.
	Opmerkingen:
	• 90 seconden is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruk- taken in de wachtrij staan.</li> </ul>
	• Afdruktime-out is alleen beschikbaar wanneer u PCL- of PPDS-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
<b>Time-outs</b> Wachttime-out	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.
Uitgeschakeld	Opmerkingen:
15-65535	• 40 seconden is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL- of PPDS-emulatie wordt gebruikt.</li> </ul>
Afdrukherstel Automatisch doorgaan	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan als bepaalde offlinesituaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost.
Uitgeschakeld	Opmerkingen:
5-255	Uitgeschakeld is de standaardinstelling.
	• 5-255 is een tijdbereik in seconden.
Afdrukherstel	Hiermee geeft u op of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt.
Herstel na storing	Opmerkingen:
Aan Uit	<ul> <li>Auto is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.</li> </ul>
	• Als Aan de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt.
	• Als Uit de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel	Hiermee drukt de printer een pagina af die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt.
Paginabeveiliging Aan Uit	Opmerkingen:
	• Uit is de standaardinstelling. Met de instelling Uit wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken.
	<ul> <li>Met de instelling Aan verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.</li> </ul>
Fabrieksinstellingen	Hiermee zet u de printerinstellingen terug naar de standaard fabriekswaarden.
Niet herstellen	Opmerkingen:
Nu herstellen	<ul> <li>Niet herstellen is de standaardinstelling. Als Niet herstellen is ingesteld, blijven de gebrui- kersinstellingen van kracht.</li> </ul>
	• Als Herstellen is ingesteld, worden alle printerinstellingen terug naar de standaard fabrieks- waarden gezet, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle geladen bronnen in het RAM worden verwijderd.

## Menu Kopieerinstellingen

Menu-item	Beschrijving
Inhoud	Hiermee geeft u het type inhoud van de kopieertaak aan.
Tekst	Opmerkingen:
Tekst/foto Foto	• Met de instelling Tekst wordt tekst scherp, zwart en met hoge resolutie afgedrukt op een helder witte achtergrond.
	<ul> <li>Tekst/foto is de standaardinstelling. U kunt de instelling Tekst/foto gebruiken als het origineel tekst en afbeeldingen of foto's bevat.</li> </ul>
	• De instelling Foto geeft aan dat de scanner extra aandacht moet besteden aan afbeel- dingen en foto's. Met deze instelling duurt het scannen langer, maar worden alle dynamische tonen van het origineel zo goed mogelijk weergegeven. Hierdoor wordt de hoeveelheid opgeslagen gegevens groter.
<b>Zijden (Duplex)</b> 1-zijdig naar 1-zijdig	Hiermee geeft u op of een origineel document tweezijdig (duplex) of enkelzijdig (simplex) is bedrukt, en of dit vervolgens tweezijdig of enkelzijdig moet worden gekopieerd.
1-zijdig naar 2-zijdig	Opmerkingen:
2-zijdig naar 1-zijdig	Duplex is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.
	<ul> <li>1-zijdig naar 1-zijdig—De originele pagina is bedrukt aan één zijde. De gekopieerde pagina zal aan één kant worden bedrukt.</li> </ul>
	<ul> <li>1-zijdig naar 2-zijdig—De originele pagina is bedrukt aan één zijde. De gekopieerde pagina zal aan twee zijden worden bedrukt. Als het origineel bijvoorbeeld uit zes vellen bestaat, omvat de kopie slechts drie, aan beide zijden bedrukte vellen.</li> </ul>
	• <b>2-zijdig naar 2-zijdig</b> —De originele pagina is aan beide zijden bedrukt. De gekopieerde pagina wordt slechts aan één zijde bedrukt. Als het origineel bijvoorbeeld uit drie vellen papier met een beeld aan beide zijden van elk vel bestaat, omvat de kopie zes vellen met één zijde van elk vel bedrukt.
	<ul> <li>2-zijdig naar 2-zijdig—De originele pagina is aan beide zijden bedrukt. De kopie vormt een exacte nabootsing van het origineel.</li> </ul>
Papierbesparing	Hiermee drukt u twee of vier vellen van een origineel document af op één pagina.
Uit	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
2 op 1, staand	
4 on 1 staand	
4 op 1, liggend	
Paginaranden afdrukken	Hiermee geeft u aan of er randen rond de marges van de pagina moeten worden afgedrukt.
Aan	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Uit	
Sorteren	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u de taak meerdere malen
Aan	atorukt.
UIT	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Origineel	Hiermee geeft u het papierformaat van het originele document op.
Letter	Opmerkingen:
Legal	
Executive	• Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling.
Folio	<ul> <li>De huidige standaardinstelling wordt aangegeven met een sterretje (*).</li> </ul>
Statement	
Universal	
Identiteitskaart	
4 x 6 inch	
3 x 5 inch	
Visitekaartje	
Aangepast scanformaat <x></x>	
A4	
A5	
Oficio (Mexico)	
A6	
JIS B5	
Papierbron	Hiermee geeft u de papierbron voor kopieertaken op.
Lade <x></x>	Opmerking: Lade 1 is de standaardinstelling.
Invoer voor losse vellen	
Invoer voor meerdere vellen	
Scheidingsvellen transparanten	Hiermee plaatst u een vel papier tussen transparanten.
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
Scheidingsvellen	Hiermee plaatst u op basis van de geselecteerde waarde een vel papier tussen pagina's,
Geen	exemplaren of taken.
Tussen exemplaren	Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Tussen taken	
Tussen pagina's	
Bron scheidingspagina	Hiermee geeft u een papierbron op.
Lade <x></x>	<b>Opmerking:</b> Lade 1 is de standaardinstelling.
Handmatige invoer	
Intensiteit	Hiermee geeft u het intensiteitsniveau voor de kopieertaak op.
-4 tot +4	<b>Opmerking:</b> De standaardfabrieksinstelling is 0.
Aantal exemplaren	Hiermee geeft u het aantal exemplaren op voor de kopieertaak.
1-999	<b>Opmerking:</b> De standaardinstelling is 1.
Overlay	Hiermee geeft u de overlaytekst op die wordt afgedrukt op elke pagina van de kopieertaak.
Uit	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
Vertrouwelijk	
Kopiëren	
Concept	
Dringend	
Aangepast	

Menu-item	Beschrijving
<b>Kopieën met prioriteit toestaan</b> Aan Uit	Maakt onderbreking van een afdruktaak mogelijk om een pagina of document te kopiëren. <b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
Achtergrond verwijderen -4 tot +4	Hiermee stelt u in hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie. <b>Opmerking:</b> De standaardfabrieksinstelling is 0.
Kleurbalans Cyaan–Rood Magenta-Groen Geel-Blauw	Hiermee stelt u de kleurstelling in van-4 tot +4. <b>Opmerking:</b> De standaardfabrieksinstelling is 0.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Hiermee kunt u het contrast voor de kopieertaak opgeven. Opmerking: "Beste instelling voor inhoud" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot +4	Hiermee kunt u de zichtbaarheid van de schaduwdetails op een kopie aanpassen. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
Rand tot rand scannen Aan Uit	Hiermee stelt u in of het originele document van rand tot rand wordt gescand voordat het wordt gekopieerd. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	Hiermee stelt u de scherpte van een kopie in. Opmerking: 3 is de standaardinstelling.

## Menu Faxinstellingen

#### Algemene faxinstellingen

Menu-item	Beschrijving
Stationsnaam	Hiermee kunt u de naam van de fax binnen de printer opgeven.
Stationsnummer	Hiermee kunt u het nummer opgeven dat bij de fax hoort.
<b>Station-ID</b> Stationsnaam Stationsnummer	Hiermee kunt u opgeven hoe de fax wordt aangeduid.
Handmatig faxen inscha- kelen	Hiermee kunt u de printer zo instellen dat hiermee alleen handmatig kan worden gefaxt. Dit vereist een telefoonlijnsplitter en een telefoonhandset.
Aan Uit	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>Uit is de standaardinstelling.</li> <li>Gebruik vervolgens een normale telefoon om een binnenkomende faxtaak te beantwoorden en een faxnummer te kiezen.</li> <li>Raak # 0 op het numerieke toetsenblok aan om rechtstreeks naar de functie Handmatig faxen</li> </ul>
Menu-item	Beschrijving
--	--
<b>Geheugengebruik</b> Alles ontvangen Meestal ontvangen Gelijk Meestal verzenden Alles verzenden	<ul> <li>Hiermee bepaalt u de hoeveelheid niet-vluchtig geheugen die voor een faxtaak kan worden gebruikt.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Met de optie "Alles ontvangen" stelt u in dat in het hele geheugen faxtaken worden ontvangen.</li> <li>Met de optie "Meestal ontvangen" stelt u in dat in het grootste deel van het geheugen faxtaken worden ontvangen.</li> <li>Gelijk is de standaardinstelling. Bij Gelijk wordt het geheugen gesplitst in twee gelijke delen voor het verzenden en voor het ontvangen van faxtaken.</li> <li>Met de optie Meestal verzenden stelt u in dat het grootste deel van het geheugen wordt gebruikt voor het verzenden van faxtaken.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Faxen annuleren</b> Toestaan Niet toestaan	Hiermee bepaalt u of de printer faxtaken kan annuleren. Opmerking: Schakelt u de optie Faxen annuleren niet in, dan wordt dit niet weergegeven als optie.
Nummerweergave FSK DTMF	Hiermee geeft u aan welk type nummerweergave wordt gebruikt. <b>Opmerking:</b> FSK is de standaardinstelling.

#### Faxverzendinstellingen

Menu-item	Beschrijving
Resolutie Standaard	Hiermee kunt u de kwaliteit in dpi (dots per inch) opgeven. Een hogere resolutie biedt een betere afdrukkwaliteit, maar leidt bij uitgaande faxen tevens tot een langere transmissietijd.
Fijn	Opmerking: Standaard is de standaardinstelling.
Superfijn	
Ultrafijn	
Origineel	Hiermee geeft u het papierformaat op van het document dat wordt gescand.
Letter	<b>Opmerking:</b> Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardin-
Legal	stelling.
Executive	
Combinatie Letter/Legal	
Folio	
Statement	
A4	
A5	
A6	
Oficio (Mexico)	
JIS B5	
4 x 6	
3 x 5	
Identiteitskaart	
Universal	
Aangepast scanformaat	
Visitekaartje	

Menu-item	Beschrijving
Duplex	Hiermee geeft u op in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.
Uit	Opmerkingen:
Lange zijde Korte zijde	Uit is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Met de optie Lange zijde wordt ingebonden aan de lange zijde van de pagina (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend).</li> </ul>
	• Met de optie Korte zijde wordt ingebonden aan de korte zijde van de pagina (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend).
Inhoud	Hiermee geeft u het type inhoud op dat wordt gescand om te faxen.
Tekst	Opmerkingen:
Foto	• Tekst' wordt gebruikt als het document hoofdzakelijk uit tekst bestaat.
	• Tekst/foto is de standaardinstelling. Tekst/foto wordt gebruikt wanneer documenten hoofdzakelijk bestaan uit tekst of lijnwerk.
	• Foto wordt gebruikt voor een document dat bestaat uit een foto van hoge kwaliteit of een afdruk van een inkjetprinter.
Intensiteit	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder.
-4 tot +4	Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
Kiesvoorvoegsel <geen></geen>	In het weergegeven numerieke invoerveld kunt u een prefixnummer invoeren.
Automatisch opnieuw kiezen 0-9	Hiermee geeft u op hoe vaak de printer moet proberen een fax naar het opgegeven nummer te verzenden.
	Opmerking: 5 is de standaardinstelling.
Aantal keren opnieuw kiezen	Hiermee geeft u het aantal minuten op tussen elke kiespoging.
1–200	Opmerking: De standaardinstelling is 3 minuten.
Achter een PABX	Hiermee kunt u het bellen zonder kiestoon inschakelen.
Ja Nee	<b>Opmerking:</b> Nee is de standaardinstelling.
ECM inschakelen	Hiermee schakelt u de modus Foutcorrectie in voor faxtaken.
Ja Nee	<b>Opmerking:</b> Ja is de standaardinstelling.
Faxscans inschakelen	Hiermee kunt u faxen verzenden door ze te scannen op de printer.
Aan Uit	<b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
Faxen vanuit de driver	Biedt de mogelijkheid om via stuurprogramma's faxtaken naar de printer te verzenden.
Ja Nee	<b>Opmerking:</b> Ja is de standaardinstelling.
Kiesmodus	Hiermee kunt u opgeven of nummers met tonen of pulsen moeten worden gekozen.
Toon Pulskeuze	<b>Opmerking:</b> Toonkeuze is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Max. snelheid	Hiermee geeft u de maximumsnelheid op in baud waarmee faxen worden verzonden.
2400	<b>Opmerking:</b> 33600 baud is de standaardinstelling.
4800	
9600	
14400	
33600	
Achtergrond verwijderen	Hiermee stelt u in hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie.
-4 tot +4	<b>Opmerking:</b> 0 is de standaardinstelling.
Contrast	Hiermee kunt u het contrast voor de uitvoer opgeven.
Beste instelling voor inhoud	<b>Opmerking:</b> "Beste instelling voor inhoud" is de standaardinstelling.
0-5	
Schaduwdetail	Hiermee kunt u de zichtbaarheid van de schaduwdetails op een kopie aanpassen.
-4 tot +4	<b>Opmerking:</b> 0 is de standaardinstelling.
Rand tot rand scannen	Hiermee stelt u in dat het originele document van rand tot rand wordt gescand.
Aan	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
Uit	
Scherpte	Hiermee stelt u de scherpte van een fax in.
1-5	<b>Opmerking:</b> 3 is de standaardinstelling.
Kleurenscans fax inschakelen	Hiermee kunt u kleuren faxen.
Aan	<b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
Uit	
Kleurenfaxen automatisch conver-	Alle uitgaande faxen worden geconverteerd naar zwart-witfaxen.
teren naar zwart-witfaxen	<b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
Aan	
Uit	

#### Faxontvangstinstellingen

Menu-item	Beschrijving
Faxen ontvangen inschakelen	Biedt de mogelijkheid faxtaken te ontvangen via de printer.
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
Aantal belsignalen	Hiermee stelt u het aantal belsignalen in voordat een inkomende faxtaak wordt beantwoord.
1–25	Opmerking: 3 is de standaardinstelling.
Autom. beantw.	Hierdoor kan de printer een binnenkomende faxtaak beantwoorden
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	
Handmatige antwoordcode	Hiermee kunt u een code invoeren op het numerieke toetsenblok van de telefoon om het
1-9	ontvangen van een fax te starten
	Opmerkingen:
	Dit menu-item wordt gebruikt als de printer een lijn deelt met een telefoon
	<ul> <li>9 is de standaardinstelling.</li> </ul>

Menu-item	Beschrijving
Automatisch verkleinen Aan	Hiermee kunt u een binnenkomende faxtaak zodanig schalen dat deze op het papier in de opgegeven invoerlade past.
Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Papierbron Automatische formaataan- passing Lade <x> Invoer voor losse vellen Universeellader</x>	Hiermee stelt u de papierbron in die wordt geselecteerd als de printer een inkomende fax afdrukt. <b>Opmerking:</b> Lade 1 is de standaardinstelling.
<b>zijden</b> Aan Uit	Hiermee schakelt u duplex (2-zijdig) afdrukken in voor binnenkomende faxtaken. <b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
<b>Voettekst fax</b> Aan Uit	Hiermee kunt u de transmissie-informatie die onder aan elke pagina van een ontvangen fax wordt weergegeven, wel of niet afdrukken. <b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
Max. snelheid 2400 4800 9600 14400 33600	Hiermee geeft u in baud de maximumsnelheid op waarmee faxen worden ontvangen. Opmerking: 33600 (baud) is de standaardinstelling.
<b>Fax zonder naam blokkeren</b> Aan Uit	Hiermee kunt u inkomende faxen blokkeren die verzonden zijn vanaf een apparaat zonder station-ID. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

#### Faxloginstellingen

Menu-item	Beschrijving
Transmissielog Log afdrukken Log niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Hiermee stelt u in dat na elke faxtaak een transmissielog wordt afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Log afdrukken is de standaardinstelling.
<b>Foutenlog ontvangen</b> Nooit afdrukken Afdrukken bij fout	Hiermee stelt u in dat na een ontvangstfout een foutlog ontvangen faxen wordt afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Niet afdrukken is de standaardinstelling.
<b>Automatisch logs afdrukken</b> Aan Uit	Hiermee stelt u in dat automatisch faxlogs worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
Log papierbron Lade <x></x>	Hiermee stelt u de papierbron in voor het afdrukken van logs. <b>Opmerking:</b> Lade 1 is de standaardinstelling.
Weergave logs Naam station op afstand Gekozen nummer	Hiermee stelt u in of op afgedrukte logs het gekozen nummer of de stationsnaam te zien is. <b>Opmerking:</b> "Naam station op afstand" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Opdrachtlog inschakelen	Hiermee hebt u toegang tot de faxtaaklog.
Aan	<b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
Uit	
Kieslog inschakelen	Hiermee hebt u toegang tot de Kieslog faxnummers.
Aan	<b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
Uit	

#### Luidsprekerinstellingen

Menu-item	Beschrijving
Luidsprekermodus Altijd uit Aan tot verbinding Altijd aan	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>Met de optie Altijd uit schakelt u de luidspreker uit.</li> <li>"Aan tot verbinding" is de standaardinstelling. De luidspreker is aan en geeft een geluid weer totdat er een faxverbinding tot stand is gebracht.</li> <li>Met de optie Altijd aan schakelt u de luidspreker in.</li> </ul>
Luidsprekervolume Hoog Gemiddeld Laag	Hiermee stelt u het volume in. <b>Opmerking:</b> Hoog is de standaardinstelling.
Volume belsignaal Aan Uit	Hiermee regelt u het belsignaalvolume van de faxluidspreker. <b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.

#### Speciale belsignalen

Menu-item	Beschrijving
<b>Eenmalig signaal</b> Aan Uit	Oproepen worden beantwoord met een eenmalig signaal. <b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
<b>Twee keer</b> Aan Uit	Oproepen worden beantwoord met een dubbel signaal. <b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.
<b>Drie belsignalen</b> Aan Uit	Met de optie Drie signalen worden oproepen beantwoord met drie signalen. <b>Opmerking:</b> Aan is de standaardinstelling.

