

# Handleiding voor kleurkwaliteit

De aanwijzingen in de handleiding voor kleurkwaliteit geven de gebruiker inzicht in de mogelijkheden die de printer biedt voor het instellen en aanpassen van kleuroitvoer.

## Menu Kwaliteit

Menu-item	Beschrijving	Instellingen
Afdrukmodus	Hiermee stelt u in of afbeeldingen in zwart/wit of in kleur worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> "Kleur" is de standaardinstelling.	Kleur Alleen zwart
Kleurcorrectie	Hiermee wordt de kleuroitvoer op de gedrukte pagina aangepast. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Door de verschillen tussen additieve en subtractieve kleuren is het niet mogelijk om bepaalde kleuren op het beeldscherm precies zo af te drukken.</li> <li>• "Auto" is de standaardinstelling. Hiermee past u op elk object op de afgedrukte pagina een andere kleurconversietabel toe. Met deze instelling wordt bepaald hoe de kleur voor elk object is gedefinieerd.</li> <li>• Met de instelling "Uit" wordt de kleurcorrectie uitgeschakeld.</li> <li>• Met de instelling "Handmatig" kunnen de kleurtabellen worden aangepast op basis van de instellingen die in het menu Aangepaste kleur beschikbaar zijn.</li> </ul>	Auto Uit Handmatig
Afdrukresolutie	Hiermee stelt u de resolutie in van de afgedrukte uitvoer. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "4800 CQ" is de standaardinstelling.</li> <li>• "1200 dpi" biedt de uitvoer met de hoogst mogelijke resolutie. Deze instelling zorgt voor meer glans.</li> </ul>	1200 dpi 4800 CQ
Tonerintensiteit	Hiermee maakt u afdrucken lichter of donkerder. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 is de standaardinstelling.</li> <li>• Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.</li> <li>• Als de afdrukmodus is ingesteld op "Alleen zwart", verhoogt u met instelling 5 de dichtheid en de intensiteit van de toner voor alle afdruktaken.</li> <li>• Als de afdrukmodus is ingesteld op "Kleur", heeft instelling 5 dezelfde effecten als instelling 4.</li> </ul>	1–5

Menu-item	Beschrijving	Instellingen
Fine Lines-verbet.	<p>Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als u "Enhance Fine Lines" (Fine Lines-verbet.) wilt instellen in het softwareprogramma en daarbij een document hebt geopend (van toepassing voor Windows-gebruikers), klik dan op <b>Bestand → Afdrukken</b> en vervolgens op <b>Eigenschappen, Voorkeuren, Opties</b> of <b>Instellingen</b>.</li> <li>Als u "Fine Lines-verbet." wilt instellen via de Embedded Web Server, dient u het IP-adres van de netwerkprinter in een browservenster te typen.</li> </ul>	Aan Uit
Kleur besparen	<p>Hiermee beperkt u de hoeveelheid toner voor het afdrukken van afbeeldingen en beelden. De hoeveelheid toner die wordt gebruikt voor tekst wordt niet gereduceerd.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Uit" is de standaardinstelling.</li> <li>Als "Aan" is ingesteld, worden de instellingen voor tonerintensiteit genegeerd.</li> <li>"Kleur besparen" wordt niet ondersteund in PPDS, en wordt gedeeltelijk ondersteund door de PCL-emulatieprintersoftware.</li> </ul>	Aan Uit
RGB-helderheid	<p>Hiermee wordt de helderheid in de kleuroitvoer aangepast.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 is de standaardinstelling.</li> <li>-6 is de maximale verlaging. 6 is de maximale verhoging.</li> <li>Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.</li> </ul>	-6 tot 6
RGB-contrast	<p>Hiermee wordt het contrast in de kleuroitvoer aangepast.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 is de standaardinstelling.</li> <li>Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.</li> </ul>	0 tot 5
RGB-verzadiging	<p>Hiermee wordt de verzadiging in de kleuroitvoer aangepast.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 is de standaardinstelling.</li> <li>Dit heeft geen invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.</li> </ul>	0 tot 5

Menu-item	Beschrijving	Instellingen
Kleurbalans → <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cyaan</li> <li>• Magenta</li> <li>• Geel</li> <li>• Zwart</li> <li>• Reset std.instellingen</li> </ul>	Hiermee kan de kleur in de afdrucken worden aangepast als de hoeveelheid toner voor elke kleur wordt verhoogd of verlaagd. <b>Opmerking:</b> 0 is de standaardinstelling.	-5 tot 5
Kleurvoorbeelden	Hiermee worden voorbeeldpagina's afgedrukt voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen die in de printer worden gebruikt. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als u een instelling selecteert, wordt het voorbeeld afgedrukt.</li> <li>• De voorbeeldpagina's bevatten een reeks gekleurde blokjes met de RGB- of CMYK-combinatie waaruit de kleur van elk afzonderlijk blokje is samengesteld. Deze pagina's kunnen worden gebruikt om te bepalen welke combinaties moeten worden gebruikt om de gewenste gekleurde uitvoer te krijgen.</li> <li>• De gemakkelijkste manier om toegang te krijgen tot een complete lijst met deze pagina's is via de Embedded Web Server, een serie in netwerkprinters opgeslagen interne pagina's. Typ het IP-adres van de printer in een browservenster om deze pagina's weer te geven.</li> </ul>	sRGB Display sRGB Vivid Display - True Black Vivid (Levendig) Uit - RGB US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Uit - CMYK
Aangepaste kleur → <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB-kleurbeeld</li> <li>• RGB-tekst</li> <li>• RGB-afbeeldingen</li> </ul>	Hiermee kunnen RGB-kleurconversies worden aangepast. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "sRGB Display" is de standaardinstelling. Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de kleurentoets op het computerscherm te benaderen.</li> <li>• Met "Levendig" wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die helderder kleuren met een hogere verzadiging oplevert.</li> <li>• Met "Display - True Black" wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die alleen zwarte toner gebruikt voor neutrale grijze kleuren.</li> <li>• Met "sRGB Vivid" wordt een tabel voor kleurconversie toegepast die kleurverzadiging versterkt. Deze instelling is aan te raden voor afbeeldingen en tekst.</li> <li>• Met "Uit" wordt de kleurconversie uitgeschakeld.</li> </ul>	Vivid (Levendig) sRGB Display Display - True Black sRGB Vivid Uit

Menu-item	Beschrijving	Instellingen
Aangepaste kleur → <ul style="list-style-type: none"> <li>• CMYK-kleurbeeld</li> <li>• CMYK-tekst</li> <li>• CMYK-afbeeldingen</li> </ul>	Hiermee kunnen CMYK-kleurconversies worden aangepast. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "US CMYK" is de standaardinstelling. Hiermee past u een kleurconversietabel toe om de SWOP-kleuruitvoer te benaderen.</li> <li>• Met "Euro CMYK" wordt een kleurconversietabel toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen.</li> <li>• Met "Vivid CMYK" wordt de kleurverzadiging voor de kleurconversietabel van US CMYK versterkt.</li> <li>• Met "Uit" wordt de kleurconversie uitgeschakeld.</li> </ul>	US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Uit
Kleur aanpassen	Hiermee start u de herkalibratie van de kleurconversietabellen zodat de printer kleurvariaties kan aanpassen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De kalibratie start als dit menu wordt geselecteerd. <b>Bezig met kalibreren</b> wordt op het display weergegeven tot het proces is beëindigd.</li> <li>• Kleurvariaties zijn soms het resultaat van veranderende omstandigheden zoals omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. De kleuraanpassingen zijn gebaseerd op algoritmen. Ook de kleuruitlijning wordt ook opnieuw gekalibreerd.</li> </ul>	Geen

## Veelgestelde vragen over afdrucken in kleur

### Wat is het RGB-kleurenschema?

Rood, groen en blauw licht kunnen in verschillende hoeveelheden worden gecombineerd tot een breed scala aan kleuren die in de natuur worden aangetroffen. Rood en groen bijvoorbeeld kunnen samen geel opleveren. In televisie- en computerbeeldschermen worden kleuren op deze manier samengesteld. Het RGB-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen of blauw aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

### Wat is het CMYK-kleurenschema?

Inkten of toners in de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart kunnen in verschillende hoeveelheden worden afgedrukt om een breed scala van kleuren te verkrijgen die in de natuur terug te vinden zijn. Cyaan en geel bijvoorbeeld kunnen in combinatie de kleur groen opleveren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters produceren op deze manier kleuren. Het CMYK-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren.

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

Softwareprogramma's specificeren de kleur van een document doorgaans middels RGB- of CMYK-kleurencombinaties. Vaak bieden ze de gebruiker de mogelijkheid de kleur van elk object in een document te wijzigen. Raadpleeg voor meer informatie de Help bij uw software.

