

C950-serie

Gebruikershandleiding

Juli 2017

www.lexmark.com

Machinetype(n): 5058 Model(Ien): 030

Inhoud

Informatie over veiligheid	6
Omgaan met de printer	8
Informatie zoeken over de printer	8
Een plaats voor de printer bepalen	9
Printerconfiguraties	10
Het bedieningspaneel van de printer gebruiken	12
Informatie over het beginscherm	14
Informatie over het beginscherm	14
Knoppen op het aanraakscherm gebruiken	15
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken	18
De Embedded Web Server openen	
Pictogrammen weergeven of verbergen op het beginscherm	18
Toepassingen in het beginscherm activeren	19
Het externe bedieningspaneel instellen	20
Een configuratie exporteren of importeren	21
Extra printer instellen	22
De printer inschakelen	22
Interne opties installeren	23
Hardwareopties installeren	37
Kabels aansluiten	
Printerconfiguratie controleren	41
De printersoftware instellen	
Netwerkfunctionaliteit	
De milieubelasting van uw printer minimaliseren	52
Papier en toner besparen	
Energie besparen	53
Recycling	
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen	57
Papierformaat en papiersoort instellen	

Instellingen voor universeel papier configureren	57
Standaardlade of optionele laden voor 520 vel vullen	57
Papier in de optionele laden voor 850 vel en 1150 vel plaatsen	61
De hoge-capaciteitslader voor 2000 vel vullen	63
De universeellader vullen	65
Laden koppelen en ontkoppelen	68
Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal	71
Richtlijnen voor papier	
Papier bewaren	75
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten	75
Afdrukken	
Een document afdrukken	
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat	
Afdrukken vanaf een flashstation	
Afdrukken op speciale media	
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij	
Pagina's met informatie afdrukken	
Afdruktaak annuleren	92
Informatie over de printermenu's	93
Menuoverzicht	93
Supplies, menu	94
Papiermenu	
Rapporten, menu	
Network/Ports, menu	105
Security (Beveiliging), menu	
Instellingen, menu	
Menu Help	143
De vaste schijf en ander geïnstalleerd geheugen beveilig	en144
Kennisgeving van vluchtigheid	144
Vluchtig geheugen wissen	145
Niet-vluchtig geheugen wissen	
Geheugen op de vaste schijf wissen	145
Codering vaste schijf van printer instellen	146

Printer onderhouden	148
De buitenkant van de printer reinigen	
De lenzen van de printkop reinigen	
De perforatiebak legen	152
Supplies bewaren	
De status van de onderdelen en supplies controleren	154
Onderdelen en supplies bestellen	155
Onderdelen en supplies vervangen	157
Help bij transport	178
Beheerdersondersteuning	179
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven	179
De virtuele display controleren	
De status van de printer controleren	179
E-mailmeldingen instellen	
Rapporten bekijken	180
Standaardfabrieksinstellingen herstellen	
Papierstoringen verhelpen	181
Papierstoringen voorkomen	181
Informatie over storingsnummers en -locaties	182
201–202: papierstoringen	
203 Vastgelopen papier	
230 Vastgelopen papier	
231: papierstoring	
24x papier vast	
250: papierstoring	
281: papierstoring	
4yy.xx vastgelopen papier	196
455 nietjes vast	201
Problemen oplossen	
Eenvoudige printerproblemen oplossen	204
Printerberichten	204
Problemen met de printer oplossen	
Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen	222

r toblemen met decessories optosseri	
Problemen met de papierinvoer	
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	
Problemen met kleurkwaliteit oplossen	
Embedded Web Server wordt niet geopend	243
Contact opnemen met de klantenondersteuning	244
	245
Kennisgevingen	245
Productinformatie	245
Kennisgevingen. Productinformatie. Informatie over deze editie.	
Kennisgevingen. Productinformatie Informatie over deze editie Energieverbruik	

Informatie over veiligheid

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



LET OP: RISICO OP LETSEL: U mag dit product niet gebruiken met verlengsnoeren, stekkerdozen, verdelers of andere typen stroom- of UPS-apparaten. De vermogenscapaciteit van dit soort accessoires kan door een laserprinter eenvoudig worden overschreden, wat kan leiden tot slechte printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.

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

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: RISICO OP LETSEL: De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

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

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

LET OP: RISICO OP LETSEL: Neem de volgende richtlijnen door voor u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en haal de stekker uit het stopcontact.
- Maak alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Til de printer van de optionele lade en zet hem opzij, in plaats van de printer en de lade tegelijk te verplaatsen.

Opmerking: Gebruik de handgrepen aan de zijkanten om de printer van de optionele lade te tillen.

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

LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik alleen het telefoonsnoer (RJ-11) dat bij dit product is geleverd of een UL-goedgekeurd vervangend product met een minimale draaddikte van 26 AWG (American Wire Gauge) wanneer u dit product aansluit op het openbare telefoonnetwerk om het risico op brand te verkleinen.

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

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



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

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

LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade of lader plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden of laders gesloten tot u ze nodig hebt.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies:De printer aansluiten opDe printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en 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: Papier en speciaal afdrukmateriaal selecteren en bewaren Papier in de printer plaatsen Printerinstellingen configureren Documenten en foto's weergeven en afdrukken De printersoftware instellen en gebruiken De printer configureren in een netwerk De printer onderhouden Problemen oplossen 	Gebruikershandleiding en Naslagkaart: de handleidingen zijn beschikbaar op http://support.lexmark.com. Opmerking: Deze handleidingen zijn ook beschikbaar in andere talen.
Informatie over het instellen en confi- gureren van de toegankelijkheids- functies van uw printer	<i>Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark</i> : deze handleiding is beschikbaar op <u>http://support.lexmark.com</u> .
Hulp bij de printersoftware	 Hulp voor Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of -toepassing en klik vervolgens op Help. Klik op om contextgevoelige informatie te bekijken. Opmerkingen: De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. De printersoftware bevindt zich in de map van het printerprogramma of op het bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.
De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning: • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	 Ondersteuningswebsite van Lexmark—<u>http://support.lexmark.com</u> Opmerking: 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. Typenummer van apparaat Serienummer Aankoopdatum Winkel waar apparaat is aangeschaft

Gewenste informatie	Bron
Garantieverklaring	Garantie-informatie varieert per land of regio:
	 In de VS: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij uw printer zijn geleverd of ga naar <u>http://support.lexmark.com</u>.
	• In andere landen of regio's: raadpleeg de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.

Een plaats voor de printer bepalen

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

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en panelen. Als u van plan bent optionele onderdelen te installeren, moet u hier ook voldoende ruimte voor vrijhouden. Het volgende is belangrijk:

- Plaats de printer in de buurt van een goed geaard en eenvoudig toegankelijk stopcontact.
- Zorg ervoor dat de luchtstroom in de ruimte voldoet aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm of de CEN/TC 156-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.
 - Uit de buurt van rondslingerende nietjes en paperclips
- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:



1	Rechterkant	307,34 mm (12,1 inch)
2	Voorkant	444,5 mm (17,5 inch)
3	Linkerkant	374,65 mm (14,75 inch)
4	Achterkant	100 mm (3,9 inch)

5	Bovenkant	152,4 mm (6 inch)
-		

Printerconfiguraties

Basismodel



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Uitvoerlade 2
	Opmerking: Uitvoerlade 2 kan in elke configuratie worden gebruikt, behalve als er een finisher is geïnstalleerd.
3	Standaarduitvoerlade
4	Voorklep
5	Standaardlade voor 520 vel
6	Univer&seellader

Geconfigureerde modellen

U kunt de basisprinter aanpassen door optionele laden toe te voegen. Er kunnen ook een hoge-capaciteitslader voor 2000 vel en een finisherlade worden toegevoegd.



(0 // / / E00 /	
1	Optionele lade voor 520 vel	
2	Optionele laden voor 520 vel	
3	Optionele lade voor 520 vel	
4	Module met tandemlade voor 2000 ve	
	 Lade voor 850 vel (lade 3) 	
	• Lade voor 1150 vel (lade 4)	

Volledig geconfigureerd model



De finisherlade kan een van de volgende zijn:
Standaardfinisher (perforeren/nieten)
Finisher voor boekjes (perforeren/nieten/boekje)
Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel

LET OP: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u gebruikmaakt van een invoerlade met hoge capaciteit, een eenheid voor dubbelzijdig afdrukken en een invoeroptie, of meerdere invoeropties. Ook voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, hebt u mogelijk extra onderdelen nodig. Zie <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u> voor meer informatie.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken



Optie		Naar
1	Display	Opties voor afdrukken en status- en foutberichten weergeven.
2	Startpagina	Naar het beginscherm navigeren.
3	Toetsenblok	Nummers, letters of symbolen invoeren.
4	Slaapknop	Hiermee kunt u de slaapstand of sluimerstand activeren.
		 Als u kort drukt, wordt de slaapstand geactiveerd.
		Als u lang drukt, wordt de sluimerstand geactiveerd.
		Opmerking: Als u het scherm aanraakt of op een van de normale knoppen drukt, keert de printer terug uit de slaapstand of sluimerstand.

Optie		Naar
5	indicatielampje	Status van de printer controleren.
		Uit - de printer is uitgeschakeld.
		 Knippert groen - de printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.
		 Brandt groen - de printer staat aan, maar is niet actief.
		 Brandt rood - ingrijpen van gebruiker is vereist.
		 Brandt oranje: de slaap- of sluimerstand van de printer wordt ingeschakeld.
6 Stoppen/Annuleren		Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt.
		Opmerking: Er wordt een lijst met opties weergegeven op het moment dat Gestopt wordt weergegeven op de display.
7	7 USB-poort Een flashstation aansluiten op de USB-poort van de printer.	
		Opmerking: alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations.

Informatie over het beginscherm

Informatie over het beginscherm

Als de printer wordt ingeschakeld, wordt op het display een basisscherm weergegeven. Dit wordt het beginscherm genoemd. U kunt met de knoppen en pictogrammen op het startscherm een actie starten.

Opmerking: Het startscherm, de pictogrammen en knoppen kunnen verschillen afhankelijk van de aanpassingen voor het startscherm, beheerdersinstellingen en actieve geïntegreerde oplossingen.



Raak		Tot
1	Taal wijzigen	De hoofdtaal wijzigen van de printer.
2	verwijderen	Hiermee kunt een verzameling met bladwijzers (URLs's) maken, indelen en opslaan in een structuurweergave met mappen en bestandskoppelingen.
		Opmerking: De structuurweergave bevat geen bladwijzers die in Formulieren en favor- ieten zijn gemaakt en de bladwijzers in de structuurweergave kunnen niet in Formulieren en favorieten worden gebruikt.
3	Wachttaken	Hiermee worden alle huidige taken in de wachtstand weergegeven.
4	USB of USB Thumb- drive	Foto's en documenten weergeven, selecteren of afdrukken vanaf een flashstation.
		Opmerking: dit pictogram wordt alleen weergegeven als u terugkeert naar het start- scherm terwijl een flashstation of geheugenkaart is aangesloten op de printer.
5	Menu's	Printermenu's openen.
		Opmerking: Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
6	Statusbalk	• Hiermee wordt de huidige status van de printer weergegeven, zoals Gereed of Bezig .
		 Printercondities weergeven, zoals Verhittingsstation ontbreekt of Cartridge bijna leeg.
		 Interventieberichten weergeven en de aanwijzingen om deze op te lossen.
7	Status/supplies	 Hiermee wordt een waarschuwing of foutbericht weergegeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken.
		• Ga naar het berichtenscherm voor meer informatie over het bericht en de manier waarop u het kunt wissen.

Raak		Tot
8	Tips	De contextgevoelige Help-informatie op het aanraakscherm openen.

Het volgende kan ook op het startscherm wordt weergegeven:

Raak	Tot
Wachttaken zoeken	Huidige wachttaken doorzoeken.

Functies

Functie	Beschrijving	
Waarschuwing interventiebericht	Als een interventiebericht van invloed is op een functie, wordt dit pictogram weerge- geven en gaat het rode lampje knipperen.	
Waarschuwing	Dit pictogram wordt weergegeven wanneer er een fout is opgetreden.	
IP-adres printer Voorbeeld: 123.123.123.123	U vindt het IP-adres van uw netwerkprinter in de linkerbovenhoek van het beginscherm. Het adres bestaat uit vier getallenreeksen die door punten worden gescheiden. U kunt het IP-adres gebruiken voor toegang tot de Embedded Web Server, zodat u printerin- stellingen op afstand kunt bekijken en configureren. U hoeft dus niet fysiek bij de printer te staan.	

Knoppen op het aanraakscherm gebruiken

Opmerking: Het startscherm, de pictogrammen en de knoppen kunnen verschillen afhankelijk van de aanpassingen voor het startscherm, beheerdersinstellingen en actieve geïntegreerde oplossingen.

Voorbeeld van aanraakscherm



	Кпор	Functie
1	Pijl omhoog	Omhoog bladeren.
2	Map verwijderen	Het geselecteerde bestand verwijderen.
3	Pijl naar links	Naar links bladeren.
	-	
4	Pijl naar rechts	Naar rechts bladeren.
5	Oplopend naar rechts bladeren	In oplopende volgorde naar een andere waarde bladeren.
	+	
6	Aflopend naar links bladeren	In aflopende volgorde naar een andere waarde bladeren.
7	pijl omlaag	Omlaag bladeren.
	-	
8	Accepteren	Een instelling opslaan.
9	Annuleren	Een actie of een selectie annuleren.
	×	• Een scherm annuleren en naar het vorige scherm terugkeren.

	Кпор	Functie
10	Terug	Naar het vorige scherm navigeren.
	5	

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Opmerkingen:

- Het startscherm van uw apparaat kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste instellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten toepassingen. Sommige toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.
- Het kan zijn dat er andere oplossingen en toepassingen verkrijgbaar zijn. Ga voor meer informatie naar www.lexmark.com of neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

De Embedded Web Server openen

De Embedded Web Server is de webpagina van de printer waarmee u printerinstellingen op afstand kunt weergeven en configureren wanneer u zich niet in de buurt van de printer bevindt.

- **1** Zoek het IP-adres van printer op:
 - Vanuit het startscherm op 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: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld **123.123.123.123.**

- 2 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
- 3 Druk op Enter.

Opmerking: Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

Pictogrammen weergeven of verbergen op het beginscherm

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerking: Zoek het IP-adres van de printer in het beginscherm op het bedieningspaneel. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123,123,123.

2 Klik op Instellingen > Algemene instellingen > Beginscherm aanpassen.

Er wordt een lijst met algemene printerfuncties weergegeven.

3 Schakel de selectievakjes om te selecteren welke pictogrammen worden weergegeven op de printerstartpagina.

Opmerking: Schakel de selectievakjes uit voor de pictogrammen die u wilt verbergen.

4 Klik op Submit (Verzenden).

Toepassingen in het beginscherm activeren

Op uw printer zijn bij levering al beginschermtoepassingen geïnstalleerd. U kunt deze toepassingen activeren en instellen met behulp van de Embedded Web Server. Ga voor toegang tot de Embedded Web Server naar 'De Embedded Web Server openen' op pagina 18.

Ga voor meer informatie over de configuratie en het gebruik van de toepassingen in het beginscherm naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u>.

Achtergrond en inactief scherm gebruiken

Pictogram	Beschrijving
	Met de toepassing kunt u de achtergrond en het inactieve scherm van het startscherm van uw printer aanpassen.

1 Blader in het startscherm naar:

Achtergrond wijzigen > selecteer de gewenste achtergrond

2 Raak 🗸 aan.

Formulieren en favorieten instellen

Pictogram	Beschrijving
	Met deze toepassing kunt u werkprocessen vereenvoudigen en stroomlijnen doordat u snel veelge- bruikte onlineformulieren kunt terugvinden en afdrukken vanuit het beginscherm.
	Opmerking: De printer moet gemachtigd zijn voor toegang tot de netwerkmap, FTP-site of website waar de bladwijzer is opgeslagen. Gebruik de instellingen voor delen, de veiligheids- en firewallin- stellingen om de printer minimaal <i>leestoegang</i> tot de locatie te geven. Raadpleeg de documentatie die bij uw besturingssysteem is geleverd voor hulp.

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerking: Zoek het IP-adres van de printer in het beginscherm op het bedieningspaneel. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123,123,123.

- 2 Klik op Instellingen > Device Solutions > Solutions (eSF) > Formulieren en favorieten.
- 3 Definieer de bladwijzers en pas vervolgens de instellingen aan.
- 4 Klik op Toepassen.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Formulieren en favorieten** aan in het beginscherm van de printer en navigeert u vervolgens door de formuliercategorieën. U kunt formulieren ook zoeken op basis van formuliernummer, -naam of -omschrijving.

Informatie over Eco-instellingen

Pictogram	Beschrijving
	Met de toepassing kunt u eenvoudig instellingen voor energieverbruik, lawaai, toner- en papierver- bruik beheren om de invloed van uw printer op het milieu te beperken.

Informatie over Showroom

Pictogram	Beschrijving
	Met de toepassing kunt u een aangepaste diavoorstelling maken en weergeven op het aanraakscherm van uw printer. U kunt afbeeldingen van een flashstation of via de Embedded Web Server van de printer laden.

Het externe bedieningspaneel instellen

Met deze toepassing wordt het bedieningspaneel van de printer op uw computerscherm weergegeven en kunt u het bedieningspaneel van de printer bedienen, zelfs als u niet in de buurt van de netwerkprinter bent. U kunt vanaf uw computerscherm de printerstatus bekijken, taken in de wacht vrijgeven, bladwijzers maken en andere gerelateerde taken uitvoeren die u normaal gezien doet als u bij de netwerkprinter staat.

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerking: Zoek het IP-adres van de printer in het beginscherm op het bedieningspaneel. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123,123,123.

- 2 Klik op Instellingen > Device Solutions > Solutions (eSF) > Extern bedieningspaneel.
- 3 Schakel het selectievakje Ingeschakeld in en pas de instellingen aan.
- 4 Klik op Toepassen.

Als u de toepassing wilt gebruiken vanuit Embedded Web Server, klikt u op **Toepassingen** > **Extern bedieningspaneel** > **VNC-applet starten**.

Een configuratie exporteren of importeren

U kunt configuratie-instellingen naar een tekstbestand exporteren en dit bestand vervolgens importeren om de instellingen toe te passen op andere printers.

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerking: Controleer het IP-adres op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.

2 Exporteer of importeer een configuratiebestand voor een of meer toepassingen.

Voor één toepassing

- a Ga naar:
 - Instellingen > Apps > Beheer van apps > selecteer een toepassing > Configureren
- **b** Exporteer of importeer het configuratiebestand.

Opmerkingen:

- Als de fout **JVM Onvoldoende geheugen** optreedt, moet u de exportbewerking herhalen tot het configuratiebestand is opgeslagen.
- Als er een time-out optreedt en een leeg scherm wordt weergegeven, vernieuwt u de webbrowser en klikt u vervolgens op **Toepassen**.

Voor meerdere toepassingen

- a Klik op Instellingen > Importeren/exporteren.
- **b** Exporteer of importeer een configuratiebestand.

Opmerking: Klik tijdens het importeren van een configuratiebestand op **Verzenden** om het proces te voltooien.

Extra printer instellen

De printer inschakelen

1 Open de voorklep.



2 Druk op de aan/uit-schakelaar van de printer.



3 Sluit de voorklep.



Interne opties installeren

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: 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.

Beschikbare interne opties

- Geheugenkaarten
 - Printergeheugen
 - Flash-geheugen
 - Lettertypen
- Firmwarekaarten
 - Streepjescode
 - − PrintCryptionTM
- Vaste schijf van de printer
- LexmarkTM Internal Solutions Ports (ISP)
 - RS-232-C seriële ISP
 - Parallelle 1284-B ISP
 - MarkNet[™] N8250 802.11 b/g/n draadloze ISP
 - MarkNet N8130 10/100 glasvezel ISP
 - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP

Opmerking: Er is een externe kit vereist voor ondersteuning van de ISP.

Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer

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

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

1 Draai de schroeven linksom om ze los te maken.



2 Trek de systeemkaart naar voren om deze te verwijderen.



3 Gebruik de volgende illustratie om de juiste connectoren te vinden.

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



1	ISP-connector
2	Connectors voor geheugen- en flashgeheugenkaart
3	Geheugenkaartconnectors

4 Duw de systeemkaart terug op zijn plek.

Geheugenkaart installeren

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: 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.

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

Een optionele geheugenkaart kan afzonderlijk worden aangeschaft en op de systeemkaart worden bevestigd.

1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie 'Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer' op pagina 23 voor meer informatie.

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

2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

3 Open de vergrendelingen van de geheugenkaartconnectoren op de systeemkaart.



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



1	Uitsparing
2	Richel

5 Duw de geheugenkaart in de connector totdat deze *vastklikt*.



Flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren

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

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: 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.

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

1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie 'Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer' op pagina 23 voor meer informatie.

Opmerkingen:

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

• Zorg dat u de ventilatorkabel niet losmaakt als u de metalen paneel opent.

2 Pak de kaart uit.

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

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



1	Plastic pinnen
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.

Een Internal Solutions Port installeren

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

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

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: 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.

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

1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie 'Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer' op pagina 23 voor meer informatie.

- Verwijder de vaste schijf van de printer.
 Raadpleeg <u>'Vaste schijf van de printer verwijderen' op pagina 35</u> voor meer informatie
- **3** Verwijder de ISP-kit uit de verpakking.



1	ISP-oplossing
2	Schroeven voor de ISP-oplossing
3	Schroeven voor de plastic beugel
4	Plastic beugel

4 Gebruik de twee meegeleverde schroeven om de plastic beugel aan de ISP-oplossing te bevestigen.





5 Gebruik de twee meegeleverde schroeven om de ISP-oplossing te bevestigen aan de systeemkaartbehuizing.



6 Sluit de interfacekabel van de ISP-oplossing aan op de aansluiting op de systeemkaart.



7 Gebruik de twee schroeven om de ISP-oplossing stevig aan de systeemkaartbehuizing te bevestigen.



Vaste schijf van printer installeren

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

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: 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. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

- Open het toegangspaneel van de systeemkaart.
 Zie 'Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer' op pagina 23 voor meer informatie.
- 2 Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.
- **3** Kijk waar de juiste connector zich op de systeemkaart bevindt.



Opmerking: Als er een optionele ISP is geïnstalleerd, dient de vaste schijf van de printer op de ISP te worden geïnstalleerd.

a Draai de schroeven los met een schroevendraaier met platte kop.



- **b** Verwijder de schroeven waarmee de montagebeugel aan de vaste schijf van de printer is bevestigd en verwijder vervolgens de montagebeugel.
- **c** Lijn de afstandbussen van de vaste schijf uit met de openingen in de ISP en druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats zitten.



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



Het rechtstreeks op de systeemkaart installeren van een vaste schijf van een printer gaat als volgt:

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



b Gebruik de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de vaste schijf vast te zetten.



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



Vaste schijf van de printer verwijderen

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

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

1 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.

Zie <u>'Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer' op pagina 23</u> voor meer informatie.

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


- **3** Verwijder de schroeven terwijl u de vaste schijf van de printer op de plaats houdt en verwijder vervolgens de vaste schijf.

4 Leg de vaste schijf van de printer opzij.

Hardwareopties installeren

Volgorde van installatie

LET OP: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u gebruik maakt van een invoerlade met hoge capaciteit, een eenheid voor dubbelzijdig afdrukken en een invoeroptie, of meerdere invoeropties. Ook voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, hebt u mogelijk extra onderdelen nodig. Zie <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u> voor meer informatie.

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

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

Installeer de printer en eventuele optionele laden of finishers die u hebt aangeschaft in deze volgorde:

Een module met één lade gebruiken

- Optionele lade voor 520 vel (lade 2)
- Printer
- Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel
- Finisher

Een module met drie laden gebruiken

- Module met drie laden
- Printer
- Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel
- Finisher

Met een module met een tandemlade

- Module met tandemlade
- Printer
- Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel
- Finisher

Raadpleeg de documentatie die bij de desbetreffende optie is geleverd voor meer informatie over het installeren van een module met één lade, een module met drie laden, een module met een tandemlade, een invoerlade met hoge capaciteit of een van de finishers.

Optionele laden installeren

De printer ondersteunt de volgende optionele laden:

- Module met 1 lade
- Module met 3 laden
- Module met tandemlade
- Hoge-capaciteitslader

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

Δ	
4	<u>\</u>
¥	<u>\</u>

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: 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: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Gebruik een printerstandaard of printerstelling als u gebruik maakt van een invoerlade met hoge capaciteit, een eenheid voor dubbelzijdig afdrukken en een invoeroptie, of meerdere invoeropties. Ook voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, hebt u mogelijk extra onderdelen nodig. Zie <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u> voor meer informatie.

- **1** Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- 2 Plaats de lade in de buurt van de printer.
- 3 Zet de printer uit.
- **4** Lijn de printer uit met de lade en laat de printer op zijn plaats zakken.





1 Module met tandemlade	
-------------------------	--

- 2 Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel
- 5 Zet de printer weer aan.
- **6** Stel de printersoftware zodanig in dat de optionele lade wordt herkend. Zie <u>'Beschikbare opties van het</u> printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 43 voor meer informatie.

Kabels aansluiten

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

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

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

- het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer
- de juiste Ethernet-kabel op de Ethernet-poort



1	USB-printerpoort
2	USB-poort
3	Ethernet-poort
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak tijdens het afdrukken niet de USB-kabel, netwerkadapters of het	

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak tijdens het afdrukken niet de USB-kabel, netwerkadapters of he aangegeven deel van de printer aan. Dit kan leiden tot gegevensverlies of een storing.

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 met menu-instellingen afdrukken

Blader in het startscherm naar:

> Rapporten > Pagina Menu-instellingen

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

Als de printer op een netwerk is aangesloten, kunt u de netwerkaansluiting 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.

1 Blader in het startscherm naar:



> Rapporten > Netwerkconfiguratiepagina

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

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer **niet is aangesloten**, is het mogelijk dat het LANaansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. 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 http://support.lexmark.com 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 van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

1 Open de printermap.

Windows 8

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

Uitvoeren > typ control printers > OK

Windows 7 en eerder

- a Klik op 🛷 of klik op Start en dan op Uitvoeren.
- **b** Typ control printers.
- c Druk op Enter of klik op OK.
- 2 Selecteer de printer die u wilt bijwerken, en voer dan een van de volgende handelingen uit:
 - Voor Windows 7 of latere versies, kies Printereigenschappen.
 - Voor eerdere versies, kies Eigenschappen.
- 3 Navigeer naar het tabblad Configuratie en selecteer vervolgens Nu bijwerken Printer vragen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Navigeer via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer en selecteer vervolgens **Opties en benodigdheden**.
- 2 Navigeer naar de lijst met hardwareopties en voeg vervolgens eventuele geïnstalleerde opties toe.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

- Koop voor u de printer op een draadloos netwerk aansluit een MarkNet draadloze N8352netwerkadapter. Voor informatie over het installeren van de draadloze netwerkadapter, raadpleegt u het de handleiding van de adapter.
- Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 en 802.1X RADIUS zijn beveiligingstypen die op een netwerk worden gebruikt.

Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden

Als u de printer wilt configureren voor een Ethernet-netwerk, moet u de volgende gegevens verzamelen voordat u begint:

Opmerking: als uw netwerk automatisch IP-adressen toewijst aan computers en printers, gaat u verder met de installatie van de printer.

- Een geldig en uniek IP-adres voor de printer
- De netwerkgateway
- Het netwerkmasker
- Een persoonlijke naam voor de printer (optioneel)

Opmerking: Met een persoonlijke naam voor de printer kunt u de printer herkennen op het netwerk. U kunt de standaardnaam gebruiken of zelf een naam opgeven die u makkelijk kunt onthouden.

U hebt een Ethernet-kabel nodig om de printer aan te sluiten op het netwerk en een beschikbare netwerkpoort waarmee u de printer fysiek aansluit op het netwerk. Gebruik een nieuwe netwerkkabel om problemen met een beschadigde kabel te voorkomen.

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.

Waarschuwing: mogelijke 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 http://support.lexmark.com 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:



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.

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP

Opmerkingen:

- Als de printer een vast IP-adres heeft, hoeft u geen wijzigingen door te voeren.
- Als de computers zijn geconfigureerd om de netwerknaam te gebruiken (en dus niet een IP-adres), hoeft u geen wijzigingen door te voeren.
- Als u een draadloze ISP toevoegt aan een printer die daarvoor was geconfigureerd voor een ethernetverbinding, zorg er dan voor dat de printer niet meer is verbonden met het ethernetnetwerk.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
- 2 In het snelmenu van de printer met de nieuwe ISP, opent u Printereigenschappen.
- **3** Configureer de poort in de lijst.
- 4 Werk het IP-adres bij.
- **5** Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Via Systeemvoorkeuren in het Apple -menu, navigeert u naar de lijst met printers en selecteert u vervolgens
 + > IP.
- **2** Typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

Na installatie van de seriële poort of communicatiepoort (COM-poort), configureert u de computer en de printer.

Opmerking: Serieel afdrukken verlaagt de afdruksnelheid.

