

Handleiding voor aansluitingen

Opmerking: Voor lokaal afdrucken dient u de printersoftware (stuurprogramma's) te installeren voordat u de USB-kabel aansluit.

De printer en software voor lokaal afdrucken installeren met Windows

- 1 Start de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd.
- 2 Klik op **Install Printer and Software** (Printer en software installeren).

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

- 3 Klik op **Agree** (Accepteren) om aan te geven dat u akkoord gaat met de licentieovereenkomst.
- 4 Selecteer **Suggested** (Aanbevolen) en klik dan op **Next** (Volgende).

De optie Suggested is de standaardinstallatie voor lokaal gebruik. Als u hulpprogramma's wilt installeren, instellingen wilt wijzigen of de stuurprogramma's wilt aanpassen, selecteert u **Custom** (Aangepast). Volg de instructies op het scherm.

- 5 Selecteer **Local Attach** (Lokaal aangesloten) en klik op **Finish** (Voltooien).

Opmerking: Het kan een paar minuten duren voordat de stuurprogramma's zijn geladen.

- 6 Sluit de installatietoepassing van de cd met stuurprogramma's af.
- 7 Sluit de USB-kabel aan. Zorg dat het USB-symbool op de kabel overeenkomt met het USB-symbool op de printer.

Opmerking: Alleen de besturingssystemen Windows 98 Tweede Editie, Windows ME, Windows 2000, Windows XP, en Windows Server 2003 ondersteunen USB-aansluitingen. Op sommige UNIX-, Linux- en Macintosh-computers worden USB-aansluitingen ook ondersteund. In de documentatie bij het besturingssysteem van de computer kunt u nagaan of het systeem USB ondersteunt.

- 8 Steek de stekker aan het ene uiteinde van het netsnoer in de aansluiting aan de achterkant van de printer en de stekker aan het andere uiteinde in een geaard *stopcontact* dat zich dicht in de buurt van de printer bevindt en dat makkelijk kan worden bereikt.
- 9 Zet de printer aan.

Als u de USB-kabel aansluit en de printer aanzet, zal het Windows-besturingssysteem de plug-en-play schermen tonen en de printer als een nieuw hardwareapparaat installeren. De installatie van de printersoftware (stuurprogramma's) die in stap 1 uitgevoerd is, moet aan de vereisten van plug-en-play voldoen. Als plug-en-play is voltooid, zal in de map Printers een printerobject worden weergegeven.

Opmerking: Nadat de printer een aantal interne tests heeft uitgevoerd, geeft het bericht **Ready** (Gereed) aan dat de printer klaar is voor afdruktaken. Als er andere berichten dan **Ready** (Gereed) verschijnen op de display, volgt u de instructies op de cd met documentatie om het bericht te wissen.

- 10 Geef de opdracht om een testpagina af te drukken.

Een parallelle of seriële kabel gebruiken

In de *User's Guide* (Gebruikershandleiding) op de cd met documentatie die bij de printer is geleverd vindt u uitvoerige instructies.

Lokaal afdrukken met Mac of UNIX/Linux

In de *User's Guide* (Gebruikershandleiding) op de cd met documentatie die bij de printer is geleverd vindt u uitvoerige instructies.

De printer en software voor afdrukken via het netwerk installeren met Windows

- 1 Zorg dat de printer is uitgeschakeld en de stekker niet in het stopcontact zit.
- 2 Sluit de printer aan op een aansluitpunt van een LAN of hub met behulp van een Ethernet-kabel die compatibel is met het netwerk.
- 3 Steek de stekker aan het ene uiteinde van het netsnoer in de aansluiting aan de achterkant van de printer en de stekker aan het andere uiteinde in een geaard stopcontact.
- 4 Zet de printer aan.

Opmerking: Nadat de printer een aantal interne tests heeft uitgevoerd, geeft het bericht **Ready** (Gereed) aan dat de printer klaar is voor afdruktaken. Als er andere berichten dan **Ready** (Gereed) verschijnen op de display, volgt u de instructies op de cd met documentatie om het bericht te wissen.

- 5 Ga naar een computer op hetzelfde netwerk en start de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd.
- 6 Klik op **Install Printer and Software** (Printer en software installeren).
- 7 Klik op **Agree** (Accepteren) om aan te geven dat u akkoord gaat met de licentieovereenkomst.
- 8 Selecteer **Suggested** (Aanbevolen) en klik dan op **Next** (Volgende).
- 9 Selecteer **Network Attach** (Aansluiten op netwerk) en klik op **Next** (Volgende).
- 10 Selecteer de printer die u aan het instellen bent en klik op **Next** (Volgende).
- 11 Selecteer de juiste printerpoort en klik op **Finish** (Afsluiten) om de installatie te voltooien. In de map Printers op de computer wordt een printerobject gemaakt.
Klik op **Add Port** (Poort toevoegen) als uw printerpoort niet in de lijst staat. Voer de vereiste informatie in om een nieuwe printerpoort te maken. Selecteer de optie om een Enhanced TCP/IP Network Port te maken. Andere poortopties zullen u geen volledige functionaliteit bieden.
- 12 Geef de opdracht om een testpagina af te drukken.

Andere netwerkbekabelingsopties

Het volgende kan ook beschikbaar zijn als netwerkoctie voor de printer. Meer informatie vindt u in de *User's Guide* (Gebruikershandleiding) op de cd met documentatie die bij de printer is geleverd.

- Interne glasvezelprinterservers
- Interne Ethernet-printerservers
- Draadloze interne printerservers
- Externe Ethernet-printerservers
- Draadloze externe printerservers

Gedetailleerde instructies voor de installatie zijn bij het product geleverd.

Afdrukken via het netwerk met Mac, UNIX/Linux, of NetWare

Raadpleeg de *User's Guide* (Gebruikershandleiding) op de cd met documentatie die bij de printer geleverd is.

Meer informatie vindt u op de cd met stuurprogramma's die bij de printer geleverd is. Start de cd met stuurprogramma's en klik op **View Documentation** (Documentatie weergegeven).

Handleiding met informatie

Er zijn talrijke handleidingen beschikbaar om u te helpen de printer en de functies ervan te begrijpen. Deze pagina helpt u de handleidingen en andere informatie over de printer te vinden.

De pagina's van het Help-menu

De printer heeft interne Help-menupagina's. Elk onderwerp kan apart worden afgedrukt, of selecteer **Print All** (Alles afdrukken) om alle onderwerpen af te drukken.

Menu-item	Functie
Alles afdrukken	Alle handleidingen afdrukken.
Handleiding met informatie (deze pagina)	Extra informatie.
Handleiding voor afdrukqualiteit	Problemen met de afdrukqualiteit oplossen.
Handleiding voor afdrukken	Afdruktaken verzenden, afdrukken en annuleren, en afdruk materiaal plaatsen.
Handleiding voor supplies	Supplies bestellen.
Handleiding voor afdrukmedia	Informatie over welke soorten afdruk materiaal worden ondersteund door de printer.
Menuoverzicht	Overzicht van alle beschikbare menu's en menu-items.
Handleiding voor aansluitingen	De printer aansluiten als een lokale printer of een netwerkprinter.
Handleiding voor transport van de printer	De printer probleemloos verplaatsen.

Installatiekaart

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

Cd met documentatie

De cd met documentatie die bij de printer is geleverd, bevat een *Gebruikershandleiding*, *Installatiekaart*, *Handleiding menu's en berichten*, en de pagina's van het Help-menu.

