

Handleiding met informatie

Menu Help

Het menu Help bestaat uit een reeks Help-pagina's die in de printer zijn opgeslagen als PDF's. Deze bevatten informatie over het gebruik van de printer en over het uitvoeren van afdrুকopdrachten.

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

Menu-item	Beschrijving
Alles afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdrুকmateriaal.
Help bij afdrুকmat.	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en laders.
Afdrukfouten	Bevat informatie over het oplossen van afdrুকfouten
Menuoverzicht	Bevat een lijst met de menu's op het bedieningspaneel van de printer en de bedieningspaneelinstellingen.
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.
Aansluit.gids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Help bij transport	Bevat instructies voor het veilig verplaatsen van de printer.
Help bij supplies	Bevat de artikelnummers die u nodig hebt om supplies te bestellen.

Installatiekaart

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

Cd Software en documentatie

De cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd, bevat een *Gebruikershandleiding*. De *Gebruikershandleiding* bevat informatie over het plaatsen van papier, afdrukken, bestellen van supplies, oplossen van problemen, verhelpen van papierstoringen en onderhoud van de printer.

Ondersteuning voor extra talen

De *Gebruikershandleiding*, *Installatiekaart* 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

Voordat u de printersoftware installeert voor Windows

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

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

Opmerking: als uw besturingssysteem niet wordt ondersteund door de cd *Software en documentatie*, moet u de wizard Printer toevoegen gebruiken.

Updates van de printersoftware zijn beschikbaar via de Lexmark website op www.lexmark.com.

Software installeren vanaf de cd


U kunt de cd *Software en documentatie* gebruiken om de printersoftware te installeren voor de volgende besturingssystemen:

- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP
- Windows 2000

1 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer. Wacht totdat het welkomstscherf wordt weergegeven.

Als het welkomstvenster niet binnen een minuut wordt weergegeven, voert u een van de volgende handelingen uit:

Windows Vista:

- a Klik op .
- b Typ bij Start > Zoeken `D:\setup.exe` in. Hierbij staat **D** voor de letter van uw cd- of dvd-station.

Windows XP en eerder:

- a Klik op **Start**.
- b Klik op **Run (Uitvoeren)**.
- c Typ `D:\setup.exe`, waarbij **D** de letter van uw cd- of dvd-station is.

2 Druk op **Enter**.

3 Selecteer **Install Printer and Software (Printer en software installeren)**.

4 Selecteer **Suggested (Aanbevolen)** en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

5 Selecteer **Local Attach (Lokaal aangesloten)** en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

De printersoftware wordt nu gekopieerd naar uw computer.

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

Het plug-en-play-venster 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 98 First Edition (geen USB-ondersteuning)
- Windows 95 (geen USB-ondersteuning)

1 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.

Als de cd automatisch wordt gestart, klikt u op **Exit (Afsluiten)**.

2 Klik op **Start → Settings (Instellingen) → Printers** en vervolgens op **Add Printer (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 **Have Disk (Bladeren)**.

4 Geef de locatie van de printersoftware op. Het pad moet er ongeveer als volgt uitzien: **D:\Drivers\Print\Win_9xMe**, waarbij **D** de letter van het cd- of dvd-station is.

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"> • De printer heeft een rechtstreekse verbinding met het netwerk via een netwerkkabel, zoals bijvoorbeeld een Ethernet-kabel. • Meestal wordt de printersoftware op elke netwerkcomputer geïnstalleerd. 	
<p>Gedeeld afdrukken</p> <ul style="list-style-type: none"> • De printer is verbonden met een van de computers op het netwerk via een lokale kabel, zoals een USB-kabel of parallelle kabel. • De printersoftware wordt geïnstalleerd op de computer die is aangesloten op de printer. • 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. 	

Software installeren voor rechtstreeks afdrukken via IP

1 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer. Wacht totdat het welkomstscherf wordt weergegeven.

Als het welkomstvenster niet binnen een minuut wordt weergegeven, voert u een van de volgende handelingen uit:

Windows Vista:

a Klik op .

b Typ bij Start > Zoeken **D:\setup.exe** in. Hierbij staat **D** voor de letter van uw cd- of dvd-station.