- **1** Stel de parameters op de printer in.
 - **a** Via het bedieningspaneel navigeert u naar het menu voor de poortinstellingen.
 - **b** Zoek het menu voor de seriële poortinstellingen en pas de instellingen aan, indien nodig.
 - **c** Sla de instellingen op.
- **2** Open op uw computer de map Printers en selecteer vervolgens uw printer.
- **3** Open de printereigenschappen en selecteer de COM-poort in de lijst.
- **4** Stel de COM-poortparameters in Apparaatbeheer.

Gebruik het dialoogvenster Uitvoeren om de opdrachtprompt te openen en typ **devmgmt.msc**.

De milieubelasting van uw printer minimaliseren

Lexmark streeft naar duurzaamheid en is doorlopend bezig printers zo te ontwikkelen dat de milieubelasting van de printers wordt verminderd. We ontwerpen met het milieu in gedachten en bedenken verpakkingen waarvoor zo min mogelijk grondstoffen nodig zijn en we bieden inzamel- en recyclingprogramma's aan. 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/recycle

U kunt waarschijnlijk bij het kiezen van de instellingen en taken van uw printer de milieubelasting van uw printer verder beperken. 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 <u>'Ecomodus gebruiken' op pagina 53</u> voor meer informatie over hoe u snel papier en energie kunt besparen door middel van één printerinstelling.

Kringlooppapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laser- of LED-printers. Zie <u>'Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken'</u> op pagina 73 voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Zuinig omgaan met accessoires

Beide zijden van het papier gebruiken

Als uw printermodel dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u instellen of er op een of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.

Opmerkingen:

- Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Ga voor een volledige lijst met ondersteunde producten en landen naar http://support.lexmark.com.

Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

U kunt maximaal 16 opeenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's afdrukken op een enkel vel papier door het afdrukken van meerdere pagina's in te stellen (N-Up) voor de afdruktaak.

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Vermijd papierstoringen

Stel de papiersoort en het formaat correct in om te voorkomen dat het papier vastloopt. Zie <u>'Papierstoringen</u> <u>voorkomen' op pagina 181</u> voor meer informatie.

Energie besparen

Ecomodus gebruiken

1 Typ het IP-adres van uw printer in de adresbalk 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 > Algemene instellingen > Ecomodus > selecteer een instelling > Verzenden.

Optie	Functie
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Energieverbruik beperken, met name wanneer de printer inactief is. • Motoren van de printer starten niet totdat de printer gereed is om af te drukken. Het kan mogelijk
	even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.
	 De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand.
	 Als de printer overgaat naar de slaapmodus, worden de lampjes van de display van het bedienings- paneel en de standaarduitvoerlade uitgeschakeld.
	 Als scannen wordt ondersteund, worden de lampjes van de scanner alleen geactiveerd als er een scantaak is gestart.
Energie/papier	Alle instellingen van energie- en papiermodi gebruiken.
Papier	Functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken inschakelen.
	Afdrukken van logbestanden uitschakelen.

Geluid van de printer beperken

U kunt als volgt een instelling voor Stille modus selecteren met de Embedded Web Server:

1 Typ het IP-adres van uw printer in de adresbalk 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 > Algemene instellingen > Stille modus > selecteer een instelling > Verzenden.

Optie	Functie
Uit Opmerking: Als u Foto selecteert vanuit het stuurprogramma, wordt de stille modus mogelijk uitge- schakeld en worden de afdruk- kwaliteit en de afdruksnelheid verbeterd.	Standaardinstellingen gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecifi- caties voor uw printer.
Aan	Geluid van de printer beperken.
	De verwerking van afdruktaken duurt langer.
	• Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.
	• Als uw printer is voorzien van een faxfunctie, worden de faxgeluiden verminderd of uitgeschakeld, inclusief de geluiden van de faxluidspreker en het belsignaal. De fax schakelt over op de stand-bymodus.
	• De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld.
	De printer negeert de geavanceerde startopdracht.

Slaapstand aanpassen

1 Blader in het beginscherm naar:

III > Instellingen > Algemene instellingen > Time-outs > Slaapstand

- 2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

Embedded Web Server gebruiken

1 Typ het IP-adres van uw printer in de adresbalk 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 > Algemene instellingen > Instellingen slaapknop.

- **3** Selecteer **Sluimerstand** in de keuzelijst Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden.
- 4 Klik op Verzenden.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het startscherm naar:

> Instellingen > Algemene instellingen > Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden > Sluimerstand

2 Raak 🗹 aan.

De helderheid van het printerdisplay aanpassen

Als u energie wilt besparen of als u het display niet goed kunt lezen, kunt u de helderheid van het display aanpassen.

Embedded Web Server gebruiken

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Het IP-adres bevindt zich in het bovenste gedeelte van het beginscherm. Het bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Selecteer Instellingen > Algemene instellingen.
- **3** Geef in het vak Helderheid van scherm het gewenste percentage voor de display op.
- **4** Pas de wijzigingen toe.

Het bedieningspaneel gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:



- 2 Geef in het vak Helderheid van scherm het gewenste percentage voor de display op.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Recycling

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

- 1 Ga naar www.lexmark.com/recycle.
- 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 www.lexmark.com/recycle.
- 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

Papierformaat en papiersoort instellen

De instelling Papierformaat wordt automatisch vastgesteld aan de hand van de positie van de papiergeleiders in de laden, behalve de universeellader. Voor de universeellader moet u de instelling Papierformaat handmatig opgeven via het menu Papierformaat. U moet de instelling Papierformaat handmatig opgeven voor alle laden waarin geen normaal papier is geplaatst.

Blader in het startscherm naar:

> Menu Papier > Papierformaat/-soort > selecteer en lade > selecteer het papierformaat of de

papiersoort > 🗸

De standaardinstelling voor Papierformaat is Normaal papier.

Instellingen voor universeel papier configureren

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

- Maateenheden
- Breedte Staand
- Hoogte Staand

De volgende universele formaten worden ondersteund:

- 76,2 296.93 x 76,2 1219.2 mm (3 11,69 x 3 48 inch)
- 297,18 320.29 x 76,2 609.6 mm (11.70 12,61 x 3 24 inch)
- 320,55 609.6 x 76,2 320.29 mm (12.62 24 x 3 12.61 inch)
- 609,85 1219.2 x 76,2 296.93 mm (24.01 48 x 3 11.69 inch)
- **1** Blader in het beginscherm naar:

B > Menu Papier > Universal-instelling > Maateenheid > selecteer een maateenheid

- 2 Raak Breedte staand of Hoogte staand aan.
- 3 Selecteer de breedte of de hoogte en raak 🛩 aan.

Standaardlade of optionele laden voor 520 vel vullen

De printer heeft een standaardlade voor 520 vel (lade 1). Er kunnen nog een of meer optionele laden voor 520 vel zijn. Alle laden voor 520 vel ondersteunen dezelfde papierformaten en -soorten.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade of lader plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden of laders gesloten tot u ze nodig hebt.

1 Trek de lade naar buiten.



Onder in de lade zijn formaatindicatoren aangebracht. Gebruik deze formaatindicatoren om de papiergeleiders op de juiste lengte en breedte in te stellen.



2 Druk de breedtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



3 Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.

Opmerking: De lengtegeleider heeft een vergrendelingsonderdeel. Schuif de knop op de lengtegeleider omlaag om de geleider te ontgrendelen. Schuif de knop omhoog om de geleider te vergrendelen nadat u een lengte hebt ingesteld.



4 Buig de vellen naar voren en achteren om ze van elkaar los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



5 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven.

Opmerkingen:

- Plaats de papierstapel met de te bedrukken zijde omlaag als u dubbelzijdig wilt afdrukken.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar voren.
- Plaats briefhoofdpapier met het briefhoofd naar links.
- Zorg ervoor dat het papier niet hoger komt dan de maximumstapelhoogte op de rand van de papierlade.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Plaats niet te veel papier in de lade, want dit kan papierstoringen en mogelijk printerschade veroorzaken.



6 Plaats de lade.



7 Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

Papier in de optionele laden voor 850 vel en 1150 vel plaatsen

De laden voor 850 vel en 1150 vel ondersteunen dezelfde papierformaten en soorten, en moeten op dezelfde manier van papier worden voorzien.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade of lader plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden of laders gesloten tot u ze nodig hebt.

1 Trek de lade naar buiten.



2 Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



3 Buig de vellen naar voren en achteren om ze van elkaar los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



4 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven.



Opmerkingen:

- Plaats de papierstapel met de te bedrukken zijde omlaag als u dubbelzijdig wilt afdrukken.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar voren.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog met het briefhoofd naar links.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag met het briefhoofd naar rechts voor dubbelzijdig afdrukken.
- Zorg ervoor dat het papier niet hoger komt dan de maximumstapelhoogte op de rand van de papierlade.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Plaats niet te veel papier in de lade, want dit kan papierstoringen en mogelijk printerschade veroorzaken.

- 5 Plaats de lade.
- **6** Controleer of op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat zijn ingesteld op basis van het papier dat u in de lade hebt geplaatst.

De hoge-capaciteitslader voor 2000 vel vullen

In de lader met hoge capaciteit past 2.000 vel papier van het formaat Letter, A4 en Legal (80 g/m²).

1 Trek de lade naar buiten.



2 Pas de breedtegeleider zo nodig aan.



3 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



4 Plaats het papier met de afdrukzijde omhoog in de papierlade.



Opmerking: Zorg ervoor dat het papier niet hoger komt dan de maximumstapelhoogte op de rand van de papierlade. Als er te veel papier in de lade wordt geplaatst, kan dit papierstoringen en mogelijk schade aan de printer veroorzaken.



Opmerkingen:

- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar voren.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog met het briefhoofd naar links.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag met het briefhoofd naar rechts voor dubbelzijdig afdrukken.
- **5** Plaats de lade terug in de printer.

De universeellader vullen

De universeellader is geschikt voor afdrukmateriaal van diverse formaten en soorten, zoals transparanten, etiketten, karton en enveloppen. De universeellader kan worden gebruikt voor enkelzijdig of handmatig afdrukken of als extra lade.

De universeellader heeft een capaciteit van ongeveer:

- 100 vellen papier van 75 g/m²
- 10 enveloppen
- 75 transparanten

De afmetingen van speciaal afdrukmateriaal in de universeellader moeten binnen de volgende afmetingen liggen:

- Breedte 89 mm tot 229 mm
- Lengte 127 mm tot 1270 mm

Opmerking: De maximumbreedte en –hoogte kunnen alleen worden toegepast als de korte zijde eerst wordt ingevoerd.

Opmerking: Voeg geen papier of speciaal afdrukmateriaal toe en verwijder het ook niet wanneer de printer bezig is met afdrukken vanuit de universeellader of als het indicatielampje op het bedieningspaneel knippert. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

1 Trek de klep van de universeellader naar beneden.



2 Als u papier of speciaal materiaal gebruikt dat langer is dan Letter-papier, trekt u de uitbreiding voorzichtig naar buiten tot deze volledig is uitgetrokken.



3 Buig de vellen papier of speciaal afdrukmateriaal enkele malen om ze los te maken. Vouw of kreuk ze niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



4 Duw op het papiertransportlipje en plaats het papier of speciale materiaal. Schuif het materiaal voorzichtig in de universeellader tot het niet meer verder kan en laat het papiertransportlipje los.



Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Als u het papier verwijdert zonder eerst op het papiertransportlipje te drukken, kan het papier vastlopen of kan het papiertransportlipje breken.

- Plaats papier en transparanten met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden en met de lange zijde eerst.
- Als u dubbelzijdig op briefhoofdpapier afdrukt, plaatst u het briefhoofd met de afdrukzijde omhoog en het briefhoofd naar achteren.
- Plaats enveloppen met de klep naar boven en naar rechts.



Waarschuwing: mogelijke 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:

- Laat de stapel niet boven de maximale stapelhoogte uitkomen door te veel papier of transparanten onder de indicator te duwen.
- Plaats nooit papier van verschillende formaten en soorten tegelijk.

5 Stel de breedtegeleider bij, zodat hij net tegen de rand van de papierstapel komt. Zorg ervoor dat het papier of het speciale materiaal losjes in de universeellader past, vlak ligt, en niet is omgebogen of gekreukt.



6 Stel via het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort in voor de universeellader (Formaat U-lader en Soort U-lader) op basis van het papier of speciale materiaal dat u hebt ingevoerd.

Laden koppelen en ontkoppelen

Laden koppelen en ontkoppelen

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op Instellingen > Menu Papier.

- 3 De instellingen voor het papierformaat en de papiersoort wijzigen voor de laden die u wilt koppelen.
 - Om laden te koppelen moeten het papierformaat en de papiersoort die in beide laden worden gebruikt hetzelfde zijn.
 - Om laden te ontkoppelen mogen het papierformaat en de papiersoort van de beide laden *niet* hetzelfde zijn.

4 Klik op Verzenden.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie <u>'Papierformaat en papiersoort instellen' op pagina 57</u> voor meer informatie.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Het papier in de lade moet overeenkomen met de naam van de papiersoort die op de printer is toegewezen. De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Als de instellingen niet correct zijn geconfigureerd, kunnen er afdrukproblemen optreden.

Uitvoerladen koppelen

U kunt uitvoerladen koppelen om één uitvoerbron te maken. De printer gebruikt automatisch de volgende beschikbare lade als uitvoerbron.

De standaarduitvoerlade kan worden gevuld met maximaal 550 vel papier van 75g/m². Als u aanvullende uitvoercapaciteit nodig hebt, kunt u andere optionele uitvoerladen aanschaffen.

Opmerking: Niet alle uitvoerladen ondersteunen alle papierformaten en -typen.

1 Blader in het startscherm naar:

> Menu Papier > Lade-instelling

2 Raak de lade of laden aan die u wilt koppen en raak vervolgens Laden configureren Koppelen aan.

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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

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

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

- het IP-adres op het bedieningspaneel van de printer vinden in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- een pagina met netwerkinstellingen afdrukken en het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- 2 Klik op Instellingen > Menu Papier > Aangepaste naam > typ een naam > Verzenden.

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

3 Klik op Aangepaste soorten > selecteer een papiersoort > Verzenden.

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

1 Blader in het startscherm naar:



- 2 Selecteer het nummer van de lade of de soort U-lader.
- **3** Raak herhaaldelijk de pijl naar links of naar rechts aan tot **Aangepast [x]** of een andere aangepaste naam wordt weergegeven.
- 4 Raak 🗹 aan.

Aangepaste naam configureren

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

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

Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, 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 > Menu Papier > Aangepaste soorten > selecteer de aangepaste naam die u wilt instellen > selecteer een papiersoort of speciale materiaalsoort > Verzenden.

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal

Opmerkingen:

- Controleer of de instellingen voor papierformaat, -soort en -gewicht correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel.
- Buig het speciale materiaal en maak er een rechte stapel van voordat u het materiaal plaatst.
- De printer kan mogelijk langzamer werken om schade aan het verhittingsstation te voorkomen.
- Voor meer informatie over karton en etiketten raadpleegt u de Card Stock & Labels Guide op de ondersteuningswebsite van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u>.

Richtlijnen voor papier

Papiereigenschappen

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

Gewicht

De printerladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van 60 tot 300 g/m² met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m², is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m² met de vezel in de lengterichting. Voor papier dat kleiner is dan 182 x 257 mm raden wij u papier van 90 g/m² of zwaarder aan.

Opmerkingen:

- De duplexeenheid ondersteunt alleen papiergewichten van 60 169 g/m².
- De universeellader ondersteunt papiergewichten van 60 300 g/m².

Krullen

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

Gladheid

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

Vochtigheidsgraad

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

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

Vezelrichting

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

Voor papier met een gewicht van $60 - 135 \text{ g/m}^2$ kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken. Gebruik voor papier dat zwaarder is dan 135 g/m² papier met de vezel in de breedterichting.

Glasvezelgehalte

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

Ongeschikt papier

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

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

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

- Coated papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m²
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Papier kiezen

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

U kunt als volgt papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

Volg deze richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiest:

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

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

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

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/m², 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/m².
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan

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

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 papierbronnen en over de papierformaten, -soorten en -gewichten die deze bronnen ondersteunen.

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

Papierformaat en afmeting	Lade voor 520 vel	Lader voor 2000 vel	U-lader	Handmatige papierinvoer	Handmatige envelopinvoer	Dubbelzijdig
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	√1	√ 1,6	√ 2,6	√ 2,6	x	√2
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)	√ 1,5	x	√ 2,5	√ 2,5	x	√ 2,5
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch)	x	x	√ 2	√ 2	x	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	V 1,6	√ 1,6	√ 2,6	√ 2,6	x	√ 2,6
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	√ 1	V 1,6	√ 2,6	√ 2,6	x	√ ²

Ondersteunde papierformaten

¹ Bron ondersteunt formaat met *formaatdetectie*.

² Bron ondersteunt formaat zonder *formaatdetectie*.

³ Paperformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op metrische eenheden.

⁴ Papierformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op Amerikaanse eenheden.

⁵ Papierformaat wordt ondersteund als de korte zijde eerst wordt geplaatst. De korte zijde van het papier gaat als eerste de printer binnen.

⁶ Papierformaat wordt ondersteund als de lange zijde eerst wordt geplaatst. De lange zijde van het papier gaat als eerste de printer binnen.

⁷ Dit is alleen van toepassing op de optionele lade voor 520 vel.

Papierformaat en afmeting	Lade voor 520 vel	Lader voor 2000 vel	U-lader	Handmatige papierinvoer	Handmatige envelopinvoer	Dubbelzijdig
Legal	√ 1	x	√ 2	V ²	x	√ 2
216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)						
Executive	1 ,6	1 ,6	V 2,6	V 2,6	x	V 2,6
184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inch)			ľ	· ·		·
JIS B4	J 1	x	./2	12	x	./2
257 x 364 mm (10,12 x 14,33 inch)	v		v	v		v
A3	J 1	x	J 2	J 2	x	J 2
297 x 420 mm (11,69 x 16,54 inch)	•		•	•		•
SRA3	√ 7	x	J 2	1 2	x	1 2
320 x 450 mm (12,6 x 17.7 inch)	•		ľ	· ·		·
11x17	J 1	x	J 2	J 2	x	J 2
279 x 432 mm (11 x 17 inch)	•		•	•		•
12x18	J 7	x	J 2	1 2	x	1 2
305 x 457 mm (12 x 18 inch)	•		•	•		•
Oficio (Mexico)	J 2	x	J 2	1 2	x	1 2
216 x 340 mm	•		•	•		•
(8,5 x 13.4 inch)						
Folio	√ 1	X	√ 2	√ ²	x	√ ²
216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)						
Statement	1 ,5	x	1 2,5	√ 2,5	x	V 2,5
140 x 216 mm (5,5 x 8.5 inch)						

¹ Bron ondersteunt formaat met *formaatdetectie*.

² Bron ondersteunt formaat zonder *formaatdetectie*.

³ Paperformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op metrische eenheden.

⁴ Papierformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op Amerikaanse eenheden.

⁵ Papierformaat wordt ondersteund als de korte zijde eerst wordt geplaatst. De korte zijde van het papier gaat als eerste de printer binnen.

⁶ Papierformaat wordt ondersteund als de lange zijde eerst wordt geplaatst. De lange zijde van het papier gaat als eerste de printer binnen.

⁷ Dit is alleen van toepassing op de optionele lade voor 520 vel.

Papierformaat en afmeting	Lade voor 520 vel	Lader voor 2000 vel	U-lader	Handmatige papierinvoer	Handmatige envelopinvoer	Dubbelzijdig
 Universal 76,2 - 296,93 x 76,2 - 1219,2 mm (3 - 11,69 x 3 - 48 inch) 297,18 - 320,29 x 76,2 - 609,6 mm (11.70 - 12,61 x 3 - 24 inch) 320,55 - 609,6 x 76,2 - 320,29 mm (12,62 - 24 x 3 - 12,61 inch) 609,85 - 1219,2 x 76,2 - 296,93 mm (24,01 - 48 x 3 - 11,69 inch) 	√ ²	x	√ 2	√2	x	√ 2
Envelop 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,875 x 7,5 inch)	x	x	√ 2	x	√ 2	x
9-envelop 98 x 226 mm (3,875 x 8,9 inch)	x	x	x	x	x	x
Envelop Com 10 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inch)	x	x	√ 2	x	√ ²	x
Envelop DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)	x	x	√ 2	x	√ ²	x
C5-envelop 162 x 229 mm (6,38 x 9.01 inch)	x	x	√ 2	x	√ 2	x
B5-envelop 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	x	x	x	x	x	x
Andere envelop 86 x 165 mm tot 216 x 356 mm (3,375 x 6,50 inch tot 8,5 x 14 inch)	x	x	√ 2	x	√ 2	x

¹ Bron ondersteunt formaat met *formaatdetectie*.

² Bron ondersteunt formaat zonder *formaatdetectie*.

³ Paperformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op metrische eenheden.

⁴ Papierformaat wordt ondersteund als printer is ingesteld op Amerikaanse eenheden.

⁵ Papierformaat wordt ondersteund als de korte zijde eerst wordt geplaatst. De korte zijde van het papier gaat als eerste de printer binnen.

⁶ Papierformaat wordt ondersteund als de lange zijde eerst wordt geplaatst. De lange zijde van het papier gaat als eerste de printer binnen.

⁷ Dit is alleen van toepassing op de optionele lade voor 520 vel.

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

Printer

De printer ondersteunt papiergewichten van $60 - 300 \text{ g/m}^2$. De duplexeenheid ondersteunt papiergewichten van $60-169 \text{ g/m}^2$.

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

Papiersoort	Lade voor 520 vel	Lader voor 2000 vel	U-lader	Handmatige papier- invoer	Handmatige envelopinvoer	Dubbelzijdig
Papier	J	J	J	J	x	J
 Normaal 	•	•	•	•		•
 Bankpost 						
 Glossy 						
Gekleurd						
 Briefhoofd 						
• Lampje						
• Zwaar						
 Voorbedrukt 						
 Kringloop 						
Zware glossy	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	x
Aangepaste soort [x]	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Ruw/katoen	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	x
Ruwe envelop	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Karton	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	x
Transparanten	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x	x
Etiketten	J	J	J	J	x	X
Papier	•	•	•	▼		
Enveloppen	x	x	\checkmark	x	\checkmark	x

Finisher

De papiercapaciteit van elke uitvoerlade is tussen haakjes weergegeven. De geschatte papiercapaciteit is gebaseerd op papier van 75 g/m².

De standaarduitvoerlade van de finisher ondersteunt papiergewichten van $60 - 300 \text{ g/m}^2$, lade 1 ondersteunt papiergewichten van $60 - 220 \text{ g/m}^2$ en lade 2 (boekjesmaker) ondersteunt papiergewichten van $60 - 90 \text{ g/m}^2$ plus een extra omslag van maximaal 220 g/m².

Papiersoort	Standaarduitvoerlade voor 500 vel	Tweede uitvoerlade	Uitvoerlade 1	Uitvoerlade 2	Uitvoerlade 3
Normaal papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Karton	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Transparanten	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kringloop	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Glossy	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Zware glossy	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Etiketten	\checkmark	\checkmark	x	x	x
Bankpost	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Envelop	\checkmark	\checkmark	x	x	x
Ruwe envelop	\checkmark	\checkmark	x	x	x
Briefhoofd	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Voorbedrukt	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Gekleurd papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Licht papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Zwaar papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Ruw/katoen	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Aangepaste soort [x]	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	V

Ondersteunde afwerkfuncties



໌ 1	Standaarduitvoerlade finisher
2	Finisherlade 1
3	Finisherlade 2 (boekjesmaker)
4	Papiertransport

Opmerkingen:

- De afgebeelde finisher is de finisher voor boekjes. Lade 2 is alleen beschikbaar als de finisher voor boekjes is geïnstalleerd.
- Alle capaciteit van de papierladen is gebaseerd op papier van 75g/m².

Papiertransport

- De papiercapaciteit is 50 vel.
- Deze lade ondersteunt geen afwerkopties.
- Enveloppen worden in deze eenheid verwerkt.
- Universeel papier wordt in deze eenheid verwerkt als het langer is dan 483 mm of korter is dan 148 mm.

Standaarduitvoerlade finisher

- De papiercapaciteit is 500 vel.
- Deze lade ondersteunt geen enveloppen en papier in Executive-formaat.
- Deze lade ondersteunt geen afwerkopties.

Uitvoerlade 1

- De papiercapaciteit is 3.000 vel als de standaardfinisher is geïnstalleerd.
- De papiercapaciteit is 1500 vel als de finisher voor boekjes is geïnstalleerd.

Formaat	Perforeren	Verschoven	Enkel/dubbel nieten	Double dual staple (Tweemaal dubbel nieten)
АЗ	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Α4	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
А5	x	x	x	x
Executive	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Folio	x	\checkmark	\checkmark	x
JIS B4	\checkmark	\checkmark	✓	x
JIS B5	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Legal	x	\checkmark	\checkmark	x
Letter	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
Statement	x	x	x	\checkmark
Tabloid	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Universal	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Enveloppen (alle formaten)	x	x	x	x

^{*} Bij universeel papier moet de afwerkrand minimaal 229 bedragen voor een drievoudige perforatie en 254 mm voor een viervoudige perforatie.

Perforeren: kies uit een twee-, drie- of viervoudige perforatie

Enkel nieten: één nietje gebruiken

Dubbel nieten: twee nietjes gebruiken

Tweemaal dubbel nieten: twee reeksen van twee nietjes gebruiken. Deze instelling wordt alleen ondersteund bij breedten tussen 203 mm en 297 mm en lengten tussen 182 mm en 432 mm.

Lade 2 (boekjesmaker)

Lade 2 is alleen beschikbaar als de finisher voor boekjes is geïnstalleerd. De papiercapaciteit van lade 2 (boekjesmaker) is 270 vel of 18 sets boekjes van 15 vel.

Formaat	Bi fold (Tweeledig vouwen)	Booklet fold (Boekje vouwen)	Saddle staple (Rug nieten)
АЗ	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A4 (alleen SEF)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
А5	x	x	x
Executive	x	x	x
SRA3	\checkmark	\checkmark	\checkmark
12 x 18	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Folio	\checkmark	\checkmark	\checkmark
JIS B4	\checkmark	\checkmark	\checkmark
JIS B5	x	x	x
Legal	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Letter (alleen SEF)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement	X	x	x
Tabloid	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Universal	X	x	x
Enveloppen (alle formaten)	x	X	X

SEF: het papier wordt met de korte zijde als eerste geplaatst. De korte zijde van het papier gaat als eerste de printer binnen.

Bi fold (Tweeledig vouwen): elke pagina wordt individueel gevouwen en afzonderlijk gestapeld.

Booklet fold (Boekje vouwen): een taak van meerdere pagina's wordt langs het midden tot één boekje gevouwen.

Saddle staple (Rug nieten): een tot een boekje gevouwen afdruktaak wordt langs de rug geniet.

De finisheruitvoerlade installeren

1 Blader in het startscherm naar:

> Menu Papier > Lade-instelling > Uitvoerlade

2 Selecteer een lade en raak 🛩 aan.

Opmerkingen:

- Deze functie is alleen beschikbaar als er een finisher is geïnstalleerd.
- De standaardfinisherlade is de standaardinstelling.

Afdrukken

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrukmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg <u>'Papierstoringen voorkomen' op pagina 181</u> en <u>'Papier bewaren' op pagina 75</u> voor meer informatie.

Een document afdrukken

Documenten afdrukken

- **1** Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de papiersoort en het papierformaat in, op basis van het geplaatste papier.
- 2 Verzend de afdruktaak:

Voor Windows-gebruikers

- a Open een document en klik op Bestand > Afdrukken.
- **b** Klik op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen.
- c Pas de instellingen naar wens aan.
- d Klik op OK > Afdrukken.

Voor Macintosh-gebruikers

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

Opmerking: als u op een bepaalde papiersoort wilt afdrukken, stelt u de papiersoort in op het geplaatste papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.

3 Klik op Afdrukken.

Afdrukken in zwart-wit

Blader in het beginscherm naar:

> Instellingen > Afdrukinstellingen > Menu Kwaliteit > Afdrukmodus > Alleen zwart >

Tonerintensiteit aanpassen

1 Typ het IP-adres van uw printer in de adresbalk 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 > Afdrukinstellingen > Menu Kwaliteit > Tonerintensiteit.
- **3** Pas de instelling voor tonerintensiteit aan.
- 4 Klik op Verzenden.

Max. snelheid en Max. rendement gebruiken

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

- **Max. snelheid**: Hiermee wordt afgedrukt in kleur tenzij Alleen zwart is geselecteerd in het stuurprogramma. Er wordt in zwart afgedrukt als de instelling Alleen zwart is geselecteerd in het stuurprogramma.
- Max. rendement: De printer schakelt afhankelijk van eventuele kleuren op een pagina over van zwart-wit naar kleur. Regelmatig wisselen van de kleurmodus kan het afdrukken vertragen als er zowel pagina's in zwart-wit als in kleur moeten worden afgedrukt.

Embedded Web Server gebruiken

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

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

- deze informatie vinden op het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer of in het TCP/IPgedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- Druk een pagina met de netwerkconfiguratie of de menu-instellingen af en zoek de gegevens in het gedeelte TCP/IP.
- 2 Klik op Configuratie > Afdrukinstellingen > Menu Instellen.
- 3 Selecteer in de lijst voor printergebruik Max Speed (Max. snelheid) of Max Yield (Max. rendement).
- 4 Klik op Verzenden.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

> Instellingen > Afdrukinstellingen > Menu Instellen

- 2 Selecteer in de lijst voor printergebruik Max Speed (Max. snelheid) of Max Yield (Max. rendement).
- 3 Raak 🗹 aan.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Ga naar <u>http://lexmark.com/mobile</u> voor een lijst met ondersteunde mobiele apparaten en om een compatibele toepassing voor mobiel afdrukken te downloaden.