Op de *Gebruikershandleiding* treft u informatie aan over het laden van afdrukmedia, het bestellen van supplies, het oplossen van problemen, het verhelpen van papierstoringen, en het verwijderen van onderdelen. Deze bevat ook ondersteuningsinformatie voor beheerders.

De *Handleiding menu's en berichten* bevat informatie over het wijzigen van de printerinstellingen. Deze informatie beschrijft de beschikbare menu's, de menu-items onder elk menu, en de beschikbare waarden.

Lexmark website

U kunt de *Gebruikershandleiding*, *Installatiekaart*, *Handleiding menu's en berichten*, en de pagina's van het Help-menu vinden op de website van Lexmark op www.lexmark.com.

Cd met stuurprogramma's

De cd met stuurprogramma's die bij uw printer is geleverd, bevat de benodigde stuurprogramma's voor de printer om deze bedrijfsklaar te maken. De cd kan bovendien hulpprogramma's, schermlettertypen en extra documentatie bevatten.

Andere talen

De *Gebruikershandleiding*, *Installatiekaart*, *Handleiding menu's en berichten*, en pagina's van het Help-menu zijn ook beschikbaar in andere talen.

Handleiding voor afdrukmedia

De printer ondersteunt media met de volgende formaten. Met de instelling Universal kunt u aangepaste formaten selecteren tot aan het opgegeven maximum.

Legenda: ✓ — ondersteund ✗ — niet ondersteund				
Mediaformaat	Afmetingen	Laden voor 250 of 500 vel	Universeellader	Lade voor 2000 vel
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm	✓	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 mm	✓*	✓	✗
Statement	139,7 x 215,9 mm	✓*	✓	✗
Universal**	69,85 x 210 mm tot 229 x 355,6 mm	✓	✓	✗
7 3/4-envelop (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	✗	✓	✗
9-envelop	98,4 x 225,4 mm	✗	✓	✗
Com 10-envelop	104,8 x 241,3 mm	✗	✓	✗
DL-envelop	110 x 220 mm	✗	✓	✗
C5-envelop	162 x 229 mm	✗	✓	✗
B5-envelop	176 x 250 mm	✗	✓	✗
Overige enveloppen	98,4 x 89,0 mm tot 297,0 x 431,8 mm	✗	✓	✗

* Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de optie voor automatische formaatdetectie is gewijzigd. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

** Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 215,9 x 355,6 mm, tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.

Afdruk materiaal bewaren

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

- U kunt de afdrukmedia het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van rond de 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40%.
- Bewaar dozen met afdrukmedia bij voorkeur op een pallet of een plank en niet op de vloer.
- Als u losse pakken afdruk materiaal niet in de oorspronkelijke doos bewaart, leg deze dan op een vlakke ondergrond zodat de randen niet omkrullen of kreuken.
- Plaats niets boven op de pakken met afdruk materiaal.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het in de printer gaat gebruiken.

Tips voor het voorkomen van papierstoringen

De volgende tips kunnen helpen om papierstoringen te voorkomen:

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdruk materiaal (hierna 'afdruk materiaal').
- Laad niet te veel afdruk materiaal in de papierbronnen. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de maximale stapelhoogte die met labels wordt aangegeven in de laden.
- Laad nooit gekreukt, gevouwen, vochtig of kromgetrokken papier.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer laadt. Als zich storingen met de afdrukmedia voordoen wanneer u de universeellader gebruikt, probeer dan de media handmatig met één vel tegelijk te laden.
- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik in dezelfde papierbron geen verschillende papierformaten, -gewichten en -soorten.
- Zorg ervoor dat de aanbevolen afdrukzijde voor enkel- of dubbelzijdig afdrucken in de lade is geplaatst.
- Bewaar het afdruk materiaal in een geschikte omgeving. Raadpleeg "Afdruk materiaal bewaren" voor meer informatie.
- Verwijder de laden nooit tijdens de uitvoering van een afdrukaak.
- Duw alle laden stevig in de printer nadat u ze hebt gevuld.
- Stel de geleiders in de laden af op het formaat van het afdruk materiaal dat u hebt geladen. Duw de geleiders niet te dicht tegen de stapel afdruk materiaal.
- Zorg ervoor dat alle kabels die op de printer zijn aangesloten, goed zijn vastgezet. Raadpleeg de *Installatiekaart* voor meer informatie.
- In het geval van een papierstoring moet u de gehele papierbaan vrijmaken. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor informatie over het verhelpen van papierstoringen.

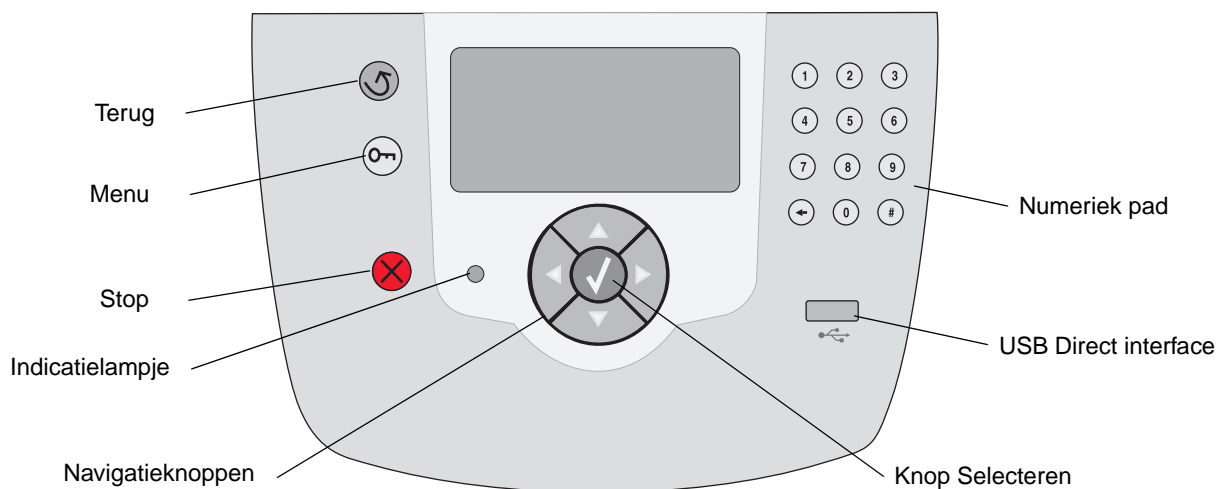
Menuoverzicht

U vindt een aantal menu's op het bedieningspaneel die het wijzigen van printerinstellingen vereenvoudigen. In het volgende menuoverzicht worden de beschikbare menu's en menu-items weergegeven. Raadpleeg de *Handleiding menu's en berichten* op de cd met documentatie voor meer informatie.