Windows XP en eerder:

- a Klik op **Start**.
- b Klik op **Run (Uitvoeren)**.
- c Typ **D:\setup.exe**, waarbij **D** de letter van uw cd- of dvd-station is.

2 Druk op **Enter**.

3 Selecteer **Install Printer and Software (Printer en software installeren)**.

4 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.

5 Selecteer **Network Attach (Op netwerk aangesloten)** en klik op **Next (Volgende)**.

6 Selecteer het printermodel dat moet worden geïnstalleerd.

De printer wordt automatisch gedetecteerd op het netwerk en er wordt automatisch een IP-adres toegekend.

7 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 aanwijzingen op het scherm.

8 Klik op **Finish (Voltooien)** om de installatie af te ronden.

9 Klik op **Done (Gereed)** om het installatieprogramma af te sluiten.


Optionele printersoftware installeren

Als u een van de andere programma's op de cd *Software en documentatie* wilt gebruiken, kunt u die installeren volgens de procedure voor aangepaste installatie:

1 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer. Wacht totdat het welkomstschermbord wordt weergegeven.

Als het welkomstvenster niet binnen een minuut wordt weergegeven, voert u een van de volgende handelingen uit:

Windows Vista:

- a Klik op .
- b Typ bij Start > Zoeken **D:\setup.exe** in. Hierbij staat **D** voor de letter van uw cd- of dvd-station.

Windows XP en eerder:

- a Klik op **Start**.
- b Klik op **Run (Uitvoeren)**.
- c Typ **D:\setup.exe**, waarbij **D** de letter van uw cd- of dvd-station is.

2 Druk op **Enter**.

3 Selecteer **Install Printer and Software (Printer en software installeren)**.

4 Selecteer **Custom (Aangepast)** en klik op **Next (Volgende)**.

5 Selecteer **Select Components (Onderdelen selecteren)** en klik op **Next (Volgende)**.

6 Geef aan of u de software wilt installeren op uw **Local (Lokale)** computer of op een **Remote (Externe)** computer op het netwerk en klik op **Next (Volgende)**.

7 Klik op de **+**-vakjes onder Onderdelen selecteren om de lijst met beschikbare software weer te geven.

- 8 Schakel het selectievakje in naast elk programma dat u wilt installeren en klik vervolgens op **Finish (Voltooien)**.
De software wordt nu gekopieerd naar de computer.
- 9 Sluit de USB-kabel of de parallelle kabel aan en schakel vervolgens de printer in.
Het plug-en-play-venster wordt weergegeven en er wordt een printerobject gemaakt in de map Printers.

Macintosh-instructies voor een lokaal aangesloten printer

Voordat u de printersoftware installeert voor Macintosh

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, moet u de printersoftware 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.

Een afdrukwachtrij maken

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

- 1 Installeer een PPD-bestand (PostScript Printer Description) op de computer. Een PPD-bestand geeft Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.
 - a Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.
 - b Dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
 - c Klik in het welkomstscherf op **Continue (Ga door)** en klik vervolgens nogmaals op **Continue (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 voor eenvoudige installatie 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 Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Mac OS X 10.5:
 - a Klik op **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** in het Apple-menu.
 - b Klik op **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.
 - In Mac OS X 10.4 en eerder:
 - a Kies **Applications (Programma's)** in het menu Ga.
 - b Dubbelklik op **Utilities (Hulpprogramma's)** en dubbelklik vervolgens op **Print Center (Afdrukbeheer)** of **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)**.
- 3 Controleer of er een afdrukwachtrij is gemaakt:
 - Als de printer die via USB is aangesloten, wordt weergegeven in de printerlijst, is de afdrukwachtrij gemaakt.
 - Als de printer die via USB is aangesloten niet wordt weergegeven in de printerlijst, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en de printer is ingeschakeld. Controleer vervolgens de printerlijst opnieuw.