Opmerking: toepassingen voor mobiel afdrukken zijn mogelijk ook verkrijgbaar bij de fabrikant van uw mobiele apparaat.

Afdrukken vanaf een flashstation

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

- Wilt u een gecodeerd PDF-bestand afdrukken, voer dan eerst het bestandswachtwoord in via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdrukmachtiging hebt.
- **1** Plaats een flash-station in de USB-poort.



Opmerkingen:

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

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de USB-kabel, netwerkadapter, de aansluiting, geheugenkaart of de aangegeven gedeelten van de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.



- **2** Raak op het bedieningspaneel van de printer het document aan dat u wilt afdrukken.
- **3** Raak de pijlen aan om het aantal kopieën dat u wilt maken te verhogen en raak **Afdrukken** aan.

Opmerkingen:

- Verwijder het flash-station pas uit de USB-poort wanneer het document is afgedrukt.
- Als u het flash-station in de printer laat nadat u het beginscherm van het menu USB hebt verlaten, kunt u nog steeds bestanden als wachttaken vanaf het flash-station afdrukken.

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstation	Bestandstype			
 Lexar JumpDrive 2.0 Pro (256 MB, 512 MB of 1 GB) 	Documenten:			
 SanDisk Cruzer Mini (256 MB, 512 MB of 1 GB) 	• .pdf			
Opmerkingen:				
 Hi-Speed USB-flashstations moeten de full-speed-standaard ondersteunen. Low-speed (lage snelheid) USB-apparaten worden niet ondersteund. 	 .html &Afbeeldingen: dex 			
 USB-flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Tables) ondersteunen. Apparaten die zijn geformatteerd met NTFS (New Technology File System) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund. 	.gif.JPEG of .jpg			
	• .bmp			
	• .TIFF of .tif			
	• .png			

Afdrukken op speciale media

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

- Gebruik briefhoofdpapier dat speciaal is ontworpen voor laser- of LED-printers.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op het briefhoofdpapier voordat u grote hoeveelheden ervan aanschaft.
- Waaier de vellen uit voordat u het briefhoofdpapier plaatst zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt.

Bron	Afdrukzijde	Papierafdrukstand
Standaardladen en optionele laden (enkel- zijdig afdrukken)	Het voorbedrukte briefhoofdpapier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst.	Als het papier wordt ingevoerd met de korte rand, moet de bovenste rand van het vel met het logo tegen de rechterzijde van de lade worden geplaatst.
		Als het papier wordt ingevoerd met de lange zijde, moet het briefhoofd naar de achterzijde van de printer zijn gericht.
Standaardladen en optionele laden (dubbel- zijdig afdrukken)	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo is tegen de rechterzijde van de lade geplaatst.
Universeellader (enkel- zijdig afdrukken)	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet het eerst in de universeellader worden gevoerd.
Universeellader (dubbel- zijdig afdrukken)	Het voorbedrukte briefhoofdpapier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet het laatst in de universeellader worden gevoerd.
Opmerking: Informeer bij d	e fabrikant of leverancier of het gewo	enste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is

Tips voor het gebruik van transparanten

voor gebruik in laser- of LED-printers.

- Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Voer transparanten in vanuit de standaardlade of vanuit de universeellader.
- Stel Papiersoort in op Transparanten in het menu Papier.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laser- of LED-printers. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan van 230 °C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te scheiden.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen, omdat hierdoor problemen met de afdrukkwaliteit kunnen optreden.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Gebruik bij voorkeur transparanten van Lexmark. Ga voor meer informatie over het bestellen daarvan naar de website van Lexmark op <u>www.lexmark.com</u>.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laser- of LED-printers. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 220°C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m² of met een katoengehalte van 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 70 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimaal aantal papierstoringen kunt u beter geen enveloppen 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;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geplooide of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

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

Tips voor het gebruik van etiketten

Opmerkingen:

- De printer ondersteunt incidenteel gebruik van enkelzijdige papieren etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laser- of LED-printers.
- U kunt het beste niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten per maand afdrukken.
- Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

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

Let bij het afdrukken op etiketten op het volgende:

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laser- of LED-printers. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
 - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 210 °C en plakken niet vast, krullen niet om of kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.

Opmerking: Etiketten kunnen bij een hogere verhittingstemperatuur van maximaal 220 °C worden afgedrukt als Gewicht etiketten is ingesteld op Zwaar. Selecteer deze instelling met de Embedded Web Server of vanuit het menu Papier op het bedieningspaneel.

- Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 25 psi (172 kPa) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik geen etiketvellen waarop etiketten ontbreken. Etiketten van onvolledige vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de cartridge vervallen.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik bij voorkeur vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen hetgeen gevolgen kan hebben voor de garantie op de printer.
- Als gericht aanbrengen van lijm niet mogelijk is, dient u een strook van 1,6 mm te verwijderen van de voorste (bovenste) rand en dient u lijm te gebruiken die niet lekt.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Staand, vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

Tips voor het afdrukken op karton

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

- Stel de papiersoort in op Karton in het menu Papier.
- Selecteer de juiste instelling voor Papierstructuur.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdrukkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 220°C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk kunnen zijn voor de printer. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer.

Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden *taken in wacht* genoemd.

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

Type afdruktaak	Beschrijving
Vertrouwelijk	Met Vertrouwelijk worden afdruktaken vastgehouden op de computer tot u de pincode invoert met het bedieningspaneel.
	Opmerking: De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
Gecontroleerd	Met Gecontroleerd kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Gereserveerd	Met Gereserveerd kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.
Herhalen	Met Herhalen worden afdruktaken afgedrukt <i>en</i> opgeslagen in het printergeheugen zodat ze opnieuw kunnen worden afgedrukt.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Opmerking: Vertrouwelijke en gecontroleerde afdruktaken worden automatisch verwijderd uit het geheugen nadat ze zijn afgedrukt. Herhaalde en gereserveerde taken blijven in de printer bewaard totdat u ze verwijdert.

Windows

- 1 Open een document en klik op Bestand > Afdrukken.
- 2 Klik op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen.
- 3 Klik op Print and Hold (Afdruk- en wachttaken).
- **4** Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.
- 5 Klik op OK of Afdrukken.

- 6 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.
 - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar: Taken in wacht > uw gebruikersnaam > Vertrouwelijke taken > uw pincode > naam van de afdruktaak > aantal exemplaren > Afdrukken
 - Blader voor andere afdruktaken naar: Taken in wacht > uw gebruikersnaam > naam van de afdruktaak > aantal exemplaren > Afdrukken

Voor Macintosh-gebruikers

1 Open het gewenste bestand en kies File (Archief) > Print (Druk af).

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

- 2 Selecteer in het voorgrondmenu met afdrukopties of het voorgrondmenu Aantal en pagina's de optie Taken doorsturen.
- 3 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.
- 4 Klik op OK of Afdrukken.
- 5 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.
 - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar: Taken in wacht > uw gebruikersnaam > Vertrouwelijke taken > uw pincode > naam van de afdruktaak > aantal exemplaren > Afdrukken
 - Blader voor andere afdruktaken naar: Taken in wacht > uw gebruikersnaam > naam van de afdruktaak > aantal exemplaren > Afdrukken

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader in het startscherm naar:



- > Rapporten > Lettertypen afdrukken
- 2 Raak PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen aan.

Directorylijst afdrukken

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

Blader in het startscherm naar:



> Rapporten > Directory afdrukken

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

- 1 Raak Taak annuleren aan op het bedieningspaneel van de printer of druk op 🔀 op het toetsenblok.
- 2 Raak de afdruktaak aan die u wilt annuleren en raak vervolgens Geselecteerde taken verwijderen aan.

Opmerking: Als u op **X** drukt op het toetsenblok, moet u op **Hervatten** drukken om terug te keren naar het startscherm.

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 🕗 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.

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Accessoires, menu	Menu	ı Papier	Rapporten		Instellingen
Cyaan cartridge	Stand	laardbron	Pagina Menu-instellingen		Algemene instellingen
Magenta cartridge	Papie	erformaat/-soort	Apparaatstatistieken		Menu Flashstation
Gele cartridge	Confi	guratie U-lader	Pag. Netwerkinstell.		Afdrukinstellingen
Zwarte cartridge	Ande	r formaat	Pagina met netwerki	nstellingen [x]	
Cyaan fotoconductoreenheid	Papie	erstructuur	Profielenlijst		
Magenta fotoconductoreenheid	Papie	er plaatsen	Lettertypen afdrukke	n	
Gele fotoconductoreenheid	Aang	epaste soorten	Directory afdrukken		
Zwarte fotoconductoreenheid	Aang	epaste namen	Voorbeeld afdrukken		
Toneroverloopfles	Aang	epaste ladenamen	Activarapport		
Nietjeshouder	Unive	ersal-instelling			
Perforatiebak	Lade	-instelling			
160K-onderhoudskit					
320K-onderhoudskit					
480K-onderhoudskit					
Beveiliging		Netwerk/poorten		Help	
Diverse beveiligingsinstellingen		Actieve NIC		Alle handleid	lingen afdrukken
Vertrouwelijk afdrukken		Standaardnetwerk <i>of</i> Netwerk [x] ²		Kleurkwaliteit	
Tijdelijke gegevensbestanden w	issen ¹	Standaard-USB		afdrukkwaliteit	
Logbestand beveiligingscontrole		Parallel [x]		Help bij afdrukken	
Datum en tijd instellen		Serieel [x]		Help afdrukr	nat.
		Instellingen SMTP		Handleiding	voor afdrukstoringen
				Menu Map	

¹ Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

² Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu weergegeven als Standaardnetwerk, Draadloos netwerk of Netwerk [x].

Informatie

Aansluitingengids Help bij transport Help bij supplies

Supplies, menu

Menuoptie	Beschrijving
Cyaan cartridge Eerste waarschuwing Matig Ongeldig Vervangen Ontbreekt of defect OK Niet-onderst.	Hiermee kunt u de status van de cyaan cartridge weergeven
Magenta cartridge Eerste waarschuwing Matig Ongeldig Vervangen Ontbreekt of defect OK Niet-onderst.	Hiermee kunt u de status van de magenta cartridge weergeven
Gele cartridge Eerste waarschuwing Matig Ongeldig Vervangen Ontbreekt of defect OK Niet-onderst.	Hiermee kunt u de status van de gele cartridge weergeven
Zwarte cartridge Eerste waarschuwing Matig Ongeldig Vervangen Ontbreekt of defect OK Niet-onderst.	Hiermee kunt u de status van de zwarte cartridge weergeven
Cyaan fotoconductoreenheid Eerste waarschuwing Matig Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de cyaan fotoconductoreenheid weergeven

Menuoptie	Beschrijving
Magenta fotoconductoreenheid Eerste waarschuwing Matig Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de magenta fotoconductoreenheid weergeven
Gele fotoconductoreenheid Eerste waarschuwing Matig Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de gele fotoconductoreenheid weergeven
Zwarte fotoconductoreenheid Eerste waarschuwing Matig Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de zwarte fotoconductoreenheid weergeven.
Toneroverloopfles Bijna vol Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de toneroverloopfles weergeven.
Nietjes Eerste waarschuwing Matig Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de nietcassette weergeven
Perforatiebak Bijna vol Vervangen Ontbreekt OK	Hiermee kunt u de status van de perforatiebak weergeven.
160K-onderhoudskit Bijna versleten Versleten OK	Hiermee kunt u de status van de onderhoudskit weergeven
320K-onderhoudskit Bijna versleten Versleten OK	Hiermee kunt u de status van de onderhoudskit weergeven

Menuoptie	Beschrijving
480K-onderhoudskit	Hiermee kunt u de status van de onderhoudskit weergeven
Bijna versleten	
Versleten	
ОК	

Papiermenu

Menu Standaardbron

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

Menu Papierformaat/-soort

Menuoptie	Beschrijving
Formaat lade [x]	Hiermee wordt het papierformaat in elke lade opgegeven.
Letter	Opmerking: Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardin-
Legal	stelling.
Executive	
JIS-B4	
A3	
11 x 17	
Oficio (Mexico)	
Folio	
Statement	
Universeel	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
Opmerking: In dit menu staan al	leen geïnstalleerde laden vermeld.

Menuoptie	Beschrijving
Soort lade [x]	Hiermee wordt het papiersoort in elke lade aangegeven
Normaal papier	Opmerking: "Normaal papier" is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is
Karton	de standaardinstelling voor alle andere laden.
Transparantie	
Kringloop	
Glossy	
Glossy, zwaar	
Etiketten	
Bankpost	
Briefhoofd	
Voorbedrukt	
Gekleurd papier	
Licht papier	
Zwaar papier	
Ruw papier/katoenpapier	
Aangepast [x]	
Formaat U-lader	Hiermee wordt het papierformaat in de universeellader opgegeven.
Letter	Opmerking: Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardin-
Legal	stelling.
Executive	
JIS-B4	
A3	
11 × 17	
12 x 18	
Oficio (Mexico)	
Folio	
Statement	
Universeel	
7 3/4-envelop	
10-envelop	
DL-envelop	
C5-envelop	
Andere envelop	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
SRA3	
Opmerking: In dit menu staan al	leen geïnstalleerde laden vermeld.

Menuoptie	Beschrijving
Soort U-lader	Hiermee wordt het papiersoort in de universeellader aangegeven
Aangepast [x]	Opmerking: Aangepast [x] is de standaardinstelling.
Normaal papier	
Karton	
Transparantie	
Kringloop	
Glossy	
Glossy, zwaar	
Etiketten	
Bankpost	
Envelop	
Ruwe envelop	
Briefhoofd	
Voorbedrukt	
Gekleurd papier	
Licht papier	
Zwaar papier	
Ruw papier/katoenpapier	
Papierformaat handm. invoer	Hiermee wordt het papierformaat aangegeven dat handmatig wordt geplaatst
Letter	Opmerking: Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardin-
Legal	stelling.
Executive	
JIS-B4	
A3	
11 x 17	
12 x 18	
Oficio (Mexico)	
Folio	
Statement	
Universeel	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
SRA3	
Opmerking: In dit menu staan al	leen geïnstalleerde laden vermeld.

Menuoptie	Beschrijving
Papiersoort handm. invoer	Hiermee wordt de papiersoort aangegeven die handmatig wordt geplaatst
Normaal papier	Opmerking: "Normaal papier" is de standaardinstelling.
Karton	
Transparantie	
Kringloop	
Glossy	
Glossy, zwaar	
Etiketten	
Bankpost	
Briefhoofd	
Voorbedrukt	
Gekleurd papier	
Licht papier	
Zwaar papier	
Ruw papier/katoenpapier	
Aangepast [x]	
Envelopformaat handm. invoer	Hiermee wordt het envelopformaat aangegeven dat handmatig wordt geplaatst
10-envelop	Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling. "DL-envelop" is de internationale
DL-envelop	standaardinstelling. Afdrukken van enveloppen met aangepast formaat wordt niet
C5-envelop	ondersteund.
Andere envelop	
7 3/4-envelop	
Envelopsoort handm. invoer	Hiermee wordt de envelopsoort aangegeven die handmatig wordt geplaatst
Envelop	Opmerking: "Envelop" is de standaardinstelling.
Ruwe envelop	
Aangepast [x]	
Opmerking: In dit menu staan alleen geïnstalleerde laden vermeld.	

Configure MP (Configuratie U-lader), menu

Menuoptie	Beschrijving
Configuratie U-lader Cassette klep	 Hiermee bepaalt u wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader is geplaatst. Opmerkingen: Cassette is de standaardinstelling. Hiermee configureert u de universeellader als automa-
	 tische papierbron. Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruk- taken met handmatige invoer.

Menu Ander formaat

Menuoptie	Beschrijving
Ander formaat Alles in lijst	Hiermee vervangt u een opgegeven papierformaat als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is.
Uit	Opmerkingen:
Statement/A5	Alles in lijst is de standaardinstelling. Alle beschikbare formaten zijn toegestaan.
11 x 17/A3	 De waarde Uit geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan.
	 Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht Vervang papier wordt weergegeven.

Paper Texture (Papierstructuur), menu

Menuoptie	Beschrijving
Normale structuur Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven
Structuur karton	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste karton opgeven
Normaal Ruw Glad	Opmerking: Instellingen worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste transparanten opgeven
Struct. kringl.pap. Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste kringlooppapier opgeven
Structuur glossy Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste glossy papier opgeven
Zware structuur glossy Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste glossy papier opgeven
Struct etiketten Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste etiketten opgeven
Opmerking: Normaal is de s ruw/katoenen papier.	tandaardinstelling voor alle papiersoorten behalve bankpostpapier, ruwe envelop en

Menuoptie	Beschrijving
Structuur bankpost Ruw Glad Normaal	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste bankpostpapier opgeven
Structuur envelop Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven
Structuur ruwe envelop Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven
Structuur briefhoofd Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste briefhoofd opgeven
Structuur voorbedrukt Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven
Structuur gekleurd Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste gekleurde papier opgeven
Structuur licht Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven
Structuur zwaar Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven
Structuur ruw/katoen Ruw	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste katoenpapier opgeven
Structuur Aangepast [x] Normaal Ruw Glad	Hiermee kunt u de relatieve structuur van het geplaatste aangepaste papier opgeven Opmerking: Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerking: Normaal is de sta ruw/katoenen papier.	andaardinstelling voor alle papiersoorten behalve bankpostpapier, ruwe envelop en

Papier plaatsen, menu

Optie	Tot
Karton laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Karton als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Glossy plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Glossy als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zware Glossy laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Glossy, zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Bankpostpapier laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbel- zijdig worden afgedrukt.
Briefhoofdpap. laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbel- zijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Gekleurd papier laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbel- zijdig worden afgedrukt.
Licht papier plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Ruw/katoen plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Ruw of katoenpapier als papier- soort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Uit	Opmerking: Aangepast [x] laden is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Opmerkingen:

- Uit is de standaardinstelling voor alle selecties in het menu Papier plaatsen.
- Met duplex afdrukken wordt elke afdruktaak standaard dubbelzijdig afgedrukt, tenzij enkelzijdig afdrukken wordt geselecteerd in Printereigenschappen of in het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.

Aangepaste soorten, menu

Optie	Tot
Aangepast [x]	Koppel een papiersoort of speciaal materiaal aan een naam van Aangepaste soort [x].
Papier Karton Transparantie Glossy Ruw/katoen Etiketten Bankpost Envelop	 Opmerkingen: Papier is de standaardinstelling voor Aangepast [x]. U kunt alleen afdrukken maken met de speciale materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.
Kringloop	Geef een papiersoort aan wanneer in andere menu's de instelling voor recyclen is geselecteerd.
Papier Karton Transparantie Glossy Ruw/katoen Etiketten Envelop	 Opmerkingen: "Papier" is de standaardinstelling. U kunt alleen afdrukken maken met de papiersoort Kringlooppapier als deze papiersoort wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Menu Aangepaste namen

Menuoptie	Definitie
Aangepaste naam [x] [geen]	Geef een aangepaste naam op voor een papiersoort. Deze naam vervangt de naam Aangepast [x] in de printermenu's.

Aangepaste ladenamen, menu

Menu-item	Beschrijving
Standaarduitvoerlade	Hier kunt u een aangepast naam opgeven voor de standaardlade.
Lade [x]	Hier kunt u een aangepaste naam opgeven voor lade [x]

Universal-instelling, menu

Optie	Tot
Maateenheden	De maateenheid opgeven.
Inch	Opmerking: Inches is de standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Millimeter	

Optie	Tot
Breedte Staand	Stel de breedte in van de staande richting.
76_1219 mm	Opmerkingen:
70 1213 1111	• 11 inch is de Amerikaanse standaardinstelling. 297,4 mm is de internationale standaardinstelling.
	 Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte.
	 De breedte kan worden verhoogd in stappen van 0,01 inch of 1 mm.
Hoogte Staand	De hoogte instellen van de staande richting
3–48 inch	Opmerkingen:
76–1219 mm	• 17 inch is de standaardinstelling. 431,8 mm is de internationale standaardinstelling.
	 Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte.
	 De hoogte kan worden verhoogd in stappen van 0,01 inch of 1 mm.

Bin Setup (Lade-instelling), menu

Menuoptie	Beschrijving
Uitvoerlade	Bepaalt de standaarduitvoerlade
Standaardlade	Opmerking: Standaardlade is de standaardinstelling.
Uitvoerlade [x]	
Laden configureren	Hiermee geeft u configuratieopties voor uitvoerladen op.
Mailbox	Opmerking: Mailbox is de standaardinstelling.
Koppelen	
Toewijzing soort	
Type/lade toewijzen	Hiermee selecteert u een uitvoerlade voor elke ondersteunde papiersoort.
Lade normaal papier	De beschikbare selecties voor elke soort zijn:
Lade karton	Uitgeschakeld
Lade transparanten	Standaardlade
Lade kringlooppapier	Uitvoerlade [x]
Glossylade	Opmerking: Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.
Lade zware glossy	
Lade etiketten	
Lade bankpost	
Lade envelop	
Lade ruwe envelop	
Lade briefhoofd	
Lade voorbedrukt	
Lade gekleurd	
Lade licht papier	
Lade zwaar papier	
Lade ruw/katoen	
Lade aangepast [x]	

Rapporten, menu

Rapporten, menu

Optie	Tot
Pagina Menu-instellingen	Druk een rapport af met de huidige printer-instellingen.
Apparaatstatistieken	Druk een rapport van printerstatistieken af.
Pag. Netwerkinstell.	Druk een rapport met de huidige netwerkprinterinstellingen af.
	Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer.
	Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als LDSS is ingeschakeld.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen	Een rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld.
PS-lettertypen	Opmerking: Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties.
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugen- kaart.
	Opmerkingen:
	 De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%.
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd en deze goed werkt.
Activarapport	Druk een rapport van de activagegevens van de printer af.
Voorbeeld afdrukken Voorbeeldpagina	Voorbeeldbestanden afdrukken die beschikbaar zijn voor de firmware, de flash-optie en de schijfoptie.

Network/Ports, menu

Menu Actieve NIC

Menuoptie	Beschrijving
Actieve NIC Automatisch [lijst met beschikbare netwerkkaarten]	 Opmerkingen: Automatisch is de standaardinstelling. Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerk- kaart is geïnstalleerd.

Menu's Standaardnetwerk of Netwerk [x]

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

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	• Aan is de standaardinstelling.
	• Als Uit is ingesteld, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als de PS-SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartS-witch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	Opmerkingen:
	Aan is de standaardinstelling.
	• Als Uit is ingesteld, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Automatisch	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Uit	Opmerkingen:
	Automatisch is de standaardinstelling.
	 Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Netwerkbuffer	Hiermee stelt u de grootte van de netwerkinvoerbuffer in.
Automatisch	Opmerkingen:
3 KB tot [maximum	Automatisch is de standaardinstelling.
grootte]	• De waarde kan in stappen van 1 kB worden gewijzigd.
	 De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit).
	 Als u het maximale bereik van de netwerkbuffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en USB-buffers uitschakelen of kleiner maken.
	 Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit Aan	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf is geïnstal- leerd.
Automatisch	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	• Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen.
	 Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort.
	 Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Menuoptie	Beschrijving
Mac binair PS Automatisch	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.
Aan Uit	Opmerkingen:
	Automatisch is de standaardinstelling. Als Littis in neutral all filte et de greitere filte let de greitere de greite
	 Als Olt is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die net standaardprotocol gebruiken. Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
Standaardnetwerkin-	Hiermee kunt u de netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen.
stelling Rapporten Netwerkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	Opmerking: Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aangesloten.
[x]	
Rapporten	
Netwerkkaart	
IPv6	
Draadloos AppleTalk	

Menu Netwerkrapporten

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkpoort of Netwerk [x] instellen > Rapporten of Netwerkrapporten

Menuoptie	Beschrijving
Configuratiepagina	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerk-
afdrukken	printer, zoals het TCP/IP-adres.

Menu Netwerkkaart

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poort > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkinstallatie of Netwerk [x] instellen > Netwerkkaart

Menuoptie	Beschrijving
Kaartstatus weergeven	Hiermee kunt u de verbindingsstatus van de netwerkkaart bekijken
Aangesloten	
Verbinding verbroken	
Kaartsnelheid weergeven	Hiermee kunt u de snelheid van een actieve netwerkkaart bekijken

Menuoptie	Beschrijving
Netwerkadres weergeven UAA LAA	Hiermee kunt u de netwerkadressen bekijken
Time-out einde taak 0–225	Hiermee stelt u in na hoeveel seconden een vanaf het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd.
	Opmerkingen:
	• "90 seconden" is de standaardinstelling.
	0 schakelt de time-out uit.
	• Als u een waarde tussen 1 en 9 kiest, wordt de instelling opgeslagen als 10.
Bannerpagina	Hiermee kunt u een bannerpagina afdrukken op de printer
Uit	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Aan	

TCP/IP, menu

Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
Hostnaam instellen	Hiermee stelt u de huidige TCP/IP-hostnaam in.
	Opmerking: Deze optie kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
IP-adres	Hiermee kunt u het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen.
	Opmerking: Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op "Uit". Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op "Uit" op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmask	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen	Bepaalt het DHCP-adres en de instelling voor parametertoewijzing
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
RARP inschakelen	Bepaalt de instelling voor de toewijzing van het RARP-adres
Aan	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Uit	
BOOTP inschakelen	Bepaalt de instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Uit	
AutolP inschakelen	Bepaalt de netwerkinstelling voor nulconfiguratie
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Nee	
FTP/TFTP inschakelen	Schakelt de ingebouwde FTP-server in, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen
Ja	m.b.v. het bestandsoverdrachtprotocol.
Nee	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Menuoptie	Beschrijving
--------------------------------------	---
HTTP-server inschakelen Ja Nee	Schakelt de ingebouwde webserver (Embedded Web Server) in. Indien ingeschakeld, kan de printer op afstand worden gecontroleerd en beheerd via een webbrowser.
wins-serveradres	Hiermee kunt u het huidige wins-serveraares bekijken of wijzigen.
DNS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres	Het back-up DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres 2	
Back-up DNS-serveradres 3	

Menu IPv6

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

Dit menu is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkinstelling of Netwerk [x] instellen > IPv6

Menuoptie	Beschrijving
IPv6 inschakelen	Hiermee schakelt u IPv6 op de printer in.
Aan Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Autom. configuratie Aan	Hiermee stelt u in of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6- adressen accepteert.
Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam instellen	Hiermee kunt u de hostnaam van de printer instellen
Adres weergeven	Hiermee wordt het IPv6-adres weergegeven
	Opmerking: het IPv6-adres kan alleen via de Embedded Web Server worden gewijzigd.
Routeradres weergeven	Hiermee wordt het routeradres weergegeven
	Opmerking: het routeradres kan alleen via de Embedded Web Server worden gewijzigd.
Schakel DHCPv6 in	Hiermee schakelt u DHCPv6 op de printer in.
Aan Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Draadloos, menu

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

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

Het menu Draadloos is beschikbaar vanuit het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten > Standaardnetwerk of Netwerk [x] > Standaardnetwerkinstelling of Netwerk [x] instellen > Draadloos

Menuoptie	Beschrijving
Wi-Fi Protected Setup Drukknop Start	Hiermee kunt u de printer aansluiten op een draadloos netwerk door binnen een bepaalde tijdsperiode knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken
Wi-Fi Protected Setup Startmethode met pincode	Hiermee kunt u de printer aansluiten op een draadloos netwerk door een pincode in te stellen op de printer en deze code in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt
WPS-autodetectie in-/uitscha- kelen Inschakelen	Hiermee wordt automatisch vastgesteld welke verbindingsmethode een toegangspunt met WPS gebruikt: de WPS-configuratiemethode met drukknop (PBC) of de WPS-confi- guratiemethode met pincode (PIN)
Uitschakelen	Opmerking: De standaardinstelling is Uitschakelen.
Netwerkmodus Infrastructuur Ad hoc	 Hiermee geeft u de netwerkmodus op Opmerkingen: Ad hoc is de standaardinstelling. Hiermee stelt u de draadloze verbinding rechtstreeks in tussen de printer en een computer. Met Infrastructuur krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt.
Compatibiliteit 802.11b/g 802.11b/g/n	Hiermee wordt de standaard voor draadloos netwerkgebruik voor het draadloze netwerk opgegeven Opmerking: De standaardinstelling is 802.11b/g/n.
Netwerk kiezen [lijst met beschikbare netwerken]	Hiermee selecteert u een beschikbaar netwerk voor de printer.
Signaalsterkte weergeven	Hiermee kunt u de kwaliteit van de draadloze verbinding bekijken
Beveiligingsmodus weergeven	Hiermee kunt u de coderingsmethode voor een draadloos netwerk bekijken

Opmerking: WPS (Wi-Fi Protected Setup) is een eenvoudige en veilige configuratie waarmee u een draadloos netwerk kunt opzetten en netwerkbeveiliging kunt inschakelen zonder kennis van de Wi-Fi-technologie. Het is niet langer nodig om voor netwerkapparaten de netwerknaam (SSID) en de WEP-sleutel of het WPA-wachtwoord te configureren.