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

<p>Menu Papier</p> <ul style="list-style-type: none"> Standaardbron Papierformaat/-soort U-lader configureren Beschermenvelop Ander formaat Papierstructuur Papiergewicht Papier laden Aangepaste soorten Installatie Universal Installatie lade 	<p>Rapporten</p> <ul style="list-style-type: none"> Pagina met menu-instellingen Apparaatstatistieken Pagina met netwerkinstellingen Pagina met netwerkinstellingen [x] Profiellijst Pagina met NetWare-instellingen Lettertypen afdrukken Directory afdrukken 	<p>Instellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> Menu Instellingen Menu Afwerking Menu Kwaliteit Menu Extra Menu PDF Menu PostScript Menu PCL Emul Menu HTML Menu Afbeelding 	<p>Netwerk/poorten</p> <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP IPv6 Standaardnetwerk Netwerk [x] Standaard-USB USB [x] Parallel Parallel [x] Serieel [x] NetWare AppleTalk LexLink 	<p>Beveiliging</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximaal aantal ongeldige PIN-codes Vervallen taken <p>Help</p> <ul style="list-style-type: none"> Alles afdrukken Afdrukkwaliteit Handleiding voor afdrukken Handleiding voor supplies Handleiding voor afdrukmedia Menuoverzicht Handleiding met informatie Handleiding voor aansluitingen Handleiding voor transport van de printer
--	---	--	---	---

Bedieningspaneel



Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over de cd met documentatie.

De printer verplaatsen

Houd u aan de volgende richtlijnen als u de printer verplaatst.

VOORZICHTIG: De printer weegt 23 kg. Deze moet voor de veiligheid door ten minste twee mensen worden opgetild. Gebruik bij het tillen de handgrepen, en pas op dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet.

VOORZICHTIG: Houd u aan deze richtlijnen om persoonlijk letsel of schade aan de printer te voorkomen.

- Verwijder alle printeraccessoires voordat u de printer verplaatst. Plaats de accessoires in de originele verpakking.
- 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.

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

De printer en de accessoires verplaatsen

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

- Houd de printer rechtop.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund. Als de accessoires worden verplaatst op een transportwagentje, moeten de accessoires volledig worden ondersteund.
- De printer en accessoires zijn gevoelig voor schokken. Vermijd deze dus.

Handleiding voor afdrucken

Dit helponderwerp bevat informatie over het sturen van afdruktaken naar de printer, afdrucken vanaf een apparaat met USB-flashgeheugen, het annuleren van een afdruktaak, het afdrucken van een pagina met menu-instellingen, het afdrucken van beveiligde afdruktaken, afdrucken op speciaal afdrukmateriaal, en papier laden.

Een afdruktaak naar de printer sturen

Een printerstuurprogramma is software die zorgdraagt voor de communicatie tussen de computer en de printer. Als u in een toepassing **afdrukoptie** kiest, wordt een venster van het printerstuurprogramma geopend. U kunt dan de instellingen selecteren die nodig zijn voor de afdruktaak. Afdrukinstellingen die in het printerstuurprogramma worden geselecteerd, schakelen de vanaf het printerbedieningspaneel ingestelde standaardinstellingen uit.

Wellicht moet u in het afdrukvenster op **Eigenschappen** of **Instellingen** klikken voor een overzicht van alle beschikbare printerinstellingen die u kunt veranderen. Als u niet bekend bent met een van de opties in het venster van het printerstuurprogramma, opent u de on line Help voor meer informatie.

Als u de meegeleverde speciale printerstuurprogramma's van Lexmark gebruikt, worden alle voorzieningen van de printer ondersteund. De recentste versies van de stuurprogramma's en een volledige beschrijving van de stuurprogrammapakketten en stuurprogrammaondersteuning van Lexmark vindt u op de website van Lexmark.

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

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrucken.
- 2 Selecteer in het menu Bestand de optie **Afdrukken**.
- 3 Selecteer de juiste printer. Wijzig eventueel de printerinstellingen (bijvoorbeeld het aantal af te drukken pagina's of het aantal exemplaren).
- 4 Klik op **Eigenschappen** of **Opties** als u printerinstellingen wilt wijzigen die in het eerste venster niet beschikbaar zijn en klik vervolgens op **OK**.

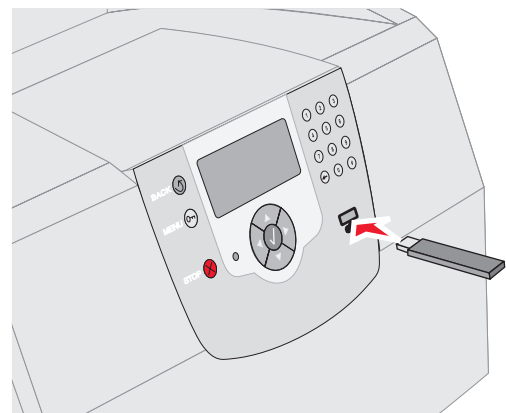
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken** om de afdruktaak naar de geselecteerde printer te sturen.

Afdrukken vanaf een apparaat met USB-flashgeheugen

Aan de voorzijde van het bedieningspaneel bevindt zich een USB-aansluiting (USB Direct interface), zodat u een apparaat met USB-flashgeheugen kunt aansluiten en PDF-documenten kunt afdrucken.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Sluit een apparaat met USB-flashgeheugen aan op de USB-aansluiting aan de voorzijde.

Opmerking: Als u het apparaat aansluit terwijl de printer bezig is met een afdruktaak, zal het bericht **Bezig met afdrucken** verschijnen. Selecteer **Doorgaan** en uw taak zal worden afgedrukt nadat de andere afdruktaken voltooid zijn.



- 3 Druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast het document dat u wilt afdrucken.
 - 4 Druk op ✓.
- Er verschijnt een scherm met de vraag hoeveel exemplaren u wilt afdrucken.
- 5 Druk op ✓ om slechts één exemplaar af te drukken. Druk anders op ▲ om het aantal exemplaren te vermelden en druk vervolgens op ✓.

Opmerking: Wacht tot de afdruktaak voltooid is voordat u het apparaat met USB-flashgeheugen loskoppelt van de USB-aansluiting.

Het document wordt afgedrukt.

Een afdruktaak annuleren





U kunt een afdruktaak op verschillende manieren annuleren:

- via het bedieningspaneel van de printer;
- via een Windows-computer;
 - via de taakbalk;
 - via het bureaublad;
- via een Macintosh-computer met Mac OS 9.x;
- via een Macintosh-computer met Mac OS X.

Afdruktaken annuleren via het bedieningspaneel van de printer

Opmerking: Raadpleeg Bedieningspaneel in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het bedieningspaneel van de printer.

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

- 1 Druk op  op het bedieningspaneel.
 - 2 Druk op  totdat  verschijnt naast **Taak annuleren**.
 - 3 Druk op .
- Het bericht **Taak wordt geannuleerd** wordt weergegeven tot de taak is geannuleerd.

Afdruktaken annuleren via een Windows-computer

Afdruktaken annuleren via de taakbalk

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

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

Afdruktaken annuleren via het bureaublad

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

Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS 9.x

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








- 1 Dubbelklik op dit pictogram op het bureaublad.
In het printervenster wordt een lijst met afdruktaken weergegeven.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Druk op de knop met de prullenbak.

Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS X.

- 1 Open **Programma's** → **Hulpprogramma's**, en dubbelklik vervolgens op **Afdrukbeheer** of **Printer Setup**.
- 2 Dubbelklik op de printer waarnaar u de afdruktaak hebt verstuurd.
- 3 Selecteer in het printervenster de afdruktaak die u wilt annuleren.
- 4 Druk op **Delete**.

De pagina met menu-instellingen afdrukken








U kunt een pagina met menu-instellingen afdrukken om de standaardinstellingen van de printer te bekijken en te controleren of de printeropties correct zijn geïnstalleerd.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld.
- 2 Druk op  op het bedieningspaneel.
- 3 Druk op  totdat  verschijnt naast **Rapporten**.
- 4 Druk op .
- 5 Druk op  totdat  verschijnt naast **Pagina met menu-instellingen**.
- 6 Druk op .