### **Hoe bepaalt de printer welke kleur moet worden afgedrukt?**

Wanneer een gebruiker een document afdrukt, wordt informatie over het type en de kleur van ieder 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. Dankzij informatie over objecttypen kunnen verschillende kleurconversietabellen voor verschillende soorten objecten worden gebruikt. Er kan bijvoorbeeld een kleurconversietabel worden gebruikt voor tekst en een andere kleurconversietabel voor fotobeelden.

### **Kan ik het beste PostScript- of PCL-emulatieprintersoftware gebruiken? Met welke instellingen verkrijg ik de beste kleurresultaten?**

U verkrijgt de beste resultaten als u het PostScript-stuurprogramma gebruikt. De standaardinstellingen van het PostScript-stuurprogramma zullen voor de meeste afdrucken de gewenste kleurkwaliteit opleveren.

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

De kleurconversietabellen in de modus Automatische kleurcorrectie zijn meestal een benadering van een standaardcomputerbeeldscherm. Door technische verschillen tussen printers en beeldschermen zijn er veel kleuren die kunnen worden beïnvloed door verschillen in beeldschermen en lichtomstandigheden. Raadpleeg de vraag "Hoe kan een specifieke kleur worden verkregen (bijvoorbeeld voor een bedrijfslogo)?" voor aanbevelingen over hoe de pagina's met kleurvoorbeelden u kunnen helpen problemen met niet-overeenkomende kleuren op te lossen.

### **De afdruk bevat een zweem. Kan de kleur enigszins worden aangepast?**

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

Raadpleeg de *Handleiding voor menu's en berichten* op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over het aanpassen van de instelling Kleurbalans.

### **Mijn kleurentransparanten lijken donker wanneer ze worden geprojecteerd. Is het mogelijk de kleuren beter weer te geven?**

Dit probleem doet zich doorgaans voor wanneer u transparanten projecteert met een spiegelende overheadprojector. Voor de beste projectiekwaliteit van kleuren worden overheadprojectors voor transparanten aanbevolen. Als alleen een spiegelende projector beschikbaar is, kunt u de kleur transparanter maken door Tonerintensiteit in te stellen op 1, 2 of 3. Zie voor meer informatie de *Handleiding voor menu's en berichten* op de cd *Software en documentatie*.

Gebruik kleurentransparanten van de aanbevolen soort. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over specificaties voor papier en afdrukmateriaal.

### **Wat is aangepaste kleurcorrectie?**

De kleurconversietabellen die op ieder object worden toegepast volgens de instelling Automatische kleurcorrectie, zullen voor de meeste documenten de juiste kleuren opleveren. In sommige gevallen kan echter een aangepaste kleurentabel gewenst zijn. Dit kan door gebruik te maken van de optie Aangepaste kleurcorrectie in het menu Aangepaste kleur.

Aangepaste kleurcorrectie past de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen toe zoals die zijn gedefinieerd in het menu Aangepaste kleur.

Gebruikers kunnen kiezen uit de verschillende kleurconversietabellen voor RGB- of CMYK-objecten:

Kleurconversietabel	Instellingen
RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sRGB Display</li> <li>• Display - True Black</li> <li>• sRGB Vivid</li> <li>• Vivid (Levendig)</li> <li>• Uit</li> </ul>
CMYK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• US CMYK</li> <li>• Euro CMYK</li> <li>• Vivid CMYK</li> <li>• Uit</li> </ul>

**Opmerking:** De instelling voor aangepaste kleurcorrectie heeft geen zin als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB-of CMYK-combinaties. De instelling heeft ook geen invloed als het programma 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. Een gebruiker heeft 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 bevindt zich bij elk blokje een CMYK- of RGB-combinatie. De waarneembare kleur van de vakken wordt verkregen door de CMYK- of RGB-combinatie die wordt vermeld bij het blokje, door de geselecteerde kleurconversietabel te leiden.

Op de afgedrukte voorbeeldpagina's kunt u de kleur zoeken die het best overeenkomt met de gewenste kleur. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het blokje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwareprogramma aanpassen. 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 het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Als de Kleurcorrectie van de printer is ingesteld op Uit, is de kleur gebaseerd op de informatie van de afdraktaak. Er vindt geen kleurconversie plaats.

**Opmerking:** De pagina's met kleurvoorbeelden zijn niet nuttig als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties. Bovendien zal in bepaalde gevallen het softwareprogramma of het besturingssysteem de RGB- of de CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in het programma, aanpassen door middel van kleurbeheer. De afgedrukte kleur komt mogelijk niet exact overeen met het verwachte resultaat volgens de pagina's Kleurvoorbeelden.

De volgende tabel geeft aan welke pagina's met kleurvoorbeelden gebruikt moeten worden voor kleurovereenkomst:

Kleurspecificatie en object dat moet worden afgedrukt	Instelling Kleurcorrectie	Te gebruiken voorbeeldpagina's
RGB-tekst	Auto	SRGB Vivid
	Handmatig	Instelling Aangepaste kleur RGB-tekst
RGB-afbeelding	Auto	SRGB Vivid
	Handmatig	Instelling Aangepaste kleur RGB-afbeelding
RGB-kleurbeeld	Auto	sRGB Display
	Handmatig	Instelling Aangepaste kleur RGB-kleurbeeld
CMYK-tekst	Auto	US CMYK of Euro CMYK
	Handmatig	Instelling Aangepaste kleur CMYK-tekst
CMYK-afbeelding	Auto	US CMYK
	Handmatig	Instelling Aangepaste kleur CMYK-afbeelding
CMYK-kleurbeeld	Auto	US CMYK
	Handmatig	Instelling Aangepaste kleur CMYK-kleurbeeld

### Wat zijn gedetailleerde kleurvoorbeelden en hoe krijg ik toegang tot deze voorbeelden?

Dit onderwerp heeft alleen betrekking op netwerkprinters. Voor deze pagina's hebt u de Embedded Web Server nodig. De Embedded Web Server is een serie in netwerkprinterfirmware opgeslagen interne pagina's. Voor toegang tot deze pagina's gaat u naar het IP-adres van de netwerkprinter. Klik op het **Menu Configuratie** en klik 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 u via het menu *Kwaliteit* op het bedieningspaneel kunt bereiken. De beschikbare standaardkleurvoorbeelden hebben een margewaarde van 10% voor rood, groen en blauw. Als de gebruiker een waarde op de pagina vindt die op de goede kleur lijkt, maar toch meer omliggende kleuren wil bekijken, kan de gebruiker de gedetailleerde kleurvoorbeelden gebruiken om de gewenste kleurwaarden en een specifiekere marge te selecteren. Hiermee kan de gebruiker meerdere pagina's met gekleurde blokjes afdrucken 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.





## Handleiding voor afdrukkwaliteit

Veel problemen met de afdrukkwaliteit kunnen worden opgelost door supplies of printeronderdelen te vervangen die bijna het einde van hun levensduur hebben bereikt. Controleer of er op het bedieningspaneel een bericht wordt weergegeven over een printeronderdeel of -supply.



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

### Problemen met afdrukkwaliteit opsporen

U kunt problemen met de afdrukkwaliteit opsporen door de testpagina's voor afdrukkwaliteit af te drukken.

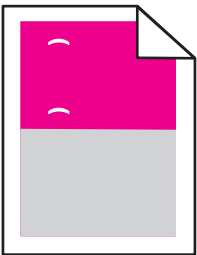
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd op het bedieningspaneel  en  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat beide knoppen weer los als **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.  
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **Menu Configuratie** wordt weergegeven.
- 4 Druk op  totdat **Testpag. 's afdrukk.** verschijnt en druk vervolgens op .

De pagina's worden opgemaakt. Het bericht **Testpagina's afdr.kw. worden afgedrukt** wordt weergegeven en vervolgens worden de pagina's afgedrukt. Het bericht blijft zichtbaar op het bedieningspaneel tot alle pagina's zijn afgedrukt.

- 5 Nadat de testpagina's zijn afgedrukt, drukt u op  totdat **Menu Configuratie afsluiten** wordt weergegeven. Druk vervolgens op .

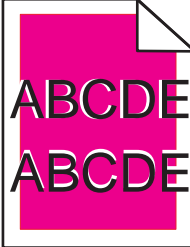
Met de informatie in de volgende onderwerpen kunt u problemen met betrekking tot de afdrukkwaliteit oplossen. Als u met deze adviezen het probleem niet kunt oplossen, bel dan de klantendienst. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

### Herhaalde storingen

















Voorbeeld	Oorzaak	Oplossing
	Als sporen steeds in dezelfde kleur en meerdere keren op een pagina voorkomen, is er mogelijk een tonercartridge of fotoconductor defect.	Vervang de tonercartridge bij storingen na iedere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 33,5 mm</li> <li>• 35,7 mm</li> </ul> Vervang de fotoconductor bij storingen na iedere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 28,3 mm</li> <li>• 72,4 mm</li> </ul>
	Als sporen herhaaldelijk in alle kleuren over de gehele pagina voorkomen, is het verhittingsstation mogelijk defect.	Vervang het verhittingsstation bij storingen na iedere 116,2 mm.