AppleTalk, menu

U kunt als volgt het menu openen:

- Netwerk/poorten > Standaardnetwerk > Standaardnetwerkinstelling > AppleTalk
- Netwerk/Poorten > Netwerk [x] > Netwerk [x] Instellingen > AppleTalk

Optie	Tot
Inschakelen	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen.
Ja	Opmerking: "Nee" is de standaardinstelling.
Nee	

Optie	Tot
Naam weergeven	De toegewezen AppleTalk-naam weergeven.
	Opmerking: U kunt de AppleTalk-naam alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Het toegewezen AppleTalk-adres weergeven.
	Opmerking: U kunt het AppleTalk-adres alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Zone instellen	Een lijst met AppleTalk-zones weergeven die op het netwerk beschikbaar zijn.
[lijst met zones beschikbaar op het netwerk]	Opmerking: De standaardzone voor het netwerk is de standaardinstelling.

Menu Standaard-USB

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

Menuoptie	Beschrijving
USB-buffer	Hiermee stelt u de grootte van de USB-invoerbuffer in.
Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte] Uitgeschakeld	Opmerkingen:
	Automatisch is de standaardinstelling.
	 Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Taken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat.
	• De instelling van de waarde voor de USB-buffergrootte kan in stappen van 1 kB worden aangepast.
	• De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit).
	 Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt.
Aan	Opmerkingen:
Automatisch	Uit is de standaardinstelling.
	• Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen.
	 Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Automatisch	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.
Aan	Opmerkingen:
Uit	Automatisch is de standaardinstelling.
	Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
	• Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres	Hiermee worden de netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aange- sloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker	Hiermee worden de netmaskergegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
<u>ууу.ууу.ууу</u> .ууу	Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aange- sloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway	Hiermee worden de gatewaygegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу _' ууу _' ууу _' ууу	Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aange- sloten op een externe afdrukserver.

Menu Parallel <x>

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

Menuoptie	Beschrijving
Taken in buffer Uit	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt.
Aan	Opmerkingen:
Automatisch	Uit is de standaardinstelling.
	• Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen.
	 Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort.
	• Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Uitgebreide status	Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via de parallelle interface in.
Aan	Opmerkingen:
Uit	Aan is de standaardinstelling.
	Uit schakelt onderhandeling op de parallelle poort uit.
Protocol	Hiermee stelt u een protocol in voor de parallelle poort.
Fastbytes	Opmerkingen:
Standaard	• Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallelle poorten en is de aanbevolen instelling.
	• De standaardinstelling probeert communicatieproblemen met de parallelle poort op te lossen.
INIT honoreren Uit	Hiermee stelt u vast of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert.
Aan	Opmerkingen:
	Uit is de standaardinstelling.
	• De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-signaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-signaal opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallelle modus 2 Aan	Hiermee bepaalt u hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.
Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Mac binair PS Automatisch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.
	Opmerkingen:
	Automatisch is de standaardinstelling.
	• Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
	Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres	Hiermee worden de netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aange- sloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker	Hiermee worden de netmaskergegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aange- sloten op een externe afdrukserver.

Menuoptie	Beschrijving
ENA-gateway	Hiermee worden de gatewaygegevens voor een externe afdrukserver ingesteld.
ууу.ууу.ууу.ууу	Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aange- sloten op een externe afdrukserver.

Menu Serieel [x]

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

Menuoptie	Beschrijving
Seriële buffer	Hiermee stelt u de grootte van de seriële invoerbuffer in.
Automatisch	Opmerkingen:
stane grootte]	Automatisch is de standaardinstelling.
Uitgeschakeld	 Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
	 De instelling van de waarde van de seriële buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast.
	 De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit).
	 Als u het maximale bereik van de seriële buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle buffers, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken.
	 Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Taken in buffer Uit	Hiermee slaat u afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer op voordat deze worden afgedrukt.
Aan	Opmerkingen:
Automatisch	 Uit is de standaardinstelling. De printer buffert de afdruktaken niet op de vaste schijf van de printer.
	 Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen.
	 Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort.
	 Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Protocol DTR	Hiermee selecteert u de instellingen van de hardware- en software-handshaking voor de seriële poort.
DTR/DSR	Opmerkingen:
	DTR is de standaardinstelling.
XONXOFF/DTRDSR	 DTR/DSR is een instelling voor hardware-handshaking.
	 XON/XOFF is een instelling voor software-handshaking.
	 XON/XOFF/DTR en XON/XOFF/DTR/DSR zijn instellingen voor gecombineerde hardware- en software-handshaking.
Robust XON	Hiermee bepaalt u of de beschikbaarheid van de printer wordt gemeld aan de computer.
Uit App	Opmerkingen:
Adli	Uit is de standaardinstelling.
	 Dit menu-item is alleen van toepassing op de seriële poort als Serieel protocol is ingesteld op XON/XOFF.

Beschrijving
 Hiermee stelt u in met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen. Opmerkingen: 9600 is de standaardinstelling. De baudwaarden 138200, 172800, 230400 en 345600 worden alleen weergegeven in het menu Std. serieel. Deze instellingen worden niet weergegeven in de menu's Serieel optie 1, Serieel optie 2 of Serieel optie 3.
Hiermee stelt u in hoeveel databits per transmissieframe worden verzonden. Opmerking: 8 is de standaardinstelling. Hiermee selecteert u de pariteit voor seriële in- en uitvoerframes. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
 Hiermee bepaalt u of de printer al dan niet het DSR-signaal gebruikt. Opmerkingen: Uit is de standaardinstelling. DSR is een handshaking-signaal dat wordt gebruikt door de meeste seriële kabels. DSR wordt door de seriële poort gebruikt om onderscheid te maken tussen gegevens die door de computer zijn verzonden en gegevens die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. De elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat er engewenste tekens worden afgedrukt. Stel doze optie in en Ase om to

Menu Instellingen SMTP

Menuoptie	Beschrijving
Primaire SMTP-gateway	Hiermee kunt u de gegevens voor de SMTP-servergateway en -poort opgeven
Primaire SMTP-gatewaypoort	Opmerking: "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gatewaypoort	
SMTP-time-out 5–30	Hiermee kunt u het aantal seconden opgeven waarna de server een poging een e- mail te verzenden beëindigt.
	Opmerking: "30 seconden" is de standaardinstelling.
Antwoordadres	Hiermee geeft u het antwoordadres van maximaal 128 tekens op in e-mailberichten die door de printer worden verzonden

Menuoptie	Beschrijving
SSL gebruiken Uitgeschakeld	Hiermee wordt de printer ingesteld op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server
Onderhandelen Vereist	Opmerkingen:
	Uitgeschakeld is de standaardinstelling.
	Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist	Hiermee kunt u opgeven welk type verificatie voor de gebruiker is vereist om te kunnen scannen naar e-mail.
Aanmelden/Normaal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Opmerking: Geen verifcatie vereist is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen	Hiermee wordt opgegeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Sommige SMTP-servers vereisen referenties om e-mail te kunnen verzenden.
SMTP-referenties voor	Opmerkingen:
apparaat gebruiken	• Door het apparaat geïnitieerde e-mail en Door de gebruiker geïnitieerde e-mail
Door de gebruiker geïnitieerde	zijn standaard ingesteld op Geen.
Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	 Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselecteerd.
Gebruikersnaam en wacht- woord voor de sessie gebruiken	
E-mailadres en wachtwoord voor de sessie gebruiken	
Gebruiker vragen	
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	
Kerberos 5-realm	
NTLM-domein	

Security (Beveiliging), menu

Menu Overige beveiligingsinstellingen

Optie	Functie
Aanmeldbeperkingen Mislukte aanmeldingen Tijdsbestek voor mislukte pogingen Vergrendelingstijd Time-out voor aanmelding via bedie- ningspaneel Time-out voor externe aanmelding	Het aantal en tijdsbestek beperken voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf het bedie- ningspaneel van de printer voordat <i>alle</i> gebruikers worden geblokkeerd.
	Opmerkingen:
	 Mislukte aanmeldingen geeft het aantal mislukte aanmeldingen aan voordat gebruikers worden geblokkeerd. Instelbereik van 1–10 pogingen. 3 pogingen is de standaardfabrieksinstelling. Tijdsbestek voor mislukte pogingen geeft het tijdsbestek aan waarin mislukte pogingen kunnen plaatsvinden voordat gebruikers worden geblokkeerd. Instelbereik van 1–60 minuten. 5 minuten is de standaardinstelling. Vergrendelingstijd geeft aan hoe lang gebruikers worden geblokkeerd wanneer de
	limiet voor mislukte aanmeldingen is overschreden. Instelbereik van 1–60 minuten. 5 minuten is de standaardinstelling. 1 geeft aan dat de printer geen vergrendelingstijd opleat.
	 Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel bepaalt hoe lang het startscherm van de printer inactief kan blijven voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–900 seconden. 30 seconden is de standaardinstelling.
	• Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoe lang de externe interface inactief kan blijven voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–120 minuten. 10 minuten is de standaardinstelling.
Jumper voor opnieuw	De beveiligingsinstellingen aanpassen.
instellen beveiliging Toegangsbeheer = Geen beveiliging Geen effect Standaardfabrieksin- stellingen herstellen	Opmerkingen:
	 Als u Toegangsbeheer = Geen beveiliging selecteert, blijven alle beveiligingsge- gevens behouden die de gebruiker heeft opgegeven. Geen beveiliging is de standaardinstelling.
	 Als u Geen effect selecteert, heeft het opnieuw instellen van de printer geen invloed op de geconfigureerde beveiliging.
	• Als u Standaardfabrieksinstellingen herstellen selecteert, worden alle beveiligingsge- gevens die de gebruiker heeft opgegeven, verwijderd en wordt de standaardwaarde hersteld voor elke instelling in het menu Overige beveiligingsinstellingen.
Verificatie LDAP-certi-	Toestaan dat gebruikers een servercertificaat kunnen aanvragen.
Vereisen	Opmerkingen:
Proberen Toestaan Nooit	 Met Vereisen wordt een servercertificaat aangevraagd. Als een onjuist certificaat of geen certificaat wordt geleverd, wordt de sessie meteen afgebroken. Vereisen is de standaardinstelling.
	• Met Proberen wordt een servercertificaat aangevraagd. Als er geen certificaat wordt geleverd, gaat de sessie gewoon door. Als een onjuist certificaat wordt geleverd, wordt de sessie meteen afgebroken.
	• Met Toestaan wordt een servercertificaat aangevraagd. Als er geen certificaat wordt geleverd, gaat de sessie gewoon door. Als een onjuist certificaat wordt geleverd, wordt het certificaat genegeerd en gaat de sessie gewoon door.
	Met Nooit wordt geen servercertificaat aangevraagd.

Optie	Functie
Minimumlengte pin	Het aantal cijfers van de pincode beperken.
1–16	Opmerking: 4 is de standaardinstelling.

Beveiligd afdrukken, menu

Menuoptie	Beschrijving	
Max. ongeldige PIN	Hiermee beperkt u het aantal keren dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd.	
Uit	Opmerkingen:	
2-10	 Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. 	
	 Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaak voor de desbetreffende gebrui- kersnaam en de PIN-code verwijderd. 	
Vervaltijd beveiligde taak Uit	Hiermee beperkt u de duur dat een beveiligde afdruktaak in de printer blijft staan voordat de taak wordt verwijderd	
1 uur	Opmerkingen:	
4 uur 24 uur 1 week	 Als de instelling voor Vervaltijd taak wordt gewijzigd terwijl er beveiligde afdruk- taken op de RAM-schijf of de harde schijf van de printer staan, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet aan de nieuwe standaardwaarde aangepast. 	
	• Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken die op de RAM-schijf van de printer werden bewaard, verwijderd.	
Vervaltijd herhaalde taak	Een tijdslimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken	
Uit		
1 uur		
4 uur		
24 uur		
1 week		
Vervaltijd taak controleren	Een tijdslimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken met verificatie	
Uit		
1 uur		
4 uur		
24 uur		
1 week		
Vervaltijd gereserveerde taak	Een tijdslimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden	
Uit	afgedrukt	
1 uur		
4 uur		
24 uur		
1 week		
Opmerking: "Uit" is de standaa	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.	

menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Met Tijdelijke gegevensbestanden wissen wist u *alleen* afdrukgegevens op de vaste schijf van de printer die momenteel *niet* door het bestandssysteem worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de scanner, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden.

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf is geïnstalleerd.

Optie	Tot
Wismodus	Geef de modus op voor het wissen van tijdelijke gegevensbestanden.
Uit	Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling.
Automatisch	
Handmatig	
Automatische methode	Geef een methode voor het automatisch wissen van de schijf op.
Eén doorgang	Opmerkingen:
Meerdere doorgangen	Eán deorgang is de standeerdinstelling
	Zen doorgang is de standad diristening. A annual the standad diristening.
	 Zeer vertrouweilijke informatie kan het beste dileen met de methode Meerdere deergangen werden gewict
Handmatige methode	Geef een methode voor het handmatig wissen van de schijf op.
Eén doorgang	Opmerking: Eén doorgang is de standaardinstelling.
Meerdere doorgangen	
Geplande methode	Geef een methode voor het gepland wissen van de schijf op.
Eén doorgang	Opmerking: Eén doorgang is de standaardinstelling.
Meerdere doorgangen	

Menu Logbestand beveiligingscontrole

Menuoptie	Beschrijving
Log exporteren	Hiermee kan een bevoegde gebruiker het beveiligingslog exporteren
	Opmerkingen:
	• Als u het beveiligingslog wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, moet een flashstation op de printer zijn aangesloten.
	 Vanaf de Embedded Web Server kunt u het beveiligingslog downloaden naar een computer.
Log verwijderen	Hiermee wordt opgegeven of controlelogbestanden worden verwijderd
Ja	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
(Nee	

Menuoptie	Beschrijving
Log configureren Controle inschakelen Nee Ja Extern systeemlog inscha- kelen Nee Ja Externe systeemlogvoor- ziening 0–23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0–7	 Hiermee wordt opgegeven of en hoe de controlelogs worden gemaakt Opmerkingen: Met Controle inschakelen wordt bepaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het veilige controlelog en in het externe systeemlog. Nee is de standaardinstelling. Met extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of de logbestanden worden verzonden naar een externe server. Nee is de standaardinstelling. Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke waarde wordt gebruikt om logs te verzenden naar de server met het externe systeemlog. 4 is de standaardinstelling. Wanneer het beveiligingslog is geactiveerd, wordt de ernstwaarde van elke gebeurtenis bijgehouden. 4 is de standaardinstelling.

Menu Datum en tijd instellen

Menuoptie	Beschrijving
Huidige datum en tijd	Hiermee kunt u de huidige datum- en tijdinstellingen voor de printer weergeven.
Handmatig datum en tijd instellen [datum/tijd invoeren]	 Opmerkingen: de datum en tijd zijn ingesteld als JJJJ-MM-DD HH:MM. Handmatige instelling van de datum en tijd zet de instellingen voor NTP inschakelen op Uit.
Tijdzone [lijst met tijdzones]	Opmerking: GMT is de standaardinstelling.
Automatisch zomertijd gebruiken Aan Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling. Hiermee wordt de toepasselijke zomertijd gebruikt die gekoppeld is aan de tijdzone-instelling.
NTP inschakelen Aan Uit	 Schakelt het netwerktijdprotocol in, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. Opmerkingen: Aan is de standaardinstelling. De instelling wordt uitgeschakeld als u de datum en tijd handmatig instelt.

Instellingen, menu

Algemene instellingen, menu

Optie	Tot
Taal op display	De taal van de tekst op het display selecteren.
Engels	Opmerking: Niet alle talen zijn op alle modellen beschikbaar. Mogelijk moet u voor
Francais	sommige talen speciale hardware installeren.
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Zweeds	
Portugees	
Suomi	
Russisch	
Polski	
Grieks	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Vereenvoudigd Chinees	
Traditioneel Chinees	
Koreaans	
Japans	
Ecomodus	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmateriaal minimaliseren.
Uit	Opmerkingen:
Energie	
Energie/papier	 "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee zet u de printer terug in de standaard- installingen.
Papier	
	 Als u Eco Mode instelt op Energie of Papier, kan dit invloed nebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit.
Stille modus	Het geluid van de printer minimaliseren.
Uit	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Aan	
Initiële set-up uitvoeren	De installatiewizard uitvoeren.
Ja	
Nee	

Optie	Tot
Toetsenbord	Een taal en informatie voor de aangepaste toets opgeven voor het toetsenbord van
Type toetsenbord	de display.
Engels	
Francais	
Francais Canadien	
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Grieks	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Zweeds	
Suomi	
Portugees	
Russisch	
Polski	
Zwitsers-Duits	
Zwitsers-Frans	
Koreaans	
Magyar	
Turks	
Tsjechisch	
Vereenvoudigd Chinees	
Traditioneel Chinees	
Japans	
Aangepaste toets [x]	
Papierformaten	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op.
Verenigde Staten	Opmerkingen:
Metrisch	Vereniado Staton is do standoardinstolling
	verenigde Staten is de standaardinstelling.
	De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard.

Optie	Tot	
Weergegeven informatie Linkerkant Rechterkant Aangepaste tekst [x]	Opgeven wat in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Kies uit de volgende opties voor de linker- en rechterzijde: Geen IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Datum/tijd mDNS/DDNS conviconaam	
	MDNS/DDNS-servicenaam Naam configuratieloos programma Aangepaste tekst [x] Modelnaam Opmerkingen:	
	Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven.Bij de standaardinstelling wordt aan de rechterkant datum/tijd weergegeven.	
Weergegeven informatie (vervolg)	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor de onderdelen en supplies aanpassen.	
[x] toner [x] Fotoconductor Toneroverloopfles Verhittingsstation Overdrachtsmodule	Maak een keuze uit de volgende instellingen: Wanneer weergeven Niet weergeven Display Berichten die moeten worden weergegeven Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] Opmerkingen:	
	Niet weergeven is de standaardinstelling voor Wanneer weergeven.Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.	

Optie	Tot	
Weergegeven informatie (vervolg) Papier vast Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	 Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor bepaalde menu's aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Wanneer weergeven Niet weergeven Alternatief Berichten die moeten worden weergegeven Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief Itekstinvoer] Opmerkingen: Niet weergeven is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht. 	
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen Bladwijzers Taken per gebruiker	 De pictogrammen wijzigen die worden weergegeven in het startscherm. Maak een keuze uit de volgende opties voor elk pictogram: Display Niet weergeven Opmerkingen: Weergeven is de standaardinstelling voor Onderbroken taken, USB-station, Profielen, Bladwijzers en Taken per gebruiker. Niet weergeven is de standaardinstelling voor Taal wijzigen en Onderbroken taken zoeken. 	
Datumindeling MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD	De notatie van de datum instellen. Opmerking: MM-DD-YYYY is de standaardinstelling. DD-MM-YYYY is de interna- tionale standaardinstelling.	
Tijdsindeling 12-uurs klok 24-uurs klok	De notatie van de tijd instellen. Opmerking: 12-uurs klok is de standaardinstelling.	
Helderheid van scherm 20–100	De helderheid van het display aanpassen. Opmerking: 100 is de standaardinstelling.	
Uitvoerverlichting Modus Normaal/stand-by Gedimd Helder Uit	Hiermee stelt u de uitvoerverlichting in voor de standaarduitvoerlade. Opmerking: Helder is de standaardinstelling.	
Aangepaste achtergrondaf- beelding	Importeer een achtergrondafbeelding.	

Optie	Tot	
Audiofeedback	Het geluidsvolume voor de knoppen instellen.	
Knopfeedback	Opmerkingen:	
Aan	 Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. 	
Volume	• 3 is de standaardinstelling voor het volume.	
1-10		
Voelbare feedback scherm	Biedt feedback over het aanraakscherm.	
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.	
Uit		
Vernieuwingsfrequentie	Het aantal seconden instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd.	
webpagina	Opmerking: 120 is de standaardinstelling.	
30–300		
Contactpersoon	Een contactpersoon opgeven.	
	Opmerking: De naam van de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.	
Locatie	De locatie opgeven.	
	Opmerking: De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.	
Alarmen	Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet	
Alarminstelling	ingrijpen.	
Cartridge-alarm	Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke alarmen:	
Perforatoralarm	Eén keer	
	Continu	
	Opmerkingen:	
	 "Eén keer" is de standaardinstelling voor Alarminstelling. Als dit is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen. 	
	 Uit is de standaardinstelling voor Cartridgealarm, Nietjesalarm en Perforato- ralarm. 	
	 Als "Continu" is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden. 	
Time-outs	Instellen na hoeveel tijd de printer overschakelt op de stand-bymodus.	
Stand-bymodus 1–240	Opmerking: De standaardinstelling is "15" minuten.	
Time-outs Slaapstand	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt.	
Uitgeschakeld	Opmerkingen:	
1–240	• 5 is de standaardinstelling.	
	• Uit wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit.	
	Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn.	
	 Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd. 	

Optie	Tot
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 20 minuten 1-3 uur 6 uur 1-3 dagen 1-2 weken 1 maand	De tijd instellen dat de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld. Opmerking: 3 dagen is de standaardinstelling.
Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen	De printer instellen op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is. Opmerking: Geen sluimerstand is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Instellen na hoeveel seconden het bedieningspaneel terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: 30 is de standaardinstelling.
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 taak wordt geannuleerd. Opmerkingen: 90 is de standaardinstelling. Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan. "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt. Dit is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15–65535	 Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: 40 is de standaardinstelling. Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Time-out taakwachtstand 5–255	 Stel in hoe lang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de printer taken die niet-beschikbare bronnen vereisen, in de wacht zet en doorgaat met het afdrukken van andere taken in de afdrukwachtrij. Opmerkingen: 30 is de standaardinstelling. Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerking: Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.

Optie	Tot	
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Automatisch	 Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken. Opmerkingen: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt. 	
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	 Een pagina afdrukken die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken. Met de instelling Aan worden pagina's volledig afgedrukt. 	
Druk op slaapknop Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Slapen is de standaardinstelling.	
Slaapknop ingedrukt houden Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt.	
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	 Gebruik de standaardfabrieksinstelling van de printer met uitzondering van de menu- instellingen voor Netwerk en Poorten. Opmerkingen: "Niet herstellen" is de standaardinstelling. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schiif worden niet verwijderd. 	

Afdrukinstellingen

Finishing (Afwerking), menu

Menuoptie	Beschrijving
Zijden (Duplex) 1-zijdig	Hiermee bepaalt u of dubbelzijdig afdrukken is ingesteld als de standaardinstelling voor alle afdruktaken
2-zijdig	Opmerkingen:
	• 1-zijdig is de standaardinstelling.
	 U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: klik op Bestand > Afdrukken en vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Voor Macintosh-gebruikers: selecteer File (Archief) > Print (Druk af) en pas de instellingen aan in het dialoogvenster voor afdrukken en de pop-up menu's.

Menuoptie	Beschrijving	
Duplex inbinden Lange zijde Korte zijde	Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina in relatie tot de voorzijde van de pagina. Opmerkingen:	
	 Lange zijde is de standaardinstelling. Voor Inbinden aan lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). Voor Inbinden aan korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de 	
	pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).	
Exemplaren	Hiermee geeft u een standaardaantal exemplaren op voor elke afdruktaak.	
1-999	Opmerking: "1" is de standaardinstelling.	
Lege pagina's	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd.	
Niet afdrukken Afdrukken	Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.	
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2)	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt.	
Aan (1,2,1,2,1,2)	Opmerkingen:	
Scheidingsvellen Uit Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	• "Uit" is de standaardinstelling.	
	Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden.	
	 Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (tussen alle pagina's 1, tussen alle pagina's 2 enzovoort). Met Tussen taken voort u oon loog vel in tussen afdrukteken 	
	 Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen aldruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen. 	
Bron scheidingspagina Lade [x] Handmatige invoer	 Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. In het menu Papier moet Configuratie U-lader zijn ingesteld op Cassette voor handinvoer om als menu-instelling te worden weergegeven. 	
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel	 Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden afgedrukt moeten worden op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt. 	
9 per vel 12 per vel 16 per vel		

Menuoptie	Beschrijving	
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand Rand papierbesparing Geen	 Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als Papierbesparing wordt gebruikt Opmerkingen: Horizontaal is de standaardinstelling. De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend). Hiermee stelt u de afdrukstand in van een document met meerdere pagina's Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstand en Liggend. 	
Effen	Opmerking: Geen is de standaardinstelling.	
Taak nieten Uit Automatisch Vorige Dubbel Tweemaal dubbel Voor	Hiermee geeft u op of de afdrukken moeten worden geniet Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als de printer over een nietapparaat beschikt.	
Perforeren Uit Aan	Hiermee geeft u op of de afdrukken moeten worden geperforeerd Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven als de printer over een perforator	
Perforatiemodus 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	 Bepaalt of het type perforatieafwerking wordt uitgevoerd op een afgedrukte uitvoer Opmerkingen: 2 gaten is de standaardinstelling, ongeacht de hardware. 3 gaten en 4 gaten worden alleen weergegeven wanneer de bijbehorende perforatiehardware is geïnstalleerd. 	
Pagina's verschuiven Geen Tussen exemplaren Tussen taken	 Pagina's worden op een bepaalde plek verschoven Opmerkingen: Geen is de standaardinstelling. Met Tussen exemplaren wordt elk exemplaar van een afdruktaak verschoven als Sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt elke set afgedrukte pagina's verschoven, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. Met Tussen taken wordt dezelfde verschuivingspositie ingesteld voor de volledige afdruktaak ongeacht het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een nietfinisher is geïnstalleerd. 	

Menu Kwaliteit

Optie	Tot
Afdrukmodus	Opgeven of beelden in kleur moeten worden afgedrukt.
Kleur	Opmerking: "Kleur" is de standaardinstelling.
Alleen zwart	

Optie	Tot	
Kleurcorrectie Automatisch Uit Handmatig	Kleuruitvoer op de afgedrukte pagina aanpassen. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling.	
Afdrukresolutie 1200 dpi Beeldkwaliteit 2400	Geef de uitvoerresolutie in dpi (dots per inch) of kleurkwaliteit op. Opmerking: Beeldkwaliteit 2400 is de standaardinstelling.	
Tonerintensiteit 1-5	Afdrukken lichter of donkerder maken. Opmerking: 3 is de standaardinstelling.	
Dunne lijnen verbeteren Aan Uit	Een afdrukmodus inschakelen die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen.	
Kleur besparen Aan Uit	 Hoeveelheid toner voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen beperken. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. Als Aan is ingesteld, worden de instellingen voor tonerintensiteit genegeerd. 	
RGB-helderheid -6 tot 6	De helderheid van de uitvoer aanpassen. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.	
RGB-contrast 0-5	Het contrast van de uitvoer aanpassen. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.	
RGB-verzadiging 0-5	Verzadiging in de kleuruitvoer aanpassen. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.	
Kleurbalans Cyaan -5 tot 5 Magenta -5 tot 5 Geel -5 tot 5 Zwart-wit -5 tot 5 Reset std.instellingen	Kleurbalans inschakelen voor de uitvoer. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.	
Kleurvoorbeelden sRGB-display sRGB Levendig Display - Echt zwart Levendig Uit—RGB CMYK-VS CMYK-Euro CMYK-levendig Uit—CMYK	Voorbeeldpagina's afdrukken voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen die in de printer worden gebruikt.	

Optie	Tot	
Aangepaste kleur	RGB-kleurconversies aanpassen.	
RGB-kleurbeeld	Maak een keuze uit de volgende instellingen:	
RGB-tekst	Levendig	
RGB-illustraties	sRGB-display	
	Display - Echt zwart	
	sRGB Levendig	
	Uit	
	Opmerkingen:	
	 "sRGB-display" is de standaardinstelling voor RGB-kleurbeeld. 	
	• "sRGB-levendig" is de standaardinstelling voor RGB-tekst en RGB-afbeeldingen.	
Aangepaste kleur (vervolg)	CMYK-kleurconversies aanpassen.	
CMYK-kleurbeeld	Maak een keuze uit de volgende instellingen:	
CMYK-tekst	CMYK-VS	
CMYK-afbeeldingen	CMYK-Euro	
	CMYK-levendig	
	Uit	
	Opmerking: US CMYK is de Amerikaanse standaardinstelling. CMYK-Euro is de interna- tionale standaardinstelling.	
Steunkleur vervangen	Specifieke CMYK-waarden toewijzen aan steunkleuren met namen.	
	Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op de Embedded Web Server.	
RGB-vervanging	De kleuren van de uitvoer vergelijken met die van het originele document.	
	Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op de Embedded Web Server.	

Menu Taakadministratie

Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven.