Nadat de pagina is afgedrukt, wordt het bericht **Gereed** opnieuw weergegeven.

Pagina met netwerkinstellingen afdrukken

U kunt een pagina met netwerkinstellingen afdrukken om de standaardinstellingen van de printer te bekijken en te controleren of de printeropties correct zijn geïnstalleerd.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld.
- 2 Druk op  op het bedieningspaneel.
- 3 Druk op  totdat  verschijnt naast **Rapporten**.
- 4 Druk op .
- 5 Druk op  totdat  verschijnt naast **Pagina met netwerkinstellingen** of **Pagina met netwerkinstellingen <x>**.
- 6 Druk op .

De printer keert terug in de werkstand **Gereed** nadat de pagina met netwerkinstellingen is afgedrukt.

Beveiligde taken en wachtstandtaken afdrukken

De functie voor het afdrukken van beveiligde taken en wachtstandtaken maakt het mogelijk een beveiligde, gecontroleerde, gereserveerde of herhaalde afdructaak af te drukken of te verwijderen.

Als u een taak naar de printer stuurt, kunt u in het stuurprogramma opgeven dat de taak in het printergeheugen moet worden opgeslagen. Als de taak is opgeslagen, ga dan naar de printer en gebruik het bedieningspaneel van de printer om op te geven wat u met de afdructaak wilt doen.

Aan alle beveiligde afdructaken en wachtstandtaken is een gebruikersnaam gekoppeld. Selecteer **Taken** in wacht op het beginscherm om toegang te krijgen tot beveiligde taken of wachtstandtaken, en selecteer vervolgens uw gebruikersnaam. Nadat u de gebruikersnaam hebt geselecteerd, kunt u:

- Alle taken afdrukken** **Alle taken verwijderen**
- Een taak afdrukken** **Een taak verwijderen**
- Exemplaren afdrukken**

Een beveiligde taak afdrukken

Wanneer u een beveiligde taak naar de printer stuurt, dient u via het stuurprogramma een PIN-code (persoonlijk identificatienummer) in te voeren. De PIN-code moet bestaan uit vier cijfers van 1 tot en met 9. De afdructaak wordt vervolgens in het printergeheugen opgeslagen totdat u dezelfde viercijferige PIN-code invoert via het bedieningspaneel en aangeeft of u de taak wilt afdrukken of verwijderen. Zo weet u zeker dat de afdructaak niet wordt uitgevoerd voordat u zelf bij de printer bent gearriveerd om de afgedrukte exemplaren op te halen. Geen enkele andere gebruiker van de printer kan de taak uitvoeren zonder de PIN-code.

Windows

- 1 Selecteer in een tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Bestand** → **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen**. (Als er geen knop **Eigenschappen** is, klikt u op **Instellingen**, en vervolgens op **Eigenschappen**.)

- Afhankelijk van het besturingssysteem, is het mogelijk dat u op het tabblad **Overige opties** moet klikken → , en vervolgens op de optie voor **afdruk- en wachtstandtaken**.

Opmerking: Als u de opties voor → afdruk- en wachtstandtaken en beveiligde afdruktaken niet kunt vinden, klik dan op **Help** en raadpleeg het gedeelte over beveiligde afdruktaken of wachtstandtaken en volg vervolgens de instructies van het stuurprogramma.

- Voer een gebruikersnaam en een PIN-code in.
- Verstuur uw afdruktaak naar de printer.

Ga naar de printer als u klaar bent om de beveiligde afdruktaak op te halen en volg de stappen voor het afdrucken van wachtstandtaken.

Macintosh

- Selecteer in een tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Archief** → **Druk af**.
- Selecteer de optie voor het **doorsturen van afdruktaken** in het pop-upmenu Aantal en pagina's of het pop-upmenu Algemeen.
 - Als u Mac OS 9 gebruikt en het doorsturen van afdruktaken geen optie in het popup-menu is, selecteer dan **Plugin-voorkeuren** → **Afdruktijdstipfilters**.
 - Kijk vervolgens onder de kop **Afdruktijdstipfilters**, en selecteer de optie voor het **doorsturen van afdruktaken**.
 - Selecteer vervolgens de optie voor het **doorsturen van afdruktaken** in het popup-menu.
- Selecteer de optie voor **beveiligde afdruktaken**.
- Voer een gebruikersnaam en een PIN-code in.
- Verstuur uw afdruktaak naar de printer.

Ga naar de printer als u klaar bent om de afgedrukte beveiligde taak op te halen en volg de stappen onder "Bij de printer" op pagina 4.

Bij de printer

- Druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast **Wachtstandtaken**.
- Druk op ✓.
- Druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast uw gebruikersnaam.
- Druk op ✓.
- Druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast **Beveiligde afdruktaken**.
- Druk op ✓.
- Voer uw PIN-code in.

Raadpleeg "Een PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren" voor meer informatie.
- Druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast de taak die u wilt afdrucken.
- Druk op ✓.

Opmerking: Nadat de taak is afgedrukt, wordt deze verwijderd uit het printergeheugen.

Een PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren

Nadat u de gebruikersnaam en de beveiligde afdruktaak hebt geselecteerd, verschijnt het scherm waar u de PIN-code moet invoeren.

- Gebruik het numerieke toetsenbord rechts van het scherm om de viercijferige PIN-code voor de beveiligde taak in te voeren.

Opmerking: Tijdens het invoeren van de PIN-code worden sterretjes weergegeven op de display, zodat niemand de code kan zien.

Als u een ongeldige PIN-code invoert, verschijnt een scherm met een waarschuwing.

- Druk op ✓ om de PIN-code opnieuw in te voeren of druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast **Annuleren**, en druk dan op ✓.
- Druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast de taak die u wilt afdrucken.
- Druk op ✓.

Opmerking: Nadat de taak is afgedrukt, wordt deze verwijderd uit het printergeheugen.

Wachtstandtaken afdrukken en verwijderen

Wachtstandtaken (gecontroleerde, gereserveerde of herhaalde afdruktaken) worden afgedrukt of verwijderd via het bedieningspaneel van de printer en vereisen geen PIN-code.

Gecontroleerde afdruktaken

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

Gereserveerde afdruktaken

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

Herhaalde afdruktaken

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

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

Windows

- 1 Selecteer in een tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Bestand** → **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen**. (Als er geen knop Eigenschappen is, klikt u op **Instellingen**, en vervolgens op **Eigenschappen**.)

- 3 Afhankelijk van het besturingssysteem, is het mogelijk dat u op het tabblad **Overige opties** moet klikken, en vervolgens op de optie voor **afdruk- en wachtstandtaken**.

Opmerking: Als u de optie voor → afdruk- en wachtstandtaken niet kunt vinden, klik dan op **Help**, en raadpleeg het gedeelte over Taken in wacht of Afdruk- en wachtstandtaken, en volg de instructies van het stuurprogramma.

- 4 Selecteer de gewenste soort wachtstandtaak en stuur de afdruktaak dan naar de printer.


Ga naar de printer als u klaar bent om de afgedrukte beveiligde taak op te halen en volg de stappen onder "Bij de printer" op pagina 5.