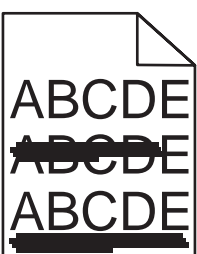
## Foutieve kleurenregistratie

Voorbeeld	Oorzaak	Oplossing
	<p>Kleur is buiten het betreffende gebied verschoven of wordt over andere kleurvlakken heen gedrukt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de kleuruitlijning aan. Raadpleeg “De kleuruitlijning aanpassen” op pagina 9 voor meer informatie.</li> <li>• Verwijder de fotoconductors en installeer deze opnieuw. Zie voor meer informatie over supplies installeren de <i>Gebruikershandleiding</i> op de cd <i>Software en documentatie</i>.</li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> Als het probleem zich nog steeds voordoet, past u opnieuw de kleuruitlijning aan.</p>

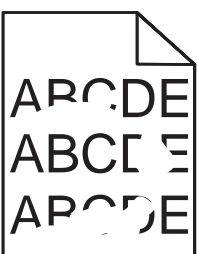
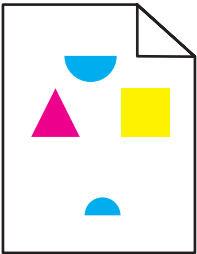
### De kleuruitlijning aanpassen

- 1 Zorg dat de printer is uitgeschakeld.
  - 2 Houd op het bedieningspaneel  en  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
  - 3 Laat beide knoppen weer los als **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.  
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **Menu Configuratie** wordt weergegeven.
  - 4 Druk op  totdat  **Kleuruitlijning** wordt weergegeven en druk vervolgens op .
  - 5 Druk nogmaals op  om de uitlijningspagina af te drukken.
  - 6 Druk op  totdat  **Test A** wordt weergegeven en druk vervolgens op .
  - 7 Zoek op het afgedrukte vel de meest rechte van de 20 regels naast de letter A.
  - 8 Druk op  of  totdat dat nummer wordt weergegeven en druk vervolgens op .
  - Selectie indienen...** wordt weergegeven.
  - 9 Herhaal de stappen 6 tot en met 8 om test A tot en met L uit te lijnen.
  - 10 Druk op .
  - 11 Druk op  totdat  **Menu Configuratie afsluiten** wordt weergegeven. Druk vervolgens op .
- Printer wordt opnieuw ingesteld** wordt kort weergegeven, gevolgd door een klok. Vervolgens wordt **Gereed** weergegeven.

## Horizontale strepen

Voorbeeld	Oorzaak	Oplossing
	Een tonercartridge is defect, leeg of versleten.	Vervang de tonercartridge.
	Het verhitingsstation is defect of versleten.	Vervang het verhitingsstation.
	De fotoconductors zijn mogelijk defect.	Vervang de fotoconductoreenheden.

## Onregelmatigheden in de afdruk

Voorbeeld	Oorzaak	Oplossing
	Het afdruk materiaal heeft zich in een vochtige omgeving bevonden en heeft daardoor vocht opgenomen.	Vervang het afdruk materiaal in de lade. Gebruik afdruk materiaal uit een nieuw pak.
	Het gebruikte afdruk materiaal voldoet niet aan de printerspecificaties.	Controleer of de instellingen voor de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het gebruikte afdruk materiaal. Gebruik geen afdruk materiaal met een ruw of vezelig oppervlak.
	Een tonercartridge is leeg of is mogelijk bijna leeg.	Vervang de tonercartridge.
	Verhitingsstation is versleten of defect.	Vervang het verhitingsstation.


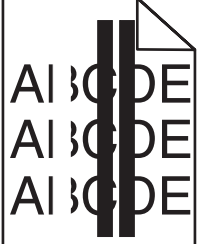
## Afdruk is te donker

Oorzaak	Oplossing
Instelling tonerintensiteit is te hoog, RGB-helderheid te donker, of RGB-contrast te hoog.	Selecteer een andere instelling voor tonerintensiteit, RGB-helderheid of RGB-contrast onder Eigenschappen voordat u de afdraktaak naar de printer stuurt. <b>Opmerking:</b> Deze oplossing kan alleen worden toegepast door gebruikers van Windows.
Tonercartridge is defect.	Vervang de tonercartridge.

## Afdruk is te licht

Oorzaak	Oplossing
Instelling tonerintensiteit is te laag, RGB-helderheid te helder, of RGB-contrast onjuist.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer een andere instelling voor tonerintensiteit, RGB-helderheid of RGB-contrast onder Eigenschappen voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt.</li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> Deze oplossing kan alleen worden toegepast door gebruikers van Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de instellingen voor kleurkwaliteit aan in het menu Kwaliteit.</li> </ul>
Het gebruikte afdruk materiaal voldoet niet aan de printerspecificaties.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats papier uit een nieuw pak.</li> <li>Gebruik geen afdruk materiaal met een ruw of vezelig oppervlak.</li> <li>Zorg ervoor dat het afdruk materiaal dat u in de laden plaatst, niet vochtig is.</li> <li>Controleer of de instellingen voor de papiersoort en het papiergewicht overeenkomen met het gebruikte afdruk materiaal.</li> </ul>
Kleur besparen is ingeschakeld.	Schakel Kleur besparen uit.
Toner is bijna op.	Vervang de tonercartridge.
Tonercartridge is defect of versleten.	

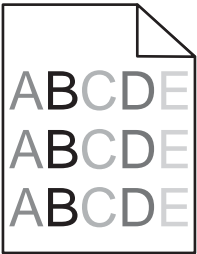
## Licht gekleurde streep, witte streep of streep met de verkeerde kleur

Voorbeeld	Oorzaak	Oplossing
	Tonercartridge is defect.	Vervang de kleurencartridge die de streep veroorzaakt.
	Fotoconductors zijn defect.	Vervang de fotoconductoreenheden.
	Overdrachtsband is defect.	Vervang de overdrachtsband.
	Lenzen van de printkop zijn vuil.	Reinig de lenzen van de printkop.
		

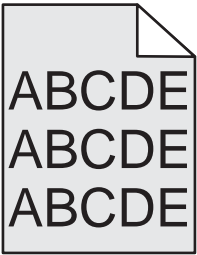
## Afdrukkwaliteit van transparant is laag

Oorzaak	Oplossing
U gebruikt transparanten die niet geschikt zijn voor de printer.	Gebruik uitsluitend transparanten die door de fabrikant van de printer worden aanbevolen.
De instelling Papiersoort voor de lade die u gebruikt, is niet ingesteld op Transparanten.	Zorg dat de instelling voor papiersoort is ingesteld op Transparanten.

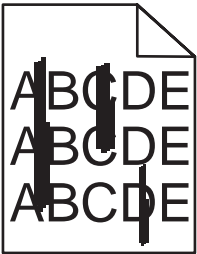
## Verschillen in afdrumdichtheid

Voorbeeld	Oorzaak	Oplossing
	Toner cartridge is defect.	Vervang de toner cartridge.
	Fotoconductor is versleten of defect.	Vervang de fotoconductor.

## Grijze achtergrond

Voorbeeld	Oorzaak	Oplossing
	Tonerintensiteit is te donker ingesteld.	Selecteer een andere instelling voor tonerintensiteit in Eigenschappen voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt.


## Verticale strepen

Voorbeeld	Oorzaak	Oplossing
	Toner wordt uitgesmeerd voordat deze aan het afdrum materiaal hecht.	Als het afdrum materiaal stug is, kunt u proberen het vanuit een andere lade in te voeren.
	Toner cartridge is defect.	Vervang de toner cartridge die de strepen veroorzaakt.
	Overdrachtsband is defect.	Vervang de overdrachtsband.

## Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond

Oorzaak	Oplossing
Toner cartridge is versleten of defect.	Installeer de cartridge opnieuw of vervang deze.
Overdrachtsband is versleten of defect.	Vervang de overdrachtsband.
Fotoconductor is versleten of defect.	Vervang de fotoconductor.
Verhittingsstation is versleten of defect.	Vervang het verhittingsstation.
Er is toner in de papierbaan terechtgekomen.	Bel de klantendienst.

## Zwevende afbeeldingen

Voorbeeld	Oorzaak	Oplossing
	De fotoconductors werken niet naar behoren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de instelling voor papiersoort in overeenstemming is met het afdrukmateriaal dat u gebruikt.</li> <li>Vervang de fotoconductors.</li> </ul>
	Toner is bijna op.	Vervang de toner cartridge.