# **Menu Flashstation**

#### **Menu Flashstation**

Menu-item	Beschrijving
<b>Station inschakelen</b> Inschakelen Uitschakelen	<ul> <li>De USB-poort inschakelen of uitschakelen aan de voorkant van de printer</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Bepaalde opties zijn niet beschikbaar bij bepaalde printermodellen.</li> <li>Inschakelen is de standaardinstelling.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Code bijwerken</b> Inschakelen Uitschakelen	Hiermee schakelt u het vermogen van de printer om zijn firmwarecode bij te werken vanaf een USB-apparaat in of uit. <b>Opmerking:</b> Inschakelen is de standaardinstelling.

#### Scaninstellingen

Menu-item	Beschrijving
Beeldformaat PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	Hiermee geeft u de indeling van het bestand op. <b>Opmerking:</b> PDF is de standaardinstelling.
<b>PDF-versie</b> 1.2–1.6	Hiermee stelt u de versie in van het pdf-bestand die wordt gescand naar USB. <b>Opmerking:</b> 1,5 is de standaardinstelling.
Inhoud Tekst Tekst/foto Foto	<ul> <li>Hiermee geeft u het type inhoud op dat naar USB wordt gescand.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Tekst wordt gebruikt als het document hoofdzakelijk uit tekst bestaat.</li> <li>Tekst/foto is de standaardinstelling. Tekst/foto wordt gebruikt wanneer documenten hoofdzakelijk bestaan uit tekst of lijnwerk.</li> <li>Foto wordt gebruikt voor een document dat bestaat uit een foto van hoge kwaliteit of een afdruk van een inkietprinter.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Kleur</b> Grijs Kleur	Hiermee geeft u op of een taak wordt afgedrukt in zwart-wit of in kleur. Opmerking: Grijs is de standaardinstelling.
Resolutie           75           150           200           300           400           600	Hiermee geeft u op met hoeveel dpi wordt gescand. <b>Opmerking:</b> 150 dpi is de standaardinstelling.
Intensiteit -4 tot +4	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. <b>Opmerking:</b> 0 is de standaardinstelling.
Afdrukstand Staand Liggend	Hiermee kunt u de afdrukstand van de gescande afbeelding opgeven. Opmerking: Staand is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Origineel	Hiermee geeft u het papierformaat op van het document dat wordt gescand.
Letter	<b>Opmerking:</b> Letter is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardin-
Legal	stelling.
Executive	
Folio	
Statement	
Universal	
4 x 6 inch	
3 x 5 inch	
Visitekaartje	
Aangepast scanformaat <x></x>	
A4	
A5	
Oficio (Mexico)	
A6	
JIZ R2	
Zijden (Duplex)	Hiermee geeft u op in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.
Uit	Opmerkingen:
Lange zijde	• Llit is de standaardinstelling
Korte zijde	Mot de entie Lange zijde werdt ingehenden aan de lange zijde van de nagina (de linker
	zijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend).
	<ul> <li>Met de optie Korte zijde wordt ingebonden aan de korte zijde van de pagina (de boven- zijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend).</li> </ul>
JPEG hoge kwaliteit Tekst of Tekst/foto	Hiermee kunt u de verhouding tussen de kwaliteit van een JPEG-afbeelding met een tekst of tekst/foto en de bestandsgrootte instellen.
5–90	Opmerkingen:
	• 75 is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Bij de instelling 5 is de bestandgrootte geringer, maar is de afbeelding van lagere kwaliteit.</li> </ul>
	<ul> <li>Een instelling van 90 biedt de beste beeldkwaliteit, maar heeft als nadeel dat de bestanden erg groot zijn.</li> </ul>
Foto JPEG-kwaliteit	Hiermee kunt u de verhouding tussen de kwaliteit van een JPEG-afbeelding met een foto en de
5-90	bestandsgrootte instellen.
	Opmerkingen:
	• 50 is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Bij de instelling 5 is de bestandgrootte geringer, maar is de afbeelding van lagere kwaliteit.</li> </ul>
	<ul> <li>Een instelling van 90 biedt de beste beeldkwaliteit, maar heeft als nadeel dat de bestanden erg groot zijn.</li> </ul>

Menu-item	Beschrijving
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Aan Uit	Hiermee kunt u kiezen tussen single-page en multi-page TIFF-bestanden. Bij een scan van meerdere pagina's ten behoeve van een USB-taak, kan één TIFF-bestand worden gemaakt dat alle pagina's van de taak bevat of kunnen meerdere TIFF-bestanden worden gemaakt die elk één pagina van de taak bevatten.
	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Dit menu-item heeft betrekking op alle scanfuncties.</li> </ul>
Bitdiepte voor scannen 8-bits	Hiermee kunt u de modus Tekst/foto inschakelen om kleinere bestanden te verkrijgen door gebruik te maken van 1-bits afbeeldingen wanneer Kleur op Uit is ingesteld.
1 bit	<b>Opmerking:</b> 8 bit is de standaardinstelling.
Achtergrond verwijderen	Hiermee stelt u in hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie.
-4 tot +4	Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
Contrast	Hiermee kunt u het contrast voor de uitvoer opgeven.
0-5 Beste instelling voor inhoud	<b>Opmerking:</b> "Beste instelling voor inhoud" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail	Hiermee stelt u in hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding.
-4 tot +4	<b>Opmerking:</b> 0 is de standaardinstelling.
Rand tot rand scannen	Hiermee stelt u in dat het originele document van rand tot rand wordt gescand.
Aan Uit	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
Scherpte	Scherpte van een gescande afbeelding aanpassen
1-5	Opmerking: 3 is de standaardinstelling.

# Afdrukinstellingen

Menu-item	Beschrijving
Exemplaren	Hiermee geeft u het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken.
	Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Zijden (Duplex)	Hiermee schakelt u de optie voor duplex (2-zijdig) afdrukken in.
2-zijdig	<b>Opmerking:</b> 1-zijdig is de standaardinstelling.
L T-ZIJOIB	

# Afdrukinstellingen

#### Menu Instellingen

Menu-item	Beschrijving
Printertaal	Hiermee bepaalt u welke printertaal de afdrukserver gebruikt om gegevens naar de printer te verzenden
PS-emulatie	<b>Opmerking:</b> PS is de standaardinstelling.
PCL-emulatie	
PPDS-emulatie	

Menu-item	Beschrijving
Afdrukgebied	Bepaalt afdrukgebied op papier
Normaal	<b>Opmerking:</b> Normaal is de standaardinstelling.
Passend maken	
Hele pagina	
Downloadbestemming	Hiermee verzamelt u permanente bronnen die op de printer zijn gedownload en schrijft u deze automa-
RAM	tisch naar het flashstation
Flash	Opmerking: RAM is de standaardinstelling.
Bronnen opslaan	Hiermee bewaart u de permanent gedownloade bronnen.
Aan	<b>Opmerking:</b> Uit is de standaardinstelling.
Uit	

#### Menu afwerking

**Opmerking:** Bepaalde opties zijn niet beschikbaar bij bepaalde printermodellen.

Menu-item	Beschrijving
<b>zijden</b> 2-zijdig	Hiermee bepaalt u of duplex (2-zijdig) afdrukken is ingesteld als de standaardinstelling voor alle afdruktaken.
1-zijdig	<b>Opmerking:</b> 1-zijdig is de standaardinstelling.
Duplex inbinden Lange zijde	Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina in relatie tot de voorzijde van de pagina.
Korte zijde	Opmerkingen:
	Lange zijde is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Met de instelling voor Lange Zijde worden staande pagina's aan de linkerzijde en liggende pagina's aan de bovenzijde ingebonden.</li> </ul>
	<ul> <li>Met de instelling Korte Zijde worden staande pagina's aan de bovenzijde en liggende pagina's aan de linkerzijde ingebonden.</li> </ul>
Exemplaren	Hiermee geeft u een standaardaantal exemplaren op voor elke afdruktaak.
1-999	<b>Opmerking:</b> 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd.
Niet afdrukken Afdrukken	<b>Opmerking:</b> Aan tot verbinding is de standaardinstelling.
Sorteren	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt.
Aan	Opmerkingen:
Uit	<ul> <li>Uit is de standaardinstelling. De pagina's worden niet gesorteerd.</li> </ul>
	<ul> <li>Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden.</li> </ul>
	<ul> <li>Beide instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Kopiëren.</li> </ul>

Menu-item	Beschrijving
<b>Scheidingsvellen</b> Geen Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	<ul> <li>Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Geen is de standaardinstelling.</li> <li>Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2, enzovoort.</li> <li>Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken.</li> <li>Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken.</li> </ul> </li> </ul>
Bron scheidingspagina Lade <x> Universeellader</x>	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerking: Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling.
N per vel Uit 2 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 16 per vel	<ul> <li>Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden worden afgedrukt op één zijde van een vel papier.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.</li> <li>Uit is de standaardinstelling.</li> </ul> </li> </ul>
N per vel (stand) Horizontaal Omgekeerd horizontaal Omgekeerd verticaal Verticaal	Hiermee geeft u aan hoe de paginabeelden op de uiteindelijke pagina worden weergegeven. Opmerking: Horizontaal is de standaardinstelling.
Afdrukstand Auto Liggend Staand	<ul> <li>Hiermee stelt u de afdrukstand in van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Auto is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.</li> <li>Lange zijde gebruikt Liggend.</li> <li>Korte zijde gebruikt Staand.</li> </ul> </li> </ul>
N per vel (rand) Geen Effen	Hiermee drukt u een rand af rond elk paginabeeld. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

#### Menu Kwaliteit

Menu-item	Beschrijving
Kleurcorrectie	Hiermee wordt de kleuruitvoer op de gedrukte pagina aangepast.
Auto	Opmerkingen:
Uit Handmatig	<ul> <li>Auto is de standaardinstelling. Met Auto past u op elk object op de afgedrukte pagina een andere kleurconversietabel toe.</li> </ul>
	<ul> <li>Met de instelling Uit wordt de kleurcorrectie uitgeschakeld.</li> </ul>
	• Met de instelling Handmatig kunnen de kleurtabellen worden aangepast op basis van de instel- lingen die in het menu Aangepaste kleur beschikbaar zijn.
	<ul> <li>Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.</li> </ul>
Afdrukresolutie	Hiermee stelt u de resolutie in van de afgedrukte uitvoer.
4800 CQ 1200 dpi	<b>Opmerking:</b> 4800 CQ is de standaardinstelling.
Tonerintensiteit	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder.
1-5	Opmerkingen:
	<ul> <li>4 is de standaardinstelling.</li> </ul>
	• Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Fine Lines-verbeteren	Hiermee maakt u vloeiende lijnen met scherpe randen
Aan	Opmerkingen:
Uit	Uit is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Deze functie verbetert de afdrukken van CAD-tekeningen (b.v. circuitschema's, bouwkundige tekeningen etc.).</li> </ul>
Kleur besparen Aan	Hiermee beperkt u de hoeveelheid toner voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen. De hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor tekst, blijft hetzelfde.
Uit	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	• Als Aan is ingesteld, worden de instellingen voor tonerintensiteit genegeerd.
RGB-helderheid	Hiermee wordt de helderheid in de kleuruitvoer aangepast.
-6 tot +6	Opmerkingen:
	• 0 is de standaardinstelling.
	• Dit menu-item heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
RGB-contrast	Hiermee wordt het contrast in de kleuruitvoer aangepast.
0-5	Opmerkingen:
	• 0 is de standaardinstelling.
	• Dit menu-item heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
RGB-verzadiging	Hiermee wordt de verzadiging in de kleuruitvoer aangepast.
0-5	Opmerkingen:
	<ul> <li>0 is de standaardinstelling.</li> </ul>
	• Dit menu-item heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.

Menu-item	Beschrijving
Kleurbalans Cyaan Magenta Geel Zwart Standaardwaarden herstellen	Hiermee kunt u de kleur van de afgedrukte uitvoer subtiel aanpassen door de hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor elk kleurvlak afzonderlijk te wijzigen. Hiermee stelt u de kleurstelling in van-5 tot +5. <b>Opmerking:</b> 0 is de standaardinstelling.
Kleurvoorbeelden sRGB-display sRGB Levendig Display - Echt zwart Levendig Uit - RGB CMYK-VS CMYK-Euro CMYK-levendig Uit - CMYK	<ul> <li>Hiermee worden voorbeeldpagina's afgedrukt voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen die in de printer worden gebruikt.</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Als u een instelling selecteert, wordt het voorbeeld afgedrukt.</li> <li>De voorbeeldpagina's bevatten een reeks gekleurde vakjes met de RGB- of CMYK-combinatie waaruit de kleur van elk afzonderlijk blokje is samengesteld. Deze pagina's kunnen worden gebruikt om te bepalen met welke combinaties de gewenste gekleurde uitvoer kan worden verkregen.</li> <li>In een browservenster typt u het IP-adres van de printer voor toegang tot een complete lijst van pagina's met kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server.</li> </ul> </li> </ul>
Aangepaste kleur (RGB) RGB-kleurbeeld RGB-tekst RGB-afbeeldingen	<ul> <li>Hiermee kunnen RGB-kleurconversies worden aangepast. De waarden voor de instellingen zijn: Levendig sRGB-display Display - Echt zwart sRGB Levendig Uit</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Met de instelling Levendig wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert.</li> <li>sRGB Display is de standaardinstelling voor RGB-kleurbeeld. Hiermee past u een kleurconver- sietabel toe om de kleuruitvoer op het computerscherm te benaderen.</li> <li>Met Display - Echt zwart wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die alleen zwarte toegepast die alleen zwarte</li> </ul> </li> </ul>
Aanganasta klaur (CNAVK)	<ul> <li>sRGB Levendig is de standaardinstelling voor RGB-tekst en RGB-afbeeldingen. sRGB Levendig past een kleurentabel toe die de verzadiging vergroot. Deze instelling is aan te raden voor zakelijke afbeeldingen en tekst.</li> <li>Met Uit wordt de kleurconversie uitgeschakeld.</li> </ul>
CMYK-kleurbeeld CMYK-tekst CMYK-afbeeldingen	Hiermee kunnen CMYK-kleurconversies worden aangepast. De waarden voor de instellingen zijn: USCMYK EuroCMYK CMYK-levendig Uit
	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>CMYK-VS is de standaardinstelling in de VS.</li> <li>CMYK-Euro is de internationale standaardinstelling.</li> <li>Met "CMYK-levendig wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert.</li> <li>Met Uit wordt de kleurconversie uitgeschakeld.</li> </ul>

Menu-item	Beschrijving
Kleur aanpassen	Hiermee wordt automatische kleuraanpassing gestart.

#### Menu extra

Menu-item	Beschrijving
Hex Trace	Hiermee kunt u de oorzaak van een afdrukprobleem opsporen.
Inschakelen	Opmerkingen:
	<ul> <li>Als Hex Trace is geactiveerd, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitge- voerd.</li> </ul>
	<ul> <li>Als u de Hex Trace-modus weer wilt verlaten, moet u de printer uitschakelen.</li> </ul>
Geschatte dekking Uit	Hiermee wordt een schatting gegeven van het dekkingspercentage voor cyaan, magenta, geel en zwart op elke pagina. De schatting wordt afgedrukt op een scheidingsvel.
Aan	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	Dit menu-item is niet beschikbaar op bepaalde printermodellen.

#### Menu PDF

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

#### Menu PostScript

Menu-item	Beschrijving	
PS-fout afdrukken	Hiermee wordt een pagina afgedrukt die de PostScript-fout bevat.	
Aan	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	
Uit		
Afbeelding gladmaken	Hiermee worden het contrast en de scherpte verbeterd van afbeeldingen met een lage resolutie en	
Aan	worden de kleurovergangen soepeler gemaakt.	
Uit	Opmerkingen:	
	Uit is de standaardinstelling.	
	<ul> <li>De instelling Afbeelding gladmaken is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.</li> </ul>	

#### Menu PCL Emul

Menu-item	Beschrijving	
Lettertypebron	Hiermee stelt u de lettertypeset in die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam.	
Intern Schijf Alles	Opmerkingen:	
	<ul> <li>Intern is de standaardinstelling. De standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, wordt hiermee weergegeven.</li> </ul>	
	<ul> <li>Met de instelling Laadbaar worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload.</li> </ul>	
	<ul> <li>Met de instelling Alle(s) worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.</li> </ul>	
Lettertypenaam	Hiermee wordt een specifiek lettertype weergegeven en de optie waarin het is opgeslagen.	
RO Courier	Opmerkingen:	
	RO Courier is de standaardinstelling.	
	• Met RO Courier wordt de lettertypenaam, lettertype-ID en de opslaglocatie in de printer weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash en D voor Schijf.	
Symbolenset	Hiermee wordt de symbolenset voor elke lettertypenaam weergegeven.	
10U PC-8	Opmerkingen:	
12U PC-850	• 10U PC-8 is de standaardinstelling in de VS.	
	• 12U PC-850 is de internationale standaardinstelling.	
	• Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.	
Instellingen menu PCL-emulatie	tie Hiermee wijzigt u de puntgrootte van schaalbare typografische lettertypen.	
Puntgrootte	Opmerkingen:	
1,00-1008,00	• 12 is de standaardinstelling.	
	<ul> <li>Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm.</li> </ul>	
	<ul> <li>Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.</li> </ul>	
Instellingen menu PCL-emulatie Pitch	Hiermee stelt u de lettertypepitch in voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd).	
0,08-100	Opmerkingen:	
	• 10 is de standaardinstelling.	
	Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi).	
	• Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi.	
	• Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.	

Menu-item	Beschrijving
Instellingen menu PCL-emulatie	Hiermee stelt u de afdrukstand in van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Afdrukstand	Opmerkingen:
Liggend	Staand is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Met Staand drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.</li> </ul>
	<ul> <li>Met Liggend drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.</li> </ul>
Instellingen menu PCL-emulatie	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt.
Regels per pagina	Opmerkingen:
60	<ul> <li>60 is de standaardinstelling in de Verenigde Staten en 64 is de internationale standaard- instelling.</li> </ul>
64	<ul> <li>De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het gewenste Papierformaat en de Afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.</li> </ul>
Instellingen menu PCL-emulatie	Hiermee stelt u de printer in op A4-papierformaat.
A4-breedte	Opmerkingen:
203 mm	• 198 mm is de standaardinstelling.
205 1111	<ul> <li>Met de instelling van 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.</li> </ul>
Instellingen menu PCL-emulatie Automatisch HR na NR	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF).
Aan	Opmerkingen:
Uit	Uit is de standaardinstelling.
	Het menu PPDS-emulatie neemt de gewijzigde instellingen over.
Instellingen menu PCL-emulatie Automatisch NR na HR	Hiermee geeft u aan of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR).
Aan	Opmerkingen:
Uit	Uit is de standaardinstelling.
	Het menu PPDS-emulatie neemt de gewijzigde instellingen over.