Macintosh

- 1 Selecteer in een tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Bestand** → **Druk af**.
- 2 In het pop-upmenu **Aantal en pagina's** of het pop-upmenu **Algemeen** selecteert u de optie voor het **doorsturen van afdruktaken**.
 - a Als u Mac OS 9 gebruikt en het doorsturen van afdruktaken geen optie in het popup-menu is, selecteer dan **Plugin-voorkeuren** → **Afdruktijdstipfilters**.
 - b Kijk vervolgens onder de kop **Afdruktijdstipfilters**, en selecteer de optie voor het **doorsturen van afdruktaken**.
 - c Selecteer vervolgens de optie voor het **doorsturen van afdruktaken** in het popup-menu.
- 3 Selecteer het gewenste soort wachtstandtaak, voer een gebruikersnaam in en stuur vervolgens de afdruktaak naar de printer.

Ga naar de printer als u klaar bent om de afgedrukte beveiligde taak op te halen en volg de stappen onder "Bij de printer" op pagina 5.

Bij de printer

- 1 Druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast **Wachtstandtaken**.
- 2 Druk op .
- 3 Druk op ▼ totdat ✓ verschijnt naast uw gebruikersnaam.

- 4 Druk op .
- 5 Druk op  totdat  verschijnt naast het type actie dat u wilt uitvoeren:





**Alle taken
afdrukken**

Alle taken verwijderen

**Een taak
afdrukken**

Een taak verwijderen

**Exemplaren
afdrukken**

- 6 Druk op .
- 7 Druk op  totdat  naast de gewenste taak.
- 8 Druk op .

Afhankelijk van het soort afdruktaak en de opdracht die u hebt geselecteerd zal de taak worden afgedrukt of verwijderd.

- d Selecteer de lade met het speciale afdruk materiaal.

Opmerking: Als u de lijst met papierladen niet kunt vinden, klik dan op **Help** en volg de instructies van het stuurprogramma.

- e Selecteer het soort afdruk materiaal (transparanten, enveloppen, enzovoort) in de keuzelijst voor het **Papiertype**.
- f Selecteer het formaat van het afdruk materiaal in de keuzelijst voor het **Papierformaat**.
- g Klik op **OK** en verstuur vervolgens de afdruktaak op de normale manier.

Mac OS 9

- a Selecteer in een tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Archief** → **Pagina-instelling**.
- b Selecteer het formaat van het afdruk materiaal in het pop-upmenu **Papier**.
- c Klik op **OK**.
- d Selecteer in een tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Archief** → **Print**.
- e Nadat u **Algemeen** hebt geselecteerd in het bovenste popup-menu, ga dan naar het menu **Papierbron** en selecteer de lade met het afdruk materiaal of met de naam van het materiaal.
- f Klik op **Print**.

Mac OS X

- a Selecteer in een tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Archief** → **Pagina-instelling**.
- b Selecteer de printer in het popup-menu **Stel in voor**.
- c Selecteer het formaat van het afdruk materiaal in het pop-upmenu **Papier**.
- d Klik op **OK**.
- e Selecteer in een tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Archief** → **Druk af**.
- f In het popup-menu **Aantal en pagina's** selecteert u de optie voor **beeldverwerking**.
- g Selecteer het afdruk materiaal in het popup-menu **Papiertype**.

Afdrukken op bijzonder afdruk materiaal

Er bestaan verschillende soorten *afdruk materiaal*, zoals papier, karton, transparanten, etiketten en enveloppen. De laatste vier mediasoorten worden soms *speciaal afdruk materiaal* genoemd. Volg deze aanwijzingen om af te drukken op speciaal afdruk materiaal.

- 1 Laad de media volgens de specificaties van de lade die u gebruikt. Raadpleeg "Afdrukmedia laden" op pagina 7 voor hulp.
- 2 Stel op het bedieningspaneel van de printer Papiertype en Papierformaat in van de media die u hebt geladen. Raadpleeg "Het Papiertype en papierformaat instellen" op pagina 8 voor hulp.
- 3 Stel in de softwaretoepassing op de computer de papiertype, het papierformaat en de bron in voor de afdrukmedia die u hebt geladen.

Windows

- a Selecteer in een tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Bestand** → **Afdrukken**.
- b Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer**, of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- c Klik op het tabblad **Papier**.

Er verschijnt een lijst met papierladen.

- h In het popup-menu voor **beeldverwerking** selecteert u **Papierinvoer**.
- i Selecteer de lade met het afdrukmetaal in de popup-menu's **Alle pagina's uit** of **Eerste pagina uit/Resterende uit**.
- j Klik op **Druk af**.

Afdrukmedia laden

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

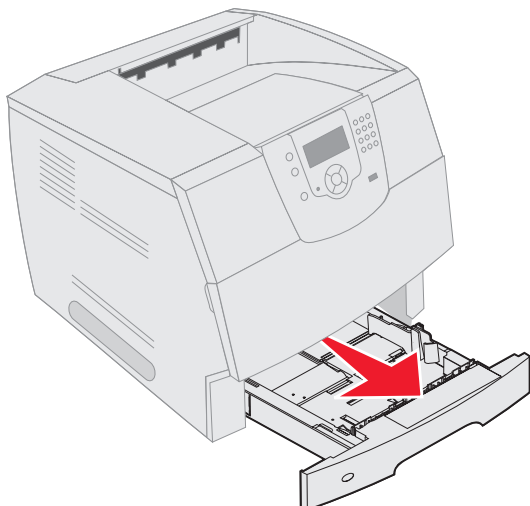
Algemene richtlijnen

- Laad niet te veel afdrukmetaal in de papierbronnen.
- Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de maximale hoogte die met labels wordt aangegeven in de handleidingen. Een teveel aan papier kan papierstoringen veroorzaken.
- Gebruik nooit meerdere soorten afdrukmedia in één lade.

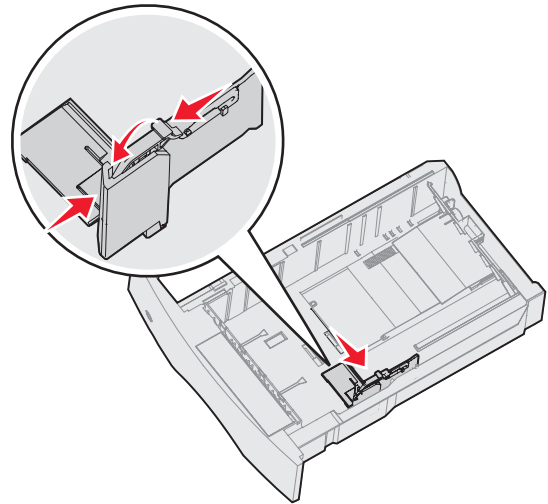
Laden voor 250 vel, 500 vel, of de UAT-lade (Universally Adjustable Tray)

Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdraktaak of als het bericht **Bezig** op de display van het bedieningspaneel knippert. Dit zou een papierstoring kunnen veroorzaken.

- 1 Verwijder de lade uit de printer en leg deze op een vlak, horizontaal oppervlak.