Mac-instructies voor op een netwerk aangesloten printers

Software installeren voor afdrukken via een netwerk

Als u wilt afdrukken op een netwerkprinter, moet elke Macintosh-gebruiker een aangepast PPD-bestand (Postscript Printer Description) installeren en een afdrukwachtrij maken in Afdrukken en faxen, Afdrukbeheer of Printerconfiguratie.

1 Installeer een PPD-bestand op de computer:

- a** Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.
- b** Dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
- c** Klik in het welkomtscherm op **Continue (Ga door)** en klik vervolgens nogmaals op **Continue (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 voor eenvoudige installatie 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 Een afdrukwachtrij maken:

- Voor afdrukken via IP:

Mac OS X 10.5

- a** Klik op **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** in het Apple-menu.
- b** Klik op **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.
- c** Klik op +.
- d** Selecteer de printer uit de lijst.
- e** Klik op **Add (Voeg toe)**.

Mac OS X 10.4 en eerder

- a** Kies **Applications (Programma's)** in het menu Ga.
 - b** Dubbelklik op **Utilities (Hulpprogramma's)**.
 - c** Dubbelklik op **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)** of **Print Center (Afdrukbeheer)**.
 - d** Klik op **Add (Voeg toe)** in de printerlijst.
 - e** Selecteer de printer uit de lijst.
 - f** Klik op **Add (Voeg toe)**.
- Voor afdrukken via AppleTalk:

Mac OS X 10.5

- a** Klik op **System Preferences (Systeemvoorkeuren)** in het Apple-menu.
- b** Klik op **Print & Fax (Afdrukken en faxen)**.
- c** Klik op +.
- d** Klik op **AppleTalk**.
- e** Selecteer de printer uit de lijst.
- f** Klik op **Add (Voeg toe)**.

Mac OS X 10.4 en eerder

- a** Kies **Applications (Programma's)** in het menu Ga.
- b** Dubbelklik op **Utilities (Hulpprogramma's)**.
- c** Dubbelklik op **Print Center (Afdrukbeheer)** of **Printer Setup Utility (Printerconfiguratie)**.
- d** Klik op **Add (Voeg toe)** in de printerlijst.
- e** Selecteer het tabblad **Default Browser (Standaardbrowser)**.
- f** Klik op **More Printers (Meer printers)**.
- g** Kies **AppleTalk** in het eerste pop-upmenu.
- h** Selecteer **Local AppleTalk zone (Lokale AppleTalk-zone)** in het tweede pop-upmenu.
- i** Selecteer de printer uit de lijst.
- j** Klik op **Add (Voeg toe)**.

Andere software voor Macintosh installeren

De volgende Macintosh-hulpprogramma's vindt u op de cd *Software en documentatie*:

- Printer File Loader
- Printerstatus
- Auto Updater
- Printer Settings

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

Help bij afdrukmat.

De printer ondersteunt de volgende formaten voor papier en speciaal materiaal. U kunt de aangepaste formaten selecteren tot en met het maximale formaat dat is aangegeven voor Universal.

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

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

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

Papierformaten die door de printer worden ondersteund

Papierformaat	Afmetingen	Laden voor 250 of 550 vel (standaard of optioneel)	Optionele lade voor 2000 vel	Universeel-lader	Duple-teenheid
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	X	✓	✓
A6^{1,2}	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	X	X	✓	X
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	X	✓	✓
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	X	✓	✓
Oficio¹	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	X	✓	✓
Folio¹	216 x 330 mm	✓	X	✓	✓
Statement¹	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	X	✓	X

¹ Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de papierbron de functie voor het automatisch vaststellen van het papierformaat niet ondersteunt of als deze functie is uitgeschakeld.

² Dit formaat wordt alleen ondersteund door de standaarduitvoerlade.

² Deze instelling past de pagina aan voor 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de toepassing.

⁴ U kunt alleen dubbelzijdig afdrukken als de breedte voor Universal is ingesteld op een waarde tussen 148 mm (5,8 inch en 216 mm (8,5 inch) en de lengte op een waarde tussen 182 mm (7,2 inch) en 356 mm (14 inch).