Menu-item	Beschrijving
Lade-nr wijzigen Waarde U-lader	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.
Uit Geen 0-199 Waarde lade <x> Uit Geen 0-199 Waarde handmatige invoer Uit Geen 0-199 Waarde hand-env Uit Geen 0-199</x>	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>Uit is de standaardinstelling.</li> <li>Geen is niet beschikbaar als selectie. Deze instelling wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5-interpreter wordt geselecteerd.</li> <li>Als Geen de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer genegeerd.</li> <li>Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.</li> </ul>
<b>Lade-nr wijzigen</b> Toon fabrieksinstell. Geen	Hiermee wordt de standaardinstelling weergegeven voor elke invoerlade.
<b>Lade-nr wijzigen</b> Standaardwaarden herstellen Ja Nee	Hiermee worden alle invoerlade-instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.

# Menu Afbeelding

Menu-item	Beschrijving
Autom. aanpassen	Hiermee selecteert u de optimale waarden voor papierformaat, schaling en afdrukstand.
Aan Uit	<ul><li>Opmerkingen:</li><li>Aan is de standaardinstelling.</li></ul>
	<ul> <li>Als Aan is ingesteld, worden de instellingen voor schaling en afdrukstand voor sommige afbeel- dingen genegeerd.</li> </ul>
Omkeren	Hiermee keert u tweekleurige zwart-witafbeeldingen om.
Aan Uit	Opmerkingen: <ul> <li>Uit is de standaardinstelling.</li> </ul>
	<ul> <li>De lettertypegrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.</li> </ul>
	Deze instelling geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.

Menu-item	Beschrijving
Schaling	Hiermee schaalt u de afbeelding zodat deze past op het geselecteerde papierformaat.
Linkerbvnhoek verank.	Opmerking: Meest gelijkend is de standaardinstelling.
Meest gelijkend	
Midden verankeren	
Hgte/breedte passend	
Aanpassen aan hoogte	
Aanpassen breedte	
Afdrukstand	Hiermee stelt u de afdrukstand van een afbeelding in.
Staand	<b>Opmerking:</b> Staand is de standaardinstelling.
Liggend	
Staand omgekeerd	
Liggend omgekeerd	

#### Menu PictBridge

Menu-item	Beschrijving
Fotoformaat	Bepaalt het afgedrukte formaat van elke foto die wordt afgedrukt vanaf een PictBridge-apparaat.
Auto L 2L Hagaki briefkaart Kaartformaat 100 x 150 mm 4 x 6 in 8 x 10 in Letter A4 A5 JIS B5	<ul> <li>Opmerkingen:</li> <li>Auto is de standaardinstelling.</li> <li>Als zowel de printer als de PictBridge-camera een waarde voor deze instelling hebben, heeft de camerawaarde voorrang op de printerwaarde.</li> </ul>
Indeling Auto Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel 16 per vel Index afdrukken	<ul> <li>Bepaalt het maximale aantal afbeeldingen dat op één kant van het papier kan worden afgedrukt</li> <li>Opmerkingen: <ul> <li>Auto is de standaardinstelling.</li> <li>Als zowel de printer als de PictBridge-camera een waarde voor deze instelling hebben, heeft de camerawaarde voorrang op de printerwaarde.</li> </ul> </li> </ul>

Menu-item	Beschrijving
Kwaliteit	Bepaalt welke waarden voor de resolutie, tonerintensiteit en kleur door het apparaat worden gebruikt
Normaal	bij net afdrukken van foto's die van een PictBridge-apparaat afkomstig zijn
Concept	Opmerkingen:
Fijn	Normaal is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Als zowel de printer als de PictBridge-camera een waarde voor deze instelling hebben, heeft de camerawaarde voorrang op de printerwaarde.</li> </ul>
Papierbron	Geeft de standaardinvoerbron van de printer aan wanneer foto's worden afgedrukt die afkomstig zijn
U-lader	van een PictBridge-apparaat
Lade <x></x>	Opmerkingen:
Handm. invoer papier	U-lader is de standaardinstelling.
	<ul> <li>Een fotoformaat dat groter is dan het formaat van het materiaal dat in de invoerbron van de printer is geplaatst kan niet worden geselecteerd.</li> </ul>

# Datum en tijd instellen

Menu-item	Beschrijving
Datum/tijd tonen	De notatie voor de datum en tijd is: JJJJ-MM-DD UU:MM
	Opmerking: Dit is een alleen bekijken scherm.
Datum/tijd instellen	Geeft de printer de opdracht om de installatiewizard uit te voeren.
Ja	Opmerkingen:
	<ul> <li>Ja is de standaardinstelling.</li> </ul>
	<ul> <li>Nadat u de installatiewizard voltooit door in het scherm voor de lands- electie op Gereed te klikken, wordt Nee standaard ingesteld.</li> </ul>
Tijdzone (Noord-, Midden- en Zuid-Amerika)	Hiermee kunt u de tijdzone voor de fax instellen.
Hawaï *	<b>Opmerking:</b> * geeft aan dat deze waarde de tijden waarop de zomertijd
Alaska	begint en eindigt <i>niet</i> heeft voorgeprogrammeerd.
Lijuana (PST)	
VS/Canada MST	
VS/Canada CST	
VS/Canada EST	
Canada AST	
Caracas (VET)	
Newfoundland (NST)	
Brasilia (BRT)	

Menu-item	Beschrijving
Tijdzone (Europa en Afrika)	Hiermee kunt u de tijdzone voor de fax instellen.
Azoren (AZOT)	<b>Opmerking:</b> * geeft aan dat deze waarde de tijden waarop de zomertijd
Praia (CVT) *	begint en eindigt niet heeft voorgeprogrammeerd.
GMT (*)	
Dublin, Ierland	
Londen (BST)	
West-Europa	
Centraal-Europa	
Oost-Europa	
Cairo (EET)	
Pretoria (SAST) *	
Moskou (MSK)	
Tijdzone (Azië)	Hiermee kunt u de tijdzone voor de fax instellen.
Jeruzalem (IST)	<b>Opmerking:</b> * geeft aan dat deze waarde de tijden waarop de zomertijd
Abu Dhabi GIST)*	begint en eindigt niet heeft voorgeprogrammeerd.
Kabul (AFT) *	
Islamabad (PKT) *	
New Delhi (IST) *	
Kathmandu (NPT) *	
Astana (ALMT) *	
Yangon (MMT) *	
Bangkok (ICT) *	
Peking (CST) *	
Seoul (KST) *	
Tokio (JST) *	
Tijdzone (Australië en landen in de Stille Oceaan)	Hiermee kunt u de tijdzone voor de fax instellen.
Australië WST	<b>Opmerking:</b> * geeft aan dat deze waarde de tijden waarop de zomertijd
Australië CST Darwin (CST) *	begint en eindigt <i>niet</i> heeft voorgeprogrammeerd.
Australië EST	
Queensland (EST) *	
Tasmanië (EST)	
Wellington (NZST)	
Niet in de lijst	
Zomertijd gebruiken	Hiermee kunt zomertijd instellen (DST-modus).
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
NTP inschakelen	Hiermee kunt u de printerklok gelijkzetten met de server van het Network
Aan	Time Protocol (NTP)
Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

# Printerberichten

# Lijst met statusberichten en foutmeldingen

# USB openen na scan

Er is een USB-station in de printer geplaatst tijdens het scannen. Druk op het toetsenblok op **1** om het station te openen na het scannen of druk op **2** om het USB-station te negeren.

#### USB nu openen

Er is een USB-station in de printer geplaatst terwijl de printer een taak (kopie, fax, e-mail of FTP) aan het configureren was of terwijl het menu was geopend. Druk op het toetsenbord op **1** om taakbronnen vrij te geven en het USB-station direct te openen of druk op **2** om het USB-station te negeren en terug te gaan naar de taak die wordt geconfigureerd.

# Bezig

Wacht tot het bericht is verdwenen.

# Bezig met kalibreren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

# **Gesprek voltooid**

Er is een faxoproep voltooid. Wacht tot het bericht is verdwenen.

# Annuleren niet beschikbaar

Wacht tot het bericht is verdwenen.

# Annuleren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

# **Controleer config-ID**

De printerconfiguratie-ID is ongeldig. Neem contact op met de klantenservice.

# Batterij van de klok

De batterij van de real-time klok in de printer functioneert niet goed. Deze melding wordt weergegeven tot de batterij van de real-time klok wordt vervangen.

#### Sluit klep

Sluit de bovenste en onderste klep.

# <kleur> bijna leeg

Vervang de tonercartridge en wacht tot het bericht is verdwenen.

#### Kiezen

Er wordt een faxnummer gekozen. Bij een lang nummer dat niet op het scherm past, wordt alleen het woord Kiezen weergegeven. Wacht tot het bericht is verdwenen.

# **NIET AANRAKEN**

De printer ontvangt een code voor het bijwerken van een bestand. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Schakel de printer niet uit en raak de printer niet aan zolang dit bericht op het display wordt weergegeven.

# Faxoproep voltooid

Een verzonden of ontvangen fax is voltooid. Wacht tot het bericht is verdwenen.

# Fax mislukt

Het verzenden van de fax is mislukt. Wacht tot het bericht is verdwenen.

# **Buffer wordt gewist**

Wacht tot het bericht is verdwenen.

# **Bestand beschadigd**

Een bestand met een geldige extensie is gedetecteerd, maar het eigenlijke bestandstype komt niet overeen met de extensie of het bestand is beschadigd.

#### **Hex Trace**

De printer staat in de werkstand Hex Trace.

Als Hex Trace is geselecteerd, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt. Hiermee kunt u de bron van een probleem met een afdruktaak opsporen.

Opmerking: Besturingscodes worden niet uitgevoerd.

Om Hex Trace af te sluiten schakelt u de printer uit, waarna u ongeveer 10 seconden wacht, en vervolgens schakelt u de printer in.

# **Beeldverwerkingskit**

Vervang de beeldverwerkingskit en druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### Inkomende oproep

Dit bericht wordt weergegeven als de handmatige faxmodus wordt gebruikt. Druk op  $\bigcirc$  voor een zwart-witte fax of op  $\bigcirc$  voor een kleurenfax.

# Plaats invoerlade <x>

Schuif de aangegeven lade volledig in de printer.

# **Ongeldige enginecode**

De enginecode is ongeldig. Neem contact op met de klantenservice.

# Ongeldige netwerkcode

De netwerkcode is ongeldig. Neem contact op met de klantenservice.

# Fout bij verbinden LAPD

Er is LADP-serverinformatie, maar de printer kan niet met de server te communiceren of de communicatie eindigde voor de resultaten beschikbaar waren.

- Wacht tot het bericht verdwijnt en probeer opnieuw te zoeken naar het adres.
- Neem contact op met uw systeembeheerder.

# Lijn bezet

Er is een faxnummer gekozen, maar de faxlijn is bezet. Wacht tot het bericht is verdwenen.

# Vul <bron> met <x>

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de papierlade of een andere invoerlade met papier van de juiste soort en het juiste formaat.
- Druk op 🔀 en druk vervolgens op 🚺 om het afdrukken te annuleren.

# Vul invoer voor losse vellen met <x>

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

• Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de handmatige invoer.

Als er geen papier in de handmatige invoer is, plaatst u een vel en drukt u vervolgens op 🔽 om het bericht te wissen en met afdrukken door te gaan.

• Druk op 🔽 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

De printer negeert handmatig het verzoek voor handmatige invoer en de taak wordt vanuit een automatische bron afgedrukt.

- Druk op 🔀 en druk vervolgens op 🚺 om het afdrukken te annuleren.
- Definieer een naam voor elke aangepaste soort (Aangepast 1–6) met behulp van het programma MarkVision.
   Wanneer de printer naar een van de aangepaste soorten vraagt waarvoor een naam is opgegeven, wordt alleen de aangepaste naam weergegeven.

# Onderhoud

De printer heeft onderhoud nodig. Bel voor service.

#### Geheugen vol: kan geen faxen versturen

Het geheugen van de printer is vol. Druk op 🗸 om het bericht te wissen en de fax te annuleren.

- Verklein de faxresolutie en probeer de fax opnieuw te verzenden.
- Verklein het aantal pagina's in de fax en prober de fax opnieuw te verzenden.

# Menu's zijn uitgeschakeld

De printermenu's zijn uitgeschakeld. U kunt de printerinstellingen niet wijzigen via het bedieningspaneel. Neem contact op met uw systeembeheerder voor ondersteuning.

**Opmerking:** Als de menu's zijn uitgeschakeld is het nog steeds mogelijk om een afdruktaak te annuleren.

# Geen analoge telefoonlijn

De analoge telefoonlijn is niet gedetecteerd; de fax is uitgeschakeld. Sluit de printer op een analoge telefoonlijn aan.

#### Geen antwoord

Er is een faxnummer gekozen, maar er is geen verbinding tot stand gebracht. Wacht tot het bericht is verdwenen.

# Geen kiestoon

De printer heeft geen kiestoon. Wacht tot het bericht is verdwenen.

# Geen herkende best.typen

Er zijn geen bestanden opgeslagen op het USB-station of de opgeslagen bestanden worden niet ondersteund. Zet de bestanden om naar een van de volgende ondersteunde bestandstypen: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx of .dcx.

# Fc-eenh. bijna versl.

Dit is het laatste bericht voor de fotoconductorkit. De fotoconductorkit is bijna versleten.De printer blijft afdrukken, tenzij de waarde voor het cartridge-alarm wordt gewijzigd via het bedieningspaneel van de printer of wordt ingesteld op Aan vanaf de webpagina Meldingen over supplies (op de Embedded Web Server).

Als Aan is ingesteld, stopt de printer met afdrukken. Druk op 🔽 om Doorgaan te selecteren. De printer blijft afdrukken totdat de fotoconductorkit volledig leeg is. Vervang de fotoconductorkit wanneer deze leeg is.

# **Telefoon in gebruik**

Die telefoon die op de printer is aangesloten is in gebruik of de hoorn ligt niet op de haak.

- **1** Plaats de hoorn van de telefoon op de haak.
- 2 Druk op 🐼 om een zwart-wit fax te verzenden of op 🐼 om een kleurenfax te verzenden.
- **3** Geef het faxnummer op.

#### Foto te groot

De foto die naar de printer is verzonden is groter dan het huidige papierformaat. Druk op de pijltoetsen tot **Meest** overeenkomende fotoformaat of **Passend maken** wordt weergegeven en druk vervolgens op **v**.

# Spaarstand

Wanneer er geen afdruktaken zijn, schakelt de printer over naar de energiebesparende modus (Sleep-modus).

- Stuur een afdruktaak naar de printer.
- Raak 🐼 aan om de printer op te laten warmen tot de normale bedrijfstemperatuur. Daarna wordt Gereed weergegeven.

# Afdrukfout

Er is een taak vezonden vanaf een USB-station, maar deze is niet correct ontvangen. Wacht tot het bericht verdwijnt en probeer de afdruktaak dan nogmaals te verzenden.

#### Code wordt geprogrammeerd

De printer ontvangt een bestand dat een code is voor bijwerken. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Schakel de printer niet uit zolang dit bericht op het display wordt weergegeven.

# **Gegevens** lezen

Er is een apparaat dat PictBridge ondersteunt aangesloten en de printer leest gegevens vanaf het apparaat. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Schakel het apparaat niet uit zolang Gegevens lezen op de display wordt weergegeven.

# Leesfout (Verwijder station)

De printer was informatie aan het lezen vanaf een USB-station en er is een fout opgetreden. Het USB-station moet uit de printer worden verwijderd om het bericht te wissen.

# Gereed

De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen.

#### pXX Ontvangen

De printer ontvangt een fax. **pXX** geeft het aantal ontvangen pagina's weer. Wacht tot het bericht is verdwenen.

#### Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade <x>

- Druk op 🔽 om het bericht te wissen en ga verder met de verwerking van de tweede kant van het vel.
- Druk op 🔀 en druk vervolgens op 🔽 om het afdrukken te annuleren.

# Beheer op afstand actief

De printer is offline tijdens het configureren van de instellingen. Wacht tot het bericht is verdwenen.

# Verwijder alle originele documenten uit de ADI.

Verwijder papier uit de ADI om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

# Verwijder verpakkingsmateriaal

Controleer of er verpakkingsmaterialen zijn en verwijder deze van de tonercartridges.

# Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

# <kleur> cartridge vervangen

Vervang de tonercartridge en druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

# Vervang fc-kit

Dit is het vroege bericht voor de fotoconductorkit. De printer blijft afdrukken, tenzij de waarde voor het cartridge-alarm wordt gewijzigd via het bedieningspaneel van de printer of wordt ingesteld op Aan vanaf de webpagina Meldingen over supplies (op de Embedded Web Server).

Als Aan is ingesteld, stopt de printer met afdrukken. Druk op 🔽 om Doorgaan te selecteren zodat het afdrukken wordt voortgezet.

Bestel een nieuwe fotoconductorkit als het bericht Fc-kit bijna versleten wordt weergegeven.

# Scandocument te lang

Het aantal pagina's van de scantaak is hoger dan het maximumaantal. Druk op 🔀 en druk vervolgens op √ om het afdrukken te annuleren en het bericht te wissen.

#### Scannen naar USB mislukt

Een poging om een bestand te maken op het USB-station is mislukt.

Probeer een van de volgende opties:

- Verzend de taak opnieuw.
- Verminder de scanresolutie en probeer de taak opnieuw te verzenden.
- Verwijder het USB-station, sluit het weer aan en probeer de taak dan opnieuw te verzenden.

# Klep ADI-scanner is open

De klep van de ADI is open. Het bericht wordt gewist wanneer de klep wordt gesloten.

# Verstuurt pXX

De printer verstuurt een fax. **pXX** geeft het aantal ontvangen pagina's weer. Wacht tot het bericht is verdwenen.

#### Standaarduitvoerlade vol

Leeg de standaarduitvoerlade om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

# Lade <x> leeg

Probeer een van de volgende opties:

- Vul de papierlade of een andere invoerlade met papier van de juiste soort en het juiste formaat.
- Houd 🔀 ingedrukt en druk vervolgens op 🔽 om de actieve taak te annuleren.

# Lade <x> bijna leeg

Wacht to de printer niet meer aan het afdrukken is en vul de papierlade of een andere bron met papier van de juiste soort en het juiste formaat.