## Onvolledige afbeeldingen

Oorzaak	Oplossing
De papiergeleiders van de geselecteerde lade staan ingesteld op een ander formaat dan dat van het geplaatste afdrukmateriaal.	Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.
Mogelijk is er een onjuist paginaformaat geselecteerd via het stuurprogramma of de toepassing.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bepaal het juiste paginaformaat via het stuurprogramma of de toepassing.</li> <li>Wijzig de instelling voor papierformaat zodat deze overeenkomt met het afdrukmateriaal in de lade.</li> </ul>

## Onjuiste marges

Oorzaak	Oplossing
De papiergeleiders van de geselecteerde lade staan ingesteld op een ander papierformaat dan dat van het geplaatste papier.	Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.
Formaatdetectie is ingesteld op Uit, maar u hebt een ander papierformaat in de lade geplaatst. U hebt bijvoorbeeld papier van het formaat A4 in de lade geplaatst, maar Papierformaat niet op A4 ingesteld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wijzig de instelling voor papierformaat zodat deze overeenkomt met het afdrukmateriaal in de lade.</li> <li>Geef het juiste paginaformaat op via Eigenschappen of het programma.</li> </ul>

## Scheve afdruk

Oorzaak	Oplossing
De geleiders in de geselecteerde lade staan niet in de juiste positie voor het formaat afdrukmetaal in de lade.	Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.
Het gebruikte afdrukmetaal voldoet niet aan de printerspecificaties.	Zorg ervoor dat u afdrukmetaal gebruikt dat voldoet aan de printerspecificaties.

## Lege pagina's

Oorzaak	Oplossing
Toner is bijna op.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de tonercartridge uit de printer. Schud de cartridge een aantal malen heen en weer en plaats deze weer terug.</li> <li>• Installeer een nieuwe tonercartridge.</li> </ul>
Tonercartridge is defect of leeg.	Vervang de tonercartridge.

## Volledig gekleurde pagina's

Oorzaak	Oplossing
Fotoconductor is niet correct geïnstalleerd.	Verwijder de fotoconductor en installeer deze vervolgens opnieuw.
Fotoconductor is defect.	Vervang de fotoconductor.
Printer heeft onderhoud nodig.	Bel de klantendienst.

## Gekruld papier

Oorzaak	Oplossing
Instellingen Papiersoort en Papiergewicht zijn niet geschikt voor de geplaatste soort papier of speciaal afdrukmetaal.	Wijzig de instellingen voor papiersoort en papiergewicht voor het papier of het speciale afdrukmetaal in de printer.
Papier is opgeslagen geweest in een vochtige omgeving.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</li> <li>• Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.</li> </ul>

## Tonervlekjes

Oorzaak	Oplossing
Tonercartridges zijn versleten of defect.	Vervang de defecte of versleten tonercartridges.
Er zit toner in de papierbaan.	Bel de klantendienst.

## De toner laat los

Oorzaak	Oplossing
U gebruikt speciaal afdrukmetaal.	Controleer of de juiste soort afdrukmetaal is geselecteerd.
De waarde voor papiergewicht in het menu Papier is onjuist voor het soort afdrukmetaal dat wordt gebruikt.	Wijzig de instelling Papiergewicht van Normaal in Zwaar. Indien nodig kunt u de instelling Papierstructuur wijzigen van Normaal in Ruw.
Het verhittingsstation is versleten of defect.	Vervang het verhittingsstation.

## Help bij afdrukken

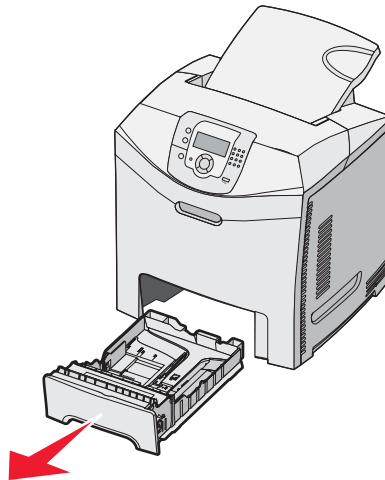
Maak optimaal gebruik van de printer door de laden op de voorgeschreven wijze te vullen en de soorten en formaten afdruk materiaal in te stellen.

### Papier in de standaardlade plaatsen

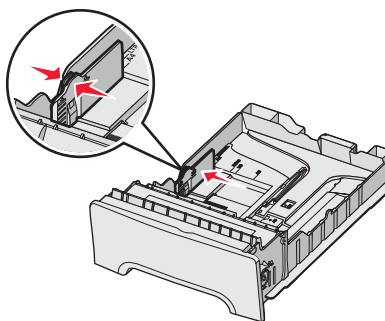
De printer heeft twee laden waaruit u kunt kiezen: de standaardlade (lade 1), ook wel aangeduid als de lade voor 250 vel, en de optionele lade voor 550 vel (lade 2). Voor de meeste afdruktaken plaatst u het papier of het speciale afdruk materiaal in lade 1. Als u het papier op de juiste manier plaatst, voorkomt u papierstoringen of andere afdrukproblemen.

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

- 1 Pak de handgreep en trek de lade naar buiten. Haal de lade uit de printer.

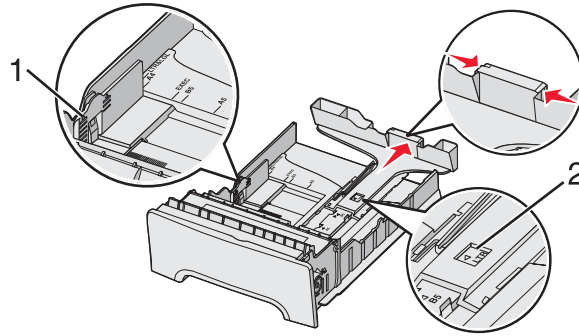


- 2 Druk de breedtegeleiders samen, zoals in de afbeelding wordt weergegeven en verplaats de breedtegeleider naar de zijkant van de lade.



- 3 Druk de lengtegeleiders samen, zoals in de afbeelding wordt aangegeven, en schuif de lengtegeleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen. Zie de formaatindicatoren in het venster onderin de lade. Gebruik deze indicatoren om de geleider in de juiste stand te zetten. Let op de invoerlijnen op de breedtegeleider: deze geven de maximale stapelhoogte voor het plaatsen van papier aan.

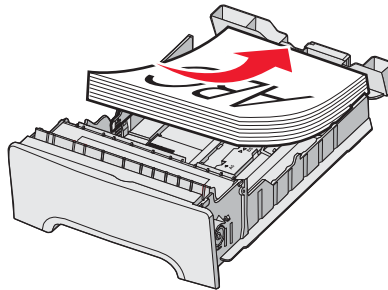




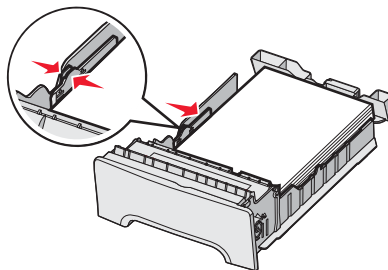
1	Invoerlijnen
2	Lengte-indicator

- 4 Buig de vellen enkele malen heen en weer om de vellen los te maken. Waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.
- 5 Plaats de papierstapel met de aanbevolen afdrukzijde naar boven. Plaats de stapel in de richting van de achterkant van de invoerlade, zoals aangegeven in de afbeelding.

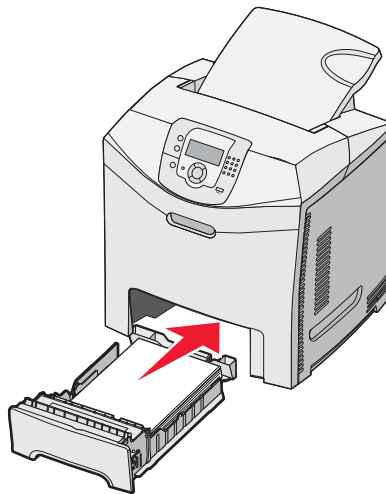
Plaats bij voorbedrukt briefhoofdpapier het briefhoofd aan de voorkant van de invoerlade.



- 6 Druk de breedtegeleiders samen en schuif de breedtegeleider naar binnen totdat deze net tegen de zijkant van de stapel drukt.



7 Plaats de lade weer terug.


















8 Bij het plaatsen van een ander soort papier dan voorheen moet de instelling **Papiersoort** voor de lade via het bedieningspaneel worden gewijzigd. Raadpleeg “Papiersoort en papierformaat instellen” op pagina 18 voor meer informatie.


## Papiersoort en papierformaat instellen

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

U wijzigt als volgt de instellingen voor papierformaat en papiersoort:

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk op  tot  **Menu Papier** verschijnt, en druk vervolgens op .
- 4 Druk op  tot  **Papierformaat/-soort** verschijnt, en druk vervolgens op .
- 5 Druk op  tot de juiste lade wordt weergegeven, en druk vervolgens op .
- 6 Druk op  tot  verschijnt naast het juiste formaat, en druk vervolgens op .
- 7 Druk op  of  om door de lijst met mogelijke papiersoorten te bladeren. Selecteer de juiste soort en druk vervolgens op .

**Selectie indienen...** wordt weergegeven. De printer keert terug naar het **Menu Papier**.

- 8 Druk twee keer op  om terug te keren naar de werkstand **Gereed**.

## Help bij supplies

Als er een bericht "Toner bijna op" wordt weergegeven, zoals **Cyaan toner bijna op**, dient u een nieuwe tonercartridge te bestellen.