Papierformaat	Afmetingen	Laden voor 250 of 550 vel (standaard of optioneel)	Optionele lade voor 2000 vel	Universeel-lader	Duple-teenheid
Universal ^{2,3}	138 x 210 mm (5,5 x 8,3 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	X	✓	X
	70 x 127 mm (2,8 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	X	X	✓	X
	148 x 182 mm (5,8 x 7,7 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	X	✓	✓
7 3/4-envelop (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	X	X	✓	X
9-envelop	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	X	X	✓	X
10-envelop	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	X	X	✓	X
DL-envelop	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inch)	X	X	✓	X
Andere envelop	98 x 162 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	X	X	✓	X

¹ Dit formaat wordt alleen weergegeven in het menu Papierformaat als de papierbron de functie voor het automatisch vaststellen van het papierformaat niet ondersteunt of als deze functie is uitgeschakeld.

² Dit formaat wordt alleen ondersteund door de standaarduitvoerlade.

² Deze instelling past de pagina aan voor 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de toepassing.

⁴ U kunt alleen dubbelzijdig afdrucken als de breedte voor Universal is ingesteld op een waarde tussen 148 mm (5,8 inch en 216 mm (8,5 inch) en de lengte op een waarde tussen 182 mm (7,2 inch) en 356 mm (14 inch).

Opmerking: er is een aanpasbare lade voor 250 vel beschikbaar voor kleinere papierformaten dan A5, bijvoorbeeld indexkaarten.

Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printer ondersteunt papiergewichten van 60-176 g/m². De duplexeenheid ondersteunt papiergewichten van 63-170 g/m².

Papiersoort	Laden voor 250 of 550 vel (standaard of optioneel)	Optionele lade voor 2000 vel	Universeellader	Duplexeenheid
Papier <ul style="list-style-type: none"> • Normaal • Bankpost • Gekleurd • Aangepast • Briefhoofdpapier • Licht • Zwaar • Voorbedrukt papier • Ruw/katoen • Kringlooppapier 	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	✓	✓
Enveloppen	x	x	✓	x
Etiketten ¹ <ul style="list-style-type: none"> • Papier • Vinyl 	✓	✓	✓	✓
Transparanten	✓	✓	✓	✓

¹ Voor het afdrukken van etiketten is een speciale reiniger voor het verhittingsstation vereist waardoor dubbelzijdig afdrukken niet mogelijk is. De reiniger wordt geleverd bij de speciale cartridge voor etikettoepassingen.

Door de finisher ondersteunde papiersoorten en -gewichten

Gebruik deze tabel om de mogelijke uitvoerbestemmingen te bepalen van afdruktaken met ondersteunde papiersoorten en -gewichten. De papiercapaciteit van elke uitvoerlade is tussen haakjes weergegeven. De geschatte papiercapaciteit is gebaseerd op papier van 75 g/m².

De finisher ondersteunt papiergewichten van 60-176 g/m².

Papiersoort	Standaardlader finisher (250 of 550 vel)	Optionele uitvoerlader (550 vel) of Optionele stapelenheid met hoge capaciteit (1850 vel)	5 - Mailbox met 5 laden (500 vel) ¹	StapleSmart™-finisher (500 vel ²)
Papier <ul style="list-style-type: none"> • Normaal • Bankpost • Gekleurd • Aangepast • Briefhoofdpapier • Licht • Zwaar • Voorbedrukt papier • Ruw/katoen • Kringlooppapier 	✓	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	X	✓
Enveloppen	✓	✓	X	X
Etiketten ³ <ul style="list-style-type: none"> • Papier • Vinyl 	✓	✓	X	X
Transparanten	✓	✓	X	X

¹ Ondersteunt papiergewichten van 60-90 g/m².

² Maximaal 50 vellen per geniet pakket.

³ Voor het afdrukken van etiketten is een speciale reiniger voor het verhittingsstation vereist waardoor dubbelzijdig afdrukken niet mogelijk is. De reiniger wordt geleverd bij de speciale cartridge voor etikettoepassingen.