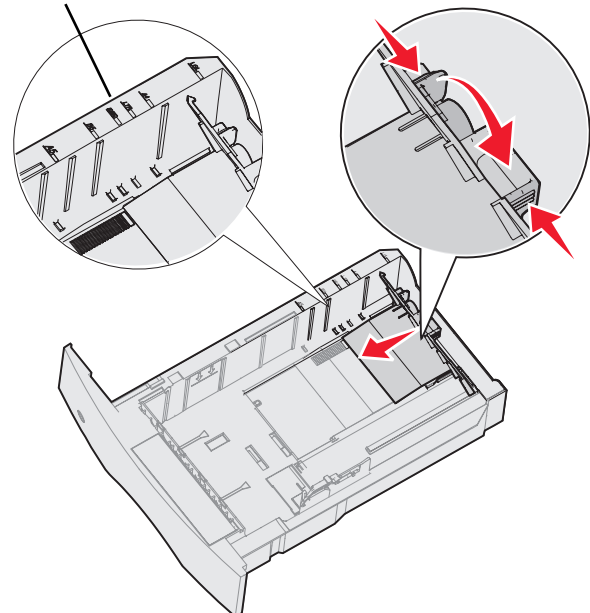


- 2 Druk de hendel van de papiergeleider aan de zijkant in en schuif de geleider naar de buitenkant van de lade.

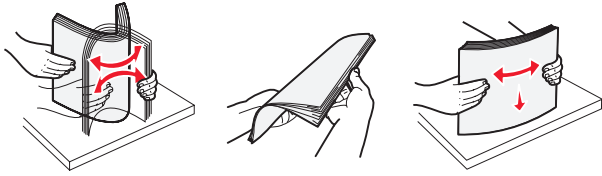


- 3 Druk de hendel van de papiergeleider aan de achterzijde in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat afdrukmetaal dat u wilt laden.

Papiermaatindicatoren



- 4 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het afdruk materiaal niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.

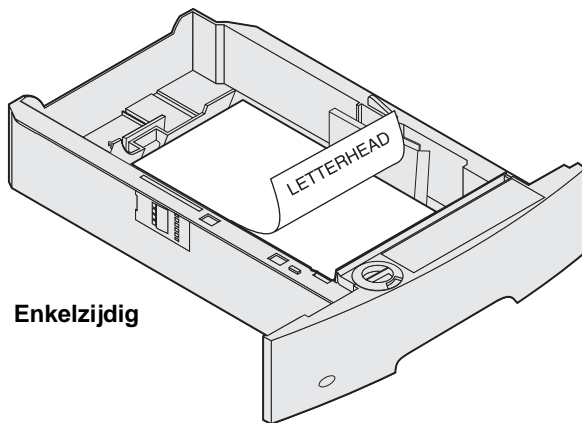


- 5 Plaats het afdruk materiaal in de lade:

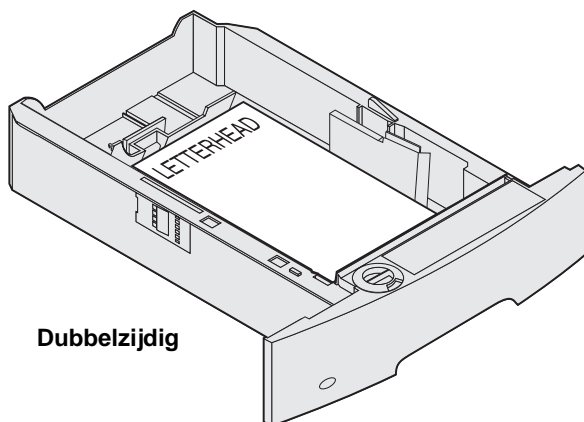
Opmerking: De manier waarop het papier in de lade moet worden geplaatst is afhankelijk van de opties die u hebt geïnstalleerd.

- Leg het afdruk materiaal met de bedrukte zijde omlaag als u *enkelzijdig* wilt afdrucken.
- Leg het afdruk materiaal met de bedrukte zijde omhoog als u *dubbelzijdig* wilt afdrucken.

Zonder optionele finisher



Enkelzijdig



Dubbelzijdig

















- 6 Druk de hendel van de papiergeleider aan de zijkant in en schuif de geleider naar de binnenkant van de lade tot deze licht tegen de zijkant van het afdruk materiaal rust.
- 7 Schuif de lade in de printer.

Het Papiertype en papierformaat instellen

Nadat u het papiertype en het papierformaat hebt ingesteld, worden laden met hetzelfde formaat en soort papier automatisch gekoppeld door de printer.

Opmerking: Als u materiaal van hetzelfde formaat laadt als voorheen, hoeft u de instelling Papierformaat niet te wijzigen.

Wijzigingen aanbrengen in de instellingen van het papierformaat en papiertype:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld.
- 2 Druk op  op het bedieningspaneel.
- 3 Druk op  totdat  verschijnt naast het **Menu Papier**.
- 4 Druk op .
- 5 Druk op  totdat  verschijnt naast het **Papierformaat/-soort**.
- 6 Druk op .
- 7 Druk op  totdat  verschijnt naast de invoerbron die u wilt gebruiken.
- 8 Druk op .
- 9 Druk op  totdat  verschijnt naast het papierformaat dat u wilt gebruiken.
- 10 Druk op .
- 11 Druk op  totdat  verschijnt naast het papiersoort dat u wilt gebruiken.
- 12 Druk op .

Hierdoor wordt deze instelling opgeslagen als het nieuwe standaardformaat of -soort.

Het bericht voor het **verzenden van de selectie** verschijnt. De printer keert terug in de werkstand **Gereed**.

Raadpleeg voor meer informatie:

- De Handleiding voor afdrukmedia in het menu Help.
- De *Gebruikershandleiding* op de cd met documentatie.

Afdrukkwaliteit en problemen oplossen

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

Opmerking: Gebruik slechts Lexmark-componenten en supplies. Door supplies van andere fabrikanten te gebruiken kunnen de afdrukkwaliteit, prestaties en veiligheid achteruit gaan.

De opties in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel kunnen worden aangepast om de afdrukkwaliteit te verbeteren. Raadpleeg *Handleiding menu's en berichten* op de cd met documentatie voor meer informatie over deze menu-opties.



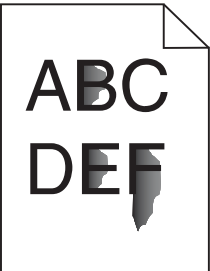
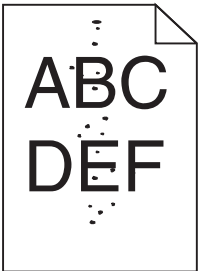
Menuselectie	Doel	Waarden	
Afdrukresolutie	Definieert het aantal punten per inch (dpi).	600 dpi* Beeldkw 1200 1200 dpi Beeldkw 2400	
Tonerintensiteit	Maakt afdrucken lichter of donkerder en bespaart toner.	1–10	8* is de standaardinstelling. Selecteer een lager cijfer om de afdruk lichter te maken of om toner te besparen.
Helderheid	Past de grijswaarden van de afgedrukte objecten aan.	-6 – +6	0* is de standaardinstelling.
Contrast	Past het contrast van de afgedrukte objecten aan.	0–5	0* is de standaardinstelling.

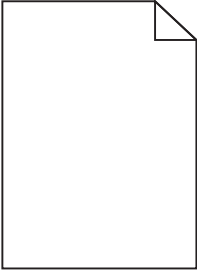

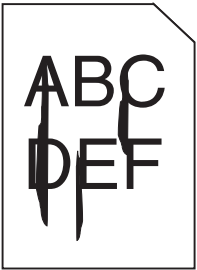

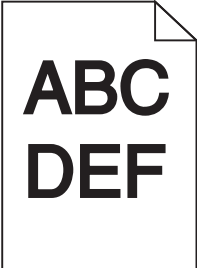

Daarnaast kunt u de opties Meer lijnen en Grijscorrectie inschakelen om de afdrukkwaliteit te verbeteren. Deze instellingen kunt u maken in het stuurprogramma en de Embedded Web Server (EWS)-interface op de printer. Raadpleeg de Help in het stuurprogramma voor meer informatie over deze opties.