Menuoptie	Beschrijving
Logbestand voor taakadministratie Uit	Hiermee bepaalt u of de printer een logbestand maakt voor de ontvangen afdruktaken
Aan	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Hulpprogramma's voor taakadminstratie	Hiermee kunt u de logbestanden afdrukken en verwijderen of expor- teren naar een flashstation
Frequentie administratielogbestand	Hiermee bepaalt u hoe vaak een logbestand wordt gemaakt
Maandelijks	Opmerking: Maandelijks is de standaardinstelling.
Wekelijks	
Actie logbestand bij einde van frequentie	Hiermee bepaalt u hoe de printer reageert aan het einde van de
Geen	opgegeven frequentie
Huidig logbestand e-mailen	Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Huidig logbestand e-mailen en verwijderen	
Huidig logbestand plaatsen	
Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	

Menuoptie	Beschrijving
Schijf bijna vol	Hiermee kunt u opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn
1–99	voordat de handeling bij Actie schijf bijna vol wordt uitgevoerd
Uit	Opmerking: 5MB is de standaardinstelling.
Actie schijf bijna vol Geen Huidig logbestand e-mailen	Hiermee bepaalt u hoe de printer reageert als de vaste schijf van de printer bijna vol is Opmerkingen:
Audit ogbestand e mailen en verwijderen	Geen is de standaardinstelling.
Huidig logbestand e-mailer en verwijderen Huidig logbestand plaatsen	 De waarde die is opgeven bij Schijf bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
Oudste logbestand plaatsen en verwijderen	
Huidig logbestand verwijderen	
Alles verwijderen behalve huidig logbestand	
	Hiermee bepaalt u noe de printer reageert als net maximale schijfge-
Geen Huidig logbostand o-mailon on vorwijdoron	Onmerking: Goon is do standaardinstolling
Oudste logbestand e-mailen en verwijderen	Opinerking. Geen is de standaardinsteining.
Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	
Oudste logbestand plaatsen en verwijderen	
Huidig logbestand verwijderen	
Oudste logbestand verwijderen	
Alle logbestanden verwijderen	
Alles verwijderen behalve huidig logbestand	
URL voor plaatsen logbestanden	Hiermee bepaalt u waar de logbestanden worden geplaatst door de printer
E-mailadres voor verzenden logbestanden	Hier kunt u het e-mailadres opgeven waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden
Voorvoegsel logbestand	Opmerking: Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.

Menu Instellen

Menuoptie	Beschrijving	
Printertaal PS-emulatie	Hiermee wordt de standaardprintertaal ingesteld. Opmerkingen:	
PCL-emulatie • E v • F • A p	 De standaardprintertaal is PS-emulatie. PS-emulatie gebruikt een PS-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. 	
	PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken.	
	 Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken. 	

Menuoptie	Beschrijving	
Taak in wachtrij Uit Aan	Geeft aan dat afdruktaken uit de afdrukwachtrij worden verwijderd als ze niet-beschikbare printe- ropties of aangepaste instellingen vereisen. Deze afdruktaken worden in een aparte afdruk- wachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende gegevens en/of opties beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt.	
	Opmerkingen:	
	Uit is de standaardinstelling.	
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een alleen-lezen vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroomtoevoer naar de printer wegvalt. 	
Afdrukgebied	Hiermee stelt u het logische en fysieke afdrukbare gebied in.	
Normaal	Opmerkingen:	
Hele pagina	 Normaal is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet- afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. 	
	 Als de instelling Hele pagina is ingeschakeld, kunt u afbeeldingen verplaatsen naar het niet- afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van invloed op pagina's die worden afgedrukt met een PCL 5e-interpreter. Deze instelling is niet van invloed op pagina's die worden afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter. 	
Printergebruik	Hiermee stelt u de printer in op een hogere afdruksnelheid of een hoger tonerrendement.	
Max. rendement Max. snelheid	Opmerking: Max. rendement is de standaardinstelling.	
Modus Alleen zwart Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat tekst en afbeeldingen alleen met de zwarte tonercartridge worden afgedrukt	
Aan	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	
Downloadbe-	Hiermee stelt u de opslaglocatie voor downloads in.	
RAM	Opmerkingen:	
Flash	RAM is de standaardinstelling. In het RAM-geheugen worden de bronnen tijdelijk	
Schijf	 Als downloads worden opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer, worden deze permanent opgeslagen. De downloads blijven aanwezig in het flash-geheugen of op de vaste schijf, ook als de printer wordt uitgezet. 	
	 Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een flashstation en/of optionele vaste schijf is geïnstalleerd. 	
Bronnen opslaan Uit Aan	Hiermee stelt u in wat de printer moet doen met geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, als de printer een afdruktaak krijgt die meer geheugen vereist dan er beschikbaar is.	
	Opmerkingen:	
	• Uit is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden downloads bewaard op de printer tot het geheugen nodig is voor andere taken. Downloads worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt.	
	 Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven. Downloads worden echter niet verwijderd. 	

Menuoptie	Beschrijving
Volgorde voor alles afdrukken	Hiermee bepaalt u de volgorde waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt als Alles afdrukken is geselecteerd
Alfabetisch Oudste taak als	Opmerkingen:
eerste	• De standaardinstelling is Alfabetisch.
Nieuwste taak als eerste	 Afdruktaken verschijnen altijd in alfabetische volgorde op het bedieningspaneel van de printer.

Menu PostScript

Menuoptie	Beschrijving	
PS-fout afdrukken Uit Aan	Hiermee wordt een pagina afgedrukt die de PostScript-fout bevat. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	
PS-opstartmodus vergrendelen Uit Aan	Hiermee kunnen gebruikers het SysStart-bestand uitschakelen Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	
Voorkeurslettertype Intern Flash/Schijf	 Hiermee bepaalt u waar de printer begint met het zoeken naar het gewenste lettertype. Opmerkingen: Intern is de standaardinstelling. Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een geformatteerde optionele flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. De flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer mag niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven, of zijn beveiligd met een wachtwoord. De buffergrootte voor de taak mag niet zijn ingesteld op 100%. 	
Afbeelding gladmaken Uit Aan	 Hiermee worden het contrast en de scherpte verbeterd van afbeeldingen met een lage resolutie en worden de kleurovergangen vloeiender gemaakt. Opmerkingen: Uit is de standaardinstelling. De instelling Afbeelding gladmaken is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger. 	

Menu PCL emul

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypebron	Hiermee stelt u de lettertypeset in die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam.
Intern Schijf Downloaden	Opmerkingen:
	 Intern is de standaardinstelling. Het geeft de standaardset met lettertypen weer die in het RAM is geladen.
Alles	 Met de instellingen Flash en Schijf worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. De optionele flashgeheugenkaart moet op juiste wijze zijn geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord.
	 Met de instelling Laadbaar worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload.
	 Met de instelling Alle worden alle lettertypen weergegeven die bij een wille- keurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam	Hiermee wordt een specifiek lettertype weergegeven en waar het is opgeslagen.
RO Courier	Opmerking: RO Courier is de standaardinstelling. Met RO Courier wordt de letterty- penaam, lettertype-ID en de opslaglocatie in de printer weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash, K voor Schijf en D voor Laadbaar.
Symbolenset	Hiermee wordt de symbolenset voor elke lettertypenaam weergegeven.
10U PC-8	Opmerkingen:
120 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.
Instell. PCL-emulatie	Hiermee wijzigt u de puntgrootte van schaalbare typografische lettertypen.
Puntgrootte	Opmerkingen:
1.00–1008.00	• 12 is de standaardinstelling.
	 Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm.
	 Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.
Instell. PCL-emulatie Pitch	Hiermee stelt u de lettertypepitch in voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenaf- stand (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 weerge- geven, maar kunt u deze niet wijzigen.

Menuoptie	Beschrijving
Instell. PCL-emulatie	Hiermee stelt u de afdrukstand in van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Richting	Opmerkingen:
Staand	Staand is de standaardinstelling
Liggend	 Met Staand drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van
	het papier af.
	 Met Liggend drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Instell. PCL-emulatie	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt.
Regels per pagina	Opmerkingen:
1–255	 60 is de standaardinstelling in de VS_64 is de internationale standaardinstelling
	 De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor
	Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het gewenste papier- formaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instell. PCL-emulatie	Hiermee stelt u de printer in op A4-papierformaat.
A4-breedte	Opmerkingen:
198 mm	 198 mm is de standaardinstelling.
203 mm	 Met de instelling van 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er
	tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
Instell. PCL-emulatie	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de
Automatisch Enter-teken na	opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF).
nieuwe regel	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Olt Aan	
	Lliermee geeft u en ef de printer eutometiegh een herde return (CD) meet geven ne de
Automatisch Enter-teken na	opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF).
nieuwe regel	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Uit	
Aan	
Lade-nr. wijzigen	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of
Waarde U-lader	toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.
Uit	Opmerkingen:
0–199	Uit is de standaardinstelling.
Waarde lade [x]	Als Geen de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papier-
Uit	invoer genegeerd. Dit wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5e-inter- preter wordt geselecteerd.
Geen	 Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
0–199	
Waarde handm. invoer	
Uit	
0_199	
Waarde envelop (handm.)	
Uit	
Geen	
0–199	

Menuoptie	Beschrijving
Lade-nr. wijzigen	Hiermee wordt de standaardinstelling weergegeven voor elke invoerlade.
Fabrieksinst. weerg.	
U-lader standaard inst. =	
8	
T1 Std.inst. = 1	
T2 Std.inst. = 4	
T3 Std.inst. = 5	
Std. inst. T4 = 20	
T5 Std.inst. = 21	
Std.inst. env. = 6	
Std.inst. hnd. inv. = 2	
Std.inst. env.inv. = 3	
Lade-nr. wijzigen	Hiermee worden alle invoerlade-instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.
Standaardinstellingen	
herstellen	
Ja	
Nee	

Menu XPS

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

Menu PDF

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

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

Menu HTML

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

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

Menu Afbeelding

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

Menu Flashstation

Optie	Tot
Exemplaren	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak.
1-999	Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Papierbron	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken.
Lade [x]	Opmerking: Lade 1 is de standaardinstelling.
Handmatige papierinvoer	
Handmatige envelopinvoer	
Kleur	Opgeven of het document in kleur moet worden afgedrukt.
Kleur	Opmerking: "Kleur" is de standaardinstelling.
Alleen zwart	
Sorteren	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt.
Uit (1,1,12,2,2)	Opmerking: Aan (1,2,1,2,1,2) is de standaardinstelling.
Aan (1,2,1,2,1,2)	

Optie	Tot
Zijden (duplex) Enkelzijdig 2-zijdig	Dubbelzijdig afdrukken inschakelen voor inkomende printtaken. Opmerking: 1-zijdig is de standaardinstelling.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	 Geef inbinden voor dubbelzijdige pagina's op basis van de afdrukstand van het papier op. Opmerkingen: Lange zijde is de standaardinstelling. Hiermee worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Meerdere paginabeelden op één zijde van het papier afdrukken. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken rond elk paginabeeld. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal Scheidingsvellen	 De positie opgeven voor meerdere paginabeelden. Opmerkingen: Horizontaal is de standaardinstelling. De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend). Instellen of er lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd.
Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Bron scheidingsblad Lade [x]	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. Opmerking: Lade 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak moeten worden ingevoegd. Opmerking: Do Not Print (Niet afdrukken) is de standaardinstelling.

Menu Help

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Kleurkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de kleurkwaliteit.
afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdrukmateriaal.
Help afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en invoerladen.
Handleiding voor afdruk- storingen	Biedt een sjabloon voor het bepalen van de oorzaak van herhaalde afwijkingen in de print- kwaliteit en geeft een overzicht van de instellingen die kunnen worden gebruikt om de afdrukkwaliteit in te stellen
Menu Map	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel en de bedieningspaneelinstellingen.
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Help bij transport	Bevat instructies voor het veilig verplaatsen van de printer.
Help bij supplies	Biedt informatie over het bestellen van supplies

De vaste schijf en ander geïnstalleerd geheugen beveiligen

Kennisgeving van vluchtigheid

De printer bevat verschillende soorten geheugens waarin apparaat- en netwerkinstellingen, informatie uit ingesloten oplossingen en gebruikersgegevens kunnen worden opgeslagen. Deze geheugensoorten, en de gegevens die erin worden opgeslagen, worden hieronder beschreven.

- Vluchtig geheugen: het apparaat gebruikt standaard *RAM-geheugen* (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
- **Niet-vluchtig geheugen**: Het apparaat gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingssysteem, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
- Geheugen op de vaste schijf: In sommige apparaten is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaatspecifieke functies en kan niet worden gebruikt voor langdurige opslag van gegevens die niet zijn gerelateerd aan afdrukken. De vaste schijf biedt gebruikers geen mogelijkheden om gegevens te extraheren, mappen en schijf- of netwerkshares te maken, of informatie rechtstreeks via FTP op te halen van een clientapparaat. De vaste schijf kan gebufferde gebruikersgegevens voor complex scan-, afdruk-, kopieer- en faxtaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

Er zijn verschillende situaties waarin het verstandig is om de inhoud te verwijderen uit de opslagapparaten die zijn geïnstalleerd in de printer. Dit geldt onder andere in de volgende gevallen:

- De printer wordt uit gebruik genomen
- De vaste schijf van de printer wordt vervangen
- De printer wordt verplaatst naar een andere afdeling of een ander kantoor
- Er moet onderhoud aan de printer worden uitgevoerd door iemand buiten uw organisatie
- De printer moet voor onderhoud worden vervoerd naar een locatie buiten uw bedrijf
- De printer wordt verkocht aan een ander bedrijf

Een vaste schijf wordt weggegooid

Opmerking: niet alle printers beschikken over een vaste schijf.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie. Hoewel de meeste gegevens doorgaans elektronisch kunnen worden gewist, is het wellicht verstandig een of meer van de volgende handelingen uit te voeren voor u een printer of vaste schijf wegdoet:

- **Demagnetiseren**: hiermee wordt de vaste schijf blootgesteld aan een magnetisch veld waardoor de opgeslagen gegevens worden gewist
- Pletten: de vaste schijf fysiek samenpersen waardoor de onderdelen breken en onleesbaar worden
- Verbrijzelen: de vaste schijf fysiek opdelen in kleine metalen stukjes

Opmerking: de meeste gegevens kunnen doorgaans elektronisch worden gewist, maar de enige manier waarop u zeker weet dat alle gegevens volledig worden gewist, is het fysiek vernietigen van elk geheugenapparaat waarop mogelijk gegevens zijn opgeslagen.
Vluchtig geheugen wissen

Er is een voedingsbron nodig om informatie te bewaren in het vluchtige geheugen (RAM-geheugen) van de printer. Schakel het apparaat uit om de gebufferde gegevens te wissen.

Niet-vluchtig geheugen wissen

- Individuele instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en geïntegreerde oplossingen: kies Alle instellingen wissen in het menu Configuratie om alle gegevens en instellingen te verwijderen.
- **Faxgegevens**: kies Alle instellingen wissen in het menu Configuratie om alle faxinstellingen en -gegevens te verwijderen.
- 1 Schakel de printer uit.
- **2** Houd **2**^{acc} en **6**^{acc} ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Zodra de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven in plaats van standaardpictogrammen van het startscherm.

3 Raak Alle instellingen wissen aan.

Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

Opmerking: Met Alle instellingen wissen worden apparaatinstellingen, oplossingen, taken, faxen en wachtwoorden op de printer op een veilige manier verwijderd.

4 Raak Terug > Menu Configuratie afsluiten aan.

De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Geheugen op de vaste schijf wissen

Opmerkingen:

- in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.
- Als u Tijdelijke gegevensbestanden wissen instelt in de printermenu's, kunt u resterende vertrouwelijke informatie die achterblijft na het afdrukken verwijderen door veilig bestanden te overschrijven die zijn gemarkeerd voor verwijderen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd 2 en 6 ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Wanneer de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven.

- 3 Raak Schijf wissen en een van de volgende opties aan:
 - Schijf wissen (snel): hiermee kunt u de schijf in een keer overschrijven met alleen maar nullen.
 - Schijf wissen (veilig): hiermee kunt u de vaste schijf meerdere keren overschrijven met willekeurige bitpatronen gevolgd door een verificatiebewerking. Een veilige overschrijfbewerking is in overeenstemming met de DoD 5220.22-M-standaard voor het veilig verwijderen van gegevens van een vaste schijf. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste alleen met deze methode worden gewist.
- 4 Raak Ja aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf.
- Schijf wissen kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

5 Raak Terug > Menu Configuratie afsluiten aan.

De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Codering vaste schijf van printer instellen

Opmerking: Mogelijk is er geen vaste schijf geïnstalleerd in de printer.

Codering van de vaste schijf voorkomt het verlies van gevoelige gegevens als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

Embedded Web Server gebruiken

1 Klik in de Embedded Web Server op Instellingen > Beveiliging > Schijfcodering.

Opmerking: Schijfcodering wordt alleen weergegeven in het menu Beveiliging als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

2 Selecteer Inschakelen in het menu Schijfcodering.

Opmerkingen:

- Als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
- 3 Klik op Verzenden.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- **1** Schakel de printer uit.
- **2** Houd **2**^{acc} en **6**^{acc} ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Zodra de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven in plaats van standaardpictogrammen van het startscherm, zoals Kopiëren of Faxen.

3 Raak Schijfcodering > Inschakelen aan.

Opmerking: als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.

4 Raak Ja aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf. Nadat de schijf is gecodeerd, schakelt de printer over naar het scherm Inschakelen/uitschakelen.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

5 Raak Terug en Menu Configuratie afsluiten aan.

De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Printer onderhouden

Bepaalde taken moeten regelmatig worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat uw printer optimaal blijft presteren.

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.

Waarschuwing: mogelijke 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.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Als u de binnenkant van de printer reinigt met een vochtige doek, kunt u de printer beschadigen.

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

De lenzen van de printkop reinigen

Reinig de lenzen van de printerkop als u problemen met de afdrukkwaliteit ondervindt.

1 Open de voorklep.



2 Schuif de drukhendel naar links om de klep te ontgrendelen.



3 Open de klep.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductoreenheid te lang aan licht wordt blootgesteld, dient u de klep niet langer dan tien minuten open te laten.



4 Zoek de printkopreinigers.



5 Trek de printkopreinigers voorzichtig naar buiten totdat deze stoppen, en schuif deze weer langzaam terug in positie.



6 Sluit de klep.



7 Schuif de drukhendel naar rechts om de klep te vergrendelen.



8 Sluit de voorklep.



De perforatiebak legen

1 Open klep G.



2 Trek de perforatiebak naar buiten.



3 Leeg de bak.



- 4 Schuif de lege perforatiebak terug in de finisher tot hij niet verdergaat.

5 Sluit klep G.

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 de onderdelen en supplies controleren

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

De status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

Raak in het startscherm Status/Supplies > Supplies weergeven aan.

De status van onderdelen en supplies controleren vanaf een netwerkcomputer

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

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerking: Zoek het IP-adres van de printer in het beginscherm op het bedieningspaneel. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123,123,123.

2 Klik op Device Status (Apparaatstatus).

Onderdelen en supplies bestellen

Als u in de VS onderdelen en supplies wilt bestellen, belt u Lexmark op 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 ondersteuningswebsite van Lexmark, <u>www.lexmark.com</u>, of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Opmerkingen:

- De getoonde meters geven een schatting van de resterende levensduur van het supply of onderdeel ernaast.
- De geschatte resterende levensduur voor volledige pagina's van de supplies is gebaseerd op enkelzijdig afdrukken op gewoon papier van A4- of Letter-formaat.

Tonercartridges bestellen

Als het bericht **88.xx** [kleur] cartridge bijna leeg of **88.xx** [kleur] cartridge vrijwel leeg wordt weergegeven, moet u een nieuwe cartridge bestellen.

Wanneer **88 Vervang** [kleur] cartridge wordt weergegeven, moet u de aangegeven cartridge vervangen.

Het geschatte rendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19798-standaard (met ongeveer 5% dekking per kleur). Extreem lage printdekking (minder dan 1,25 % per kleur) gedurende langere periode kan een negatieve invloed hebben op het werkelijke rendement van die kleur en kan ervoor zorgen dat cartridgeonderdelen eerder kapot gaan dan dat de toner leeg raakt.

Artikelnaam	Artikelnummer
Tonercartridge zwart met hoog rendement	C950X2KG
Tonercartridge geel met hoog rendement	C950X2YG
Tonercartridge magenta met hoog rendement	C950X2MG
Tonercartridge cyaan met hoog rendement	C950X2CG

Fotoconductoreenheid bestellen

Als het bericht 84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg of 84.xx [kleur] fotoconductor vrijwel leeg wordt weergegeven, dient u een vervangende fotoconductoreenheid te bestellen.

Als **84.xx Vervang** [**kleur**] **fotoconductor** wordt weergeven, dient u de desbetreffende fotoconductor te vervangen.

Artikelnaam	Artikelnummer
Fotoconductoreenheid	C950X71G
• Zwart	
• Cyaan	
Magenta	
• Geel	
CMY-fotoconductorkit (cyaan, magenta, geel)	C950X73G
Opmerking: CMY-fotoconductoreenheden kunnen allemaal tegelijk het eind van de levensduur bereiken.	

Toneroverloopfles bestellen

Bestel een nieuwe toneroverloopfles als **82.xx Toneroverloopfles is bijna vol** wordt weergegeven.

Vervang de toneroverloopfles als 82.xx Vervang toneroverloopfles wordt weergegeven.

Opmerking: Hergebruik van een toneroverloopfles wordt afgeraden.

Artikelnaam	Artikelnummer
Toneroverloopfles	C950X76G

Nietcassettes bestellen

Als Nietjes bijna op of Nietjes op wordt weergegeven, moet u de aangegeven nietcassette bestellen.

Raadpleeg de illustraties aan de binnenzijde van de klep voor het nietapparaat voor meer informatie.

Artikelnaam	Artikelnummer
Nietcassettes – verpakking met 3 stuks (nietjes G5)	25A0013
Nietjes voor geavanceerde boekjes (nietjes G11 en nietjes G12)	21Z0357

Een onderhoudskit bestellen

Wanneer **[x] Onderhoudskit** op het printerdisplay verschijnt, bestelt u de vermelde onderhoudskit om de versleten onderdelen te vervangen. Alle onderdelen in de onderhoudskits, met uitzondering van de onderhoudskit 480K, kunnen door de gebruiker zelf worden vervangen. Bij de kits zitten instructies.

Onderhoudskit	Nummer van onderdeel
Onderhoudskit 160K	40X7540
Onderhoudskit 320K (100 V)	40X7568
Onderhoudskit 320K (110 V)	40X7550
Onderhoudskit 320K (220 V)	40X7569
Onderhoudskit 480K	40X7560

Onderdelen en supplies vervangen

Een onderhoudskit vervangen

- 1 Vervang de onderhoudskit.
- 2 Zet de onderhoudsteller op nul om het bericht 80 Gepland onderhoud [x] te sluiten.

Opmerking: Raadpleeg de instructiedocumenten bij de onderhoudskit voor meer informatie over het vervangen van de onderhoudskit en het resetten van de onderhoudsteller.

Een fotoconductoreenheid vervangen

1 Open de voorklep.



2 Draai de drukhendel linksom om de klep te openen.



3 Laat de klep zakken.



Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om te voorkomen dat de fotoconductoreenheid te lang aan licht wordt blootgesteld, dient u de klep niet langer dan tien minuten open te laten.

4 Pak de hendel van de fotoconductoreenheid vast en trek de eenheid uit de printer.



5 Haal de nieuwe fotoconductoreenheid uit de verpakking.

6 Lijn het uiteinde van de fotoconductoreenheid uit voor het plaatsen.



7 Verwijder de tape van de bovenkant van de fotoconductoreenheid.



8 Druk het lipje naar voren om de fotoconductoreenheid te plaatsen.



9 Druk op de fotoconductoreenheid tot deze *vastklikt*.



10 Trek de printkopreinigers voorzichtig naar buiten totdat deze stoppen, en schuif deze weer langzaam terug in positie.



11 Sluit de klep.



12 Draai de drukhendel rechtsom om de klep te vergrendelen.



13 Sluit de voorklep.



Een tonercartridge vervangen

1 Open de voorklep.



- **2** Plaats uw hand onder de inkeping van de tonercartridge en til de tonercartridge iets op.

3 Trek de tonercartridge naar buiten.



4 Haal de vervangende tonercartridge uit de verpakking en schud deze van achter naar voren en van links naar rechts om de toner gelijkmatig te verdelen.



- **5** Verwijder de rode verpakkingsstrip van de nieuwe cartridge.
- 6 Plaats de nieuwe cartridge in de printer.



7 Sluit de voorklep.



Overloopfles vervangen

- **1** Zet de printer uit.
- 2 Open de voorklep.



3 Verwijder de gebruikte toneroverloopfles.



4 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.



5 Duw de nieuwe toneroverloopfles voorzichtig in de printer totdat deze *vastklikt*.



6 Draai de drukhendel linksom om de klep te openen.



7 Laat de klep zakken.



8 Schuif de printkopreinigers naar buiten.



9 Schuif de printkopreinigers weer op hun plek.



10 Sluit de klep.



11 Draai de drukhendel rechtsom om de klep te vergrendelen.



12 Sluit de voorklep.



13 Zet de printer weer aan.

Een nietcassette vervangen

Opmerking: Een bericht op het printerdisplay geeft aan welke nietcassette moet worden vervangen.

De nietcassette in de standaardnieteenheid vervangen

1 Open klep G.



2 Pak de hendel van de nietcassettehouder vast en trek de houder naar rechts om deze uit de printer te verwijderen.



3 Trek de nietcassette uit de finisher.

Opmerking: Gebruik slechts weinig kracht bij het verwijderen van de nietcassette.



4 Knijp de zijden van de lege nietcassette samen met uw vingers en verwijder de cassette uit de houder.



5 Steek de voorzijde van de nieuwe nietcassette in de houder en duw vervolgens de achterzijde in de houder.



6 Duw de nietcassette in de finisher tot deze vastklikt.



7 Sluit klep G.

De nietcassette in de boekjesnieteenheid vervangen

Opmerking: Deze taak is alleen van toepassing als er een finisher voor boekjes is geïnstalleerd.

1 Open klep G.





2 Duw de hendels van de nietcassette naar rechts en verwijder de nietcassette-eenheid uit de finisher.



3 Houd de tabs aan beide zijden van de nietcassette vast.

4 Draai de nietcassette voor boekjes een stukje.



5 Til de nietcassette voor boekjes uit de eenheid.



6 Knijp de zijden van de lege nietcassette samen met uw vingers en verwijder de cassette uit de houder.



7 Steek de voorzijde van de nieuwe nietcassette in de houder en duw vervolgens de achterzijde in de houder.





8 Breng de cassette terug in de oorspronkelijke positie en duw voorzichtig tegen de cassette tot deze *vastklikt*.

9 Breng de eenheid terug in de oorspronkelijke positie.



Help bij transport

Voordat u de printer verplaatst

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

LET OP: RISICO OP LETSEL: neem de volgende richtlijnen door voor u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en haal de stekker uit het stopcontact.
- Maak alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Til de printer van de optionele lade en zet de printer opzij, in plaats van de printer en lade tegelijk te verplaatsen.

Opmerking: gebruik de handgrepen aan de zijkanten om de printer van de optionele lade te tillen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

U kunt de printer en de opties probleemloos verplaatsen als u de volgende voorzorgsmaatregelen neemt:

- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om de gehele onderzijde van de printer te ondersteunen. Als de opties worden verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om alle opties te ondersteunen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.

De printer 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 algemene ondersteunende beheertaken beschreven die worden uitgevoerd met de Embedded Web Server. Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* of de *Beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server* voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken op de ondersteuningswebsite van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u>.

De virtuele display controleren

1 Open een Embedded Web Server die wordt gebruikt met uw printer.

Typ het IP-adres van uw printer in de adresbalk 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 Controleer of de virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

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

De status van de printer controleren

1 Typ het IP-adres van uw printer in de adresbalk 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 Apparaatstatus.

De apparaatstatus geeft het volgende weer:

- Instellingen van de papierlade
- Hoeveelheid toner in de cartridge
- Resterende levensduur van de onderhoudskit
- Capaciteit van bepaalde printeronderdelen

E-mailmeldingen instellen

U kunt instellen dat de printer een e-mailmelding verzendt wanneer supplies op raken of wanneer het papier moet worden vervangen of toegevoegd, of wanneer er papier is vastgelopen.

1 Typ het IP-adres van uw printer in de adresbalk 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 gewenste items en voer het e-mailadres in.
- 5 Klik op Verzenden.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie over het instellen van de emailserver.

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.

Standaardfabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, druk dan een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: als de standaardinstellingen worden hersteld, worden de meeste printerinstellingen teruggezet naar de oorspronkelijke waarden zoals deze in de fabriek zijn ingesteld. Uitzonderingen zijn: de weergavetaal, de aangepaste formaten en berichten en de instellingen voor de menu's Netwerk/Poort. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Geladen bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Blader in het startscherm naar:

🔳 > Instellingen > Algemene instellingen > Fabrieksinstellingen > Nu herstellen > 🗹
Papierstoringen verhelpen

Selecteer papier en speciaal afdrukmateriaal zorgvuldig en plaats het correct om papierstoringen te voorkomen. Als er papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Opmerking: Herstel na storing wordt standaard ingesteld op Automatisch. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.

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

Aanbevelingen voor papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.
- Buig het papier 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.

Informatie over storingsnummers en -locaties

Als er een storing optreedt, wordt op het display van de printer een bericht weergegeven waarin de locatie van de storing wordt vermeld. Open alle kleppen en verwijder de laden zodat u bij de locaties kunt waar het afdrukmateriaal is vastgelopen. U kunt de papierstoring alleen oplossen door al het vastgelopen papier in de papierbaan te verwijderen.