U kunt nog een beperkt aantal pagina's afdrucken als dit bericht voor het eerst wordt weergegeven. Het verdient echter aanbeveling om een nieuwe cartridge ter beschikking te hebben als de huidige leeg raakt.

**Opmerking:** Voor een maximaal rendement schudt u uw nieuwe tonercartridge voorzichtig heen en weer voordat u deze in de printer plaatst.

De volgende tabel geeft een overzicht van de artikelnummers waarmee u bestellingen kunt doen.

### Lijst met artikelnummers

Artikelnaam	Artikelnummer	Voor printer(s)
Retourneerprogramma tonercartridge cyaan met extra hoog rendement	C5340CX	C534
Retourneerprogramma tonercartridge magenta met extra hoog rendement	C5340MX	C534
Retourneerprogramma tonercartridge geel met extra hoog rendement	C5340YX	C534
Tonercartridge cyaan met extra hoog rendement	C5342CX	C534
Tonercartridge magenta met extra hoog rendement	C5342MX	C534
Tonercartridge geel met extra hoog rendement	C5342YX	C534
Retourneerprogramma tonercartridge cyaan met hoog rendement	C5240CH	C532, C534
Retourneerprogramma tonercartridge magenta met hoog rendement	C5240MH	C532, C534
Retourneerprogramma tonercartridge geel met hoog rendement	C5240YH	C532, C534
Retourneerprogramma tonercartridge zwart met hoog rendement	C5240KH	C534
Tonercartridge cyaan met hoog rendement	C5242CH	C532, C534
Tonercartridge magenta met hoog rendement	C5242MH	C532, C534
Tonercartridge geel met hoog rendement	C5242YH	C532, C534
Tonercartridge zwart met hoog rendement	C5242KH	C534
Retourneerprogramma tonercartridge cyaan	C5220CS	C530, C532, C534
Retourneerprogramma tonercartridge magenta	C5220MS	C530, C532, C534
Retourneerprogramma tonercartridge geel	C5220YS	C530, C532, C534
Retourneerprogramma tonercartridge zwart	C5220KS	C530, C532, C534
Retourneerprogramma tonercartridge cyaan	C5200CS	C530
Retourneerprogramma tonercartridge magenta	C5200MS	C530
Retourneerprogramma tonercartridge geel	C5200YS	C530
Retourneerprogramma tonercartridge zwart	C5200KS	C530
Tonercartridge cyaan	C5222CS	C530, C532, C534
Tonercartridge magenta	C5222MS	C530, C532, C534

Artikelnaam	Artikelnummer	Voor printer(s)
Toner cartridge geel	C5222YS	C530, C532, C534
Toner cartridge zwart	C5222KS	C530, C532, C534
Toner cartridge cyaan	C5202CS	C530
Toner cartridge magenta	C5202MS	C530
Toner cartridge geel	C5202YS	C530
Toner cartridge zwart	C5202KS	C530
Fotoconductoreenheid	C53030X	C530, C532, C534
Fotoconductoreenheid, multipakket	C53034X	C530, C532, C534
Verhittingsstation (100V/50–60Hz)	40X3571	C530, C532, C534
Verhittingsstation (120 V/50–60 Hz) [laag voltage]	40X3569	C530, C532, C534
Verhittingsstation (220–240 V/50–60 Hz) [hoog voltage]	40X3570	C530, C532, C534
Overdrachtsband	40X3572	C530, C532, C534
Toneroverloopbak	C52025X	C530, C532, C534

## Een verhittingsstation of een overdrachtsband bestellen

Wanneer **Verhittingsstation bijna versleten** of **Band bijna versleten** wordt weergegeven, dient u een nieuw verhittingsstation of een nieuwe overdrachtsband te bestellen.

Wanneer **Vervang verhittingsstation** of **Vervang overdrachtsband** wordt weergegeven, dient u het nieuwe, vervangende onderdeel te installeren. Raadpleeg de meegeleverde documentatie van het verhittingsstation of de overdrachtsband voor informatie over de installatie.

Artikelnummer	Artikelnaam
40X3572	Overdrachtsband
40X3569 (120 V/50–60 Hz) 40X3570 (220–240 V/50–60 Hz) 40X3571 (100 V/50–60 Hz)	Verhittingsstation

## Fotoconductors bestellen

Wanneer **Zwarte fc-eenheid bijna versleten**, **Cyaan fc-eenheid bijna versleten**, **Magenta fc-eenheid bijna versleten** of **Gele fc-eenheid bijna versleten** wordt weergegeven, dient u nieuwe fotoconductor(s) te bestellen.

Artikelnummer	Artikelnaam
C53030X	Fotoconductoreenheid
C53034X	Fotoconductoreenheid, multipakket

## Help bij afdrukmat.

De printer ondersteunt de volgende formaten papier en speciaal afdruk materiaal. Met de instelling Universal kunt u aangepaste formaten selecteren tot aan het opgegeven maximum.

### Ondersteunde papierformaten

✓ - ondersteund

X - niet-ondersteund

Papierformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 250 vel (lade 1)	Optionele lade voor 550 vel (lade 2)	Universeellader of handmatige invoer
<b>Letter</b>	215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓
<b>Legal</b>	215,9 x 355,6 mm	✓	✓	✓
<b>B5 (JIS)</b>	182 x 257 mm	✓	✓	✓
<b>A4</b>	210 x 297 mm	✓	✓	✓
<b>Executive</b>	184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓
<b>A5</b>	148 x 210 mm	✓	✓	✓
<b>Folio</b>	216 x 330 mm	✓	✓	✓
<b>Statement</b>	139,7 x 215,9 mm	X	X	✓
Universal*	148 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm	✓	✓	X
	76,2 x 123,8 mm tot 215,9 x 355,6 mm	X	X	✓ (Universeellader)
	76,2 x 152,4 mm tot 215,9 x 355,6 mm	X	X	✓ (Handmatige invoer)
<b>7 3/4-envelop (Monarch)</b>	98,4 x 190,5 mm	X	X	✓
<b>Commerciële 9-envelop</b>	98,4 x 225,4 mm	X	X	✓
<b>Commerciële 10-envelop</b>	104,8 x 241,3 mm	X	X	✓
<b>Internationale DL-envelop</b>	110 x 220 mm	X	X	✓

\* Met deze formaatinstelling wordt de pagina of envelop ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm voor de lade voor 250 vel, tenzij een ander formaat wordt opgegeven in het programma.

De maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrukken. Het minimumformaat voor dubbelzijdig afdrukken is 139,7 x 210 mm.

Papierformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 250 vel (lade 1)	Optionele lade voor 550 vel (lade 2)	Universeellader of handmatige invoer
Internationale C5-envelop	162 x 229 mm	X	X	✓
Internationale B5-envelop	176 x 250 mm	X	X	✓
Andere envelop*	104,8 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm	X	X	✓

\* Met deze formaatinstelling wordt de pagina of envelop ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm voor de lade voor 250 vel, tenzij een ander formaat wordt opgegeven in het programma.

De maten zijn alleen van toepassing op enkelzijdig afdrukken. Het minimumformaat voor dubbelzijdig afdrukken is 139,7 x 210 mm.

## Afdruk materiaal bewaren

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

- U kunt het afdruk materiaal het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40%.
- Zet dozen met afdruk materiaal, 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 afdruk materiaal.

## Papierstoringen voorkomen

De volgende tips kunnen papierstoringen helpen voorkomen:

- Gebruik alleen aanbevolen afdruk materiaal.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor meer informatie. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark op [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications).

- Als u meer informatie wilt over het aanschaffen van grote hoeveelheden speciaal afdruk materiaal, raadpleegt u de *Card Stock & Label Guide*.
- Plaats niet te veel afdruk materiaal. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de aangegeven maximale stapelhoogte.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig of kromgetrokken papier.
- Buig het afdruk materiaal, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.
- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit afdruk materiaal van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron.
- Bewaar het afdruk materiaal in een geschikte omgeving.
- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken. Wacht tot **Vul lade <x>** of **Gereed** wordt weergegeven, voordat u een lade verwijdert.
- Plaats geen afdruk materiaal in de handmatige invoer terwijl de printer bezig is met afdrukken. Wacht tot **Vul handm. invoer met <x>** wordt weergegeven.
- Duw alle laden stevig in de printer nadat u het afdruk materiaal hebt geplaatst.
- Zorg ervoor dat de geleiders in de laden op de juiste wijze zijn ingesteld en niet te strak tegen het papier zijn gedrukt.

- Controleer of alle formaten en soorten afdruk materiaal op de juiste wijze zijn ingesteld in het menu op het bedieningspaneel.
- Controleer of alle printerkabels goed zijn aangesloten. Raadpleeg de installatiedocumentatie voor meer informatie.

**Opmerking:** In het geval van een papierstoring moet u de gehele papierbaan vrijmaken. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor informatie over de papierbaan.