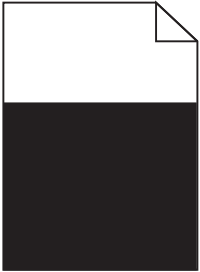
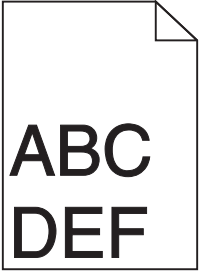
Stuurprogrammaoptie	Doel	Waarden [†]	
Meer lijnen	Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen.	Aan	Schakel het vakje in het stuurprogramma in.
		Uit*	Schakel het vakje in het stuurprogramma uit.
Grijscorrectie	Past automatisch de contrastverbetering aan die is toegepast op de beelden. Opmerking: Als u deze functie selecteert, is het handmatig afstellen van Helderheid en Contrast niet meer mogelijk.	Auto*	Schakel het vakje in het stuurprogramma in.
		Uit	Schakel het vakje in het stuurprogramma uit.

[†] De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

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

Probleem	Actie
<p>De afdruk is te licht.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • De toner is mogelijk bijna op. Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdert u de cartridge door de hendels met beide handen vast te pakken. Zorg dat de cartridge naar beneden wijst en schud de cartridge heen en weer. Plaats de cartridge terug en druk vervolgens op . • Wijzig de instelling voor de tonerintensiteit in het menu Kwaliteit. • Als u afdrukt op een ongelijkmatig oppervlak, wijzig dan de instellingen voor papiergewicht en papierstructuur in het menu Papier. • Controleer of de juiste afdrukmedia worden gebruikt.
<p>Toner geeft af of laat los van de pagina.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Als u afdrukt op een ongelijkmatig oppervlak, wijzig dan de instellingen voor papiergewicht en papierstructuur in het menu Papier. • Controleer of de afdrukmedia voldoen aan de printerspecificaties. Raadpleeg de <i>Gebruikershandleiding</i> voor meer gegevens. <p>Zet de printer uit en neem contact op met de leverancier van de printer als het probleem aanhoudt.</p>
<p>Er komt toner op de achterzijde van de pagina.</p>	<p>Er zit toner op de overdrachtrol. U kunt dit voorkomen door geen afdrukmedia te laden die kleiner zijn dan het paginaformaat van de taak die moet worden afgedrukt.</p> <p>Open en sluit de bovenste voorklep van de printer om de opstartcyclus van de printer uit te voeren en de overdrachtrol te reinigen.</p>
<p>Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de cartridge goed is geïnstalleerd. • Plaats de cartridge terug. • Plaats de laadrol.

Probleem	Actie
<p>De pagina is geheel wit.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of u het verpakkingsmateriaal van de cartridge hebt verwijderd. • Controleer of de cartridge goed is geïnstalleerd. • De toner is mogelijk bijna op. Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdert u de cartridge door de hendels met beide handen vast te pakken. Zorg dat de pijlen op de cartridge naar beneden wijzen en schud de cartridge heen en weer. Plaats de cartridge terug en druk vervolgens op .
<p>Er verschijnen verticale strepen op de pagina.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • De toner is mogelijk bijna op. Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdert u de cartridge door de hendels met beide handen vast te pakken. Zorg dat de pijlen op de cartridge naar beneden wijzen en schud de cartridge heen en weer. Plaats de cartridge terug en druk vervolgens op . • Als u voorbedrukte formulieren gebruikt, controleert u of de inkt bestand is tegen temperaturen van 212 °C.
<p>Afdrukken zijn te donker.</p> 	<p>Wijzig de instelling voor de tonerintensiteit in het menu Kwaliteit. Raadpleeg <i>Handleiding menu's en berichten</i> op de cd met documentatie voor meer informatie.</p> <p>Opmerking: Macintosh-gebruikers moeten er op letten dat het aantal regels per inch (lpi) niet te hoog is ingesteld in de toepassing.</p>
<p>Tekens hebben rafelige of onregelmatige randen..</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de instellingen voor de afdrukresolutie in het menu Kwaliteit in 600 dpi, beeldkw 1200, 1200 dpi, of beeldkw 2400. Raadpleeg <i>Handleiding menu's en berichten</i> op de cd met documentatie voor meer informatie over instellingen. • Als u werkt met geladen lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en de toepassing.

Probleem	Actie
<p>De pagina of een gedeelte van de pagina is zwart.</p> 	<p>Controleer of de cartridge goed is geïnstalleerd. Zorg ervoor dat de laadrol goed op zijn plaats zit en niet aan het eind van de levensduur is.</p>
<p>De taak wordt afgedrukt, maar de bovenmarge en zijmarges zijn onjuist.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de instelling voor papierformaat in het menu Papier goed is. • Controleer of de marges in de toepassing correct zijn ingesteld.
<p>Er verschijnen schaduwafbeeldingen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de instelling voor de papiersoort in het menu Papier goed is. • Plaats de cartridge terug.
<p>Afdrukken met een grijze achtergrond.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De instelling voor de tonerintensiteit is te hoog. Wijzig de instelling voor de tonerintensiteit in het menu Kwaliteit. Raadpleeg <i>Handleiding menu's en berichten</i> op de cd met documentatie voor meer informatie. • Mogelijk is de tonercartridge beschadigd. Plaats de cartridge terug.
<p>Terugkerende storingen.</p>	<p>De tonercartridge, overdrachtrollen of het verhittingsstation is stuk. Meer informatie vindt u in "Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen."</p>
<p>Een deel van de afdruk wordt afgesneden aan de zijkant, bovenkant of onderkant van het papier.</p>	<p>Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.</p>
<p>Het beeld is scheef afgedrukt of vervormd.</p>	
<p>Slechte afdrukkwaliteit op transparanten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik uitsluitend transparanten die door de printerfabrikant worden aanbevolen. • Selecteer bij Papiersoort in het menu Papier de optie Transparant.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen.

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

Opmerking: Een ✓ (vinkje) verschijnt aan de linkerkant van een optie om aan te geven dat deze is geselecteerd.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd en ► ingedrukt en zet de printer aan.

Het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** verschijnt, gevolgd door het menu **Config**.

- 3 Druk op ▼ totdat **Testpags afdr.** is geselecteerd, en druk vervolgens op .

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

Er zijn 4 testpagina's voor de afdrukkwaliteit. Deze pagina's kunnen alleen in het Engels worden afgedrukt. De eerste pagina bevat algemene informatie over de printer. De tweede pagina is grijs met twee zwarte vierkanten, en de derde pagina is helemaal zwart. De vierde pagina is blanco zodat eventuele tonervegen of -vlekken zichtbaar zijn.

Nadat u de testpagina's voor de afdrukkwaliteit hebt afgedrukt, kunt u het menu Config als volgt verlaten:

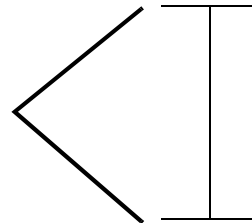
- 4 Druk op ▼ totdat het menu **Config afsluiten** is geselecteerd en druk vervolgens op .
- 5 De berichten **Beginwaarden** en **Zelftest wordt uitgevoerd** verschijnen, en de printer keert terug naar **Gereed**.