#### Lade <x> ontbreekt

Schuif de aangegeven lade volledig in de printer.

#### Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub

Verwijder het niet-herkende USB-apparaat.

#### Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub

Verwijder de niet-herkende USB-hub.

#### Modus niet ondersteund

Verwijder de camera en wijzig de modus in PictBridge. Camera opnieuw aansluiten.

#### **USB-station uitgeschakeld**

Er is een USB-station in de printer geplaatst en de poort is uitgeschakeld. Neem contact op met uw systeembeheerder.

#### Gebruik de camera om te printen

Een herkende PictBridge-camera is op de printer aangesloten.

#### Wachten

De printer heeft gegevens ontvangen om af te drukken, maar wacht op een opdracht voor einde taak, een papierinvoeropdracht of aanvullende gegevens.

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op 🔽 om de inhoud van de buffer af te drukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

#### wachten, teveel gebeurtenissen

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Schakel de printer niet uit zolang dit bericht op het display wordt weergegeven.

# 30.yy <kleur> cartridge ontbreekt

Plaats de ontbrekende tonercartridge om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

# 31.yy <kleur> cartridge defect

Vervang de defecte tonercartridge door een nieuwe cartridge.

# 31.yy beeldverwerkingskit defect

Vervang de beeldverwerkingskit.

# 32.yy Vervang niet-ondersteunde <kleur> cartridge

Vervang de niet-ondersteunde tonercartridge door een tonercartridge die wel wordt ondersteund.

# 34 Papier te kort

De instelling van het papierformaat van de printer komt niet overeen met de lengte van het papier dat in de printer is ingevoerd.

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Druk op 🔀 en druk vervolgens op 🚺 om het afdrukken te annuleren.
- Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

# 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar op de printer om de instellingen op te slaan. Installeer extra geheugen of druk op 📝 om Bronnen opslaan uit te schakelen en door te gaan met afdrukken.

# 37 Onvold. geheugen voor sorteren

De pagina's die vóór het sorteerbericht in de wachtrij zijn geplaatst, worden afgedrukt en de rest van de afdruktaak wordt gesorteerd.

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Druk op 🔀 en druk vervolgens op 🚺 om het afdrukken te annuleren.

# 38 Geheugen vol

De printer heeft onvoldoende geheugen om door te gaan met afdrukken. Hierdoor kunt u niet op 🔽 drukken.

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op 🔀 en druk vervolgens op 🚺 om het afdrukken te annuleren.
- Vereenvoudig de afdruktaak door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen op een pagina te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.
- Installeer extra printergeheugen.

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

De pagina is te complex om te worden afgedrukt. Druk op 🔀 en druk vervolgens op 📝 om het afdrukken te annuleren.

# 40 <kleur> onjuist gevuld, vervang cartridge

Vervang de tonercartridge door een nieuwe cartridge.

# **50 PPDS-lettertypefout**

Er is een lettertypefout opgetreden omdat een bepaald font mogelijk niet is geïnstalleerd.

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op 🔽 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- De printer kan het opgevraagde lettertype niet vinden. Selecteer in het PPDS-menu de optie **Best Fit (Meest gelijkend)** en selecteer vervolgens **On (Aan)**. De printer zoekt een vergelijkbaar lettertype en maakt de betreffende tekst opnieuw op.
- Druk op 🔀 en druk vervolgens op 🔽 om door te gaan met afdrukken.

# 51 Flash beschadigd

Druk op 🔽 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

# 52 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Voer een upgrade uit naar een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.
- Druk op 🔀 en druk vervolgens op 🔽 om door te gaan met afdrukken.

# 53 Flash niet geformatteerd

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Druk op 🔽 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Formatteer het flashgeheugen. Als het bericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.

# 54 Netwerk <x> Softwarefout

De printer heeft geconstateerd dat er een netwerkpoort is geïnstalleerd, maar kan hier niet mee communiceren. De printer schakelt alle communicatie naar de bijbehorende netwerkinterface uit.

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op 🗸 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Stel de printer opnieuw in door de printer uit- en weer in te schakelen.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver.

# 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld

Probeer een van de volgende opties:

- De printer verwijdert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen. Druk op 🗸 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Controleer of het menu-item USB-buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

# 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder de extra flashopties:
  - 1 Zet de printer uit.
  - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
  - **3** Verwijder de extra flashopties.
  - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
  - 5 Zet de printer weer aan.

# 58 Te veel laden geplaatst

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

# 58 Config-fout invoerlade

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- **3** Verwijder de extra laden en configureer deze opnieuw.

**Opmerking:** Als u zowel de optionele lade voor 550 vel en de duolader voor 650 vel hebt geïnstalleerd, moet de optionele lade voor 550 vel zijn geïnstalleerd als de eerste lade (van beneden naar boven configureren).

- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- **5** Zet de printer weer aan.

# 59 Incompatibele invoerlade <x>

Alleen opties die speciaal voor deze printer zijn ontworpen, worden ondersteund.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de gespecificeerde lade.
- Druk op 📝 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven lade te gebruiken.

# 82 Vervang toneroverloopbak

Vervang de toneroverloopfles. Raadpleeg voor meer informatie. "De toneroverloopfles vervangen" op pagina 182.

# 82.yy Toneroverloopbak ontbreekt

Vervang de toneroverloopfles en druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

# 88.yy <kleur> cartridge is bijna leeg

Druk op 🔽 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### 88.yy Vervang <kleur> cartridge

Vervang de tonercartridge.

#### 150 weergegeven

Het USB-station bevat meer dan 150 bestanden; waarvan er 150 worden weergegeven.

# 200.yy Papier vast <gebiednaam>

- **1** Maak de papierbaan vrij.
- 2 Druk op 🔽 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### 201.yy Papier vast <gebiednaam>

- **1** Maak de papierbaan vrij.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier onder het verhittingsstation.
- **3** Druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### 202.yy Papier vast <gebiednaam>

- **1** Maak de papierbaan vrij.
- **2** Verwijder het vastgelopen papier uit het verhittingsstation.
- **3** Druk op 🔽 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

#### 230.yy Papier vast <gebiednaam>

- **1** Maak de papierbaan vrij.
- 2 Open de voorklep en verwijder het vastgelopen papier.
- 3 Sluit de voorklep.
- **4** Druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

**Opmerking:** als er meerdere storingen zijn opgetreden, wordt het aantal vastgelopen pagina's aangegeven in het bericht.

#### 235 Papier vast, controleer duplex

Er is een niet-ondersteund papierformaat vastgelopen in de duplexeenheid.

- 1 Open de voorklep
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
- 3 Selecteer de lade met het juiste papierformaat.
- **4** Druk op 🔽 om het afdrukken te hervatten.

#### 24x Papier vast, controleer lade x

- **1** Trek de lade naar buiten.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
- **3** Plaats de lade weer in de printer.

Nadat u alle vastgelopen papier hebt verwijderd wordt het afdrukken hervat.

**Opmerking:** Als er meerdere storingen zijn opgetreden, wordt het aantal vastgelopen pagina's aangegeven in het bericht.

#### 250.yy Papier vast <gebiednaam>

- **1** Maak de papierbaan vrij.
- 2 Open de voorklep en verwijder het vastgelopen papier.
- **3** Houd de klep van het verhittingsstation naar beneden gedrukt en verwijder het vastgelopen papier in het verhittingsstation.
- **4** Sluit de klep van het verhittingsstation en sluit vervolgens de voorklep.
- **5** Druk op 🚺 om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

# 290–292 ADI-scanstoring

Het is de scanner niet gelukt om een of meer pagina's in te voeren in de ADI.

**1** Verwijder alle pagina's uit de ADI.

Opmerking: Deze melding verdwijnt als de pagina's zijn verwijderd uit de ADI.

- 2 Buig de pagina's en waaier ze uit.
- **3** Plaats de pagina's in de ADI.
- 4 Pas de ADI-geleiders aan.
- **5** Druk op het toetsenbord op 🐼 om een zwart-witte taak te starten of op 🐼 om een kleurentaak te starten.

#### 293 Geen papier

De scanner kreeg opdracht om te scannen via de ADI, maar de ADI bevat geen papier.

Opmerking: Wanneer de pagina's in de ADI wordt geplaatst verdwijnt de melding.

- 1 Buig de pagina's en waaier ze uit.
- 2 Plaats de pagina's in de ADI.
- **3** Pas de ADI-geleiders aan.
- **4** Druk op het toetsenbord op 🐼 om een zwart-witte taak te starten of op 🐼 om een kleurentaak te starten.

# 293.02 Klep flatbed is open

Sluit de klep van de scanner.

# 294 ADI-storing

De locatie van deze storing kan ook worden aangeduid als 294.04 Duplexsensor staat uit-storing, 294.05 Scansensor staat uit-storing, of 294.06 ADI handmatige invoer-storing. U verhelpt deze storing als volgt:

**1** Verwijder alle pagina's uit de ADI.

Opmerking: Deze melding verdwijnt als de pagina's zijn verwijderd uit de ADI.

- 2 Buig de pagina's en waaier ze uit.
- **3** Plaats de pagina's in de ADI.
- 4 Pas de ADI-geleiders aan.
- **5** Druk op het toetsenbord op 🐼 om een zwart-witte taak te starten of op 🐼 om een kleurentaak te starten.

#### 840.01 Scanner uitgeschakeld

Dit bericht geeft aan dat de scanner door de systeembeheerder is uitgeschakeld.

# 840.02 Scanner Auto uitgeschakeld

Deze melding geeft aan dat de printer een probleem met de scanner heeft vastgesteld en die automatisch heeft uitgeschakeld.

- **1** Verwijder alle pagina's uit de ADI.
- 2 Schakel de printer uit.
- **3** Wacht 15 seconden en schakel de printer in.
- 4 Plaats het document in de ADI.
- **5** Druk op 💿 om een zwart-witte taak te starten of op 💿 om een kleurentaak te starten.

**Opmerking:** Neem contact op met uw systeembeheerder als de melding niet verdwijnt na het uitschakelen en dan weer inschakelen van de printer.

#### 940.01

Druk de cyaan tonercartridge naar beneden zodat deze goed is geïnstalleerd. Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer vervolgens weer in

#### 941.01

Druk de magenta tonercartridge naar beneden zodat deze goed is geïnstalleerd. Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer vervolgens weer in.

#### 942.01

Druk de gele tonercartridge naar beneden zodat deze goed is geïnstalleerd. Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer vervolgens weer in

#### 943.01

Druk de zwarte tonercartridge naar beneden zodat deze goed is geïnstalleerd. Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer vervolgens weer in

#### 940.02

De cyaan tonercartridge heeft onderhoud nodig. Neem contact op met de technische dienst.

#### 941.02

De magenta tonercartridge heeft onderhoud nodig. Neem contact op met de technische dienst.

# 942.02

De gele tonercartridge heeft onderhoud nodig. Neem contact op met de technische dienst.

#### 943.02

De zwarte tonercartridge heeft onderhoud nodig. Neem contact op met de technische dienst.

# 900-999 Onderhoud <bericht>

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

Als het onderhoudsbericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met de klantenondersteuning.

# **Printer onderhouden**

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

# **Supplies bewaren**

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

Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

# De status van supplies controleren

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

# Status van supplies op het bedieningspaneel van de printer controleren

U kunt de status van printersupplies controleren door een pagina met menu-instellingen af te drukken:

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🔄 op het bedieningspaneel van de printer.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **Rapporten** wordt weergegeven en druk op **V**.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot Pagina Menu-instellingen verschijnt en druk op 🔽.

#### De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer

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

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

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

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

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

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

# **Tonercartridges bestellen**

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

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

Artikelnaam	Artikelnummer	C540-, C543- en X543- serie	C544-, X544- en X546-serie
Retourneerprogramma tonercartridge zwart	C540A1KG	$\checkmark$	$\checkmark$
Retourneerprogramma tonercartridge cyaan	C540A1CG	$\checkmark$	$\checkmark$
Retourneerprogramma tonercartridge magenta	C540A1MG	✓	$\checkmark$
Retourneerprogramma tonercartridge geel	C540A1YG	✓	$\checkmark$
Retourneerprogramma tonercartridge zwart met hoog rendement	C540H1KG	✓	$\checkmark$
Retourneerprogramma tonercartridge cyaan met hoog rendement	C540H1CG	$\checkmark$	$\checkmark$
Retourneerprogramma tonercartridge magenta met hoog rendement	C540H1MG	$\checkmark$	$\checkmark$
Retourneerprogramma tonercartridge geel met hoog rendement	C540H1YG	$\checkmark$	$\checkmark$
Zwarte tonercartridge met hoog rendement	C540H2KG	$\checkmark$	$\checkmark$
Cyaan tonercartridge met hoog rendement	C540H2CG	$\checkmark$	$\checkmark$
Magenta tonercartridge met hoog rendement	C540H2MG	$\checkmark$	$\checkmark$
Gele tonercartridge met hoog rendement	C540H2YG	✓	$\checkmark$
Retourneerprogramma zwarte tonercartridge met extra hoog rendement	C544X1KG	Niet ondersteund	✓
Extra hoog rendement cyaan retourprogramma tonercartridge	C544X1CG	Niet ondersteund	$\checkmark$
Retourneerprogramma magenta tonercartridge met extra hoog rendement	C544X1MG	Niet ondersteund	$\checkmark$
Retourneerprogramma gele tonercartridge met extra hoog rendement	C544X1YG	Niet ondersteund	$\checkmark$
Zwarte tonercartridge met extra hoog rendement	C544X2KG	Niet ondersteund	✓

Artikelnaam	Artikelnummer	C540-, C543- en X543- serie	C544-, X544- en X546-serie
Cyaan tonercartridge met extra hoog rendement	C544X2CG	Niet ondersteund	$\checkmark$
Magenta tonercartridge met extra hoog rendement	C544X2MG	Niet ondersteund	$\checkmark$
Gele tonercartridge met extra hoog rendement	C544X2YG	Niet ondersteund	$\checkmark$
Retourneerprogramma zwarte tonercartridge met extra hoog rendement	C546U1KG	Niet ondersteund	✓
Zwarte tonercartridge met extra hoog rendement	C546U2KG	Niet ondersteund	$\checkmark$

### Beeldverwerkingskits bestellen

Artikelnaam	Artikelnummer
Beeldverwerkingskit zwart en kleur	C540X74G
Beeldverwerkingskit zwart	C540X71G

### **Toneroverloopfles bestellen**

Bestel een nieuwe toneroverloopfles als het bericht 82 Vervang toneroverloop wordt weergegeven. De toneroverloopfles *moet* worden vervangen als 82 Vervang toneroverloop wordt weergegeven.

Artikelnaam	Artikelnummer
Toneroverloopfles	C540X75G

# **Supplies vervangen**

### De toneroverloopfles vervangen

Vervang de toneroverloopfles als 82 **Vervang toneroverloop** wordt weergegeven. De printer hervat het afdrukken pas nadat de toneroverloopfles is vervangen.

- 1 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.
- 2 Pak de voorklep vast aan de handgrepen aan de zijkant en trek de klep naar u toe.

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



**3** Open de bovenklep.



4 Verwijder de rechterzijklep.



**5** Druk op de groene hendels aan beide zijden van de toneroverloopfles en verwijder de fles.



- 6 Plaats de toneroverloopfles in de meegeleverde verpakking.
- 7 Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



8 Plaats de rechterzijklep terug.



9 Sluit de bovenklep.



**10** Sluit de voorklep.



### Een zwarte beeldverwerkingskit vervangen

Vervang de zwart/wit-kit als Vervang zwarte beeldverwerkingskit wordt weergegeven.

**1** Pak de voorklep vast aan de handgrepen aan de zijkant en trek de klep naar u toe.

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



2 Open de bovenklep.



**3** Verwijder de tonercartridges door de handgrepen op te tillen en de tonercartridges voorzichtig uit de beeldverwerkingskit te trekken.



**4** Verwijder de rechterzijklep.



**5** Druk op de groene hendels aan beide zijden van de toneroverloopfles en verwijder de fles.



**6** Licht de blauwe hendels van de beeldverwerkingskit op en trek de kit naar u toe.



7 Druk op de blauwe hendels, pak de groene handgrepen aan de zijkanten vast en trek de beeldverwerkingskit naar buiten.

**Let op—Kans op beschadiging:** Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen.



8 Verwijder de gele, cyaan en magenta developer-eenheden.



**9** Haal de nieuwe zwart/wit-kit uit de verpakking.

Verwijder het verpakkingsmateriaal van de zwarte developer-eenheid niet.

- **10** Schud de zwarte developer-eenheid zachtjes heen en weer.
- **11** Verwijder de rode transportbescherming van de zwarte developer-eenheid.



**12** Plaats de zwarte developer-eenheid.



**13** Plaats de gele, cyaan en magenta developer-eenheden terug.



**Opmerking:** Zorg ervoor dat u elke developer-eenheid in de juiste sleuf voor de betreffende kleur plaatst.

- **14** Plaats de gebruikte zwarte kit in de meegeleverde verpakking.
- **15** Lijn de beeldverwerkingskit uit en plaats de kit in de printer.





- 16 Draai de blauwe hendels omlaag tot de beeldverwerkingskit vastklikt.
- **17** Vervang de toneroverloopfles.



**18** Plaats de rechterzijklep terug.



**19** Vervang de tonercartridges.



20 Sluit de bovenklep.



**21** Sluit de voorklep.



## Een zwarte- en kleurenbeeldverwerkingskit vervangen

Vervang de zwarte en kleurenkit als **Vervang** kleurenbeeldverwerkingskit wordt weergegeven.

**1** Pak de voorklep vast aan de handgrepen aan de zijkant en trek de klep naar u toe om deze te openen.

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



2 Open de bovenklep.



**3** Verwijder de tonercartridges door de handgrepen op te tillen en de tonercartridges voorzichtig uit de beeldverwerkingskit te trekken.



4 Verwijder de rechterzijklep.



5 Druk op de groene hendels aan beide zijden van de toneroverloopfles en verwijder de fles.



**6** Licht de blauwe hendels van de beeldverwerkingskit op en trek de kit naar u toe.



7 Druk op de blauwe hendels, pak de groene handgrepen aan de zijkanten vast en trek de beeldverwerkingskit naar buiten.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen.



8 Haal de nieuwe zwarte en kleurenkit uit de verpakking.

Verwijder het verpakkingsmateriaal van de developer-eenheden niet.