# Handleiding voor afdrukstoringen

## Herhaalde storingen m.b.t. afmetingen

Vergelijk een reeks herhaalde storingen op een afdruk met de markeringen op één van de verticale lijnen. De lijn die het best overeenkomt met de storingen op de afdruk, geeft aan welk specifiek onderdeel de storing veroorzaakt.

Vervang de fotoconductoreenheid die bij de kleur hoort waarvoor dit defect geldt.

Vervang de tonercartridge die bij de kleur hoort waarvoor dit defect geldt.

Vervang het verhitingsstation.

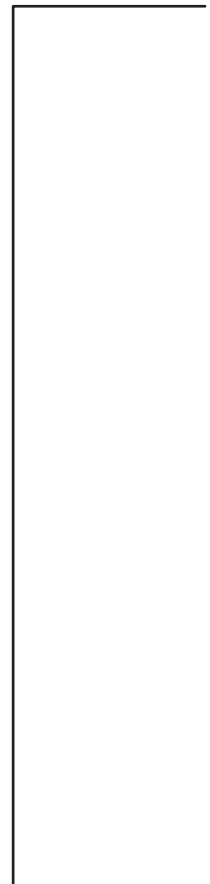
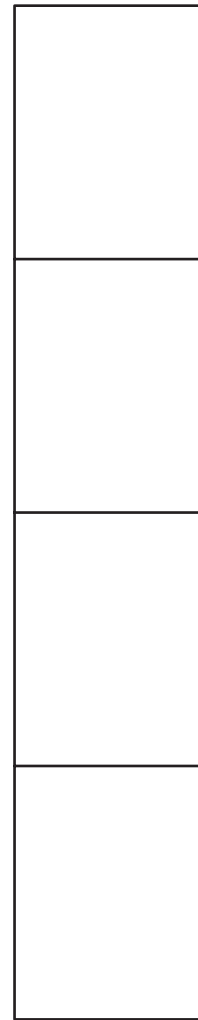
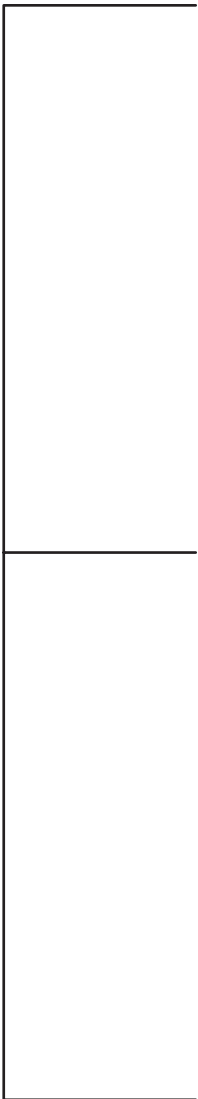
72,4 mm

28,3 mm

35,7 mm

33,5 mm

116,2 mm





# Menu Map

## Menuoverzicht

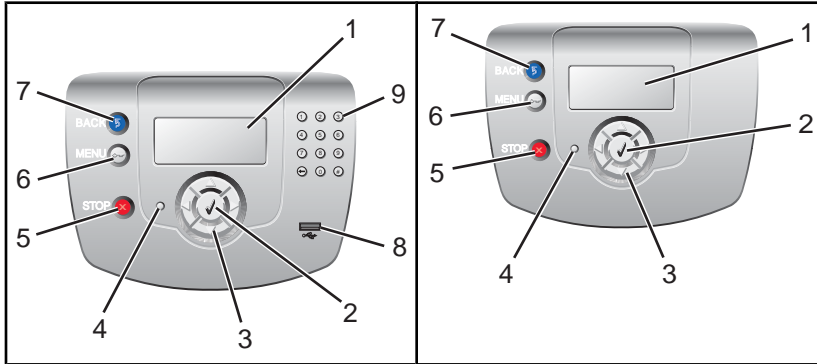
Er is een aantal menu's beschikbaar waarmee u op eenvoudige wijze printerinstellingen kunt aanpassen. In dit diagram worden de items die onder elk menu beschikbaar zijn, weergegeven.



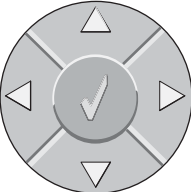






**Opmerking:** Sommige menu-items zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het printermodel of de geïnstalleerde opties.

<b>Menu Supplies</b>	<b>Menu Papier</b>	<b>Rapporten</b>	<b>Instellingen</b>
Vervang supply	Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Menu Instellingen
Cyaan cartridge	Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Menu Afwerking
Magenta cartridge	Configuratie U-lader	Pagina Netwerkinstellingen	Menu Kwaliteit
Gele cartridge	Ander formaat	Netwerk <x> Instell.pag.	Menu Extra
Zwarte cartridge	Papierstructuur	Draadloze-config.pag. <x>	Menu PDF
Fc-eenheid cyaan	Papiergewicht	Profielenlijst	Menu PostScript
Fc-eenheid magenta	Papier plaatsen	Pagina NetWare-instellingen	Menu PCL Emul
Fc-eenheid geel	Aangepaste soorten	Lettertypen afdrukken	Menu HTML
Fc-eenheid zwart	Universal-instelling	Directory afdrukken	Menu Afbeelding
Verhittingsstation			
Overdrachtsband			

<b>Beveiliging</b>	<b>Netwerk/Poorten</b>	<b>Help</b>
Max. ongeldige PIN	TCP/IP	Kleurkwaliteit
Vervaltijd taak	IPv6	Afdrukkwaliteit
	Draadloos	Help bij afdrukken
	Standaardnetwerk	Help bij supplies
	Netwerk < x>	Help bij afdrukmat.
	Standaard-USB	Afdrukfouten
	USB <x>	Menu Map
	NetWare	Informatie
	AppleTalk	Aansluitingengids
	LexLink	Help bij transport
	USB Direct	

## Informatie over het bedieningspaneel



Item op bedieningspaneel		Beschrijving
1	Display	Op het display worden berichten en afbeeldingen weergegeven met betrekking tot de status van de printer.
2	Selecteren 	Als u op  drukt, wordt er een actie gestart voor een menu-item.
3	Navigatieknoppen 	Druk op  of  om door menulijsten te bladeren. Druk op  of  om door waarden te bladeren of door tekst die doorloopt in een nieuw scherm.
4	Indicatielampje	Geeft de printerstatus aan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uit - de voeding is uitgeschakeld.</li> <li>• Knippert groen - de printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.</li> <li>• Brandt groen - de printer staat aan, maar is niet actief.</li> <li>• Brandt rood - ingrijpen van gebruiker is vereist.</li> </ul>
5	Stop 	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt. Er wordt een lijst met opties weergegeven op het moment dat <b>Gestopt</b> op het display verschijnt.
6	Menu 	Hiermee wordt het menuoverzicht geopend. <b>Opmerking:</b> Deze menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand <b>Gereed</b> staat.

Item op bedieningspaneel		Beschrijving
7	Terug 	Hiermee keert het display terug naar het vorige scherm.
8	USB-poort	Hierin kunt u een USB-flashstation plaatsen waarmee u gegevens naar de printer kunt verzenden.
9	Numeriek toetsenblok 	Bevat de cijfers 0 tot en met 9, een toets Backspace en een toets Hekje.

# Informatie

## Help-pagina's

Help-pagina's bestaan uit een serie in de printer opgeslagen PDF's. Deze documenten bevatten nuttige informatie over het gebruik van de printer en over het uitvoeren van afdruktaken.

Er zijn Engels, Franse, Duitse en Spaanse vertalingen opgeslagen in de printer. Andere vertalingen zijn beschikbaar op de cd *Software en documentatie*.

Menu-item	Beschrijving
Handleiding voor kleurkwaliteit	Bevat informatie over instellingen en aanpassingen voor het afdrukken in kleur.
Handleiding voor 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 bij supplies	Bevat de artikelnummers die u nodig hebt om supplies te bestellen.
Help bij afdrukmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en laders.
Handleiding voor afdrukstoringen	Biedt hulp bij het vaststellen van het printeronderdeel dat een herhaalde storing veroorzaakt.
Menu Map	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel en de bedieningspaneel-instellingen.
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.

## ***Installatiekaart***

De *Installatiekaart* die bij de printer wordt geleverd, bevat informatie over het instellen van de printer.

## ***De cd Software en documentatie***

De cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd bevat een *Gebruikershandleiding* en een *Handleiding voor menu's en berichten*.

De *Gebruikershandleiding* biedt informatie over het plaatsen van papier, het bestellen van supplies, het oplossen van problemen en het verhelpen van papierstoringen.

De *Handleiding voor menu's en berichten* geeft informatie over het wijzigen van de printerinstellingen voor elk beschikbaar menu-item. Het bevat ook een printerstatus- en foutberichtenoverzicht.

## **Ondersteuning voor extra talen**

De *Gebruikershandleiding*, *Installatiekaart*, *Handleiding voor menu's en berichten* en de Help-pagina's zijn ook beschikbaar in andere talen op de cd *Software en documentatie*.