Als er een ander soort probleem met betrekking tot de afdrukkwaliteit optreedt, raadpleegt u dan het hoofdstuk Problemen oplossen in de *Gebruikershandleiding* op de cd met documentatie.

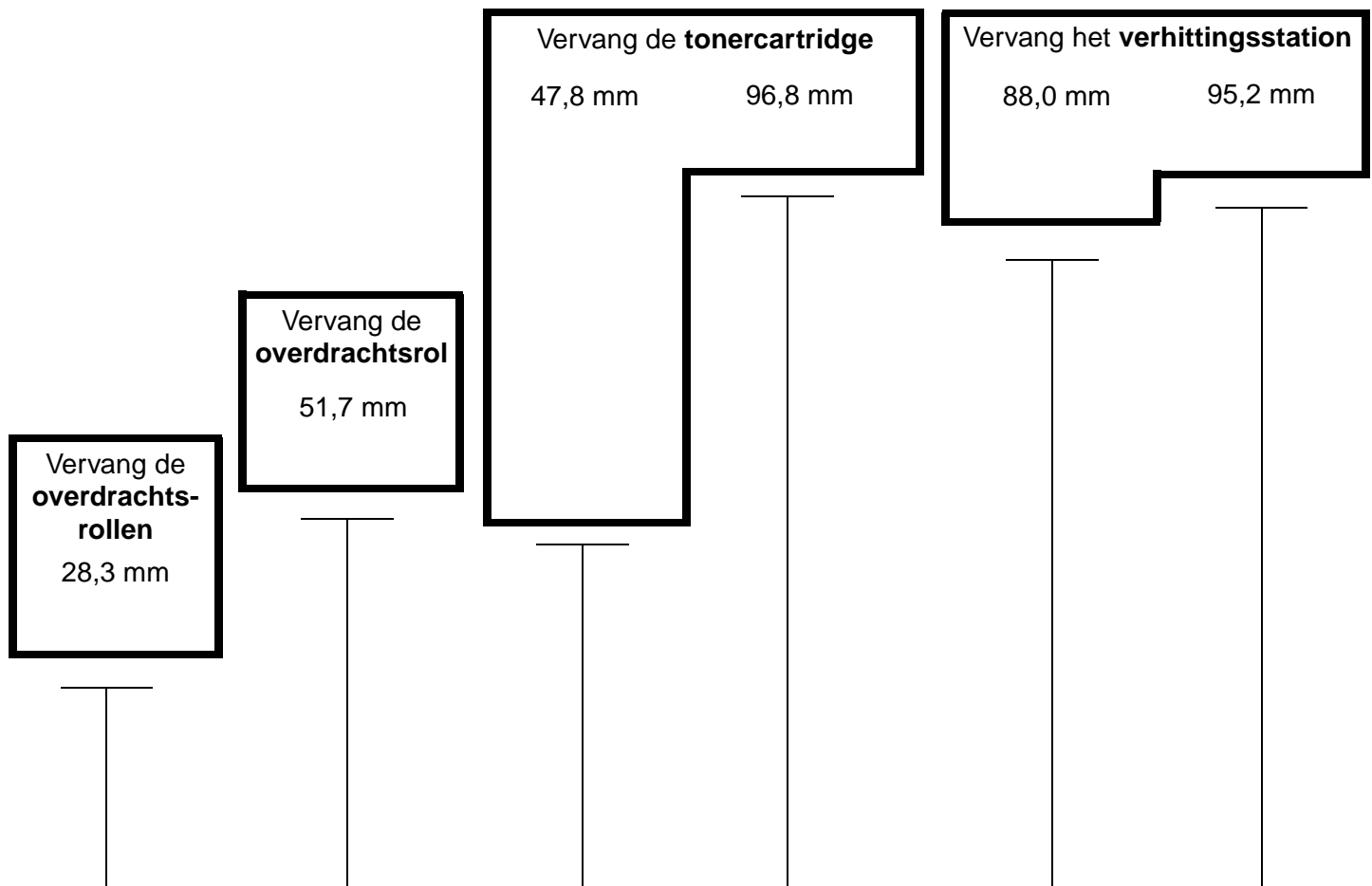
Handleiding voor afdrukstoringen

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

De afstand tussen deze twee markeringen komt bijvoorbeeld overeen met een storing na iedere 28,3 mm, wat erop wijst dat de overdrachtsrollen moeten worden vervangen.



Opmerking: Vervang de **tonercartridge** voordat u het **verhittingsstation** vervangt als de storing op de bedrukte zijde van een enkelzijdige afdraktaak verschijnt.

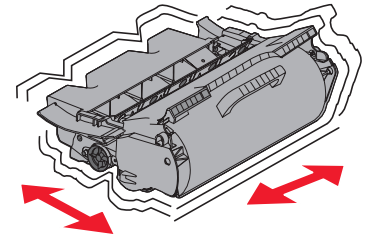


Handleiding voor supplies

Een tonercartridge bestellen

Wanneer het bericht **88 Toner bijna op** verschijnt, is het tijd om een nieuwe tonercartridge te bestellen. Door te schudden met de tonercartridge kunt u waarschijnlijk nog wat pagina's afdrukken nadat het bericht **88 Toner bijna op** is verschenen.

Als u de resterende toner wilt gebruiken, verwijdert u de tonercartridge en schudt u deze heen en weer.



U dient over een nieuwe tonercartridge te beschikken als de huidige geen goede afdrukken meer maakt. De volgende tabel geeft een overzicht van de artikelnummers waarmee u cartridges kunt bestellen:

Artikelnummer	Beschrijving	Gemiddeld rendement per cartridge ¹	T640	T642	T644
Aanbevolen cartridges					
64015SA ² 64016SE ³ 64017SR ⁴	Retourneerbare cartridge	6.000 standaardpagina's	X	X	X
64015HA ² 64016HE ³ 64017HR ⁴	Retourneerbare hoog-rendementscartridge	21.000 standaardpagina's	X	X	X
64415XA ² 64416XE ³ 64417XR ⁴	Retourneerbare extra hoog-rendementscartridge	32.000 standaardpagina's			X
64004HA ² 64004HE ³ 64004HR ⁴	Retourneerbare hoog-rendementscartridge voor het afdrukken van etiketten	21.000 standaardpagina's	X	X	X
64404XA ² 64404XE ³ 64404XR ⁴	Retourneerbare extra hoog-rendementscartridge voor het afdrukken van etiketten	32.000 standaardpagina's			X
Andere verkrijgbare cartridges					
64035SA ² 64036SE ³ 64037SR ⁴	Tonercartridge	6.000 standaardpagina's	X	X	X
64035HA ² 64036HE ³ 64037HR ⁴	Hoog-rendementscartridge	21.000 standaardpagina's	X	X	X
64435XA ² 64436XE ³ 64437XR ⁴	Extra hoog-rendementscartridge	32.000 standaardpagina's			X

¹ Aangegeven rendementswaarde conform ISO/IEC 19752.

² Alleen bestemd voor gebruik in Noord-, Midden- en Zuid-Amerika.

³ Alleen bestemd voor gebruik in Europa, het Midden-Oosten en Afrika.

⁴ Alleen bestemd voor gebruik in Azië, Australië en Nieuw-Zeeland.