- **9** Schud de gele, cyaan, magenta en zwarte developer-eenheden zachtjes heen en weer.
- **10** Verwijder de rode transportbescherming van de gele, cyaan, magenta en zwarte developer-eenheden.



**11** Plaats de gele, cyaan, magenta en zwarte developer-eenheden.



- 12 Plaats de gebruikte zwarte en kleurenkit in de meegeleverde verpakking.
- **13** Lijn de beeldverwerkingskit uit en plaats de kit in de printer.





Vervang de toneroverloopfles.



Plaats de rechterzijklep terug.



**16** Vervang de tonercartridges.



**17** Sluit de bovenklep.



18 Sluit de voorklep.



### Een tonercartridge vervangen

Verwijder de betreffende tonercartridge (geel, cyaan, magenta of zwart) als 88 Vervang <kleur> cartridge wordt weergegeven. De printer hervat het afdrukken pas nadat de betreffende cartridge is vervangen.

**Let op—Kans op beschadiging:** Schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van een tonercartridge die niet van het merk Lexmark is, valt niet onder de garantie.

**Opmerking:** Het gebruik van tonercartridges die niet van het merk Lexmark zijn, kan resulteren in slechte afdrukkwaliteit.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat Gereed of 88 Vervang <kleur> cartridge wordt weergegeven.
- **2** Haal de nieuwe cartridge uit de verpakking en leg deze in de buurt van de printer neer.
- 3 Open de bovenklep.



- **4** Verwijder de tonercartridge door de hendel omhoog te drukken en deze voorzichtig uit de beeldverwerkingskit te trekken.

**5** Lijn de nieuwe tonercartridge uit en druk deze vervolgens omlaag totdat de cartridge helemaal in de sleuf zit.



#### 6 Sluit de bovenklep.



### Een developer-eenheid vervangen

Vervang een developer-eenheid als er een probleem met de afdrukkwaliteit optreedt of als de printer is beschadigd.

**1** Pak de voorklep vast aan de handgrepen aan de zijkant en trek de klep naar u toe om deze te openen.

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



2 Open de bovenklep.



**3** Verwijder de tonercartridges door de handgrepen op te tillen en de tonercartridges voorzichtig uit de beeldverwerkingskit te trekken.



4 Verwijder de rechterzijklep.



5 Druk op de groene hendels aan beide zijden van de toneroverloopfles en verwijder de fles.



**6** Licht de blauwe hendels van de beeldverwerkingskit op en trek de kit naar u toe.



7 Druk op de blauwe hendels, pak de handgrepen aan de zijkanten vast en trek de beeldverwerkingskit naar buiten.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de onderkant van de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de beeldverwerkingskit beschadigen.



**8** Verwijder de gebruikte developer-eenheid.



- 9 Plaats de gebruikte developer-eenheid in de meegeleverde verpakking.
- Haal de nieuwe developer-eenheid uit de verpakking.Verwijder het verpakkingsmateriaal van de developer-eenheid niet.
- **11** Schud de developer-eenheid zachtjes heen en weer.
- **12** Verwijder de rode transportbescherming van de developer-eenheid.



**13** Plaats de developer-eenheid.



**14** Lijn de beeldverwerkingskit uit en plaats de kit in de printer.



**15** Vervang de toneroverloopfles.



Plaats de rechterzijklep terug.



Vervang de tonercartridges.



Sluit de bovenklep.



**19** Sluit de voorklep.



# De buitenkant van de printer reinigen

1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact is getrokken.



- 2 Verwijder het papier uit de standaarduitvoerlade.
- **3** Maak een schone, stofvrije doek vochtig met water.

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

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

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

**5** Controleer of de standaarduitvoerlade droog is voor u een nieuwe afdruktaak start.

# De glasplaat reinigen

Reinig de glasplaat als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit, bijvoorbeeld als er strepen worden weergegeven op gekopieerde of gescande afbeeldingen.

Opmerking: Reinig beide zijden van de glasplaat en beide witte gedeeltes van de onderkant.

- **1** Maak een zachte, pluisvrije doek of een papieren doekje enigszins vochtig met water.
- **2** Open de klep van de scanner.



1	De witte onderkant van de ADI-klep
2	De witte onderkant van de klep van de glasplaat
3	Glasplaat
4	ADI-glasplaat

- **3** Wrijf over de glasplaat totdat deze schoon en droog is.
- **4** Wrijf over de witte onderkant van de klep van de scanner totdat deze schoon en droog is.
- **5** Sluit de klep van de scanner.

# Help bij transport

### Voordat u de printer verplaatst

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

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

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en trek de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Til de printer van de optionele lade en plaats deze ernaast in plaats van te proberen de printer samen met de lade op te tillen.

**Opmerking:** Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.

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

### De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

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

### De printer vervoeren

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

# Beheerdersondersteuning

# Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven

In dit hoofdstuk worden de standaardondersteuningstaken voor beheerders beschreven. Raadpleeg de Handleiding netwerken op de cd Software en documentatie en de Embedded Web Server Administrator's Guide (beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server) op de website van Lexmark op **www.lexmark.com** voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken.

# Fabrieksinstellingen herstellen

De met een asterisk (\*) gemarkeerde menu-instellingen geven de huidige instellingen aan. U kunt de originele printerinstellingen herstellen, vaak aangeduid als *fabriekswaarden*.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht Gereed wordt weergegeven.
- 2 Druk op 🔄 op het bedieningspaneel van de printer.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **Instellingen** wordt weergegeven en druk op **V**.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot Algemene instellingen wordt weergegeven en druk op 🚺.
- **5** Druk op de pijltoetsen tot **Fabrieksinstellingen** wordt weergegeven en druk op **V**.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot Nu herstellen wordt weergegeven en druk op 🔽.

Wijzigingen verzenden wordt kort weergegeven.

7 Druk op 🔄 en druk vervolgens op 🕤 totdat Gereed wordt weergegeven.

De volgende fabrieksinstellingen worden hersteld:

- Alle bronnen die in het printergeheugen zijn geladen, worden verwijderd. Hieronder vallen ook lettertypen, macro's en symbolensets.
- Alle instellingen worden teruggezet op de fabriekswaarden, behalve **Printertaal** in het menu Instellingen en de aangepaste instellingen in de menu's Netwerk en USB.

# De Geïntegreerde webserver gebruiken

Als de printer in een netwerk is geïnstalleerd, is de Embedded Web Server beschikbaar voor een aantal verschillende functies:

- Printerinstellingen configureren
- De status van de printersupplies controleren
- De netwerkinstellingen configureren
- Rapporten bekijken
- Fabrieksinstellingen herstellen
- De virtuele display bekijken
- Wachtwoordbeveiliging voor webpagina instellen

- PIN-beveiliging paneel instellen
- De datum en tijd instellen

Ga als volgt te werk om toegang te krijgen tot de Embedded Web Server:

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

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

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

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

# E-mailmeldingen instellen

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

U stelt als volgt e-mailmeldingen in:

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

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

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

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

# Rapporten bekijken

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

U kunt als volgt de rapporten van een netwerkprinter bekijken:

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

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

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

2 Klik op Rapporten en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

# **Problemen oplossen**

# Eenvoudige printerproblemen oplossen

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

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

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

# Problemen met de printer oplossen

### Meertalige PDF's worden niet afgedrukt

De documenten bevatten lettertypen die niet beschikbaar zijn.

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

Het dialoogvenster Afdrukken verschijnt.

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

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

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

Als **Zelftest wordt uitgevoerd** en **Gereed** niet worden weergegeven, zet u de printer uit en neemt u contact op met de klantenondersteuning.

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

Controleer of het USB-station wordt ondersteund. Raadpleeg de website van Lexmark op **www.lexmark.com** voor informatie over geteste en goedgekeurde apparaten met USB-flashgeheugen.

## Taken worden niet afgedrukt

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

#### CONTROLEER OF DE PRINTER KLAAR IS OM AF TE DRUKKEN

Controleer of **Gereed** of **Spaarstand** op de display wordt weergegeven voordat u een afdruktaak naar de printer verzendt.Druk op 🚺 zodat de printer terugkeert in de werkstand **Gereed**.

#### CONTROLEER OF DE STANDAARDUITVOERLADE VOL IS

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade en druk vervolgens op V.

#### **C**ONTROLEER OF DE PAPIERLADE LEEG IS

Vul de lade met papier.

#### CONTROLEER OF DE PRINTER OP HET NETWERK IS AANGESLOTEN

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

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

#### GEBRUIK ALLEEN EEN AANBEVOLEN USB- OF ETHERNET-KABEL.

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

#### CONTROLEER OF DE PRINTERKABELS GOED ZIJN BEVESTIGD

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

Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.

### Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt

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

#### VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK.

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

#### SCHAKEL DE FUNCTIE PAGINABEVEILIGING UIT.

- 1 Druk op 🔄 op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot Instellingen wordt weergegeven en druk op 🚺.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot Menu Instellingen wordt weergegeven en druk op 🚺.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot Afdrukherstel wordt weergegeven en druk op 🚺.
- **5** Druk op de pijltoetsen tot **Paginabeveiliging** wordt weergegeven en druk op
- 6 Druk op de pijltoetsen tot Uit wordt weergegeven en druk op 🚺.

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

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT.

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

### Er worden verkeerde of vreemde tekens afgedrukt.

- De afdruktaak is mogelijk niet goed beëindigd. Schakel de printer uit en weer in.
- Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. Als **Gereed Hex** op het display wordt weergegeven, dient u de modus Hex Trace te verlaten voordat u de taak kunt afdrukken. Schakel de printer uit en weer in om de werkstand Hex Trace uit te schakelen.

# Laden koppelen lukt niet

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

**Opmerking:** De papierladen, handmatige invoer en universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

#### PLAATS PAPIER VAN HETZELFDE FORMAAT EN DEZELFDE SOORT

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

#### GEBRUIK DEZELFDE INSTELLINGEN VOOR PAPIERFORMAAT EN PAPIERSOORT

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

### grote afdruktaken worden niet gesorteerd

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

#### CONTROLEER OF SORTEREN IS INGESCHAKELD.

Stel Sorteren in op Aan in het menu Afwerking op het bedieningspaneel van de printer, in Printereigenschappen of in het afdrukvenster.

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

VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK.

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

#### CONTROLEER OF DE PRINTER OVER VOLDOENDE GEHEUGEN BESCHIKT

Voeg printergeheugen toe.

#### Er komen onverwachte pagina-einden voor

Verhoog de waarde voor Afdruktime-out:

- 1 Druk op 🔄 op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot Instellingen wordt weergegeven en druk op 🚺.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op 🔽.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot **Time-outs** wordt weergegeven en druk op **V**.
- 5 Druk op de pijltoetsen tot Afdruktime-out wordt weergegeven en druk op 🚺.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot de gewenste waarde wordt weergegeven en druk op 🚺.

# Problemen met kopiëren oplossen

### De kopieerfunctie reageert niet

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

#### KIJK OF ER FOUTBERICHTEN OP HET DISPLAY WORDEN WEERGEGEVEN.

Verwijder eventuele foutberichten.

#### **C**ONTROLEER DE STROOMTOEVOER

Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of het apparaat is ingeschakeld en of **Gereed** op het display wordt weergegeven.

# De klep van de scannereenheid kan niet worden gesloten

Controleer of de klep niet wordt geblokkeerd:

- **1** Open de klep van de scanner.
- 2 Verwijder eventuele blokkades terwijl u de klep open houdt.
- **3** Sluit de klep van de scanner.





# Slechte kwaliteit van kopieën

Hier volgen enkele voorbeelden van een slechte kopieerkwaliteit:

- Lege pagina's
- Dambordpatronen
- Vervormde afbeeldingen
- Ontbrekende tekens
- Fletse afdrukken
- Donkere afdrukken
- Scheve lijnen
- Vlekken
- Strepen
- Onverwachte tekens
- Witte lijnen op afdrukken

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

#### Controleer of er foutberichten op de display zijn weergegeven

Verwijder eventuele foutberichten.

#### DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

Als **88** Cartridge bijna leeg wordt weergegeven of als de afdruk vaag is, kunt u als volgt proberen de levensduur van de inktcartridge te verlengen:
### MOGELIJK IS DE GLASPLAAT VUIL.

Reinig de glasplaat met een schone, stofvrije doek die met water is bevochtigd.

### DE KOPIE IS TE LICHT OF TE DONKER

Pas de instelling voor kopieerintensiteit.

### CONTROLEER DE KWALITEIT VAN HET ORIGINEEL

Zorg dat het document van goede kwaliteit is.

### CONTROLEER DE PLAATSING VAN HET ORIGINEEL

Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden.

### **O**NGEWENSTE TONER OP DE ACHTERGROND

- Wijzig de instelling voor intensiteit in een lichtere waarde.
- Wijzig de instelling voor Achtergrond verwijderen in het menu Kopieerinstellingen.

### **O**P DE UITVOER VERSCHIJNEN PATRONEN (MOIRÉ)

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Content (Inhoud)** tot het lampje naast Tekst/foto of Foto gaat branden.
- Draai het originele document op de glasplaat.
- Druk op het bedieningspaneel op **Scale (Schalen)** en pas de instelling aan.

#### TEKST IS LICHT OF BIJNA NIET LEESBAAR

Druk op het bedieningspaneel op **Content (Inhoud)** tot het lampje naast Tekst of Tekst/foto gaat branden.

### DE UITVOER ZIET ER FLETS OF OVERBELICHT UIT.

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Content (Inhoud)** tot het lampje naast Tekst/foto of Foto gaat branden.
- Druk op het bedieningspaneel op Darkness (Intensiteit) en stel de intensiteit donkerder in.

### Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gekopieerd

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

#### CONTROLEER DE PLAATSING VAN HET ORIGINEEL.

Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden.

#### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT.

Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

## Problemen met de scanner oplossen

### Een niet-reagerende scanner controleren

Als de scanner niet reageert, controleer dan of:

- de printer aan staat;
- De printerkabel is goed aangesloten op de printer en op de hostcomputer, op de afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
- Het netsnoer is aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- Het stopcontact is niet uitgeschakeld met een schakelaar of een stroomonderbreker.
- De printer is niet aangesloten op een spanningsbeveiliger, een UPS of een verlengsnoer.
- Er zijn geen problemen met andere elektrische apparatuur die op het stopcontact wordt aangesloten.

Als u dit alles hebt gecontroleerd, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in. In veel gevallen is het probleem met de scanner dan verholpen.

### Scannen is mislukt

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

### CONTROLEER DE KABELAANSLUITINGEN

Zorg dat de netwerk- of USB-kabel goed op de computer en op de printer is aangesloten.

### MOGELIJK IS ER EEN FOUT OPGETREDEN IN HET PROGRAMMA

Schakel de computer uit en vervolgens weer in.

### Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen

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

### ANDERE SOFTWAREPROGRAMMA'S VERSTOREN MOGELIJK HET SCANNEN.

Sluit alle ongebruikte programma's.

### Mogelijk is de scanresolutie te hoog ingesteld

Selecteer een lagere scanresolutie.

### Slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen

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

#### CONTROLEER OF ER FOUTBERICHTEN OP HET DISPLAY ZIJN WEERGEGEVEN.

Verwijder eventuele foutberichten.

### MOGELIJK IS DE GLASPLAAT VUIL.

Reinig de glasplaat met een schone, stofvrije doek die met water is bevochtigd. Zie "De glasplaat reinigen" op pagina 207 voor meer informatie.

#### **P**AS DE SCANRESOLUTIE AAN

Verhoog de resolutie van de scan voor een betere kwaliteit van de uitvoer.

### CONTROLEER DE KWALITEIT VAN HET ORIGINEEL

Zorg dat het document van goede kwaliteit is.

### CONTROLEER DE PLAATSING VAN HET ORIGINEEL

Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden.

### Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gescand

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

### CONTROLEER DE PLAATSING VAN HET ORIGINEEL

Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden.

#### **C**ONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papierformaat in het menu Papier.
- **2** Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
  - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
  - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

### Kan niet vanaf een computer scannen

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

#### KIJK OF ER FOUTBERICHTEN OP HET DISPLAY WORDEN WEERGEGEVEN.

Verwijder eventuele foutberichten.

#### **C**ONTROLEER DE STROOMTOEVOER

Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of het apparaat is ingeschakeld en of **Gereed** op het display wordt weergegeven.

#### Controleer de kabelaansluitingen

Zorg dat de netwerk- of USB-kabel goed op de computer en op de printer is aangesloten.

## Problemen bij het faxen oplossen

### Nummerweergave werkt niet

Neem contact op met uw telefoonmaatschappij om te controleren of u bent geabonneerd op de dienst Nummerweergave.

Als er in uw regio meerdere patronen voor beller-ID's worden ondersteund, dient u mogelijk de standaardinstelling te wijzigen. Er zijn twee instellingen beschikbaar: FSK (signaal 1) en DTMF (signaal 2). De beschikbaarheid van deze instellingen via het menu Faxen hangt af van het feit of er in uw land of regio meerdere patronen voor beller-ID's worden ondersteund. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij om vast te stellen welk signaal of welke instelling u moet gebruiken.

### Kan geen faxen verzenden of ontvangen

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

#### KIJK OF ER FOUTBERICHTEN OP HET DISPLAY WORDEN WEERGEGEVEN.

Verwijder eventuele foutberichten.

### **C**ONTROLEER DE STROOMTOEVOER

Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of het apparaat is ingeschakeld en of **Gereed** op het display wordt weergegeven.

#### **C**ONTROLEER DE AANSLUITINGEN VAN DE PRINTER

Zorg dat de snoeren voor de volgende hardware (indien van toepassing) goed zijn aangesloten:

- Telefoon
- Handset
- Antwoordapparaat

#### **C**ONTROLEER DE TELEFOONWANDCONTACTDOOS

- 1 Sluit een telefoon aan op de wandcontactdoos.
- **2** Luister of u een kiestoon hoort.
- **3** Als u geen kiestoon hoort, sluit u een andere telefoon op de wandcontactdoos aan.
- 4 Hoort u nog steeds geen kiestoon, dan sluit u de telefoon op een andere wandcontactdoos aan.
- **5** Als u een kiestoon hoort, sluit u de printer op die wandcontactdoos aan.

### WERK DEZE CONTROLELIJST VOOR DIGITALE TELEFONIE AF

De faxmodem is een analoog apparaat. U kunt bepaalde apparaten op de printer aansluiten om gebruik te maken van diensten voor digitale telefonie.