# Aansluitingengids

## Windows-instructies voor een lokaal aangesloten printer

**Opmerking:** Wanneer u een lokaal aangesloten printer installeert en het besturingssysteem niet wordt ondersteund door de cd *Software en documentatie*, dan gebruikt u de wizard Printer toevoegen om de benodigde printersoftware te installeren.

Updates van de printersoftware worden beschikbaar gesteld op de Lexmark-website op [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### ***Wat wordt verstaan onder 'lokaal afdrukken'?***

'Lokaal afdrukken' is het afdrukken op een printer met een lokale verbinding (een printer die rechtstreeks met een USB-kabel is aangesloten op uw computer). Als u een printer op deze manier wilt gebruiken, dient u de printersoftware te installeren *voordat* u de USB-kabel aansluit. Zie voor meer informatie de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer.

Voor de meeste Windows-besturingssystemen kunt u de cd *Software en documentatie* gebruiken om de benodigde printersoftware te installeren.

### ***Software installeren vanaf de cd***

De cd *Software en documentatie* kan worden gebruikt om printersoftware te installeren voor de volgende besturingssystemen:

- Windows Server 2003 en Windows Server 2003 x64
- Windows XP en Windows XP x64-bits editie
- Windows 2000
- Windows NT 4.0
- Windows Me
- Windows 98 Tweede Editie

**1** Plaats de cd *Software en documentatie* in het cd-rom-station.

Als het installatiescherm niet wordt weergegeven, klikt u op **Start → Uitvoeren** en typt u vervolgens **D: \setup.exe**, waarbij D staat voor de letter van het cd-rom-station.

**2** Selecteer **Printer en software installeren**.

**3** Selecteer **Aanbevolen** en klik vervolgens op **Volgende**.

**4** Selecteer **Lokaal aangesloten** en klik vervolgens op **Volgende**. De printersoftware wordt nu gekopieerd naar uw computer.

**5** Sluit de USB-kabel of de parallelle kabel aan, en schakel vervolgens de printer in.

Het plug-en-play-scherm wordt weergegeven en er wordt een printerobject gemaakt in de map Printers.

### ***Software installeren met de wizard Printer toevoegen***

U kunt printersoftware installeren voor de volgende besturingssystemen:

- Windows 95 (geen USB-ondersteuning)
- Windows 98 Eerste Editie

- 1 Plaats de cd *Software en documentatie* in het cd-rom-station.  
Als de cd automatisch wordt gestart, klikt u op **Afsluiten**.
- 2 Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers** en vervolgens op **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te starten.
- 3 Selecteer de optie voor het installeren van een lokale printer wanneer u wordt gevraagd welk type printer u wilt toevoegen. Klik vervolgens op **Bladeren**.
- 4 Geef de locatie van de printersoftware op. Het pad moet er ongeveer als volgt uitzien: **D:\Drivers\Print\Win\_9xMe** \ (hierbij staat D voor de letter van het cd-rom-station).
- 5 Klik op **OK**.

## Windows-instructies voor op een netwerk aangesloten printers

### *Wat wordt verstaan onder 'afdrukken via een netwerk'?*

In een Windows-omgeving kunt u netwerkprinters configureren voor rechtstreeks afdrukken of gedeeld afdrukken. Voor beide methoden voor afdrukken via een netwerk dient u printersoftware te installeren en een netwerkpoort te maken.

Afdrukmethode	Voorbeeld
<p>Afdrukken via IP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De printer heeft een rechtstreekse verbinding met het netwerk via een netwerkkabel, zoals bijvoorbeeld een Ethernet-kabel.</li> <li>• Meestal wordt de printersoftware op elke netwerkcomputer geïnstalleerd.</li> </ul>	
<p>Gedeeld afdrukken</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De printer is verbonden met een van de computers op het netwerk via een lokale kabel, zoals een USB-kabel of parallelle kabel.</li> <li>• De printersoftware wordt geïnstalleerd op de computer die is aangesloten op de printer.</li> <li>• Tijdens de installatie van de software wordt de printer ingesteld voor gedeeld afdrukken, zodat andere netwerkcomputers deze printer ook kunnen gebruiken om af te drukken.</li> </ul>	

### *Software installeren voor rechtstreeks afdrukken via IP*

- 1 Plaats de cd *Software en documentatie* in het cd-romstation.  
Als het installatiescherm niet wordt weergegeven, klikt u op **Start** → **Uitvoeren** en typt u vervolgens **D:\setup.exe**, waarbij D staat voor de letter van het cd-romstation.
- 2 Selecteer **Install Printer and Software** (Printer en software installeren).
- 3 Selecteer **Suggested** (Aanbevolen) en klik vervolgens op **Next** (Volgende).  
**Opmerking:** Selecteer **Custom** (Aangepast) in plaats van **Suggested** (Aanbevolen) om de onderdelen te selecteren die u wilt installeren.
- 4 Selecteer **Network Attach** (Op netwerk aangesloten) en klik op **Next** (Volgende). De printersoftware wordt nu gekopieerd naar uw computer.

**5** Selecteer het printermodel dat moet worden geïnstalleerd.

De printer wordt automatisch gedetecteerd op het netwerk, er wordt automatisch een IP-adres toegekend en er wordt een netwerkprinterobject gemaakt in de map Printers.

**6** Selecteer in de lijst met gevonden printers de printer waarmee u wilt afdrukken.

**Opmerking:** Als de gewenste printer niet wordt weergegeven, klikt u op **Add Port** (Poort toevoegen) en volgt u de instructies op het scherm.

**7** Klik op **Finish** (Voltooien) om de installatie af te ronden.**8** Klik op **Done** (Gereed) om het installatieprogramma af te sluiten.**Software installeren voor gedeeld afdrukken**

Voor gedeeld afdrukken dient u verschillende stappen in onderstaande volgorde te doorlopen:

**1** Installeer de printersoftware op de computer die is aangesloten op de printer.**a** Plaats de cd *Software en documentatie* in het cd-romstation.

Als het installatiescherm niet wordt weergegeven, klikt u op **Start** → **Uitvoeren** en typt u vervolgens **D:\setup.exe**, waarbij D staat voor de letter van het cd-romstation.

**b** Selecteer **Install Printer and Software** (Printer en software installeren).**c** Selecteer **Suggested** (Aanbevolen) en klik vervolgens op **Next** (Volgende).**d** Selecteer **Local Attach** (Lokaal aangesloten) en klik vervolgens op **Next** (Volgende). De printersoftware wordt nu gekopieerd naar uw computer.**e** Sluit de USB-kabel of de parallelle kabel aan, en schakel vervolgens de printer in. Het plug-en-play-scherm wordt weergegeven en er wordt een printerobject gemaakt in de map Printers.**2** Deel de printer op het netwerk.**a** Open de map Printers van uw besturingssysteem.**b** Selecteer het printerobject.**c** Selecteer onder Eigenschappen de optie voor het delen van de printer. Hiervoor moet u een gedeelde naam aan de printer toewijzen.**d** Klik op **OK**. Als er bestanden ontbreken, wordt u mogelijk gevraagd om de cd met het besturingssysteem te plaatsen.**e** Controleer op de volgende wijze of de printer correct is gedeeld.

- Het printerobject in de map Printers wordt nu aangegeven als 'gedeeld'. Dit wordt bijvoorbeeld weergegeven met een handje onder het printerobject.
- Zoek in Netwerkomgeving of Mijn netwerklocaties. Zoek de naam van de hostcomputer en zoek de gedeelde naam die aan de printer is toegewezen.

**3** Sluit de overige computers in het netwerk aan op de printer.**• De peer-to-peer-methode gebruiken****a** Open de map Printers van uw besturingssysteem.**b** Klik op **Printer toevoegen** om de gelijknamige wizard te starten.**c** Selecteer de optie voor het installeren van een netwerkprinter.**d** Voer de naam van de printer in of de URL als u via internet of intranet werkt, en klik daarna op **Volgende**. Als de printernaam of URL onbekend is, laat u het tekstvak leeg en klikt u op **Volgende**.

- e Selecteer de gewenste netwerkprinter uit de lijst met gedeelde printers. Als de printer niet in de lijst staat, geeft u het pad naar de printer op. Het pad ziet er ongeveer als volgt uit: \\[serverhostnaam][naam gedeelde printer]. De naam van de hosts server is de naam van de server die als host in het netwerk optreedt. De naam van de gedeelde printer is de naam die eraan is toegekend tijdens de installatieprocedure.
  - f Klik op **OK**.
  - g Druk na het voltooiën van de installatie een testpagina af.
  - h Herhaal stap a t/m g voor elke netwerkcomputer die de gedeelde printer gaat gebruiken.
- **De point-en-print-methode gebruiken**

**Opmerking:** Ga naar de website van Lexmark op [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) voor meer informatie. Kijk of u in de Knowledgebase een artikel kunt vinden over 64-bits ondersteuning.