Gebied	Gebiednaam	Storings- nummer	Oplossing
1	Klep F	281	Open klep F en verwijder het vastgelopen papier.
		4yy.xx	
2	Klep G	455	Open klep G en verwijder het vastgelopen papier.
		4уу.хх	Bij nietjesstoringen verwijdert u de nietjeshouder en verhelpt u vervolgens de nietjesstoring.
3	Klep H	4yy.xx	Open klep H en verwijder het vastgelopen papier.
4	Standaarduitvoerlade	201–202 203	Verwijder al het papier uit de standaarduitvoerlade en verwijder het vastgelopen papier.
5	Standaardfinisherlade	4уу.хх	Verwijder al het papier uit de standaardfinisherlade en verwijder het vastgelopen papier.
6	Finisherlade 1	4yy.xx	Verwijder al het papier uit finisherlade 1 en verwijder het vastge- lopen papier.
7	Finisherlade 2	4уу.хх	Verwijder al het papier uit finisherlade 2 en verwijder het vastge- lopen papier.
8	Klep C	24x	Open klep C en verwijder het vastgelopen papier.
	Lade [x]		Open alle laden en verwijder het vastgelopen papier.

Gebied	Gebiednaam	Storings- nummer	Oplossing
9	Lade 5 (invoerlade met hoge capaciteit)	24x	Open de lade en verwijder het vastgelopen papier. Open de bovenklep en verwijder het vastgelopen papier. Beweeg de lade voorzichtig naar links tot deze niet meer verdergaat en verwijder het vastgelopen papier.
10	Univer&seellader	250	Verwijder al het papier uit de universeellader en verwijder het vastgelopen papier.
11	КІер В	230	Open klep B en verwijder het vastgelopen papier.
12	Klep A	201–202 231 281	Open klep A en verwijder het vastgelopen papier.
13	Klep D	203	Open klep A en vervolgens klep D en verwijder het vastgelopen papier.

201–202: papierstoringen

Als u het vastgelopen papier kunt zien in de standaarduitvoerlade, pakt u het papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



Papier is vastgelopen in de fuser

1 Open klep A door de ontgrendelingshendel op te tillen en de klep omlaag te trekken.

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.



3 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak het midden van het verhittingsstation niet aan. Als u dit wel doet, beschadigt u het verhittingsstation.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 4 Duw de groene hendel terug.
- 5 Sluit klep A.
- 6 Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

Papier vast onder de fuser

1 Open klep A.

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 Als u het vastgelopen papier kunt zien onder het verhittingsstation, pakt u het papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Sluit klep A.
- 4 Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

203 Vastgelopen papier

Als u het vastgelopen papier kunt zien in de standaarduitvoerlade, pakt u het papier stevig vast aan beide zijden en trekt u het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



1 Open klep A en vervolgens klep D door de ontgrendelingshendel van elke klep op te tillen en de klep omlaag te trekken.

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

2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.



Opmerking: zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- **3** Sluit klep D en sluit vervolgens klep A.
- 4 Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

230 Vastgelopen papier

1 Laat de universeellader zakken en open vervolgens klep B.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.Opmerking: zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Sluit klep B.
- 4 Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

231: papierstoring

1 Open klep A door de ontgrendelingshendel op te tillen en vervolgens de klep omlaag te trekken.

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.



- 3 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.
- **4** Duw de groene hendel terug.

5 Sluit klep A.



6 Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

24x papier vast

Opmerking: Zorg ervoor dat u alle papierresten verwijdert wanneer u vastgelopen papier verwijdert.

Papier vast in lade 1

1 Open lade 1.





- 3 Sluit lade 1.
- 4 Raak indien nodig **Doorgaan, storing verholpen** aan op het bedieningspaneel van de printer.

Papier is vastgelopen in een van de optionele laden (laden 2 - 4)

1 Controleer klep C, pak het vastgelopen papier stevig vast en trek het er voorzichtig uit.



2 Open de betreffende lade.



- 4 Sluit de lade.
- 5 Raak indien nodig **Doorgaan, storing verholpen** aan op het bedieningspaneel van de printer.

Papier is vastgelopen in lade 5 (invoerlade met hoge capaciteit)

Er is papier vastgelopen in de lade

1 Trek de lade zo ver mogelijk naar buiten.



Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Trek de lade niet met te veel kracht naar buiten. U kunt dan met de lade tegen uw knieën komen en geblesseerd raken.



- **3** Duw de lade naar binnen tot deze niet verder kan.
- 4 Raak indien nodig **Doorgaan, storing verholpen** aan op het bedieningspaneel van de printer.

Er is papier vastgelopen in de lade-uitvoer

1 Beweeg de lade voorzichtig naar links tot deze niet verdergaat.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.



- **3** Breng de lade voorzichtig terug in de oorspronkelijke positie.
- 4 Raak indien nodig **Doorgaan, storing verholpen** aan op het bedieningspaneel van de printer.

Er is papier vastgelopen in de bovenklep

1 Beweeg de lade voorzichtig naar links tot deze niet verdergaat.



2 Open de bovenklep.





4 Sluit de bovenklep.



- **5** Breng de lade voorzichtig terug in de oorspronkelijke positie.
- 6 Raak indien nodig **Doorgaan, storing verholpen** aan op het bedieningspaneel van de printer.

250: papierstoring

1 Verwijder eventuele vastgelopen pagina's uit de universeellader.



- **2** Plaats papier in de universeellader.
- 3 Raak indien nodig Doorgaan, storing verholpen aan op het bedieningspaneel van de printer.

281: papierstoring

Papier vast in klep A

1 Open klep A.

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 Bepaal waar het papier is vastgelopen en verwijder vervolgens het vastgelopen papier:
 - **a** Als het papier zichtbaar is onder het verhittingsstation, pakt u het aan beide kanten vast en trekt u het voorzichtig naar buiten.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



b Als het papier niet zichtbaar is, moet u het verhittingsstation verwijderen.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak het midden van het verhittingsstation niet aan. Als u dit wel doet, beschadigt u het verhittingsstation.

- **1** Verwijder de schroeven aan weerszijden van het verhittingsstation door deze linksom te draaien.
- **2** Til de handgrepen aan beide kanten van het verhittingsstation op en trek om de verhittingseenheid te verwijderen.



3 Trek de groene hendel omhoog, pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide kanten en trek het voorzichtig naar buiten.

Opmerkingen:

- Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.
- Als het papier zich in het verhittingsstation bevindt, brengt u de ontgrendelingshendel van het verhittingsstation omlaag en schakelt u deze op de envelopstand in.
- Zet de hendel weer in de juiste stand nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.



4 Lijn het verhittingsstation uit met de handgrepen aan beide kanten ervan en plaats het terug in de printer.



- 3 Sluit klep A.
- **4** Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

Papier vast in klep F (papiertransport)

1 Open klep F.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.





Opmerking: Als het vastgelopen papier aan de rechterkant moeilijk te verwijderen is, dient u de knop naar links te draaien.

- 3 Sluit klep F.
- **4** Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

4yy.xx vastgelopen papier

Als u het vastgelopen papier kunt zien in een van de laden van de finisher, pakt u het papier stevig aan beide zijden vast en trekt u het voorzichtig uit de printer.



1	Standaardfinisherlade
2	Finisherlade 1
3	Finisherlade 2
	Opmerking: Finisherlade 2 is alleen beschikbaar als de finisher voor boekjes is geïnstalleerd.

Opmerking: zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

Papier vast in klep H

1 Open klep H.

Opmerking: Klep H bevindt zich tussen de uitvoerladen van de finisher.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- **3** Sluit klep H.
- 4 Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

Papier vast in klep G

1 Open klep G.



Gebied	Naam van klep, knop of hendel
1	Klep G1
2	Klep G2
3	Knop G3
4	Klep G4
5	Klep G7
6	Knop G8
7	Hendel G9

2 Til de hendel van klep G1 op.

Opmerking: Verwijder ook alle papierstukjes nadat u het vastgelopen papier in klep G voorzichtig eruit hebt gehaald.

4 Duw klep G2 naar rechts en verwijder vastgelopen papier volledig.

Opmerking: Als het papier is vastgelopen in de rollen, draait u knop G3 naar links.

- **5** Duw klep G4 omlaag en verwijder vastgelopen papier volledig.
- 6 Duw klep G7 naar links en verwijder vastgelopen papier volledig.
- 7 Trek aan hendel G9 totdat de lade geheel is geopend.



8 Til de binnenklep op. Als het papier is vastgelopen in de rollen, draait u knop G8 naar links en verwijdert u vervolgens het vastgelopen papier.



- 9 Sluit klep G.
- **10** Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

Papier vast in klep F (papiertransport)

1 Open klep F.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.Opmerking: zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.





Opmerking: Als het vastgelopen papier aan de rechterkant moeilijk te verwijderen is, dient u de knop naar links te draaien.

- 3 Sluit klep F.
- **4** Raak indien nodig **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer.

455 nietjes vast

1 Open klep G.



2 Open de klep van de nietjeshouder door op de ontgrendelingshendel te drukken.Opmerking: De klep van de nietjeshouder bevindt zich achter de finisher.



3 Druk de ontgrendelingshendel van de nietjeshouder naar beneden en trek de nietjeshouder uit de printer.



4 Til de nietbeschermer aan het metalen nokje omhoog en verwijder alle vastgelopen of losse nietjes.



5 Sluit de nietbeschermer.



- 6 Druk de nietbeschermer omlaag tot deze *vastklikt*.
- 7 Druk de nietjeshouder stevig in het nietapparaat tot de houder vastklikt.



8 Sluit de klep van het nietapparaat.

- 9 Sluit klep G.
- **10** Raak indien nodig **Doorgaan, storing verholpen** aan op het bedieningspaneel van de printer.

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.

Printerberichten

Er is een fout opgetreden met het flashstation. Verwijder het station en plaats het opnieuw.

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer terug.
- Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.

Lade 2 wil niet omlaag. Verwijder het papier en controleer op obstakels.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder het papier en eventuele obstakels uit de lade.
- Raak **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Wijzig [papierbron] in [Aangepaste soort]

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd, Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Wijzig [papierbron] in [naam aangepaste soort] plaatsen [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd, Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd, Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd, Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort]

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd, Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] plaatsen [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Huidige [papierbron] gebruiken aan als u het bericht wilt negeren en de geselecteerde lade wilt gebruiken.
- Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier gewijzigd, Doorgaan** aan.
- Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Controleer afdrukstand of geleiders [bron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schuif de papiergeleiders in de lade in de juiste positie voor het papierformaat in de lade.
- Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst:
 - **1** Controleer de instelling voor papierformaat in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
 - **2** Geef de juiste instelling voor formaat op voordat u de afdruktaak verzendt:
 - Windows-gebruikers: geef het papierformaat op via Printereigenschappen.
 - Voor Macintosh-gebruikers: geef het papierformaat op via het dialoogvenster Pagina-indeling.

Sluit klep [x]

Sluit het gespecificeerde paneel (klep) om het bericht te wissen.

Sluit klep [x]

Sluit de aangegeven klep.

Schijf corrupt

De printer heeft geprobeerd om een beschadigde vaste schijf te herstellen, maar de vaste schijf kan niet worden gerepareerd. De vaste schijf moet opnieuw worden geformatteerd.

Raak **Schijf formatteren** aan om de vaste schijf van de printer opnieuw te formatteren en het bericht te wissen.

Opmerking: als u de vaste schijf van de printer formatteert, worden alle bestanden van de schijf verwijderd.

Leeg perforatiebak

1 U moet de perforatiebak legen.

Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het legen van de perforatiebak.

2 Plaats de perforatiebak terug in de finisher en raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Fout lezen USB-station. Verwijder USB.

Er is een niet-ondersteund USB-apparaat geplaatst. Verwijder het USB-apparaat en installeer daarna een ondersteund apparaat.

Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub.

Er is een niet-ondersteunde USB-hub geplaatst. Verwijder de USB-hub en installeer daarna een ondersteund apparaat.

Plaats nietcassette

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats een nietcassette.
- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en af te drukken zonder de nietjesfinisher te gebruiken.

Plaats perforatiebak

Plaats de perforatiebak in de finisher en raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Plaats invoerlade [x]

Plaats de aangegeven in de printer.

Plaats uitvoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats de aangegeven lade:
 - **1** Schakel de printer uit.
 - 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
 - **3** Plaats de aangegeven lade.
 - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - **5** Zet de printer weer aan.
- Annuleer de afdruktaak.

Vul [bron] met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het aangegeven papier in de lade of invoer.
- Raak Papier geplaatst, doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

• Annuleer de afdruktaak.

Vul [bron] met [aangepaste tekenreeks]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het aangegeven papier in de lade of invoer.
- Raak Papier geplaatst, doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

• Annuleer de afdruktaak.

Vul [bron] met [formaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het aangegeven papier in de lade of invoer.
- Raak Papier geplaatst, doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit de standaardpapierbron gebruikt.

• Annuleer de afdruktaak.

Vul [bron] met [soort] [formaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het aangegeven papier in de lade of invoer.
- Raak **Papier geplaatst, doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit de standaardpapierbron gebruikt.

• Annuleer de afdruktaak.

Handinvoer vullen met [naam aangepaste soort]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de handmatige invoer met de opgegeven papiersoort.
- Raak Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst of Niet vragen, papier is geplaatst aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak Automatisch papier selecteren aan om het papier in de lade te gebruiken.
- Annuleer de afdruktaak.

Handinvoer vullen met [aangepaste tekenreeks]

- Vul de handmatige invoer met de opgegeven papiersoort.
- Raak Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst of Niet vragen, papier is geplaatst aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

- Raak Automatisch papier selecteren aan om het papier in de lade te gebruiken.
- Annuleer de afdruktaak.

Vul handmatige invoer met [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de handmatige invoer met de opgegeven papiersoort.
- Raak Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst of Niet vragen, papier is geplaatst aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak Automatisch papier selecteren aan om het papier in de lade te gebruiken.
- Annuleer de afdruktaak.

Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de handmatige invoer met de opgegeven papiersoort.
- Raak Vragen bij elke pagina, papier is geplaatst of Niet vragen, papier is geplaatst aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.
- Raak Automatisch papier selecteren aan om het papier in de lade te gebruiken.
- Annuleer de afdruktaak.

Handmatige invoer verwacht [papierformaat]. Controleer geleiders voor [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de handmatige invoer met het opgegeven papierformaat.
- Pas de geleiders voor [papierbron] handmatig aan naar een papierformaat dat wordt herkend.
- Raak **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade kan vinden met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardinvoerbron.

Vul nietjes bij

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de opgegeven nietjeshouder in de finisher.
- Raak **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: De afdruktaak wordt geniet als de nietjeshouder is vervangen of geplaatst.

• Raak Taak annuleren aan als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

Verwijder papier uit lade [x]

Verwijder het papier uit de aangegeven lade. De printer stelt automatisch dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Raak Doorgaan aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Verwijder papier uit alle uitvoerladen

Verwijder het papier uit alle uitvoerladen. De printer detecteert automatisch dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Raak Continue (Doorgaan) aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam]

Verwijder het papier uit de aangegeven lade. De printer stelt automatisch vast dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Raak Doorgaan aan als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak geannuleerd.

De afdruktaak is geannuleerd omdat het afdrukaantal is overschreden. Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.

Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak niet voltooid.

De afdruktaak is niet voltooid omdat het afdrukaantal is overschreden. Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.

Wachttaken herstellen?

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Herstellen aan om alle taken in de wachtrij op de vaste schijf van de printer te herstellen.
- Raak Niet herstellen aan als u niet wilt dat afdruktaken worden hersteld.

Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied]

Verwijder al het resterende verpakkingsmateriaal uit de aangegeven locatie.

Sommige taken in wacht zijn niet hersteld

Raak **Doorgaan** aan om de aangegeven taak te verwijderen.

Opmerking: Wachttaken die niet worden hersteld, blijven op de vaste schijf opgeslagen en zijn niet toegankelijk.

Niet-ondersteunde cameramodus, camera losmaken en modus wijzigen

De cameramodus biedt geen ondersteuning voor PictBridge.

Maak de camera los, wijzig de modus en sluit de camera weer aan op de printer.

Schijf wordt niet ondersteund

Er is een niet-ondersteunde schijf geplaatst. Verwijder de niet-ondersteunde schijf en installeer een schijf die wordt ondersteund.

31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

1 Verwijder de aangegeven cartridge uit de printer en installeer deze opnieuw.

Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het verwijderen van een cartridge.

2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen.

Opmerking: Als het bericht niet wordt gewist, moet u de defecte cartridge vervangen.

32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat

Verwijder de niet-ondersteunde tonercartridge en installeer een exemplaar dat wel wordt ondersteund.

34 Onjuist papierformaat. Controleer [papierbron]

- Plaats het juiste papier of speciale afdrukmateriaal in de betreffende lade.
- Ga na of het wiel van lade 1 is ingesteld op het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst. Zorg ervoor dat het papierformaat overeenkomt met het document dat u wilt afdrukken.
- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met een andere lade.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders en zorg ervoor dat het papier op de juiste manier in de lade wordt geplaatst.
- Zorg ervoor dat het juiste papierformaat en -soort staan ingesteld in de instellingen onder Printereigenschappen of Afdrukken.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, dient u ervoor te zorgen dat het papier lang genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

34 Onjuiste papiersoort. Controleer [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het juiste papier of speciale afdrukmateriaal in de betreffende lade.
- Ga na of het wiel van lade 1 is ingesteld op het soort papier in de lade. Zorg ervoor dat de papiersoort overeenkomt met het document dat u wilt afdrukken.
- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met een andere lade.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders en zorg ervoor dat het papier op de juiste manier in de lade wordt geplaatst.
- Zorg ervoor dat het juiste papierformaat en -soort staan ingesteld in de instellingen onder Printereigenschappen of Afdrukken.
- Controleer of de papiersoort correct is ingesteld. Als Soort U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, dient u ervoor te zorgen dat het papier groot genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld

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

Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen.

37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd

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

Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen.

37 Onvoldoende geheugen voor sorteren

- Druk op **Continue (Doorgaan)** om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

37 Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op **Continue (Doorgaan)** om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer.
- Installeer extra printergeheugen.

38 Geheugen vol

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Taak annuleren aan om het bericht te wissen.
- Installeer extra printergeheugen.

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op **Continue (Doorgaan)** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

40 [kleur] onjuist gevuld, vervang cartridge

Vervang de aangegeven cartridge om door te gaan met afdrukken.

51 Flash beschadigd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

52 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

- Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
 Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Voer een upgrade uit naar een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

53 Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op **Continue (Doorgaan)** om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Formatteer het flashgeheugen. Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.

54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of u de juiste seriële kabel hebt voor de seriële poort en of de kabel goed is aangesloten.
- Controleer of de parameters voor de seriële interface (protocol, baud, pariteit en databits) correct zijn ingesteld op de printer en hostcomputer.
- Raak **Doorgaan** aan om door te gaan met afdrukken.
- Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.

54 Softwarefout in standaardnetwerk

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om 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.

54 Netwerk [x] softwarefout

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om door te gaan met afdrukken.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na 10 seconden weer in.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer.

55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x]

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
- **3** Verwijder de niet-ondersteunde optionele kaart uit de printersysteemkaart en vervang deze door een ondersteunde kaart.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- **5** Zet de printer weer aan.

56 Parallelle poort [x] uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen.
 - De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item Parallelbuffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

56 Seriële poort [x] uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

• Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen.

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

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

56 Standaard USB-poort uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op Continue (Doorgaan) om het bericht te wissen.
 De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item USB-buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

• Druk op **Continue (Doorgaan)** om het bericht te wissen.

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

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

56 USB-poort [x] uitgeschakeld

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

• Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen.

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

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

57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld

Er is iets veranderd in de printer waardoor de wachttaken niet meer geldig zijn. Mogelijke wijzigingen:

- De firmware van de printer is bijgewerkt.
- Vereiste papierinvoeropties voor de taak zijn verwijderd.
- De afdruktaak is gemaakt met gegevens op een apparaat in de USB-poort en het apparaat is niet langer op die poort aangesloten.
- De vaste schijf van de printer bevat afdruktaken die zijn opgeslagen toen de schijf in een ander printermodel was geïnstalleerd.

Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen.

58 Te veel schijven geïnstalleerd

- **1** Schakel de printer uit.
- 2 Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de schijven die u niet kunt gebruiken.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- **5** Zet de printer weer aan.

58 Te veel flashopties geïnstalleerd

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- **3** Verwijder het flashgeheugen dat u niet gebruikt.
- 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.

59 Incompatibele lade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de aangegeven lade.
- Druk op **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken zonder de aangegeven lade te gebruiken.

61 Verwijder defecte schijf

- Verwijder de defecte vaste schijf.
- Installeer een andere vaste schijf in de printer voordat u acties uitvoert waarvoor een vaste schijf is vereist.
62 Schijf vol

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met verwerken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

80 Gepland onderhoud [x]

Neem contact op met de klantenondersteuning als het onderhoudsbericht wordt weergegeven. De printer vereist onderhoud.

80 Vervang papierinvoerrollen in [papierbron], gebruik onderdelen en instructies in het vakje van lade 1

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

• Raak **Doorgaan en later vervangen** aan om het bericht te negeren en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Versleten of defecte papierinvoerrollen kunnen papierstoringen veroorzaken.

 Vervang de versleten of defecte papierinvoerrollen en raak Rollen vervangen aan om het bericht te negeren en door te gaan met afdrukken.

82.xx Vervang toneroverloopfles

1 Vervang de toneroverloopfles.

Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het vervangen van de toneroverloopfles.

2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

82.xx Toneroverloopfles bijna vol

Bestel onmiddellijk een nieuwe toneroverloopfles.

1 Vervang de toneroverloopfles.

Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het installeren van de toneroverloopfles.

2 Raak Doorgaan aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

82.xx Toneroverloopfles ontbreekt

Plaats de toneroverloopfles terug in de printer.

84 niet-ondersteunde [kleur] fotoconductor

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

84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg

- **1** Bestel direct een nieuwe fotoconductor.
- **2** Wanneer de afdrukkwaliteit afneemt, installeert u de nieuwe fotoconductor aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.
- **3** Raak **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

84.xx [kleur] fotoconductor ontbreekt

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

84.xx Vervang [kleur] fotoconductor

- **1** Vervang de fotoconductor aan de hand van de instructies die bij het vervangende onderdeel zijn meegeleverd.
- **2** Raak op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

88.xx cartridge [kleur] leeg

- **1** Bestel meteen een vervangende tonercartridge.
- 2 Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Ga door met afdrukken totdat het bericht **88.xx cartridge** [kleur] leeg wordt weergegeven.

88.xx Cartridge [kleur] vrijwel leeg

De aangegeven cartridge is bijna leeg. Als u geen vervangende tonercartridge hebt, moet u deze nu bestellen.

- **1** Raak op het bedieningspaneel **Meer informatie** aan voor informatie over het vervangen van een cartridge.
- 2 Raak **Doorgaan** aan om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

88 Vervang [kleur] cartridge

De aangegeven inkt- of tonercartridge is leeg.

1 Vervang de aangegeven cartridge.

Raak op het bedieningspaneel van de printer **Meer informatie** aan voor instructies over het vervangen van een cartridge.

2 Raak **Doorgaan** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie

Dit bericht verdwijnt automatisch na 30 seconden, waarna de emulatiefunctie op de firmwarekaart wordt uitgeschakeld.

Problemen met de printer oplossen

Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt

De PDF-bestanden bevatten mogelijk lettertypen die niet beschikbaar zijn.

- 1 Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat.
- 2 Klik op het printerpictogram > Geavanceerd > Afdrukken als afbeelding > OK > 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 flashstation wordt ondersteund.

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer of er geen probleem is met uw printer.

Controleer de status in het bedieningspaneel van de printer. Volg indien nodig de herstelinstructies.

Controleer of de printer klaar is om af te drukken

Controleer of Gereed wordt weergegeven op de display voordat u een afdruktaak naar de printer stuurt.

Controleer of er supplies ontbreken of aan vervanging toe zijn.

Zo ja, verwijder de supplies dan en vervang ze.

Controleer of de standaarduitvoerlade vol is

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

Controleer of de papierlade leeg is

Vul de lade met papier.

Controleer of de juiste printersoftware is geïnstalleerd

- Controleer of u de juiste printersoftware gebruikt.
- Als de printer is aangesloten op uw computer via een USB-poort, controleert u of u werkt met een ondersteund besturingssysteem en compatibele printersoftware.

Controleer of de interne afdrukserver correct werkt

- Controleer of de interne afdrukserver juist is geïnstalleerd en of de printer is verbonden met het netwerk.
- 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 netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Neem contact op met uw systeembeheerder om te controleren of het netwerk goed werkt.

De printersoftware is beschikbaar op de website van Lexmark, op http://support.lexmark.com.

Gebruik alleen een van de aanbevolen USB- of Ethernet-kabels of seriële kabels.

Meer informatie vindt u op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com.

Controleer of de printerkabels goed zijn bevestigd

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

Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.

Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt

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

Gedeeltelijke taak, geen taak of lege pagina wordt afgedrukt

De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens.

- Verwijder de afdruktaak en druk deze daarna opnieuw af.
- Voor PDF-documenten maakt u het PDF-bestand opnieuw en drukt u het daarna opnieuw af.

Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest en alle taken behalve de eerste verwijderd.

- Windows: open Eigenschappen Schakel in het dialoogvenster Afdruk- en wachttaken het selectievakje "Dubbele documenten bewaren" in onder het tekstvak Gebruikersnaam voordat u een PIN-nummer invoert.
- Macintosh: sla iedere afdruktaak op met een andere naam en verstuur vervolgens de afzonderlijke taken naar de printer.

Controleer of de printer over voldoende geheugen beschikt.

Maak extra printergeheugen vrij door de lijst met wachttaken te doorlopen en enkele ervan te verwijderen.

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Verminder de complexiteit van de afdruktaak.

Beperk het aantal lettertypen en -grootten, het aantal afbeeldingen en de complexiteit ervan en het aantal pagina's in de afdruktaak.

Schakel de instelling Paginabeveiliging uit

Blader in het startscherm naar:

🔚 > Instellingen > Algemene instellingen > Afdrukherstel > Paginabeveiliging > Uit > 🛩

Wijzig de milieu-instellingen

Als u instellingen van de Ecomodus of stille modus gebruikt, is de verwerkingssnelheid mogelijk lager.

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

Controleer de instellingen voor het papiertype en het papierformaat

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

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papierformaat in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt.
 - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
 - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

- 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.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor SmartSwitch zijn ingesteld op Aan in de menu's Netwerk en USB.

Laden koppelen lukt niet

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

Plaats papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort

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

Gebruik dezelfde instellingen voor papierformaat en papiersoort

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

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

Grote afdruktaken worden niet gesorteerd

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

Controleer of Sorteren is ingeschakeld.

Schakel Sorteren in in het menu Afwerking of in Eigenschappen.

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

Verminder de complexiteit van de afdruktaak.

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

Controleer of de printer over voldoende geheugen beschikt.

Voeg extra geheugen toe of installeer een optionele vaste schijf.

Er komen onverwachte pagina-einden voor

Verhoog de waarde voor Afdruktime-out

1 Blader in het beginscherm naar:

> Instellingen > Algemene instellingen > Time-outs

- 2 Raak de Pijl-rechts of Pijl-links naast **Afdruktime-out** herhaaldelijk aan tot de gewenste waarde wordt weergegeven.
- 3 Raak Indienen aan.

Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen

Er is een toepassingsfout opgetreden

Controleer het systeemlogbestand op de betreffende details

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

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

- deze informatie vinden op het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer of in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- Een pagina met de netwerkconfiguratie of de menu-instellingen afdrukken en de gegevens in het gedeelte TCP/IP zoeken.

- 2 Klik op Instellingen of Configuratie.
- 3 Klik op Device Solutions > Solutions (eSF) > tabblad Systeem > Log.
- 4 Selecteer een toepassingsstatus in het menu Filter.
- **5** Selecteer een toepassing in het menu Toepassing en klik op **Verzenden**.

Controleer of de bestandsnaam waarnaar u wilt scannen, niet al bestaat.

Controleer of het bestand dat u wilt scannen niet is geopend door een andere toepassing of gebruiker.

Om fouten te voorkomen, moet u controleren of 'Tijdstempel toevoegen' of 'Bestaand bestand overschrijven' is geselecteerd in de configuratie-instellingen van de bestemming.

Scaninstellingen aanpassen

In de configuratie-instellingen van de bestemming verlaagt u de scaninstellingen. U verlaagt bijvoorbeeld de scanresolutie, u schakelt Kleur uit, of u wijzigt het Inhoudstype naar Tekst.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

Neem contact op met de klantenservice wanneer u het probleem nog steeds niet kunt opsporen.

Problemen met formulieren en favorieten oplossen

Formulieren zijn niet beschikbaar of werken niet

Zorg dat de bladwijzer naar het formulier zich bevindt in de hoofdmap van Bladwijzers

Als de bladwijzer naar het formulier is aangemaakt in een submap van de map Bladwijzers, zal deze niet beschikbaar zijn onder de oplossing Formulieren. Verwijder de bladwijzer en maak deze opnieuw in de hoofdmap van Bladwijzers.

Zorg dat de bladwijzer naar de juiste locatie verwijst

De printer valideert geen bladwijzers. Als de URL of de netwerklocatie die is aangegeven toen de bladwijzer werd aangemaakt onjuist is, zal de printer geen toegang krijgen tot het document.

Controleer of de bladwijzer is gemaakt met Formulieren en favorieten.

Als de bladwijzer met een andere toepassing is gemaakt, kan deze niet via Formulieren en favorieten worden geopend.