- Als u een ISDN-lijn gebruikt, sluit u de printer op de analoge telefoonaansluiting (een zogenaamde Rinterfacepoort) van een ISDN-adapter aan. Neem voor meer informatie en voor het bestellen van een Rinterfacepoort contact op met uw ISDN-provider.
- Als u een DSL-lijn gebruikt, sluit u een DSL-filter of een router aan die analoge signalen ondersteunt. Neem voor meer informatie contact op met uw DSL-provider.
- Als u gebruikmaakt van een PBX dient u te controleren of u de printer op een analoge poort van de PBX hebt aangesloten. Als er geen analoge poorten aanwezig zijn, kunt u overwegen een analoge telefoonlijn voor de fax te installeren.

### CONTROLEER OF U EEN KIESTOON HOORT

- Plaats een testoproep aan het telefoonnummer waarnaar u een fax wilt verzenden om te controleren of alles correct werkt.
- Als de telefoonlijn door een ander apparaat bezet is, wacht u met het verzenden van de fax tot de lijn weer vrij is.
- Als u de functie Kiezen met hoorn op haak gebruikt, draait u het volume omhoog om te controleren of u een kiestoon hoort.

### **ONTKOPPEL TIJDELIJK ANDERE APPARATUUR**

Sluit de printer rechtstreeks op de telefoonlijn aan om te controleren of het apparaat goed werkt. Ontkoppel eventuele antwoordapparaten, computers met modems of telefoonlijnsplitters.

#### **CONTROLEER OP PAPIERSTORINGEN**

Verwijder eventueel vastgelopen papier en controleer of Gereed op het display verschijnt.

#### SCHAKEL DE FUNCTIE VOOR WISSELGESPREK TIJDELIJK UIT

Wisselgesprek kan faxverzendingen verstoren. Schakel deze functie uit voordat u een fax gaat verzenden. Neem contact op met uw telefoonmaatschappij voor de toetscombinatie waarmee u de functie voor wisselgesprek kunt uitschakelen.

#### DE VOICEMAILSERVICE VERSTOORT MOGELIJK DE FAXTRANSMISSIE.

De voicemaildienst van uw telefoonmaatschappij kan faxverzendingen verstoren. Als u wilt blijven gebruikmaken van voicemail, maar ook binnenkomende oproepen door de printer wilt laten beantwoorden, kunt u overwegen om voor de printer een tweede telefoonlijn te installeren.

#### Het geheugen van de printer is mogelijk vol

- 1 Kies het faxnummer.
- **2** Scan het originele document pagina voor pagina.

### Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen

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

### **C**ONTROLEER OF DE PAPIERLADE LEEG IS

Vul de lade met papier.

#### CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR HET MAXIMALE AANTAL BELSIGNALEN.

Het maximale aantal belsignalen is het aantal belsignalen dat wordt doorgegeven voordat de printer antwoordt. Als u extra toestellen op dezelfde lijn als de printer hebt aangesloten, of als u bent geabonneerd op een telefoniedienst die per nummer een ander belsignaal laat horen, houdt u de belvertragingsinstelling bij Ring Delay (Belvertraging) op 4.

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

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

- 2 Klik op Settings (Instellingen).
- 3 Klik op Fax Settings (Faxinstellingen).
- 4 Klik op Analog Fax Setup (Analoge faxinstellingen).
- 5 Voer in het veld Aantal belsignalen het aantal belsignalen in dat u wilt horen voor u de oproep aanneemt.
- 6 Klik op Submit (Verzenden).

#### DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

**88** <**kleur**> **toner bijna op** wordt weergegeven als de toner bijna op is.

### Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden

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

#### CONTROLEER OF DE PRINTER IN FAXMODUS STAAT

Druk op het bedieningspaneel van de printer op Fax (Faxen) om de printer in de faxmodus te zetten.

#### IS HET DOCUMENT CORRECT GEPLAATST?

Plaats het originele document met de te verzenden zijde naar boven en de korte zijde naar voren in de ADI, of linksboven op de glasplaat met de te verzenden zijde naar beneden.

**Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

#### CONTROLEER OF HET SNELKOPPELINGSNUMMER GOED IS INGESTELD.

- Controleer of voor het snelkoppelingsnummer het nummer is geprogrammeerd dat u wilt kiezen.
- U kunt ook het telefoonnummer handmatig intoetsen.

### Ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit

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

### VERZEND HET DOCUMENT OPNIEUW

Vraag de afzender van de fax om:

- Te controleren of het originele document van goede kwaliteit is.
- Verzend de fax opnieuw. Er is mogelijk een probleem opgetreden met de kwaliteit van de telefoonverbinding.
- Verhoog de scanresolutie van de fax (indien mogelijk).

### DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

Wanneer 88 <kleur> toner bijna op wordt weergegeven of als de afdrukken vaag zijn, dient u de cartridge(s) te vervangen.

#### Controleer of de faxtransmissiesnelheid niet te hoog is ingesteld

Verlaag de faxtransmissiesnelheid voor binnenkomende faxen:

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

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

- 2 Klik op Configuration (Configuratie).
- 3 Klik op Fax Settings (Faxinstellingen).
- 4 Klik op Analog Fax Setup (Analoge faxinstellingen).
- 5 Klik in het vak Max. snelheid op een van de volgende opties:
  - 2400
  - 4800
  - 9600
  - 14400
  - 33600
- 6 Klik op Submit (Verzenden).

### Ongewenste faxen blokkeren

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

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

- 2 Klik op Configuratie.
- 3 Klik op Fax Settings (Faxinstellingen).
- 4 Klik op Analog Fax Setup (Analoge faxinstellingen).

#### 5 Klik op No Name Fax (Fax zonder naam blokkeren).

Deze optie blokkeert alle inkomende faxen zonder faxstationnaam of met een privégebruikers-ID.

**6** Voer in het veld Lijst met geblokkeerde faxnummers de telefoonnummers of de faxstationnamen in van specifieke faxverzenders die u wilt blokkeren.

## Problemen met accessoires oplossen

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

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

#### **S**TEL DE PRINTER IN OP DE BEGINWAARDEN.

Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.

#### CONTROLEER OF DE OPTIE IS VERBONDEN MET DE PRINTER.

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

#### CONTROLEER OF DE OPTIE CORRECT IS GEÏNSTALLEERD.

Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Als de optie niet voorkomt in de lijst, installeert u die opnieuw. Voor meer informatie leest u de documentatie voor de hardware-installatie die bij de optie is geleverd of gaat u naar **www.lexmark.com/publications** om de instructies van de optie te bekijken.

#### **C**ONTROLEER OF DE OPTIE IS GESELECTEERD.

Selecteer de optie op de computer die u gebruikt om af te drukken. Zie "Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma" op pagina 33 voor meer informatie.

### Laders

CONTROLEER OF HET PAPIER OP DE JUISTE WIJZE IS GEPLAATST.

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

### STEL DE PRINTER IN OP DE BEGINWAARDEN.

Zet de printer uit. Wacht 10 seconden. Zet de printer weer aan.

### Universeellader

### CONTROLEER DE UNIVERSEELLADER.

Controleer of de duolader voor 650 vel (universeellader) correct is geplaatst.

### **VERHELP STORINGEN**

Verhelp eventuele storingen in de universeellader.

#### **CONTROLEER DE NETSNOERAANSLUITING**

#### Zorg dat:

- Het netsnoer is goed aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- Het stopcontact werkt.

### **C**ONTROLEER HET PAPIER.

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

#### **CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.**

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

#### CONTROLEER OP ONDERHOUDSBERICHTEN.

Als er een onderhoudsbericht verschijnt, schakelt u de printer uit, wacht u ongeveer 10 seconden en schakelt u de printer weer in. Blijft het foutbericht terugkeren, bel dan voor service.

### Geheugenkaart

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

## Problemen met de papierinvoer

### Papier loopt regelmatig vast

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

### **CONTROLEER HET PAPIER**

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

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

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

### **CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.**

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

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

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

### Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen

Er zit nog papier in de papierbaan. Verwijder het vastgelopen papier uit de gehele papierbaan en druk vervolgens op 
.

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

In het menu Instellingen is Herstel na storing uitgeschakeld. Stel Herstel na storing in op Auto of Aan.

- 1 Druk op 🔄.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot Instellingen wordt weergegeven en druk op 🚺.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot Algemene instellingen wordt weergegeven en druk op 🚺.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot Afdrukherstel wordt weergegeven en druk op 🚺.
- **5** Druk op de pijltoetsen tot **Herstel na storing** wordt weergegeven en druk op **V**.
- 6 Druk op de pijltoetsen tot Aan of Automatisch wordt weergegeven en druk op 🚺.

## Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Met de informatie in de volgende onderwerpen kunt u problemen met de afdrukkwaliteit oplossen. Neem contact op met onze klantenondersteuning als het probleem door deze suggesties niet wordt opgelost. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

### Blanco pagina's



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

### DE CARTIDGE BEVAT MOGELIJK VERPAKKINGSMATERIAAL

Verwijder de cartridge uit de printer en controleer of u het verpakkingsmateriaal van de cartridge hebt verwijderd. Plaats de cartridge terug in de printer.

### DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

Bestel een nieuwe cartridge als 88 Cartridge bijna leeg wordt weergegeven.

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

### Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen



Als u werkt met geladen lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en het softwareprogramma.

### **Onvolledige afbeeldingen**

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

### **CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS**

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

#### **C**ONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papierformaat in het menu Papier.
- **2** Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
  - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
  - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

### **Donkere strepen**



De beeldverwerkingskit is mogelijk defect.

Als Beeldverwerkingskit zwart en kleur bijna versleten of Beeldverwerkingskit zwart bijna versleten verschijnt, moet u de beeldverwerkingskit vervangen.

### **Grijze achtergrond**



#### **CONTROLEER DE INSTELLING VOOR TONERINTENSITEIT**

Selecteer een lichtere instelling voor Tonerintensiteit:

- Wijzig deze instelling via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instelling via Printereigenschappen.
- Macintosh: wijzig deze instellingen via het dialoogvenster Druk af.

### **Onjuiste marges**



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

#### **CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.**

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

### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papierformaat in het menu Papier.
- **2** Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrukken:
  - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
  - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

### Licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur



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

#### MOGELIJK IS EEN TONERCARTRIDGE DEFECT.

Verwijder de defecte tonercartridge.

#### DE BEELDVERWERKINGSKIT IS MOGELIJK DEFECT

Vervang de beeldverwerkingskit.

**Opmerking:** De printer heeft twee soorten beeldverwerkingskits: een zwart/wit- en kleurenkit en een zwart/witkit. De zwart/wit- en kleurenkit bevat cyaan, magenta, geel en zwart. De zwart/wit-kit bevat alleen zwart.

### **Gekruld papier**

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

### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT.

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

#### HEEFT HET PAPIER IN EEN VOCHTIGE OMGEVING GELEGEN EN DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN?

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

### Onregelmatigheden in de afdruk



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

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

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

#### **C**ONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

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

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

#### **C**ONTROLEER HET PAPIER.

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

#### DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

Vervang de tonercartridge als het bericht **88 Toner bijna op** wordt weergegeven of als uw afdrukken vager worden.

### HET IS MOGELIJK DAT HET VERHITTINGSSTATION VERSLETEN OF DEFECT IS

Vervang het verhittingsstation.

### Herhaalde storingen



### Sporen komen meerdere keren op een pagina voor

Print de Handleiding voor afdrukstoringen en vergelijk de storingen met de markeringen op een van de verticale lijnen. Volg de instructies in de Handleiding voor afdrukstoringen op om de oorzaak van de herhaalde storingen te bepalen.

### Scheve afdruk

### **D**E PAPIERGELEIDERS CONTROLEREN

Schuif de geleiders in de juiste positie voor het formaat papier dat is geplaatst.

### **H**ET PAPIER CONTROLEREN

Zorg ervoor dat u papier gebruikt dat voldoet aan de printerspecificaties.

### Afdruk is te licht



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

### **D**E KLEUR KALIBREREN

De printer kalibreert de kleuren automatisch telkens wanneer een nieuwe beeldverwerkingskit wordt gedetecteerd. Als een cartridge wordt vervangen, moet u de kleuren handmatig kalibreren:

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🔄.
- 2 Druk vanuit het **menu** Beheerder op de pijltoetsen totdat Instellingen wordt weergegeven en druk vervolgens op V.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **menu Afdrukken** verschijnt en druk vervolgens op *V*.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot menu Kwaliteit wordt weergegeven en druk vervolgens op 🔽.
- 5 Druk op de pijltoetsen tot Kleur aanpassen wordt weergegeven en druk vervolgens op .
  Bezig met kalibreren wordt weergegeven.

#### CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR DONKERHEID, HELDERHEID EN CONTRAST

De instelling Tonerintensiteit is te laag, de instelling RGB-helderheid is te laag of de instelling RGB-contrast is te laag.

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🔄.
- 2 Druk vanuit het **menu Beheerder** op de pijltoetsen totdat **Instellingen** wordt weergegeven en druk vervolgens op **v**.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **menu Afdrukken** verschijnt en druk vervolgens op  $\nabla$ .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot menu Kwaliteit wordt weergegeven en druk vervolgens op 🔽.
- 5 Druk op de pijltoetsen tot **Tonerintensiteit**, **RGB-helderheid** of **RGB-contrast** wordt weergegeven en druk vervolgens op  $\checkmark$ .
- 6 Wijzig de geselecteerde instelling in een lagere waarde en druk vervolgens op 🔽.

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

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

#### **CONTROLEER HET PAPIER.**

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

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

### CONTROLEER OF KLEUR BESPAREN IS INGESTELD OP UIT.

Kleur besparen kan zijn ingesteld op Aan.

MOGELIJK IS EEN TONERCARTRIDGE BIJNA LEEG.

Bestel een nieuwe cartridge als 88 <kleur> cartridge bijna leeg wordt weergegeven.

### MOGELIJK IS EEN TONERCARTRIDGE DEFECT.

Vervang de tonercartridge.

HET IS MOGELIJK DAT DE BEELDVERWERKINGSKIT VERSLETEN OF DEFECT IS.

Vervang de beeldverwerkingskit.

**Opmerking:** De printer beschikt over twee soorten beeldverwerkingskits: een zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit en een zwarte verwerkingskit. De zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit bevat cyaan, magenta, geel en zwart. De zwarte beeldverwerkingskit bevat alleen zwart.

### Afdruk is te donker



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

### **D**E KLEUR KALIBREREN

De printer kalibreert de kleuren automatisch telkens wanneer een nieuwe beeldverwerkingskit wordt gedetecteerd. Als een cartridge wordt vervangen, moet u de kleuren handmatig kalibreren:

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🔄.
- 2 Druk vanuit het **menu** Beheerder op de pijltoetsen totdat Instellingen wordt weergegeven en druk vervolgens op  $\checkmark$ .
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **menu Afdrukken** verschijnt en druk vervolgens op  $\nabla$ .
- **4** Druk op de pijltoetsen tot **menu Kwaliteit** wordt weergegeven en druk vervolgens op  $\sqrt{}$ .
- 5 Druk op de pijltoetsen tot Kleur aanpassen wordt weergegeven en druk vervolgens op .
  Bezig met kalibreren wordt weergegeven.

### CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR DONKERHEID, HELDERHEID EN CONTRAST

De instelling Tonerintensiteit is te hoog, de RGB-helderheid te donker, of het RGB-contrast te hoog.

- **1** Druk op het bedieningspaneel van de printer op **D**.
- 2 Druk vanuit het **menu** Beheerder op de pijltoetsen totdat **Instellingen** wordt weergegeven en druk vervolgens op .
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **menu** Afdrukken verschijnt en druk vervolgens op  $\overline{\bigvee}$ .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot menu Kwaliteit wordt weergegeven en druk vervolgens op 📈.
- 5 Druk op de pijltoetsen tot **Tonerintensiteit**, **RGB-helderheid** of **RGB-contrast** wordt weergegeven en druk vervolgens op .
- 6 Wijzig de geselecteerde instelling in een lagere waarde en druk vervolgens op V.

**MOGELIJK IS EEN TONERCARTRIDGE DEFECT.** 

Vervang de tonercartridge.

### Volledig gekleurde pagina's



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

CONTROLEER OF DE TONERCARTRIDGE CORRECT IS GEÏNSTALLEERD.

Verwijder de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen en plaats hierna de cartridge terug in de printer.

### DE CARTRIDGE IS MISSCHIEN BESCHADIGD OF BIJNA LEEG

Vervang de cartridge door de nieuwe cartridge. Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

### Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond

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

#### HET IS MOGELIJK DAT DE BEELDVERWERKINGSKIT VERSLETEN OF DEFECT IS.

Vervang de beeldverwerkingskit.

**Opmerking:** De printer beschikt over twee soorten beeldverwerkingskits: een zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit, en een zwarte beeldverwerkingskit. De zwarte en kleurenbeeldverwerkingskit bevat cyaan, magenta, geel en zwart. De zwarte beeldverwerkingskit bevat alleen zwart.

#### IS ER TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN?

Neem contact op met de klantenservice.

### De toner laat los



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

#### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

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

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

### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSTRUCTUUR

Controleer in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer of de instelling voor Papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

### Tonervlekjes



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

### DE CARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de cartridge.

### **E**R IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

### De afdrukkwaliteit van transparanten is slecht

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

#### **T**RANSPARANTEN CONTROLEREN

Gebruik uitsluitend transparanten die door de printerfabrikant worden aanbevolen.

#### CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

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

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

### Verschillen in afdrukdichtheid



De zwarte en een kleurenbeeldverwerkingskit vervangen

## Problemen met kleurkwaliteit oplossen

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

### Foutieve kleurenregistratie



Kleur is buiten het bestemde gebied verschoven of wordt over andere kleurvlakken heen gedrukt. Hierna volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

### **MOGELIJK IS EEN TONERCARTRIDGE DEFECT.**

Verwijder de tonercartridges en installeer deze opnieuw.

### DE KLEUR KALIBREREN

De printer kalibreert de kleuren automatisch telkens wanneer een nieuwe beeldverwerkingskit wordt gedetecteerd. Als een tonercartridge wordt vervangen, moet die handmatig worden uitgelijnd.

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op 🔄.
- 2 Druk vanuit het **menu** Beheerder op de pijltoetsen totdat Instellingen wordt weergegeven en druk vervolgens op V.
- **3** Druk op de pijltoetsen tot **menu Afdrukken** verschijnt en druk vervolgens op **V**.
- 4 Druk op de pijltoetsen tot menu Kwaliteit wordt weergegeven en druk vervolgens op 🔽.
- 5 Druk op de pijltoetsen tot Kleur aanpassen wordt weergegeven en druk vervolgens op .
  Bezig met kalibreren wordt weergegeven.

### Veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

#### Wat is het RGB-kleurenschema?

Rood, groen en blauw licht kunnen in verschillende hoeveelheden worden gecombineerd tot een breed scala aan kleuren die in de natuur worden aangetroffen. Rood en groen bijvoorbeeld kunnen samen geel opleveren. In televisieen computerbeeldschermen worden kleuren op deze manier samengesteld. Het RGB-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen of blauw aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

#### Wat is het CMYK-kleurenschema?

Inkten of toners in de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart kunnen in verschillende hoeveelheden worden afgedrukt om een breed scala van kleuren te verkrijgen die in de natuur terug te vinden zijn. Cyaan en geel bijvoorbeeld kunnen in combinatie de kleur groen opleveren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters produceren op deze manier kleuren. Het CMYK-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

#### Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

Softwareprogramma's specificeren de kleur van een document doorgaans met RGB- of CMYK-kleurencombinaties. Vaak bieden ze de gebruiker de mogelijkheid om de kleur van elk object in een document te wijzigen. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software.

#### Hoe bepaalt de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer een gebruiker een document afdrukt, wordt informatie over het type en de kleur van elk object naar de printer verzonden. De kleureninformatie wordt verstrekt via kleurconversietabellen, waarin de gewenste kleuren worden samengesteld uit de juiste hoeveelheden cyaan, magenta, gele en zwarte toner. De objectinformatie bepaalt de toepassing van kleurconversietabellen. Er kan bijvoorbeeld een kleurconversietabel worden gebruikt voor tekst en een andere kleurconversietabel voor fotobeelden.

## Kan ik het beste PostScript- of PCL-emulatieprintersoftware gebruiken? Met welke instellingen verkrijg ik de beste kleurresultaten?

U verkrijgt de beste resultaten als u het PostScript-stuurprogramma gebruikt. De standaardinstellingen van het PostScript-stuurprogramma zullen voor de meeste afdrukken de gewenste kleurkwaliteit opleveren.

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

De kleurconversietabellen in de modus Automatische kleurcorrectie zijn meestal een benadering van een standaardcomputerbeeldscherm. Door technische verschillen tussen printers en beeldschermen zijn er veel kleuren die kunnen worden beïnvloed door verschillen in beeldschermen en lichtomstandigheden. Raadpleeg de vraag "Hoe kan een specifieke kleur worden verkregen (bijvoorbeeld voor een bedrijfslogo)?" voor aanbevelingen over hoe de pagina's met kleurvoorbeelden u kunnen helpen problemen met niet-overeenkomende kleuren op te lossen.

#### De afdruk bevat een zweem. Kan de kleur worden aangepast?

Soms lijkt het alsof een afdruk een zweem bevat (alles wat is afgedrukt lijkt bijvoorbeeld te rood). Dit kan te wijten zijn aan omgevingsomstandigheden, de gebruikte papiersoort, lichtomstandigheden of voorkeuren van de gebruiker. In die gevallen kunt u de kleur met de instelling Kleurbalans meer op uw voorkeuren afstemmen. Kleurbalans stelt de gebruiker in staat de hoeveelheid toner die wordt gebruikt in kleurvlakken subtiel aan te passen. Door positieve of negatieve waarden te kiezen voor cyaan, magenta, geel en zwart (in het menu Kleurbalans) wordt de hoeveelheid toner die voor gekozen kleur wordt gebruikt, iets vermeerderd of verminderd. Als een afdruk bijvoorbeeld een rode zweem bevat, kunt u de kleurbalans mogelijk verbeteren door zowel de hoeveelheid magenta als geel te verminderen.

## Mijn kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd. Is het mogelijk de kleuren beter weer te geven?

Dit probleem doet zich doorgaans voor wanneer u transparanten projecteert met een spiegelende overheadprojector. Voor de beste projectiekwaliteit van kleuren worden overheadprojectors voor transparanten aanbevolen. Als alleen een spiegelende projector beschikbaar is, kunt u de kleur transparanter maken door Tonerintensiteit in te stellen op 1, 2 of 3. Gebruik kleurentransparanten van de aanbevolen soort.

#### Wat is aangepaste kleurcorrectie?

Is de aangepaste kleurcorrectie ingeschakeld, dan gebruikt de printer door de gebruiker geselecteerde kleurconversietabellen voor het verwerken van objecten. Kleurcorrectie moet echter wel zijn ingesteld op handmatig, anders vindt er geen door de gebruiker gedefinieerde kleurconversie plaats. Instellingen voor aangepaste kleurencorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden) en van de wijze waarop de kleur van het object is gedefinieerd in de software (RGB- of CMYK-combinaties).

#### **Opmerkingen:**

- De instelling voor aangepaste kleurcorrectie is niet zinvol als de software de kleuren niet definieert met RGBof CMYK-combinaties. De instelling heeft ook geen invloed als het programma of het besturingssysteem de kleuren aanpast.
- De kleurconversietabellen die op elk object worden toegepast als Kleurcorrectie wordt ingesteld op Auto, leveren voor de meeste documenten de juiste kleuren op.

Handmatig een andere kleurconversietabel toepassen:

- 1 Selecteer Color Correction (Kleurcorrectie) in het menu Kwaliteit en selecteer vervolgens Manual (Handmatig).
- 2 Selecteer Manual Color (Aangepaste kleur) in het menu Kwaliteit en selecteer vervolgens de juiste kleurconversietabel voor het betreffende objecttype.

Objecttype	Kleurconversietabellen
RGB-kleurbeeld RGB-tekst	• Levendig: geeft helderdere kleuren met een hogere verzadiging en kan worden toegepast op alle binnenkomende kleurformaten.
RGB-afbeeldingen	• <b>sRGB Display</b> : geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van foto's.
	• <b>Display—Echt zwart</b> : geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Er wordt alleen zwarte toner gebuikt voor het maken van alle gradaties van grijstinten.
	• <b>sRGB Levendig</b> : biedt een hogere kleurverzadiging voor kleurverzadiging van sRGB Display. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van zakelijke afbeeldingen.
	Uit: er vindt geen kleurcorrectie plaats.
CMYK-kleurbeeld CMYK-tekst	• US CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleuruitvoer (Specifications for Web Offset Publishing) te benaderen.
CMYK-afbeeldingen	• Euro CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen.
	• CMYK-levendig: verhoogt de kleurverzadiging van de kleurcorrectie-instelling CMYK-VS.
	Uit: er vindt geen kleurcorrectie plaats.

#### Het menu Aangepaste kleur

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

In het printermenu Kwaliteit zijn negen sets met kleurvoorbeelden beschikbaar. Deze zijn ook beschikbaar op de pagina Kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server. Als u een willekeurige voorbeeldset selecteert, worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Afhankelijk van de gekozen tabel bevindt zich bij elk blokje een CMYK- of RGB-combinatie. De waarneembare kleur van de vakken wordt verkregen door de CMYK- of RGB-combinatie die wordt vermeld bij het blokje, door de geselecteerde kleurconversietabel te leiden.

De gebruiker kan de sets met kleurvoorbeelden bekijken en zo bepalen welk blokje de kleur bevat die het dichtst in de buurt komt van de gewenste kleur. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het blokje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwareprogramma aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de Helponderwerpen bij uw software. Aangepaste kleurcorrectie kan nodig zijn om de geselecteerde kleurconversietabel voor het specifieke object in te stellen. Welke set met kleurvoorbeelden de gebruiker gebruikt om een bepaald kleurovereenkomstprobleem op te lossen, hangt af van de instelling bij Kleurcorrectie (Auto, Uit of Aangepast), het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden), en hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYKcombinaties). Als de Kleurcorrectie van de printer is ingesteld op Uit, is de kleur gebaseerd op de informatie van de afdruktaak. Er vindt geen kleurconversie plaats.

**Opmerking:** De pagina's met kleurvoorbeelden zijn niet nuttig als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties. Bovendien zal in bepaalde gevallen het softwareprogramma of het besturingssysteem de RGB- of de CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in het programma, aanpassen door middel van kleurbeheer. De afgedrukte kleur komt mogelijk niet exact overeen met het verwachte resultaat volgens de pagina's Kleurvoorbeelden.

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

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

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

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

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

- 2 Klik op Configuration (Configuratie).
- 3 Klik op Color Samples (Kleurvoorbeelden).
- 4 Klik op Detailed Options (Gedetailleerde opties) om de set in te perken tot één kleurenreeks.
- **5** Selecteer op de pagina Gedetailleerde opties een kleurconversietabel.
- **6** Geef het nummer van de RGB- of CMYK-kleur op.
- 7 Geef een waarde voor de stappen op tussen 1 en 255.

**Opmerking:** Hoe dichter de waarde bij 1 ligt, hoe dichter de kleuren bij elkaar liggen in de reeks kleurschakeringen die u ziet.

8 Klik op Print (Printen) om de set Gedetailleerde kleurvoorbeelden af te drukken.

## **Embedded Web Server wordt niet geopend**

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

### **C**ONTROLEER DE NETWERKVERBINDINGEN

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

### **C**ONTROLEER DE NETWERKINSTELLINGEN

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

## **Contact opnemen met klantenondersteuning**

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

U moet weten welk model en type printer u gebruikt en wat het serienummer hiervan is. Deze gegevens vindt u aan de binnenkant van de bovenste voorklep van de printer. Het serienummer staat ook op de pagina met menuinstellingen.

Bel in de Verenigde Staten of Canada 1-800-539-6275. Voor andere landen of regio's bezoekt u de website van Lexmark op **www.lexmark.com**.

## Kennisgevingen

### Productinformatie

Productnaam:

Lexmark X543, X544, X544n, X544dn, X544dw, X544dtn, X546dtn

Apparaattype:

7525, 4989

Model(len):

131, 133, 138, 332, 333, 336, 337, 352, 356, 382, 383, 386, 387, 392, 393, 396, 397

### Informatie over deze editie

#### November 2012

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

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

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

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

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

© 2012 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

### Handelsmerken

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

ScanBack is een handelsmerk van Lexmark International, Inc.

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

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

### Kennisgeving modulaire component(en)

Draadloze modellen bevatten mogelijk de volgende modulaire component(en):

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M04-001, FCC ID: IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

### Geluidsemissie

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

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

Gemiddelde geluidsdruk in dBA op 1 meter afstand		
Afdrukken	48 dBA	
Gereed	32 dBA	

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

### AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het AEEA-logo geeft aan dat er in de Europese Unie specifieke programma's en procedures zijn voor het hergebruiken van elektronische producten. Wij moedigen het hergebruiken van onze producten aan. Als u meer vragen hebt over de mogelijkheden voor hergebruik, bezoekt u de Lexmark website op **www.lexmark.com** voor het telefoonnummer van uw lokale verkoopafdeling.

### Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

### **ENERGY STAR**

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



### Verklaring met betrekking tot kwik

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

### Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	15,6C° - 32,2 C°
Verzend- en opslagtemperatuur	-40,0 °C - 60,0 °C

### Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 7 milliwatt en een golflengtebereik van 655-675 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

### Waarschuwingsetiket voor de laser

Het etiket met veiligheidsinformatie kan als volgt op de printer zijn aangebracht:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku. FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser. FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser. FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください

### Energieverbruik

#### Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de stroomverbruikskenmerken van het product weergegeven.

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Afdrukken	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	540 W
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	510 W
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	60 W
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	50 W
Spaarstand	De spaarstand van het product is geactiveerd.	24 W
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0 W

De stroomverbruikniveaus in de vorige tabel zijn metingen op basis van tijdgemiddelden. Stroompieken kunnen aanzienlijk hoger zijn dan het gemiddelde.

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

#### Spaarstand

Dit product werd ontworpen met een energiebesparende modus, namelijk de Spaarstand. De spaarstandmodus is het equivalent van de slaapmodus. De spaarstand bespaart energie door het energieverbruik te verlagen tijdens periodes waarin de printer langdurig niet wordt gebruikt. De spaarstand wordt automatisch ingeschakeld als het product niet wordt gebruikt tijdens een opgegeven tijdsduur, die de time-out voor de spaarstand wordt genoemd.

Standaard is de time-out voor de snaarstand voor dit product ingesteld op (in minuten): $110 V - 15 minuten 220 V - 6$	minuton

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

#### Printer is uitgeschakeld

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

#### **Totaal energieverbruik**

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

### Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EC, 2006/95/EC en 2009/125/EC aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen en voor de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken.

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

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

### Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

### Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

### Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2009/125/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, radioapparatuur en telecommunicatieterminals en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

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



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

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

Producten die worden geleverd met de optie voor 2,4 GHz draadloos LAN voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2009/125/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit, veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik en in combinatie met radioapparatuur en apparatuur voor een telecommunicatiestation en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

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

# (()

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

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

Dit product mag worden gebruikt in de landen die in de onderstaande tabel zijn weergegeven.

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië
Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	Verenigd Koninkrijk			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundle- genden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential require- ments and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales γ cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamen- tales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga
	egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Patent acknowledgment

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

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

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

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

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

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

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

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

## Index

### Cijfers

150 weergegeven 175 200 Papier vast <gebiednaam> 175 201.yy Papier vast <gebiednaam> 175 202.yy Papier vast <gebiednaam> 175 230.yy Papier vast <gebiednaam> 176 235 Papier vast, controleer duplex 176 24x Papier vast - Controleer lade x 176 250.yy Papier vast <gebiednaam> 176 290–292 ADI-scanstoring 177 293 Geen papier 177 293.02 Deksel geopend 177 294 ADF-storing 177 30.yy <kleur> cartridge ontbreekt 171 31.yy beeldverwerkingskit defect 172 34 Papier te kort 172 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 172 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 172 38 Geheugen vol 172 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 172 40 <kleur> Onjuist gevuld, vervang cartridge 173 50 PPDS-lettertypefout 173 51 Flash beschadigd 173 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 173 53 Flash niet geformatteerd 173 54 Netwerk <x> Softwarefout 173 550 vel, lade voor installeren 29 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 174 58 Config-fout invoerlade 174 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 174

58 Te veel laden aangesloten 174 59 Incompatibele lade <x> 174 82 Vervang toneroverloopbak 175 82.yy Toneroverloopbak ontbreekt 175 840.01 Scanner uitgeschakeld 177 840.02 Scanner autom. uitgeschakeld 178 88.yy Cartridge <kleur> bijna leeg 175 88.yy Vervang cartridge <kleur> 175 900-999 Onderhoud <bericht> 179 940.01 178 940.02 178 941.01 178 941.02 178 942.01 178 942.02 178 943.01 178 943.02 179

### Symbolen

<kleur> cartridge vervangen 169

### Α

Aangepaste soorten, menu 132 aansluiten, kabels 30 Actieve NIC, menu 135 ADF kopiëren via 76 adresboek, e-mail instellen 85 adresboek, fax gebruiken 105 Afbeelding, menu 160 Afdrukfout 168 afdrukken afdrukkwaliteit, testpagina's 73 directorylijst 73 flashstations 72 foto's 72 lijst met lettertypen afdrukken 73 pagina met netwerkinstellingen 32 pagina's met menuinstellingen 32 van flashstation 71

vanaf de Macintosh-computer 66 vanuit Windows 66 afdrukken via een PictBridgecamera foto's 72 afdrukken, problemen oplossen afdrukken duurt langer dan verwacht 213 er komen onverwachte paginaeinden voor 215 fout bij lezen USB-station 213 gekruld papier 230 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 215 laden koppelen lukt niet 214 meertalige PDF's worden niet afgedrukt 212 onjuiste marges 229 papier loopt regelmatig vast 226 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 214 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 214 taken worden niet afgedrukt 213 vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt 226 verkeerde of vreemde tekens worden afgedrukt 214 afdrukkwaliteit beeldverwerkingskits vervangen 185, 192 developer-eenheid vervangen 200 glasplaat reinigen 207 toneroverloopfles vervangen 182 afdrukkwaliteit, problemen oplossen afdruk is te donker 233 afdruk is te licht 232 donkere lijnen 228 foutieve kleurenregistratie 237 grijze achtergrond 228 herhaalde storingen 231 lage kwaliteit transparantafdruk 236 lege pagina's 227

licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur 229 lichte tonervegen of achtergrond te donker 235 onregelmatigheden in afdruk 230 onvolledige afbeeldingen 228 scheve afdruk 231 tekens hebben gekartelde randen 227 toner laat los 235 tonervlekjes 236 verschillen in afdrukdichtheid 236 volledig gekleurde pagina's 234 afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer 74 annuleren, vanaf computer 74 afdruktaak annuleren vanaf een computer 74 Afwerking, menu 153 annuleren afdruktaak, van computer 74 Annuleren 164 Annuleren nietbeschikbaar 164 annuleren, taak via het bedieningspaneel van de printer 74

### В

batterij van de klok 164 batterij, klok 164 bedieningspaneel, printer 17 Beeldverwerkingskit 166 beeldverwerkingskits bestellen 182 vervangen 185, 192 Beheer op afstand actief 169 bekijken rapporten 210 bellen met Klantenservice 241 Bestand beschadigd 165 bestellen beeldverwerkingskits 182 overloopfles 182 tonercartridges 181 Bezig 164 bijwerken, opties in printerstuurprogramma 33 bovenste koppelen 49

ontkoppelen 49 briefhoofd kopiëren naar 77 tips voor het gebruik van 67 vullen, handmatige invoer 67 vullen, laden 67 Buffer wordt gewist 165 buitenkant van de printer reinigen 206

### С

Calibrating 164 Cartridge <kleur> defect 171 Code wordt geprogrammeerd 168 configuratiegegevens draadloos netwerk 34 configuraties Printer 15 conservatie-instellingen Eco-modus 45 Stille modus 46 contact opnemen met de Klantenservice 241 Controleer config-ID 164 Cyaan bijna op 165