Deze methode is waarschijnlijk het minst belastend voor de systeembronnen. De computer die is aangesloten op de printer handelt de verwerking van alle afdruktaken af, inclusief de afdruktaken die van andere netwerkcomputers worden gerouteerd. Hierdoor zijn andere netwerkcomputers weer veel sneller beschikbaar voor het uitvoeren van andere toepassingen. Bij deze methode wordt slechts een gedeelte van de printersoftware geïnstalleerd op elke netwerkcomputer.

- a Dubbelklik op het bureaublad van de netwerkcomputer die u wilt laten afdrukken op de gedeelde printer op **Netwerkomgeving** of **Mijn netwerklocaties**.
- b Zoek de hostnaam van de computer die met de printer is verbonden en dubbelklik op de hostnaam.
- c Klik met de rechtermuisknop op de naam van de gedeelde printer en selecteer de optie om de printer te installeren op de netwerkcomputer. Het duurt enkele minuten voordat deze procedure is voltooid. De benodigde tijd is afhankelijk van het netwerkverkeer en een aantal andere factoren
- d Sluit Netwerkomgeving of Mijn netwerklocaties.
- e Druk een testpagina af.
- f Herhaal stap a t/m e voor elke netwerkcomputer die de gedeelde printer gaat gebruiken.

## Mac-instructies voor een lokaal aangesloten printer

### *Voordat u printersoftware installeert*

Een printer met een lokale verbinding is een printer die is aangesloten op een computer via een USB-kabel. Als u een printer op deze manier wilt gebruiken, dient u de printersoftware te installeren *voordat* u de USB-kabel aansluit. Raadpleeg de installatiedocumentatie voor meer informatie.

U kunt de cd *Software en documentatie* gebruiken om de benodigde printersoftware te installeren.

**Opmerking:** U kunt het PPD-bestand voor de printer ook als onderdeel van een softwarepakket downloaden vanaf de website van Lexmark op [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### *Een wachtrij maken in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie*

Als u lokaal wilt afdrukken, dient u een afdrukwachtrij te maken. Dit doet u als volgt:

- 1 Installeer een PPD-bestand (PostScript Printer Description) op de computer. Een PPD-bestand bevat gedetailleerde informatie voor de Mac-computer over de mogelijkheden van de printer.
  - a Plaats de cd *Software en documentatie* in het cd-rom-station.
  - b Dubbelklik op het installatiebestand voor de printer.
  - c Klik in het welkomstscherf op **Ga door** en klik vervolgens nogmaals op **Ga door** nadat u het Leesmij-bestand hebt bekeken.
  - d Klik op **Ga door** nadat u de licentieovereenkomst hebt gelezen en klik vervolgens op **Akkoord** om de voorwaarden van de overeenkomst te accepteren.
  - e Selecteer een bestemming en klik vervolgens op **Ga door**.



- f** Klik in het scherm Standaard op **Installeer**.
  - g** Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**. Alle benodigde software wordt op de computer geïnstalleerd.
  - h** Klik op **Sluit** wanneer de installatie is voltooid.
- 2** Open de Finder, klik op **Programma's** en klik vervolgens op **Hulpprogramma's**.
  - 3** Dubbelklik op **Afdrukbeheer** of op **Printerconfiguratie**.
  - 4** Controleer of er een afdrukwachtrij is gemaakt:
    - Als de via de USB-poort aangesloten printer wordt weergegeven in de printerlijst, kunt u Afdrukbeheer of Printerconfiguratie afsluiten.
    - Als de printer die via de USB-poort is aangesloten niet in de printerlijst wordt weergegeven, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en de printer is ingeschakeld. Wanneer de printer in de lijst wordt weergegeven, sluit u Afdrukbeheer of Printerconfiguratie af.

## Mac-instructies voor op een netwerk aangesloten printers

### Software installeren voor afdrukken via een netwerk

Om te kunnen afdrukken op een netwerkprinter, dient elke Macintosh-gebruiker een aangepast PPD-bestand (Postscript Printer Description) te installeren en een afdrukwachtrij te maken in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie.

- 1** Installeer een PPD-bestand op de computer.
  - a** Plaats de cd *Software en documentatie* in het cd-romstation.
  - b** Dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
  - c** Klik in het welkomstscherf op **Ga door** en klik vervolgens nogmaals op **Ga door** nadat u het Leesmij-bestand hebt bekeken.
  - d** Lees de licentieovereenkomst door, klik op **Continue** (Ga door) en klik vervolgens op **Agree** (Akkoord) om hiermee akkoord te gaan.
  - e** Kies een bestemming en klik op **Continue** (Ga door).
  - f** Klik in het scherm Easy Install (Standaard) op **Install** (Installeer).
  - g** Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**. Alle benodigde software wordt op de computer geïnstalleerd.
  - h** Klik op **Close** (Sluit) wanneer de installatie is voltooid.
- 2** Maak een afdrukwachtrij in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie.
  - **Afdrukken via AppleTalk gebruiken**
    - a** Open de Finder, klik op **Programma's** en klik vervolgens op **Hulpprogramma's**.
    - b** Dubbelklik op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
    - c** Selecteer in het menu Printer **Voeg printer toe**.
    - d** Selecteer **AppleTalk** in het pop-upmenu.
    - e** Selecteer de AppleTalk-zone in de lijst.

Zie de pagina met netwerkinstellingen onder de kop AppleTalk voor meer informatie over welke zone of printer u moet selecteren. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor informatie over het afdrukken van een pagina met netwerkinstellingen.
    - f** Selecteer in de lijst de nieuwe printer en klik vervolgens op **Voeg toe**.
  - **Afdrukken via IP gebruiken**
    - a** Open de Finder, klik op **Programma's** en klik vervolgens op **Hulpprogramma's**.
    - b** Dubbelklik op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.

- c** Selecteer in het menu Printer **Voeg printer toe**.
- d** Selecteer in het pop-upmenu **Afdrukken via IP**.
- e** Typ in het vak Printeradres het IP-adres of de DNS-naam van de printer.  
U kunt het TCP/IP-adres vinden op de pagina met netwerkinstellingen. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor informatie over het afdrukken van een pagina met netwerkinstellingen.
- f** Kies de gewenste printer in het pop-upmenu met printermodellen.
- g** Selecteer in de lijst de nieuwe printer en klik vervolgens op **Voeg toe**.

### **Andere software voor Macintosh installeren**

De volgende Macintosh-hulpprogramma's kunt u vinden in het Mac-gedeelte van de cd *Software en documentatie*:

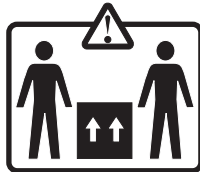
- Printer File Loader
- Printer Status
- Auto Updater
- Printerinstellingen

Tijdens de installatieprocedure van de printer wordt de documentatie van de *software en de hulpprogramma's* naar de vaste schijf van de Macintosh gekopieerd.

## De printer verplaatsen

### Voordat u de printer verplaatst

**Let op:** De printer weegt 25,40 kg; daarom moet de printer voor de veiligheid door ten minste twee mensen worden opgetild. Gebruik bij het tillen de handgrepen op de zijkanten van de printer, en pas op dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet.



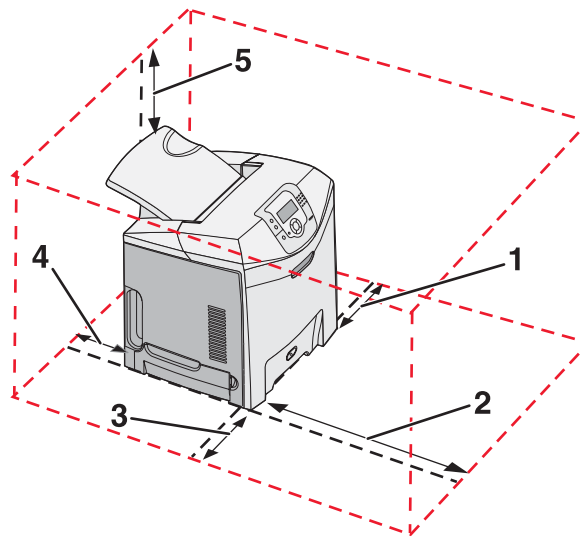
Volg deze richtlijnen om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt.

- Til de printer altijd met ten minste twee personen op.
- Schakel de printer altijd uit met de aan/uit-schakelaar alvorens het apparaat te verplaatsen.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Verwijder alle printeraccessoires voordat u de printer verplaatst.

**Waarschuwing:** Schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

### De printer op een nieuwe locatie installeren

Zorg dat u ruimte vrijhoudt rondom de printer wanneer u deze installeert.



- 1 101,6 mm
- 2 609,6 mm
- 3 101,6 mm
- 4 152,4 mm
- 5 304,8 mm

## **De printer verplaatsen naar een andere locatie**

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

- Verwijder alle printeraccessoires voordat u de printer verplaatst.
- 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 accessoires worden verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om alle accessoires 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.