Een netwerkbestemming werkt niet meer of is ongeldig

Controleer of de printerverificatie is geconfigureerd

Als de toepassing is geconfigureerd om de MFP-verificatiereferenties te gebruiken, moeten de instellingen voor printerverificatie worden geconfigureerd met de Embedded Web Server.

Raadpleeg de *beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server* op <u>www.lexmark.com</u> voor meer informatie over het configureren van instellingen voor printerverificatie.

Zorg ervoor dat de bestemming is gedeeld en een geldig netwerkadres heeft.

Controleer of de map of het bronbestand wordt gedeeld op het netwerk.

Als de bestemming is verplaatst, is het netwerkadres mogelijk gewijzigd. Het netwerkadres van de bestemming is toegankelijk via de Embedded Web Server.

Controleer of de printer is aangesloten op het netwerk

Controleer of alle benodigde netwerkkabels stevig zijn aangesloten en of de netwerkinstellingen van de printer correct zijn geconfigureerd. Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd voor informatie over het gebruiken van de printer in een netwerk.

Als het bronbestand en de printer zich in verschillende domeinen bevinden, moet u ervoor zorgen dat de domeininformatie is vermeld

Als het bronbestand zich binnen een ander domein bevindt dan de printer, kunt u de bestemming bewerken op de configuratiepagina van de toepassing en de juiste domeingegevens invoeren in de velden Netwerkadres en Netwerkdomein. Als u het netwerkadres niet weet van de computer waarop de bronbestanden staan, dient u contact op te nemen met de afdeling voor systeemondersteuning.

U kunt ook de domeinnaam toevoegen aan de lijst Domeinzoekvolgorde bij de netwerkconfiguratie van de printer.

Controleer het systeemlogbestand op de betreffende details

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

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

- deze informatie vinden op het beginscherm van het bedieningspaneel van de printer of in het TCP/IP-gedeelte in het menu Netwerken/Poorten.
- Druk een pagina met de netwerkconfiguratie of de menu-instellingen af en zoek de gegevens in het gedeelte TCP/IP.
- 2 Klik op Instellingen of Configuratie.
- 3 Klik op Device Solutions > Solutions (eSF) of klik op Embedded Solutions.
- 4 Klik op het tabblad Systeem Log.
- 5 Selecteer een toepassingsstatus in het menu Filter.
- 6 Selecteer een toepassing in het menu Toepassing en klik op Verzenden.

Problemen met accessoires oplossen

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

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Stel de printer in op de beginwaarden.

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

Controleer of de optie is verbonden met de printer.

- 1 Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar.
- **2** Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en maak het netsnoer los van de printer.

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 <u>www.lexmark.com</u> om de instructies van de optie te bekijken.

Controleer of de optie is geselecteerd.

Selecteer de optie op de computer die u gebruikt om af te drukken.

Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 43 voor meer informatie.

Problemen met de papierlade

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer of het papier juist is geplaatst

- 1 Open de papierlade.
- 2 Controleer op vastgelopen of verkeerd ingevoerd papier.
- **3** Zorg dat de papiergeleiders tegen de randen van het papier zijn geplaatst.
- 4 Zorg dat de papierlade goed sluit.

Stel de printer opnieuw in

Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.

Controleer of de papierlade correct is geïnstalleerd.

Als de papierlade wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt rond het punt waar het de lade in- of uitgaat, is de lade mogelijk niet goed geïnstalleerd. Installeer de papierlade opnieuw. Raadpleeg de bij de papierlade geleverde documentatie over de hardware-installatie voor meer informatie of ga naar <u>http://support.lexmark.com</u> om het instructievel voor de papierlade weer te geven.

Problemen met lade voor 2000 vel

Controleer de aansluiting van de lader

Controleer of de lade voor 2000 vel correct is aangesloten op de printer.

Plaats papier in de printer

Plaats papier in de lader als deze leeg is.

Verwijder vastgelopen papier

Open de zijklep van lader en verwijder het vastgelopen papier.

Vermijd papierstoringen

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

Geheugenkaart

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

Kan flashgeheugenkaart niet vinden

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

Kan vaste schijf van de printer niet vinden

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

Internal Solutions Port werkt niet correct

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de verbindingen van de Internal Solutions Port (ISP)

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

Controleer de kabel

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

Controleer of de netwerksoftware juist is geconfigureerd

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

Interne afdrukserver werkt niet correct

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de verbindingen van de afdrukserver

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

Controleer of de netwerksoftware juist is geconfigureerd

Voer de volgende handelingen uit als u meer informatie wilt over het installeren van de software voor afdrukken via het netwerk:

- **1** Open de cd Software en documentatie.
- 2 Klik op Extra.
- 3 Selecteer Handleiding netwerken bij Publicaties op deze cd.

Kaart voor parallelle of USB-interface werkt niet correct

Controleer de aansluiting van de kaart van de parallelle of USB-interface

Controleer of de kaart voor de parallelle of USB-interface goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

Controleer de kabel

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

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 Paper jam (Papier vast) blijft staan nadat storing is verholpen

Controleer de papierbaan

Er zit nog papier in de papierbaan. Verwijder het vastgelopen papier uit de gehele papierbaan en raak vervolgens **Continue (Doorgaan)** aan.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Schakel Herstel na storing in

1 Blader in het startscherm naar:



- 2 Raak de pijlen naast Herstel na storing aan tot Aan of Automatisch wordt weergegeven.
- 3 Raak 🗹 aan.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Neem contact op met onze klantenservice als het probleem door deze suggesties niet wordt opgelost. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

Printer drukt lege pagina's af



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer of u het verpakkingsmateriaal van de toner- of inktcartridge hebt verwijderd

Verwijder de cartridge en controleer of het verpakkingsmateriaal op de juiste manier is verwijderd. Plaats de cartridge terug.

Controleer of de toner- of inktcartridge voldoende toner bevat

Als het bericht **88.xx** [kleur] cartridge bijna leeg wordt weergegeven, moet u controleren of de toner gelijkmatig is verdeeld over de vier cartridges:

1 Verwijder de cartridge uit de printer.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

- **2** Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- **3** Plaats de cartridge terug in de printer.

Opmerking: Als de afdrukkwaliteit niet verbetert, vervangt u de cartridge voor de kleur die niet wordt afgedrukt.

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

Probeer een van de volgende oplossingen:

Controleer de papiergeleiders

Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.

Controleer de instelling voor papierformaat

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

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

Er worden smalle horizontale strepen op de gekleurde pagina's weergegeven.

Mogelijk worden smalle, horizontale strepen weergegeven op foto's of pagina's met een hoge kleurenconcentratie. Dit kan gebeuren wanneer de printer in de Stille modus staat. U kunt dit verhelpen door de Stille modus in te stellen op **Uit (Afbeelding/Foto)**.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- **2** Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt.
 - Voor Windows-gebruikers: geef het type op via Printereigenschappen.
 - Voor Macintosh-gebruikers: geef het type op via het dialoogvenster Afdrukken.

Controleer of de fotoconductor niet defect is

Vervang de defecte fotoconductoreenheid.

Controleer of de tonercartridge voldoende toner bevat

Als het bericht **88.xx** [kleur] cartridge bijna leeg wordt weergegeven, moet u controleren of de toner gelijkmatig is verdeeld over de tonercartridge.

1 Verwijder de tonercartridge.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

- **2** Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.
- **3** Plaats de tonercartridge terug.

Opmerking: Als de afdrukkwaliteit niet verbetert, moet u de tonercartridge vervangen.

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

Grijze achtergrond op afdrukken



Controleer de helderheid van de achtergrond of de instelling voor verwijderen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Wijzig de instelling voor intensiteit in een lichtere waarde.
- Verhoog de instelling voor achtergrondverwijdering.

Controleer of de cartridge niet is versleten of beschadigd

Vervang de versleten of beschadigde cartridge.

Onjuiste marges



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

Controleer de papiergeleiders.

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

Controleer de instelling voor papierformaat

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

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

Licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken





Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer of de tonercartridge niet defect is

Verwijder de defecte tonercartridge.

Controleer of de fotoconductor niet defect is

Vervang de defecte fotoconductoreenheid.

Controleer of de overdrachtsmodule niet defect is

Vervang de beschadigde overdrachtsmodule.

Reinig de lenzen van de printkop.

- **1** Open de voorklep en vervolgens de binnenklep.
- **2** Zoek de printkopreinigers.
- **3** Trek de printkopreiniger voorzichtig naar buiten totdat deze stopt, en schuif deze weer langzaam terug in positie.
- 4 Reinig de drie overige lenzen van de printkop.

Gekruld papier

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- **2** Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
 - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
 - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

Gebruik papier uit een nieuw pak.

Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

Onregelmatigheden in de afdruk



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Gebruik papier uit een nieuw pak.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.

Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
 - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
 - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

Gebruik geen gestructureerd papier met een ruwe afwerking

Controleer of de cartridge niet beschadigd is

Vervang de versleten of beschadigde cartridge.

Controleer of de overdrachtsband niet beschadigd is

Vervang de beschadigde overdrachtsband. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

Controleer of het verhittingsstation niet beschadigd is

Vervang het beschadigde verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

Afdruk is te donker



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de instellingen voor donkerheid, helderheid en contrast

De ingestelde waarden voor Tonerintensiteit, Helderheid en Contrast zijn mogelijk te hoog of te laag.

- U kunt deze instellingen wijzigen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen.
- Als u Macintosh gebruikt:
 - 1 Kies Archief > Druk af.
 - 2 Kies **Printerfuncties** in het menu met afbeeldingen voor de afdrukstand.
 - **3** Geef andere waarden op voor Tonerintensiteit, Helderheid en Contrast.

Gebruik papier uit een nieuw pak.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Gebruik geen gestructureerd papier met een ruwe afwerking

Controleer de instelling voor papiersoort

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

- Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papierformaat in het menu Papier.
- Windows-gebruikers moeten deze instellingen controleren via Printereigenschappen.
- Voor Macintosh-gebruikers moeten deze instelling controleren via het afdrukdialoogvenster.

Afdruk is te licht



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de instellingen voor donkerheid, helderheid en contrast

De ingestelde waarden voor Tonerintensiteit, Helderheid en Contrast zijn mogelijk te hoog of te laag.

- U kunt deze instellingen wijzigen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Voor Windows-gebruikers: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen
- Als u Macintosh gebruikt:
 - 1 Kies Archief > Druk af.
 - 2 Kies Printerfuncties in het voorgrondmenu met afbeeldingen voor de afdrukstand.
 - **3** Geef een hogere waarde op voor Tonerintensiteit, Helderheid en Contrast.

Gebruik papier uit een nieuw pak.

Het papier bevond zich eerder mogelijk in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Gebruik geen gestructureerd papier met een ruwe afwerking

Controleer de instelling voor papiersoort

Controleer of de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade of invoer is geplaatst:

- Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor Papierformaat in het menu Papier.
- Windows-gebruikers moeten deze instellingen controleren via Printereigenschappen.
- Voor Macintosh-gebruikers moeten deze instelling controleren via het afdrukdialoogvenster.

Herhaalde storingen op een pagina

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer of de fotoconductor niet defect is

De fotoconductor is mogelijk defect als er herhaaldelijk markeringen verschijnen in één kleur en meerdere keren op een pagina.

• Vervang de fotoconductoreenheid als er storingen na iedere 94,2 mm of 37,68 mm plaatsvinden.

Controleer of het verhittingsstation niet beschadigd is

Het verhittingsstation is mogelijk defect als de markeringen herhaaldelijk in alle kleuren over de hele pagina voorkomen.

• Vervang het verhittingsstation bij storingen na iedere 141 mm .

Scheve afdruk

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de papiergeleiders

Pas de lengte- en breedtegeleiders aan naar de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.

- Controleer of de geleiders zich niet te ver van de papierstapel bevinden.
- Controleer of de geleiders niet te los tegen de papierstapel duwen.

Het papier controleren

Zorg ervoor dat u papier gebruikt dat voldoet aan de printerspecificaties.

Zorg ervoor dat de printer schoon is en niet vervuild is met papierstof.

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.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: als u de buitenkant van de printer reinigt, moet u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken en alle kabels losmaken van de printer voordat u doorgaat om elektrische schokken te voorkomen.

- **2** Verwijder het papier uit de standaarduitvoerlade.
- **3** Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water.

Waarschuwing: mogelijke 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.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Als u de binnenkant van de printer reinigt met een vochtige doek, kunt u de printer beschadigen.

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

Controleer of de papierinvoerrollen schoon zijn en niet vervuild zijn met stof

- 1 Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en haal de stekker uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de papierinvoerrollen.

Opmerking: Raadpleeg de installatiekaart die bij de rollen zijn meegeleverd in het vakje van lade 1 voor instructies over het verwijderen en terugplaatsen van de papierinvoerrollen.

- **3** Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water.
- 4 Maak de papierinvoerrollen schoon.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak het rubber niet aan. Als u dit wel doet, beschadigt u de rollen.

5 Plaats de papierinvoerrollen terug.

Opmerking: Vervang versleten of beschadigde papierinvoerrollen.

Pagina's met effen kleuren



Controleer of de fotoconductor niet defect is en correct is geplaatst

Verwijder de fotoconductor en installeer deze vervolgens opnieuw. Als het probleem zich blijft voordoen, moet de fotoconductor misschien worden vervangen.

Er worden zwarte of witte strepen weergegeven op de transparanten of het papier





Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer of het juiste vulpatroon wordt gebruikt

Als het verkeerde vulpatroon wordt gebruikt, selecteert u een ander vulpatroon in de software.

Controleer de instelling voor papiersoort

- Gebruik alleen aanbevolen transparanten.
- Zorg ervoor dat de instelling voor de papiersoort overeenkomt met de papiersoort die in de lade of lader is geplaatst.
- Controleer of de instelling voor de papierstructuur overeenkomt met de papiersoort of het speciale afdrukmateriaal dat in de lade of lader is geplaatst.

Controleer of de cartridge voldoende toner bevat

Als het bericht **88.xx** [kleur] cartridge bijna leeg wordt weergegeven, moet u controleren of de toner gelijkmatig is verdeeld over de cartridge:

1 Verwijder de cartridge uit de printer.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

2 Schud de cartridge meerdere keren stevig heen en weer om de toner opnieuw te verdelen.

3 Plaats de cartridge terug in de printer.

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

Horizontale strepen op afdrukken



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Selecteer een andere lade of invoer

- Kies Standaardbron in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows-gebruikers: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh-gebruikers: selecteer de papierbron via het afdrukdialoogvenster en de voorgrondmenu's.

Controleer of de cartridge niet leeg is of is versleten of beschadigd

Vervang de lege, versleten of beschadigde cartridge.

Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Zorg ervoor dat de tonercartridge correct is geïnstalleerd en niet defect is

Installeer de defecte tonercartridge opnieuw of vervang deze.

Controleer of de overdrachtsmodule niet versleten of beschadigd is

Vervang de versleten of beschadigde overdrachtsmodule.

Controleer of de fotoconductoreenheid niet versleten of beschadigd is

Vervang de versleten of beschadigde fotoconductoreenheid.

Controleer of het verhittingsstation niet versleten of beschadigd is

Vervang het versleten of beschadigde verhittingsstation.

Controleer of de printer onlangs opnieuw is gekalibreerd

Gebruik de functie Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit.

Controleer of de toepassing geen gebroken-witte achtergrond opgeeft

Controleer de instellingen van de toepassing.

Controleer of de papierbaan geen toner bevat

Neem contact op met de klantenondersteuning.

Toner laat los



Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht

Zorg dat de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het papier dat in de lade of de invoer is geplaatst:

- 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Wijzig de instelling voor Papiergewicht van Normaal in Zwaar.
- 2 Geef de juiste papiersoort op voordat u de afdruktaak verzendt:
 - Windows-gebruikers: geef de papiersoort op via Printereigenschappen.
 - Macintosh-gebruikers: geef de papiersoort op via het dialoogvenster voor afdrukken.

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 of invoer is geplaatst. Zo nodig kunt u de instelling Papierstructuur wijzigen van Normaal in Ruw.

Controleer of het verhittingsstation niet versleten of beschadigd is

Vervang het versleten of beschadigde verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het vervangende onderdeel voor meer informatie.

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

Probeer een van de volgende opties:

Transparanten controleren

Gebruik uitsluitend transparanten die voldoen aan de printerspecificaties.

Controleer de instelling voor papiersoort

Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Transparanten:

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

Problemen met kleurkwaliteit oplossen

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

veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

Wat zijn RGB-kleuren?

Rood, groen en blauw licht kan worden gemengd in verschillende samenstellingen om alle in de natuur voorkomende kleuren te reproduceren. Zo kunnen rood en groen in combinatie de kleur geel opleveren. Televisies en computerbeeldschermen stellen kleuren op deze manier samen. De methode voor RGB-kleuren beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen of blauw aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te produceren.

Wat zijn CMYK-kleuren?

Inkten of toners in de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart (de zogenaamde *CMYK-kleuren*) kunnen in verschillende hoeveelheden worden afgedrukt om een grote hoeveelheid kleuren te verkrijgen die in de natuur terug te vinden zijn. Zo kunnen cyaan en geel in combinatie de kleur groen opleveren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaser- of -LED-printers stellen kleuren volgens deze methode samen. De methode voor CMYK-kleuren beschrijft kleuren door de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te reproduceren.

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

Toepassingen bepalen documentkleuren doorgaans met RGB- of CMYK-kleurencombinaties. Vaak bieden ze de u de mogelijkheid de kleur van elk object in een document te wijzigen. Raadpleeg de Help bij de toepassing voor meer informatie.

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer u 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 objectgegevens zorgen ervoor dat verschillende kleurenconversietabellen worden gebruikt voor verschillende soorten objecten. Het is bijvoorbeeld mogelijk een bepaald type kleurenconversietabel toe te passen op tekst en tegelijkertijd een andere kleurenconversietabel op foto's.

Kan ik het beste PostScript- of PCL-emulatieprintersoftware gebruiken? Met welke instellingen verkrijg ik de beste kleurresultaten?

Voor de hoogste kleurkwaliteit wordt het PostScript-stuurprogramma sterk aanbevolen. Met de standaardinstellingen van het PostScript-stuurprogramma verkrijgt u voor de meeste afdrukken de beste kleuren.

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

De kleurconversietabellen in de modus Automatische kleurcorrectie zijn meestal een benadering van de kleuren van een standaardcomputerbeeldscherm. Door technische verschillen tussen printers en beeldschermen zijn er veel kleuren die kunnen worden beïnvloed door verschillen in beeldschermen en lichtomstandigheden. Zie 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.

Een kleur op de afgedrukte pagina is te overheersend. Kan ik de kleur iets aanpassen?

Soms lijkt het alsof een afdruk een zweem bevat (alles wat is afgedrukt lijkt bijvoorbeeld te rood). Dit kan worden veroorzaakt door omgevingsomstandigheden, de gebruikte papiersoort, lichtomstandigheden, of voorkeuren van de gebruiker. In die gevallen kunt u wellicht met de instelling Kleurbalans de kleur beter afstemmen op de voorkeuren. Kleurbalans stelt u in staat de hoeveelheid toner die wordt gebruikt in kleurvlakken, subtiel aan te passen. Met positieve (of negatieve) waarden voor cyaan, magenta, geel en zwart in het menu Kleurbalans wordt de hoeveelheid toner voor de specifieke kleur verhoogd (of verlaagd). Als u bijvoorbeeld de indruk hebt dat een afdruk te rood is, kunt u door de hoeveelheid magenta en geel te verminderen het gewenste kleureffect verkrijgen.

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

Dit probleem doet zich het vaakst voor wanneer transparanten worden geprojecteerd met spiegelende overheadprojectoren. Voor de hoogst mogelijke kleurkwaliteit van projecties wordt aangeraden om overheadprojectoren met een overdrachtfunctie te gebruiken. 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. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over papier- en materiaalspecificaties.

Wat is aangepaste kleurcorrectie?

De kleurconversietabellen die op elk object worden toegepast volgens de instelling Automatische kleurcorrectie, leveren voor de meeste documenten de juiste kleuren op. In sommige gevallen kan echter een aangepaste kleurentabel gewenst zijn. De tabel wordt aangepast met het menu Aangepaste kleur en de instelling Aangepaste kleurcorrectie.

Aangepaste kleurcorrectie past de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen toe zoals die zijn gedefinieerd in het menu Aangepaste kleur.

U kunt kiezen uit de verschillende kleurconversietabellen voor RGB- of CMYK-objecten:

Kleurconversietabel	Instellingen
RGB	 sRGB-display
	 Display - zuiver zwart
	 sRGB-levendig
	 Levendig
	• Uit

Kleurconversietabel	Instellingen
CMGZ	VS CMYK
	 Euro CMYK
	 Levendig CMYK
	• Uit

Opmerking: De instelling Aangepaste kleurcorrectie heeft geen zin als de toepassing kleuren niet specificeert met RGB-of CMYK-combinaties. De instelling heeft ook geen invloed als de toepassing of het besturingssysteem de kleuren aanpast.

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

Het komt voor dat de kleur van een afgedrukt object zoveel mogelijk een specifieke kleur van een bestaand object moet benaderen. U hebt bijvoorbeeld de kleur van een bedrijfslogo nodig. Hoewel het kan gebeuren dat de printer niet helemaal de exacte kleur reproduceert, moet de printer in de meeste gevallen voor een zo accuraat mogelijke kleurenreproductie zorgen.

Bij het menu-item Kleurvoorbeelden vindt u nuttige informatie voor de oplossing voor dit specifieke type kleurprobleem. De negen kleurvoorbeelden komen overeen met de kleurconversietabellen in de printer. Als u een waarde bij Kleurvoorbeelden selecteert, worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Afhankelijk van de gekozen tabel wordt bij elk blokje een CMYK- of RGB-combinatie vermeld. De weergegeven kleur van elk blokje is het resultaat van de CMYK- of RGB-combinatie die via de kleurconversietabel voor de gewenste kleur wordt gebruikt.

Op de afgedrukte voorbeeldpagina's kunt u de kleur zoeken die het best overeenkomt met de gewenste kleur. De kleurencombinatie die wordt vermeld bij het vak kan dan worden gebruikt om de kleur van het object in een toepassing te wijzigen. Raadpleeg de Help bij uw software voor instructies. Aangepaste kleurcorrectie kan nodig zijn om de geselecteerde kleurconversietabel voor het specifieke object in te stellen.

Welke pagina's met kleurvoorbeelden de gebruiker gebruikt om een bepaald kleurovereenkomstprobleem op te lossen hangt af van de instelling bij Kleurcorrectie (Auto, Uit of Aangepast), het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden), en hoe de kleur van het object is gespecificeerd in de toepassing (RGB- of CMYK-combinaties). Als de functie 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 nutteloos als de toepassing geen kleuren specificeert met RGB- of CMYK-combinaties. Bovendien worden in bepaalde gevallen de RGB- of de CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in de toepassing, aangepast via kleurbeheer in de toepassing of het besturingssysteem. Als gevolg hiervan is het mogelijk dat de afgedrukte kleur niet helemaal overeenkomt met de kleur op de pagina's met kleurvoorbeelden.

De volgende tabel geeft aan welke pagina's met kleurvoorbeelden gebruikt moeten worden voor kleurafstemming:

Kleurspecificatie en object dat moet worden afgedrukt	Instelling voor Kleurcor- rectie	Te gebruiken voorbeeldpagina's
RGB-tekst	Automatisch	sRGB-levendig
	Handmatig	Instelling RGB-tekst van Aangepaste kleur
RGB-afbeelding	Automatisch	sRGB-levendig
	Handmatig	Instelling RGB-afbeelding van Aangepaste kleur

Kleurspecificatie en object dat moet worden afgedrukt	Instelling voor Kleurcor- rectie	Te gebruiken voorbeeldpagina's
RGB-afbeelding	Automatisch	sRGB-display
	Handmatig	Instelling RGB-afbeelding van Aangepaste kleur
CMYK-tekst	Automatisch	US CMYK of Euro CMYK
	Handmatig	Instelling CMYK-tekst van Aangepaste kleur
CMYK-afbeelding	Automatisch	VS CMYK
	Handmatig	Instelling CMYK-afbeelding van Aangepaste kleur
CMYK-afbeelding	Automatisch	VS CMYK
	Handmatig	Instelling CMYK-afbeelding van Aangepaste kleur

Wat zijn gedetailleerde kleurvoorbeelden en hoe krijg ik toegang tot deze voorbeelden?

Voor deze pagina's hebt u de Embedded Web Server nodig. De Embedded Web Server is een serie interne pagina's die zijn opgeslagen in de netwerkprinterfirmware. Voor toegang tot deze pagina's gaat u naar het IP-adres van de netwerkprinter. Klik op **Menu Configuratie** en vervolgens op **de optie voor gedetailleerde kleurvoorbeelden**.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over de Embedded Web Server.

De pagina's met gedetailleerde kleurvoorbeelden komen overeen met de standaardpagina's van kleurvoorbeelden die toegankelijk zijn via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. De beschikbare standaardkleurvoorbeelden hebben een margewaarde van 10% voor rood, groen en blauw. Als u een waarde op de pagina vindt die op de goede kleur lijkt, maar toch meer omliggende kleuren wil bekijken, kunt u de gedetailleerde kleurvoorbeelden gebruiken om de gewenste kleurwaarden en een specifiekere marge te selecteren. Zo kunt meerdere pagina's met gekleurde blokjes afdrukken die specifieke kleuren weergeven.

Er zijn negen conversietabellen beschikbaar met de volgende drie opties:

- Afdrukken: hiermee worden de standaardpagina's afgedrukt.
- **Gedetailleerd**: hiermee kunt u afzonderlijke rode, groene en blauwe waarden en een specifieke kleurmarge invoeren.
- Herstellen: hiermee kunt u de huidige gegevens wissen en nieuwe waarden invoeren.

Het proces kan ook worden uitgevoerd voor kleurconversietabellen met Cyaan (C), Magenta (M), Geel (Y) en Zwart (K). Deze waarden worden samen CMYK-kleuren genoemd. De standaardmarge is 10% voor zwart en 20 procent voor cyaan, magenta en geel.

Embedded Web Server wordt niet geopend

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

Controleer de netwerkverbinding

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

Controleer het adres dat is ingevoerd in de webbrowser

- Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u mogelijk https:// invoeren in plaats van http:// voor het IP-adres van de printer om toegang te krijgen tot de Embedded Web Server. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.
- Controleer of het IP-adres van de printer correct is.

Schakel webproxyservers tijdelijk uit

Proxyservers kunnen toegang tot bepaalde websites, waaronder de Embedded Web Server, blokkeren of beperken. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

Als u contact opneemt met de klantenondersteuning, moet u de volgende informatie doorgeven: het probleem dat u ondervindt, de volgorde waarin de lampjes op het bedieningspaneel branden en wat u al hebt gedaan om een oplossing te vinden.

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer hiervan is. Deze gegevens vindt u aan de binnenkant van de bovenste voorklep van de printer. Het serienummer staat ook op de pagina met menuinstellingen.

Lexmark helpt u op verschillende manieren om uw afdrukprobleem op te lossen. Bezoek de ondersteuningswebsite van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u> en selecteer een van de volgende gedeelten:

Tech Library	Blader door onze bibliotheek met handleidingen, ondersteuningsdocumentatie, stuurprogramma's en andere downloads om veelvoorkomende problemen op te lossen.
E-mail	U kunt het Lexmark team een e-mailbericht sturen met een beschrijving van uw probleem. Een service- medewerker reageert op uw bericht en levert u informatie waarmee u het probleem kunt oplossen.
Live chat	U kunt rechtstreeks chatten met een servicemedewerker. Ze kunnen u helpen uw printerprobleem op te lossen of ondersteuning op afstand leveren waarbij de servicemedewerker via internet verbinding maakt met uw computer om problemen op te lossen, updates te installeren of andere taken uit te voeren waarmee u uw Lexmark product optimaal kunt gebruiken.

Telefonische ondersteuning is ook beschikbaar. Bel in de Verenigde Staten of Canada 1-800-539-6275. Voor andere landen of regio's bezoekt u de website van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u>.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:	
Lexmark C950de	
Apparaattype:	
5058	
Model(len):	
030	

Informatie over deze editie

Juli 2017

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 <u>www.lexmark.com</u> voor informatie over supplies en downloads.

2010 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Trademarks

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

PrintCryption is een handelsmerk van Lexmark International, Inc.

Mac en het Mac-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

PCL(r) is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is Hewlett-Packard Company's designation of a set of printer commands (language) and functions included in its printer products. This printer is intended to be compatible with the PCL language. De printer herkent PCL-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten overeenkomen.

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

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Based on Times New Roman under license from The Monotype Corporation plc, is a product of Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG and/or its subsidiaries

All other trademarks are the property of their respective owners.

AirPrint en het logo van AirPrint zijn handelsmerken van Apple, Inc.

Kennisgeving over modulaire componenten

Dit product kan een of meer van de volgende modulaire componenten bevatten: Lexmark gereguleerd type/model LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003 Lexmark gereguleerd type/model LEX-M05-001; FCC ID:IYLLEXM05001; IC:2376A-M05001 Lexmark gereguleerd type/model LEX-M05-002; FCC ID:IYLLEXM05002; IC:2376A-M05002

Licentiemeldingen

Alle licentiemeldingen behorende bij dit product kunt u vinden in de CD:\LEGAL-directory van de installatie-cd van de software.