### D

datum en tijd instelling 101 Datum en tijd instellen, menu 162 directorylijst afdrukken 73 display, bedieningspaneel van de printer 17 displayproblemen oplossen display geeft alleen ruitjes weer 212 display is leeg 212 documenten afdrukken vanaf de Macintosh-computer 66 vanuit Windows 66 draadloos netwerk configuratiegegevens 34 installatie, met Macintosh 37 installatie, onder Windows 35 Draadloos, menu 136 draadloze netwerkinstallatie in Windows 35 draadloze printerinstallatie in Macintosh 37 dubbelzijdig 79

duolader voor 650 vel installeren 29 plaatsen 54

### Ε

e-mailfunctie instellen 84 e-mail annuleren 87 melding dat ander papier vereist is 210 melding over lage hoeveelheid supplies 210 melding van paper tekort 210 melding van papier vast 210 e-mail verzenden adresboek instellen 85 e-mailfunctie instellen 84 met behulp van het adresboek 87 met behulp van snelkoppelingsnummers 86 snelkoppelingen maken met de Embedded Web Server 85 via het toetsenblok 85 Embedded Web Server 209 beheerdersinstellingen 209 e-mailwaarschuwingen instellen 210 netwerkinstellingen 209 wordt niet geopend 240 Embedded Web Server beheerdershandleiding 209 emissiekennisgevingen 243, 246, 247 Energiebesparing 168 aanpassen 46 enveloppen plaatsen 55, 57 tips 69 Ethernet-netwerken Macintosh 40 Windows 40 Ethernet-netwerkinstallatie met behulp van Windows 40 met Macintosh 40 Ethernetpoort 30 etiketten, papier tips voor het gebruik van 69

### F

Fax mislukt 165

Fax Settings (Faxinstellingen), menu 144 faxaansluiting aansluiten op een DSL-lijn 91 aansluiten op een PBX of ISDN 91 abonneren op speciale belsignalen 92 de printer aansluiten op het stopcontact 90 faxen aanpassing aan zomertijd in- of uitschakelen 101 aansluiten op een antwoordapparaat 92 aansluiten op een telefoon 92 aansluiten op regionale adapters 93 de datum en tijd instellen 101 fax verzenden op een gepland tijdstip 106 faxen doorsturen 109 faxen lichter of donkerder maken 106 faxinstellingen 88 faxlog bekijken 107 instellen, naam en nummer voor uitgaande faxen 101 kiezen, een faxverbinding 89 met behulp van het adresboek 105 met behulp van snelkoppelingen 105 resolutie wijzigen 106 snelkoppelingen maken met de Embedded Web Server 103 snelkoppelingen maken met het bedieningspaneel van de printer 104 verbeteren van faxkwaliteit 109 verzenden met het bedieningspaneel van de printer 102 faxen doorsturen 109 faxen, problemen oplossen blokkeren van ongewenste faxen 223 kan geen faxen verzenden of ontvangen 220 kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden 222 kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen 222

nummerweergave werkt niet 220 ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit 223 faxkwaliteit verbeteren 109 Faxoproep voltooid. 165 Fc-kit bijna versleten 168 FCC-kennisgevingen 246 flash-geheugenkaart installeren 27 flashstation 71 flashstations bestandstypen 72 Foto te groot 168 foto's kopiëren 76 Fout bij verbinden LAPD 166 functies Scancentrum 114

### G

Gebruik de camera om te printen 171 Geel bijna op 165 Geen analoge telefoonlijn 167 Geen antwoord 167 Geen herkende best.typen 168 Geen kiestoon 167 Gegevens lezen 169 Geheugen vol: kan geen faxen versturen 167 geheugenkaart installeren 25 problemen oplossen 225 geluidsniveaus 243 Gereed 169 Gesprek voltooid 164 glasplaat kopiëren via 76 reinigen 207 groene instellingen Stille modus 46

### Η

Handleiding netwerken 209 handmatige invoer plaatsen 57 herstellen, fabriekswaarden 209 Hex Trace 165 Hulpprogramma ScanBack het hulpprogramma ScanBack gebruiken 115

### I

informatie over de printer waar u die kunt vinden 12 Inkomende oproep 166 Insert Tray <x> (Plaats invoerlade <x>) 166 installeren op een draadloos netwerk met behulp van Windows 35 installeren, printer op een netwerk Ethernet-netwerken 40 installeren, printersoftware toevoegen, opties 33 installeren, printersoftware (Windows) 33 instellen, printer op een Ethernet-netwerk (alleen Macintosh) 40 op een Ethernet-netwerk (alleen Windows) 40 instelling Actieve NIC 135 papierformaat 50 papiersoort 50 Universal-papierformaat 51 instelling, Ecomodus 45 Instellingen, menu 139 Invalid Network Code (Ongeldige netwerkcode) 166

### Κ

kabels Ethernet 30 **USB 30** karton plaatsen 55 tips voor het gebruik van 70 kennisgevingen 242, 243, 244, 245, 246, 247 Kiezen 165 Klep ADF-scanner is open 170 knoppen, bedieningspaneel van de printer 17 Kopieerinstellingen, menu 142 kopieerkwaliteit aanpassen 80 verbeteren 83 kopiëren aanpassen, kwaliteit 80 een kopie lichter of donkerder maken 80
foto's 76 kopieertaak annuleren 82 lade selecteren 78 meerdere pagina's op één vel 82 Naar transparanten 76 op beide zijden van het papier (duplex/dubbelzijdig) 79 op briefhoofdpapier 77 scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren 81 snel kopiëren 75 sorteren 81 van het ene formaat naar het andere 77 verbeteren, kopieerkwaliteit 83 vergroten 79 verkleinen 79 via de ADF 76 via de glasplaat 76 kopiëren, problemen oplossen documenten of foto's worden gedeeltelijk gekopieerd 217 klep scannereenheid sluit niet 216 kopieerfunctie reageert niet 215 slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen 218 slechte kwaliteit van kopieën 216 koppelen van invoerladen 49 kringlooppapier gebruiken 43

## L

lade koppelen 49 lade ontkoppelen 49 lade voor 250 vel (standaard) plaatsen 51 lade voor 550 vel (optioneel) plaatsen 51 laden ontkoppelen 49 lampje, indicatie 17 Leesfout 169 Lijn bezet 166 lijst met lettertypen afdrukken afdrukken 73 Load <src> with <x> (Vul <src> met <x>) 166

### Μ

Magenta bijna op 165 meer informatie over de printer 12 meerdere pagina's op één vel 82 Menu Aangepaste scanformaten 133 Menu Extra 157 Menu Flashstation 150 Menu Instelling 152 Menu Kwaliteit 155 Menu Papierformaat/-soort 126 Menu Papierstructuur 128 menu-instellingen afdrukken, pagina's met 32 menu's Aangepaste scanformaten 133 Aangepaste soorten 132 Actieve NIC 135 Afbeelding 160 Afwerking 153 Datum en tijd instellen 162 diagram met 124 Draadloos 136 Faxinstellingen 144 Flashstation 150 Hulpprogramma's 157 Instellen 152 Instellingen 139 Kopieerinstellingen 142 Kwaliteit 155 Netwerk 135 Papier plaatsen 131 Papierformaat/-soort 126 Papierstructuur 128 PCL Emul 158 PDF 157 PictBridge 161 PostScript 157 Rapporten 134 Standaardbron 125 Supplies 125 USB 137 Menu's zijn uitgeschakeld 167 milieu-instellingen 44 Eco-modus 45 Stille modus 46 multifunctionele invoer plaatsen 55

#### Ν

naar computer scannen opties 114 Netwerk, menu 135 NIET AANRAKEN 165 Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub 171 Niet-ondersteunde Modus 171 Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 171 niet-reagerende printer controleren 212 niet-reagerende scanner controleren 218

# 0

Onderhoud 167 onderscheidende beltonen aansluiten 92 Ongeldige enginecode 166 opslag papier 61 supplies 180 opties 550 vel, lade voor 29 bijwerken in printerstuurprogramma 33 duolader voor 650 vel 29 flash-geheugenkaart 27 geheugenkaart 25 geheugenkaarten 22 intern 22 naar computer scannen 114 van fax 108 overloopfles bestellen 182 vervangen 182

## Ρ

pagina met netwerkinstellingen 32 Paper Loading (Papier plaatsen), menu 131 papier briefhoofd 60 capaciteiten 64 formaat instellen 50 kenmerken 59 kiezen 60 kringlooppapier 43 ongeschikt 43, 60 opslag 61 selecteren, gewicht 130 soort instellen 50 Universal-formaat instellen 51 Universal-papierformaat 133 voorbedrukte formulieren 60 papierformaten ondersteund door de printer 61

papierinvoer, problemen oplossen bericht blijft staan nadat storing is verholpen 226 papiersoorten geschikt voor welke lade(n) 62 ondersteund door de printer 62 papiersoorten en -gewichten ondersteund door de printer 63 papierstoringen kleppen en laden zoeken 117 locaties 117 nummers 117 voorkomen 116 papierstoringen verhelpen 200 118 201 118 202 119 230 121 235 121 242 122 243 122 250 122 290 123 PCL Emul, menu 158 PDF, menu 157 PictBridge, menu 161 Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade <x> 169 plaatsen briefhoofdpapier in handmatige invoer 67 briefhoofdpapier in laden 67 duolader voor 650 vel 54 enveloppen 55, 57 handmatige invoer 57 karton 55 lade voor 250 vel (standaard) 51 multifunctionele invoer 55 transparanten 55 PostScript, menu 157 Printer configuraties 15 locatie selecteren 13 minimale installatieruimte 13 modellen 15 verplaatsen 208 vervoeren 208 printer aansluiten op computermodem 99 printer installeren op draadloos netwerk 35

printer installeren op een draadloos netwerk met Macintosh 37 printer vervoeren 208 printer, eenvoudige problemen oplossen 212 printerberichten <kleur> cartridge vervangen 169 150 weergegeven 175 200 Papier vast <gebiednaam> 175 201.yy Papier vast <gebiednaam> 175 202.yy Papier vast <gebiednaam> 175 230.yy Papier vast <gebiednaam> 176 235 Papier vast, controleer duplex 176 24x Papier vast - Controleer lade x 176 250.yy Papier vast <gebiednaam> 176 290–292 ADI-scanstoring 177 293 Geen papier 177 293.02 Deksel geopend 177 294 ADF-storing 177 30.yy <kleur> cartridge ontbreekt 171 31.yy beeldverwerkingskit defect 172 34 Papier te kort 172 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 172 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 172 38 Geheugen vol 172 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 172 40 <kleur> Onjuist gevuld, vervang cartridge 173 50 PPDS-lettertypefout 173 51 Flash beschadigd 173 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 173 53 Flash niet geformatteerd 173 54 Netwerk <x> Softwarefout 173 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 174 58 Config-fout invoerlade 174

58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 174 58 Te veel laden aangesloten 174 59 Incompatibele lade <x> 174 82 Vervang toneroverloopbak 175 82 Vervang toneroverloopfles 182 82.yy Toneroverloopbak ontbreekt 175 840.01 Scanner uitgeschakeld 177 840.02 Scanner autom. uitgeschakeld 178 88 Vervang cartridge <kleur> 198 88.yy Cartridge <kleur> bijna leeg 175 88.yy Vervang cartridge <kleur> 175 900-999 Onderhoud <bericht> 179 940.01 178 940.02 178 941.01 178 941.02 178 942.01 178 942.02 178 943.01 178 943.02 179 Afdrukfout 168 Annuleren 164 Annuleren nietbeschikbaar 164 batterij van de klok 164 Beeldverwerkingskit 166 Beheer op afstand actief 169 Bestand beschadigd 165 Bezig 164 Buffer wordt gewist 165 Calibrating 164 Cartridge <kleur> defect 171 Code wordt geprogrammeerd 168 Controleer config-ID 164 Cyaan bijna op 165 Energiebesparing 168 Fax mislukt 165 Faxoproep voltooid. 165 Fc-kit bijna versleten 168 Foto te groot 168 Fout bij verbinden LAPD 166 Gebruik de camera om te printen 171 Geel bijna op 165 Geen analoge telefoonlijn 167 Geen antwoord 167 Geen herkende best.typen 168

Geen kiestoon 167 Gegevens lezen 169 Geheugen vol: kan geen faxen versturen 167 Gereed 169 Gesprek voltooid 164 Hex Trace 165 Inkomende oproep 166 Insert Tray <x> (Plaats invoerlade <x>) 166 Invalid Network Code (Ongeldige netwerkcode) 166 Kiezen 165 Klep ADF-scanner is open 170 Leesfout 169 Lijn bezet 166 Load <src> with <x> (Vul <src> met <x>) 166 Magenta bijna op 165 Menu's zijn uitgeschakeld 167 NIET AANRAKEN 165 Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub 171 Niet-ondersteunde Modus 171 Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 171 Onderhoud 167 Ongeldige enginecode 166 Plaats afgedrukte pagina's opnieuw in lade <x> 169 pXX Ontvangen 169 Scandocument te lang 170 Scannen naar USB mislukt 170 Sluit klep 165 Standaarduitvoerlade vol 170 Telefoon in gebruik 168 Tray <x> Empty (Lade <x> leeg) 170 Tray <x> Low (Lade <x> bijna leeg) 170 Tray <x> Missing (Lade <x> ontbreekt) 171 USB nu openen 164 USB openen na scan 164 USB-station uitgeschakeld 171 Verstuurt pXX 170 Vervang fc-kit 170 Vervang kleurenbeeldverwerkingskit 192 Vervang niet-ondersteunde <kleur> cartridge 172

Vervang zwarte beeldverwerkingskit 185 Verwijder alle originele documenten uit de ADI. 169 Verwijder papier uit uitvoerlade 169 Verwijder verpakkingsmateriaal 169 Vul invoer voor losse vellen met <x> 167 Wachten 171 Wachten, teveel gebeurtenissen 171 Zwart bijna op 165 printeropties, problemen oplossen geheugenkaart 225 laders 224 multifunctionele invoer 225 optie functioneert niet 224 printersoftware, installeren (Windows) 33 problemen oplossen contact opnemen met de Klantenservice 241 eenvoudige printerproblemen oplossen 212 niet-reagerende printer controleren 212 niet-reagerende scanner controleren 218 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 237 problemen oplossen, afdrukken afdrukken duurt langer dan verwacht 213 er komen onverwachte paginaeinden voor 215 fout bij lezen USB-station 213 gekruld papier 230 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 215 laden koppelen lukt niet 214 meertalige PDF's worden niet afgedrukt 212 onjuiste marges 229 papier loopt regelmatig vast 226 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 214 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 214 taken worden niet afgedrukt 213

vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt 226 verkeerde of vreemde tekens worden afgedrukt 214 problemen oplossen, afdrukkwaliteit afdruk is te donker 233 afdruk is te licht 232 donkere lijnen 228 foutieve kleurenregistratie 237 grijze achtergrond 228 herhaalde storingen 231 lage kwaliteit transparantafdruk 236 lege pagina's 227 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur 229 lichte tonervegen of achtergrond te donker 235 onregelmatigheden in afdruk 230 onvolledige afbeeldingen 228 scheve afdruk 231 tekens hebben gekartelde randen 227 toner laat los 235 tonervlekjes 236 verschillen in afdrukdichtheid 236 volledig gekleurde pagina's 234 problemen oplossen, display display geeft alleen ruitjes weer 212 display is leeg 212 problemen oplossen, faxen blokkeren van ongewenste faxen 223 kan geen faxen verzenden of ontvangen 220 kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden 222 kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen 222 nummerweergave werkt niet 220 ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit 223 problemen oplossen, kopiëren documenten of foto's worden gedeeltelijk gekopieerd 217 klep scannereenheid sluit niet 216 kopieerfunctie reageert niet 215 slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen 218

slechte kwaliteit van kopieën 216 problemen oplossen, papierinvoer bericht blijft staan nadat storing is verholpen 226 problemen oplossen, printeropties geheugenkaart 225 laders 224 multifunctionele invoer 225 optie functioneert niet 224 problemen oplossen, scannen documenten of foto's worden gedeeltelijk gescand 219 kan niet vanaf een computer scannen 219 klep scannereenheid sluit niet 216 scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen 218 scannen mislukt 218 publicaties waar u die kunt vinden 12 pXX Ontvangen 169

#### R

rapporten bekijken 210 recycling 244 Lexmark verpakkingsmateriaal 47 Lexmark-producten 47 tonercartridges 47 WEEE-verklaring 243 reduceren, geluid 46 reinigen buitenkant van de printer 206 glasplaat 207 Reports (Rapporten), menu 134 resolutie, fax wijzigen 106 richtlijnen briefhoofd 67 enveloppen 69 etiketten, papier 69 karton 70 transparanten 68

### S

Scan Center-functies 114 Scandocument te lang 170 scankwaliteit verbeteren 114 scannen naar een apparaat met USB-flashgeheugen 113

scannen naar een computer 112 verbeteren, scankwaliteit 114 scannen naar een FTP-adres met behulp van snelkoppelingsnummers 111 snelkoppelingen maken met de computer 111 via het toetsenblok 110 Scannen naar USB mislukt 170 scannen, problemen oplossen documenten of foto's worden gedeeltelijk gescand 219 kan niet vanaf een computer scannen 219 klep scannereenheid sluit niet 216 scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen 218 scannen mislukt 218 scanner Automatische documentinvoer (ADF) 16 functies 15 glasplaat 16 Sluit klep 165 snelkoppelingen maken e-mail 85 faxbestemming 103, 104 FTP-bestemming 111 sorteren 81 Standaardbron, menu 125 standaardlade plaatsen 51 Standaarduitvoerlade vol 170 status van supplies controleren 180 Stille modus 46 supplies opslag 180 status van 180

status van 180 zuinig omgaan 44 supplies, bestellen beeldverwerkingskits 182 overloopfles 182 tonercartridges 181 Supplies, menu 125 systeemkaart toegang 23

### Т

Telefoon in gebruik 168

testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken 73 tonercartridges bestellen 181 recycling 47 vervangen 198 transparanten kopiëren naar 76 plaatsen 55 tips voor het gebruik van 68 Tray <x> Empty (Lade <x> leeg) 170 Tray <x> Low (Lade <x> bijna leeg) 170 Tray <x> Missing (Lade <x> ontbreekt) 171

### U

Universal Setup (Universalinstelling), menu 133 Universal-papierformaat 133 instelling 51 USB nu openen 164 USB openen na scan 164 USB-poort 30 USB-station uitgeschakeld 171 USB, menu 137

## V

van fax annuleren 107 opties 108 verzenden 102 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 237 veiligheidsinformatie 10, 11 vergroten, kopie 79 verkleinen, kopie 79 verplaatsen van printer 208 Verstuurt pXX 170 Vervang fc-kit 170 Vervang niet-ondersteunde <kleur> cartridge 172 Verwijder alle originele documenten uit de ADI. 169 Verwijder papier uit uitvoerlade 169 Verwijder verpakkingsmateriaal 169 verzenden, fax 102 Vul invoer voor losse vellen met <x> 167

#### W

Wachten 171 Wachten, teveel gebeurtenissen 171

# Ζ

zuinig omgaan met supplies 44 Zwart bijna op 165