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	53	
Gereed	22	

Waarden kunnen worden gewijzigd. Ga naar <u>www.lexmark.com</u> 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 <u>www.lexmark.com</u> voor het telefoonnummer van uw lokale verkoopafdeling.

India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

ENERGY STAR

Alle Lexmark-producten met het ENERGY STAR-logo op het product of op een beginscherm zijn gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van EPA, als de configuratie zoals die is ingesteld door Lexmark nog van toepassing is.



Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	10,0 tot 33,0 °C
Verzend- en opslagtemperatuur	-40 tot 40 °C en 0 tot 35 °C

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.	680
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	95
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	15

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,0
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,35

De stroomverbruikniveaus in de vorige tabel zijn metingen op basis van tijdgemiddelden. Stroompieken kunnen aanzienlijk hoger zijn dan het gemiddelde.

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar <u>www.lexmark.com</u> voor de huidige waarden.

Slaapstand

Dit product heeft een energiebesparende modus die *slaapstand* wordt genoemd. In de slaapstand wordt energie bespaard door het stroomverbruik te verlagen tijdens langere perioden waarin het apparaat niet actief is. De slaapstand wordt automatisch ingeschakeld wanneer het product gedurende een vooraf ingestelde periode (*time-out voor slaapstand*) niet wordt gebruikt.

Standaardingtalling year da tima aut year daana	tand yon dit nrady at (in minutan)
Standaardinstellind voor de time-out voor slaabs	land van dit broduct (in minuten). I s

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

Dit product heeft een modus waarin het zeer weinig energie verbruikt die *sluimerstand* wordt genoemd. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

- Met de time-out voor de sluimerstand
- Met de planning voor de stroomstand
- De knop Sleep/Hibernate gebruiken

De standaard sluimerstand time-out voor dit product in alle landen of regio's 3 dagen

U kunt de tijdsperiode die de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt, instellen tussen één uur en één maand.

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 veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 2011/65/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap 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, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

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 A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Kennisgeving over radiostoring

Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van of EN55022 met betrekking tot limieten klasse A-producten en de immuniteitsvereisten van EN55024. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen.

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

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2011/65/EU 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.

CE

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 A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Producten met mogelijkheid voor draadloos LAN (2,4 GHz) voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/EG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen en voor radioapparatuur en telecommunicatieterminals.

Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften.

(()

Het product mag worden gebruikt in alle landen van de EU en de Europese Vrijhandelsassociatie, maar mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 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	lerland	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 grundlegenden 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 requirements 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 y 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 fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követel- ményeknek 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 essen- tiële 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

1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie 219 201–202: papierstoringen 183 203: papierstoring 185 230: papierstoring 186 231: papierstoring 186 24x papier vast 188 250: papierstoring 194 281: papierstoring 194 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 211 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 211 34 Onjuist papierformaat. Controleer [papierbron] 211 34 Onjuiste papiersoort. Controleer [papierbron] 212 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 212 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 213 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 212 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 212 37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 212 38 Geheugen vol 213 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 213 40 [kleur] onjuist gevuld, vervang cartridge 213 455 nietjes vast 201 4yy.xx papierstoringen 196 51 Flash beschadigd 213 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 213 53 Flash niet geformatteerd 214 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 214 54 Netwerk [x] softwarefout 214

54 Softwarefout in standaardnetwerk 214 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 214 56 Parallelle poort [x] uitgeschakeld 215 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 215 56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld 215 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 215 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 215 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 215 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 216 58 Te veel laden aangesloten 216 58 Te veel schijven geïnstalleerd 216 59 Incompatibele lade [x] 216 61 Verwijder defecte schijf 216 62 Schijf vol 217 80 Gepland onderhoud [x] 217 80 Vervang papierinvoerrollen in [papierbron] 217 82.xx Toneroverloopfles bijna vol 217 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt 217 82.xx Vervang toneroverloopfles 217 84 niet-ondersteunde [kleur] fotoconductor 217 84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg 218 84.xx [kleur] fotoconductor ontbreekt 218 84.xx Vervang [kleur] fotoconductor 218 88 Vervang [kleur] cartridge 218

Α

Aangepast [x] naam wijzigen 69

papiersoort wijzigen 69 Aangepaste ladenamen, menu 103 aangepaste naam configureren 69 Aangepaste namen, menu 103 Aangepaste soorten, menu 103 aanpassen, helderheid Embedded Web Server 55 printerdisplay 55 aanpassen, slaapstand 54 aanpassen, tonerintensiteit 83 aanraakscherm knoppen, gebruiken 15 aansluiten, kabels 40 aanzetten, de printer 22 Achtergrond en inactief scherm gebruiken 19 Actieve NIC, menu 105 Afbeelding, menu 141 Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak geannuleerd. 210 Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak niet voltooid. 210 afdrukken annuleren, via het bedieningspaneel van de printer 92 directorylijst 91 lijst met lettertypen afdrukken 91 max. snelheid en max. rendement 84 pagina met menuinstellingen 42 pagina met netwerkinstellingen 42 van flashstation 85 vanaf een mobiel apparaat 84 vanuit Windows 83 via Macintosh 83 zwart-wit 83 afdrukken in zwart-wit 83 afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij vanaf een Macintoshcomputer 90

vanuit Windows 90 afdrukken vanaf een flashstation 85 afdrukken vanaf een mobiel apparaat 84 afdrukken, directorylijst 91 afdrukken, document 83 afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 91 afdrukken, pagina met menuinstellingen 42 afdrukken, problemen oplossen afdruktaak duurt langer dan verwacht 221 er komen onverwachte paginaeinden voor 222 foutbericht lezen flashstation 219 gekruld papier 232 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 222 laden koppelen lukt niet 221 meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 219 onjuiste marges 231 papier loopt regelmatig vast 227 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 221 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 221 taken in wacht worden niet afgedrukt 220 taken worden niet afgedrukt 219 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 228 verkeerde tekens worden afgedrukt 221 afdrukkwaliteit vervangen, fotoconductoreenheid 157 afdrukkwaliteit, problemen oplossen afdruk is te donker 234 afdruk is te licht 234 grijze achtergrond op afdrukken 231 herhaalde storingen op een pagina 235 horizontale strepen op afdrukken 238

lage kwaliteit transparantafdruk 239 lege pagina's 228 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 232 lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond 238 onregelmatigheden in afdruk 233 onvolledige afbeeldingen 229 printkoplenzen reinigen 148 schaduwafbeeldingen op afdrukken 230 scheve afdruk 236 smalle horizontale strepen 230 tekens hebben gekartelde randen 229 toner laat los 239 volledig gekleurde pagina's 237 witte strepen op een pagina 237 zwarte strepen op een pagina 237 afdruktaak annuleren, vanaf computer 92 afdruktaak annuleren vanaf een computer 92 via het bedieningspaneel van de printer 92 Afwerking, menu 129 Algemene instellingen, menu 123 Ander formaat, menu 100 annuleren afdruktaak, van computer 92 AppleTalk, menu 110

В

bedieningspaneel van de printer fabrieksinstellingen herstellen 180 gebruiken 12 bedieningspaneel van de printer gebruiken 12 beginscherm knoppen, informatie 14 pictogrammen verbergen 18 pictogrammen weergeven 18 beheerdersinstellingen Embedded Web Server 179 bekijken rapporten 180 beperken, geluid van de printer 53 beschadigde vaste schijf van de printer 206 beschikbare, interne opties 23 bestellen nietcassettes 156 onderhoudskit 156 overloopfles 156 tonercartridges 155 Beveiligd afdrukken, menu 120 Bin Setup (Lade-instelling), menu 104 bovenste koppelen 68 ontkoppelen 68 briefhoofd laden, hoge-capaciteitslader voor 2.000 vel 63 vullen, laden 87 vullen, multifunctionele invoer 87 briefhoofdpapier plaatsen papierafdrukstand 87 buitenkant van de printer reinigen 148

С

coderen, vaste schijf van de printer 146 configuratiegegevens draadloos netwerk 44 Configure MP (Configuratie Ulader), menu 99 configureren, poortinstellingen 50 conservatie-instellingen Eco-modus 53 helderheid aanpassen 55 Slaapstand 54 Sluimerstand 54 Stille modus 53 zuinig omgaan met supplies 52 contact opnemen met de klantenondersteuning 244 Controleer afdrukstand of geleiders [bron] 206

controleren, afdruktaken 90 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 90 afdrukken via Windows 90 controleren, printerstatus met de Embedded Web Server 179 controleren, status van onderdelen en supplies 154, 155 controleren, virtuele display met de Embedded Web Server 179

D

Datum en tijd instellen, menu 122 de Embedded Web Server openen 18 de vaste schijf van de printer wissen 145 directorylijst afdrukken 91 display, bedieningspaneel van de printer 12 aanpassen, helderheid 55 displayproblemen oplossen display geeft alleen ruitjes weer 219 display is leeg 219 Diversen, menu 119 documenten afdrukken vanuit Windows 83 via Macintosh 83 draadloos netwerk configuratiegegevens 44 installatie, met Macintosh 47 installatie, onder Windows 45 Draadloos, menu 109 draadloze netwerkinstallatie in Windows 45 draadloze printerinstallatie in Macintosh 47

Ε

e-mailwaarschuwingen instellen 180 papier loopt vast 180 supplies bijna op 180 Eco-instellingen info 20 Ecomodus gebruiken 53 Embedded Web Server beheerdersinstellingen 179 controleren, de status van supplies 155 controleren, status van onderdelen 155 e-mailwaarschuwingen instellen 180 netwerkinstellingen 179 printerstatus controleren 179 probleem met toegang 243 toegang 18 Embedded Web Server, beveiliging: Beheerdershandleiding waar u die kunt vinden 179 emissiekennisgevingen 247, 250 enveloppen tips 88 vullen, multifunctionele invoer 65 Er is een fout opgetreden met het flashstation 204 Ethernet-configuratie voorbereiding van een 44 Ethernet-netwerk voorbereiden van afdrukken via ethernet 44 Ethernetpoort 40 etiketten, papier tips 88 exporteren, configuratie met de Embedded Web Server 21 Extern bedieningspaneel instellen 20

F

fabrieksinstellingen herstellen 180 FCC-kennisgevingen 250 finisher afwerkfuncties 80 ondersteunde papierformaten 80 uitvoerladen 82 firmwarekaart installeren 27 flash-geheugenkaart installeren 27 problemen oplossen 226 flashstation afdrukken vanuit 85 flashstations ondersteunde bestandstypen 86 Formulieren en favorieten instellen 19 fotoconductoreenheden bestellen 155 fotoconductoreenheid bestellen 155 vervangen 157 Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 207

G

gebruiken, knoppen op het aanraakscherm 15 gebruiken, max. snelheid en max. rendement 84 gebruiken, Sluimerstand 54 gebruiken, Stille modus 53 aeheuaen typen geïnstalleerd op de printer 144 geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 145 geheugenkaart installeren 25 problemen oplossen 226 geluidsniveaus 247 groene instellingen Eco-modus 53 Sluimerstand 54 Stille modus 53

Н

Handleiding netwerken waar u die kunt vinden 179 Handmatige invoer verwacht [papierformaat]. Controleer geleiders voor [papierbron] 209 Handmatige invoer vullen met [aangepaste tekenreeks] 208 Handmatige invoer vullen met [naam aangepaste soort] 208 hardwareopties toevoegen printerstuurprogramma 43 herhaalde afdruktaken 90 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 90 afdrukken via Windows 90 herstellen, fabriekswaarden 180 Hoge-capaciteitslader voor 2.000 vel installeren 38 Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel plaatsen 63 horizontale strepen op afdrukken 238 HTML, menu 140

I

importeren, configuratie met de Embedded Web Server 21 informatie over de printer waar u die kunt vinden 8 informatie over het beginscherm 14 installeren op een draadloos netwerk met behulp van Windows 45 installeren, de module met 1 lade 38 installeren, de module met 3 lade 38 installeren, de module met tandemlade 38 installeren, geheugenkaart 25 installeren, hoge-capaciteitslader voor 2000 vel 38 installeren. Internal Solutions Port 28 installeren, printersoftware (Windows) 42 installeren, vaste schijf van printer 31 instellen, e-mailmeldingen met de Embedded Web Server 180 instellen, papierformaat 57 instellen, papiersoort 57 instellen, serieel afdrukken 50 instellen, Universalpapierformaat 57 instelling TCP/IP-adres 108 instelling, Ecomodus 53 Instellingen SMTP, menu 117

Internal Solutions Port installeren 28 poortinstellingen wijzigen 50 problemen oplossen 226 interne afdrukserver problemen oplossen 226 IPv6, menu 109

Κ

kabels Ethernet 40 **USB 40** kan Embedded Web Server niet openen 243 karton tips 89 vullen, multifunctionele invoer 65 kennisgeving van vluchtigheid 144 klantenondersteuning contact opnemen 244 knoppen aanraakscherm gebruiken 15 knoppen, bedieningspaneel van de printer 12 koppelen uitvoerladen 69 koppelen van invoerladen 68 koppelen, uitvoerladen 69 kringlooppapier gebruiken 52,73 kringlooppapier gebruiken 52

L

Lade 2 wil niet omlaag 204 Lade voor 520 vel (standaard of optioneel) plaatsen 57 laden ontkoppelen 68 Leeg perforatiebak 206 lege pagina's 228 legen, perforatiebak 152 lenzen van de printkop reinigen 148 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 232 lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond 238

lijst met lettertypen afdrukken afdrukken 91 Logbestand beveiligingscontrole, menu 121

Μ

max. snelheid en max. rendement gebruiken 84 meer informatie over de printer 8 Menu Flashstation 141 Menu Help 143 Menu Instelling 134 Menu Kwaliteit 131 Menu Papierformaat/-soort 96 Menu Papierstructuur 100 Menu Serieel [x] 115 menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen 121 menu's Aangepaste ladenamen 103 Aangepaste namen 103 Aangepaste soorten 103 Actieve NIC 105 Afbeelding 141 Afwerking 129 Algemene instellingen 123 Ander formaat 100 AppleTalk 110 Configuratie U-lader 99 Datum en tijd instellen 122 diagram met 93 Diversen 119 Draadloos 109 Flashstation 141 Help 143 **HTML 140** Instellen 134 Instellingen SMTP, menu 117 IPv6 109 Kwaliteit 131 Lade-instelling 104 Logbestand beveiligingscontrole 121 Netwerk [x] 105 Netwerkkaart 107 Netwerkrapporten 107 Papier plaatsen 102 Papierformaat/-soort 96 Papierstructuur 100 Parallel [x] 113

PCL Emul 137 PDF 139 PostScript 136 Rapporten 105 Serieel [x] 115 Standaard-USB 111 Standaardbron 96 Standaardnetwerk 105 Supplies 94 Taakadministratie 133 **TCP/IP 108** Tijdelijke gegevensbestanden wissen 121 Universal-instelling 103 Vertrouwelijk afdrukken 120 XPS 139 menu's, diagram 93 milieu-instellingen Eco-modus 53 helderheid van display aanpassen 55 Slaapstand 54 Sluimerstand 54 Stille modus 53 zuinig omgaan met supplies 52 mobiel apparaat afdrukken vanuit 84 Module met 1 lade installeren 38 Module met 3 lade installeren 38 module met tandemlade installeren 38 multifunctionele invoer plaatsen 65

Ν

naam aangepaste papiersoort maken 69 Netwerk [x], menu 105 netwerkconfiguratiepagina afdrukken 42 netwerkinstellingen Embedded Web Server 179 Netwerkkaart, menu 107 netwerkopties 23 Netwerkrapporten, menu 107 Niet-ondersteund USB-apparaat, verwijder de hub 207 Niet-ondersteunde cameramodus, camera losmaken en modus wijzigen 211 Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 207 niet-reagerende printer controleren 204 niet-vluchtig geheugen 144 wissen 145 nietcassette vervangen 170 nietcassettes bestellen 156 nietjesstoring, verhelpen 455 nietjes vast 201

0

onderdelen controleren met Embedded Web Server 155 controleren via het bedieningspaneel van printer 154 controleren, status 155 onderdelen, vervangen onderhoudskit 157 onderhoudskit bestellen 156 vervangen 157 ondersteunde flashstations 86 ondersteunde papierformaten 75 ondersteunde papiergewichten en -soorten 78 onregelmatigheden in afdruk 233 opslaan, afdruktaken 90 opslag papier 75 supplies 154 opties firmwarekaart 27 firmwarekaarten 23 flash-geheugenkaart 27 geheugenkaart installeren 25 geheugenkaarten 23 hoge-capaciteitslader voor 2000 vel, installeren 38 Internal Solutions Port, installeren 28 lijst van 23 module met 1 lade. installeren 38 module met 3 lade, installeren 38

module met tandemlade, installeren 38 netwerk 23 poorten 23 vaste schijf van de printer, verwijderen 35 vaste schijf van printer, installeren 31 volgorde van installatie 37 opties installeren volgorde van installatie 37 optionele lade voor 1150 vel plaatsen 61 optionele lade voor 850 vel plaatsen 61 overloopfles bestellen 156 vervangen 165

Ρ

pagina met menu-instellingen afdrukken 42 pagina met netwerkinstellingen afdrukken 42 papier afwerkfuncties 80 briefhoofd 73 kenmerken 71 kiezen 72 kringlooppapier 73 kringlooppapier gebruiken 52 ongeschikt 72,73 opslag 75 Universal-formaat instellen 57 voorbedrukte formulieren 73 Papier plaatsen, menu 102 papier plaatsen, standaardlade 57 papierformaat instelling 57 Universeel 103 papierformaten ondersteund 75 papierinvoer, problemen oplossen bericht blijft staan nadat storing is verholpen 228 papiersoort instelling 57 papiersoort, aangepast toekennen 69

papiersoorten geschikt voor welke lade(n) 78 ondersteund door de finisher 78 ondersteund door de printer 78 ondersteuning voor duplex 78 papierstoringen locaties 182 nummers 182 storingsgebieden opsporen 182 voorkomen 181 papierstoringen verhelpen 201–202: papierstoringen 183 203: papierstoring 185 230: papierstoring 186 231: papierstoring 186 24x papier vast 188 250: papierstoring 194 281: papierstoring 194 455 nietjes vast 201 4yy.xx papierstoringen 196 Parallel [x], menu 113 PCL Emul, menu 137 PDF, menu 139 perforatiebak legen 152 pictogrammen in het beginscherm verbergen 18 weergeven 18 pictogrammen verbergen op het beginscherm 18 pictogrammen weergeven op het beginscherm 18 pictogrammen, bedieningspaneel van printer 12 Plaats nietcassette 207 Plaats perforatiebak 207 Plaats uitvoerlade [x] 207 plaats voor de printer bepalen 9 plaatsen briefhoofdpapier in de hogecapaciteitslader voor 2000 vel 63 enveloppen, multifunctionele invoer 65 Hoge-capaciteitslader voor 2000 vel 63 karton, multifunctionele invoer 65 Lade voor 520 vel (standaard of optioneel) 57

multifunctionele invoer 65 optionele lade voor 1150 vel 61 optionele lade voor 850 vel 61 transparanten, multifunctionele invoer 65 poortinstellingen configureren 50 PostScript, menu 136 Printer basismodel 10 inschakelen 22 locatie selecteren 9 minimale installatieruimte 9 verplaatsen 9,178 vervoeren 178 volledige configuratie 10 printer installeren op draadloos netwerk 45 printer installeren op een draadloos netwerk met Macintosh 47 printer vervoeren 178 printer voorbereiden voor aansluiting op een draadloos netwerk 44 printer, eenvoudige problemen oplossen 204 printer, vaste schijf coderen 146 printerberichten 1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie 219 31.xx Cartridge [kleur] ontbreekt of is defect 211 32.xx Artikelnummer cartridge [kleur] wordt niet ondersteund door apparaat 211 34 Onjuist papierformaat. Controleer [papierbron] 211 34 Onjuiste papiersoort. Controleer [papierbron] 212 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 212 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 213 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 212 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 212

37 Onvoldoende geheugen, sommige wachttaken worden niet hersteld 212 38 Geheugen vol 213 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 213 40 [kleur] onjuist gevuld, vervang cartridge 213 51 Flash beschadigd 213 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 213 53 Flash niet geformatteerd 214 54 Fout in seriële poort, optie sleuf [x] 214 54 Netwerk [x] softwarefout 214 54 Softwarefout in standaardnetwerk 214 55 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] 214 56 Parallelle poort [x] uitgeschakeld 215 56 Seriële poort [x] uitgeschakeld 215 56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld 215 56 Standaard USB-poort uitgeschakeld 215 56 USB-poort [x] uitgeschakeld 215 57 Configuratie gewijzigd, sommige wachttaken zijn niet hersteld 215 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 216 58 Te veel laden aangesloten 216 58 Te veel schijven geïnstalleerd 216 59 Incompatibele lade [x] 216 61 Verwijder defecte schijf 216 62 Schijf vol 217 80 Gepland onderhoud [x] 217 80 Vervang papierinvoerrollen in [papierbron] 217 82.xx Toneroverloopfles bijna vol 217 82.xx Toneroverloopfles ontbreekt 217 82.xx Vervang toneroverloopfles 217

84 niet-ondersteunde [kleur] fotoconductor 217 84 Vervang fc-eenheden kleur 157 84 Vervang zwarte fceenheid 157 84.xx [kleur] fotoconductor bijna leeg 218 84.xx [kleur] fotoconductor ontbreekt 218 84.xx Vervang [kleur] fotoconductor 218 88 Vervang [kleur] cartridge 218 Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak geannuleerd. 210 Afdrukaantal overschreden. Afdruktaak niet voltooid. 210 Controleer afdrukstand of geleiders [bron] 206 er is een fout opgetreden met het flashstation 204 Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 207 Handmatige invoer verwacht [papierformaat]. Controleer geleiders voor [papierbron] 209 Handmatige invoer vullen met [aangepaste tekenreeks] 208 Handmatige invoer vullen met [naam aangepaste soort] 208 Lade 2 wil niet omlaag 204 Leeg perforatiebak 206 Niet-ondersteund USBapparaat, verwijder de hub 207 Niet-ondersteunde cameramodus, camera losmaken en modus wijzigen 211 Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 207 Plaats invoerlade [x] 207 Plaats nietcassette 207 Plaats perforatiebak 207 Plaats uitvoerlade [x] 207 Schijf beschadigd 206 Schijf wordt niet ondersteund 211 Sluit klep [x] 206

Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 210 Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 210 Verwijder papier uit alle laden 210 Verwijder papier uit lade [x] 210 Verwijder papier uit uitvoerlade 209 Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 210 Vul [bron] met [aangepaste tekenreeks] 208 Vul [bron] met [formaat] 208 Vul [bron] met [naam aangepaste soort] 207 Vul [bron] met [soort] [formaat] 208 Vul handmatige invoer met [papierformaat] 209 Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 209 Vul nietjes bij 209 Wachttaken herstellen? 210 Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 205 Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] 204 Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 205 Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks] 205 Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] 205 Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] plaatsen [afdrukstand] 206 printerconfiguraties 10 printeropties, problemen oplossen geheugenkaart 226 Internal Solutions Port 226 interne afdrukserver 226 kan flashgeheugenkaart niet vinden 226 kan vaste schijf van de printer niet vinden 226

lader voor 2000 vel, problemen oplossen 225 optie werkt niet 224 problemen met de papierlade 225 **USB**-/parallelle interfacekaart 227 printersoftware, installeren (Windows) 42 printerstatus controleren op Embedded Web Server 179 printerstuurprogramma hardwareopties toevoegen 43 printkoplenzen reinigen 148 problemen oplossen Een netwerkbestemming werkt niet meer of is ongeldig 223 eenvoudige printerproblemen oplossen 204 er is een toepassingsfout opgetreden 222 Formulieren zijn niet beschikbaar of werken niet 223 kan Embedded Web Server niet openen 243 niet-reagerende printer controleren 204 Scannen naar netwerk 222, 223 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 240 problemen oplossen, afdrukken afdruktaak duurt langer dan verwacht 221 er komen onverwachte paginaeinden voor 222 foutbericht lezen flashstation 219 gekruld papier 232 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 222 laden koppelen lukt niet 221 meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 219 onjuiste marges 231 papier loopt regelmatig vast 227 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 221 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 221

taken in wacht worden niet afgedrukt 220 taken worden niet afgedrukt 219 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 228 verkeerde tekens worden afgedrukt 221 problemen oplossen, afdrukkwaliteit afdruk is te donker 234 afdruk is te licht 234 grijze achtergrond op afdrukken 231 herhaalde storingen op een pagina 235 horizontale strepen op afdrukken 238 lage kwaliteit transparantafdruk 239 lege pagina's 228 licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur op afdrukken 232 lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond 238 onregelmatigheden in afdruk 233 onvolledige afbeeldingen 229 schaduwafbeeldingen op afdrukken 230 scheve afdruk 236 smalle horizontale strepen 230 tekens hebben gekartelde randen 229 toner laat los 239 volledig gekleurde pagina's 237 witte strepen op een pagina 237 zwarte strepen op een pagina 237 problemen oplossen, display display geeft alleen ruitjes weer 219 display is leeg 219 problemen oplossen, papierinvoer bericht blijft staan nadat storing is verholpen 228

problemen oplossen, printeropties geheugenkaart 226 Internal Solutions Port 226 interne afdrukserver 226 kan flashgeheugenkaart niet vinden 226 kan vaste schijf van de printer niet vinden 226 lader voor 2000 vel, problemen oplossen 225 optie werkt niet 224 problemen met de papierlade 225 **USB**-/parallelle interfacekaart 227 publicaties waar u die kunt vinden 8

R

rapporten bekijken 180 Rapporten, menu 105 recycling Lexmark verpakkingsmateriaal 56 Lexmark-producten 55 tonercartridges 56 WEEE-verklaring 247 reinigen buitenkant van de printer 148 reserveren, afdruktaken 90 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 90 afdrukken via Windows 90

S

schaduwafbeeldingen op afdrukken 230 schijf wissen 145 serieel afdrukken instellen 50 Showroom info 20 Slaapstand aanpassen 54 Sluimerstand gebruiken 54 Sluit klep [x] 206 Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 210 Standaard-USB, menu 111 Standaardbron, menu 96 standaardlade plaatsen 57 Standaardnetwerk, menu 105 startscherm, knoppen uitleg 14 status van onderdelen controleren 154 status van supplies controleren 154 Stille modus afdrukkwaliteit, problemen oplossen 230 strepen op een pagina 237 supplies controleren met Embedded Web Server 155 controleren via het bedieningspaneel van printer 154 controleren, status 155 kringlooppapier gebruiken 52 opslag 154 zuinig omgaan 52 supplies, bestellen fotoconductoreenheid 155 nietcassettes 156 onderhoudskit 156 overloopfles 156 tonercartridges 155 Supplies, menu 94 systeemkaart toegang 23 systeemkaartklep terugplaatsen 23

Т

Taakadministratie, menu 133 TCP/IP, menu 108 tips briefhoofdpapier gebruiken 87 enveloppen 88 etiketten, papier 88 karton 89 voor het gebruik van transparanten 87 tips voor het gebruik van briefhoofdpapier 87 toegang tot de systeemkaart 23 toewijzen, aangepaste papiersoortnaam 69 toner laat los 239 tonercartridge vervangen 162 tonercartridges bestellen 155 recycling 56 tonerintensiteit aanpassen 83 toneroverloopfles vervangen 165 transparanten gebruiken 87 plaatsen 87 tips voor het gebruik van 87 vullen, multifunctionele invoer 65

U

uitvoerlade selecteren finisher 82 uitvoerladen 82 koppelen 69 Universal-instelling, menu 103 Universal-papierformaat 103 instelling 57 USB-/parallelle interfacekaart problemen oplossen 227 USB-poort 40 USB-printerpoort 40

V

vaste schijf van printer codering 146 installeren 31 problemen oplossen 226 schoonvegen 145 verwijderen 35 weggooien 144 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 240 veiligheidsinformatie 6,7 verplaatsen van printer 9, 178 vertrouwelijke afdruktaken 90 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 90 afdrukken via Windows 90 vervangen onderhoudskit 157 vervangen, nietcassette 170 vervangen, supplies nietcassette 170 overloopfles 165

tonercartridge 162 vervangen, tonercartridge 162 Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 210 Verwijder papier uit alle laden 210 Verwijder papier uit lade [x] 210 Verwijder papier uit uitvoerlade 209 Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 210 verwijderen, vaste schijf van de printer 35 virtuele display controleren met Embedded Web Server 179 vluchtig geheugen 144 wissen 145 vluchtigheid kennisgeving van: 144 voorkomen, papierstoringen 181 Vul handmatige invoer met [papierformaat] 209 Vul handmatige invoer met [papiersoort] [papierformaat] 209 Vul nietjes bij 209

W

wachtstandtaken 90 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 90 afdrukken via Windows 90 Wachttaken herstellen? 210 weggooien, vaste schijf van de printer 144 Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 205 Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] 204 Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 205 Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks] 205 Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] 205 Wijzig [papierbron] in [papierformaat] [papiersoort] plaatsen [afdrukstand] 206 wissen, geheugen op de vaste schijf 145

wissen, niet-vluchtig geheugen 145 wissen, vluchtig geheugen 145

Х

XPS, menu 139

Ζ

zuinig omgaan met supplies 52 zwart-wit, afdrukken in 83