Instellingen voor universeel papier configureren

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

- Maateenheden (inch of millimeter)
- Staand breedte
- Staand hoogte
- Invoerrichting





Opmerking: het kleinste ondersteunde formaat is 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch), het grootste formaat is 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch).

Een maateenheid opgeven

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Menu Papier** verschijnt en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Universal-instelling** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijltoetsen tot **Maateenheden** wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijltoetsen tot  naast de juiste maateenheid wordt weergegeven en druk vervolgens op . **Selectie verzenden** wordt weergegeven, gevolgd door het menu **Universal-instelling**.

De hoogte en breedte van het papier opgeven

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

- 1 Druk vanuit het menu Universal-instelling op de pijltoetsen tot **Standaard breedte** wordt weergegeven en druk op .
- 2 Druk op de pijltoetsen tot de juiste instelling voor papierbreedte wordt weergegeven en druk op . **Selectie verzenden** wordt weergegeven, gevolgd door het menu **Universal-instelling**.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot **Standaard hoogte** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot de juiste instelling voor papierhoogte wordt weergegeven en druk op . **Selectie verzenden** wordt weergegeven, gevolgd door het menu **Universal-instelling**.

Papier bewaren

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

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

Papierstoringen voorkomen

De volgende tips kunnen papierstoringen helpen voorkomen:

Aanbevelingen voor papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdruk materiaal. Zie "Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten" op pagina 10 voor meer informatie.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de aangegeven maximale stapelhoogte.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.
- Buig het papier, waai er het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.

- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron.
- Bewaar het papier in een geschikte omgeving.
- Controleer of alle papierformaten en papiersoorten op de juiste wijze zijn ingesteld in het menu op het bedieningspaneel van de printer.

Aanbevelingen voor enveloppen

- Voer geen enveloppen in die:
 - gemakkelijk krullen;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - zijn voorzien van postzegels;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn.

Aanbevelingen voor papierladen

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

Menu Map

Menuoverzicht

Met een aantal menu's kunt u op eenvoudige wijze printerinstellingen wijzigen:

Menu Papier

Standaardbron
Papierformaat/-soort
Universeellader configureren
Envelopbescherming
Ander formaat
Papierstructuur
Papiergewicht
Papier plaatsen
Aangepast
Universal-instelling
Lade-instelling

Rapporten

Pag. Menu-instellingen
Apparaatstatistieken
Netwerkconfiguratiepagina
Configuratiepagina netwerk <x>.
Draadloze-config.pag.¹
Profielenlijst
Pagina NetWare-instellingen
Lettertypen afdrukken
Directory afdrukken
Print Demo (Afdrukvoorbeeld)
Activarapport

Netwerk/Poorten

Actieve NIC
Standaardnetwerk²
Standaard-USB
Parallel <x>
Serieel <x>
Instellingen SMTP

¹ Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een draadloze kaart is geïnstalleerd.

² Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu-item weergegeven als Standaardnetwerk of Netwerk <x>.

Beveiliging

Overig
Vertrouwelijke afdruktaken
Disk Wiping (Schijf wissen)
Security Audit Log (Logbestand beveiligingscontrole)
Set Date/Time (Datum/tijd instellen)

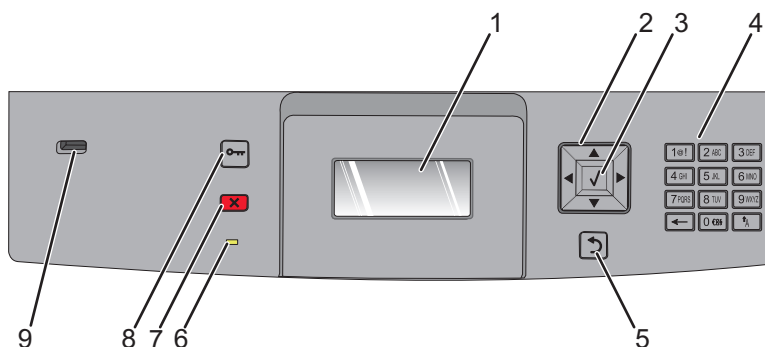
Instellingen




Algemene instellingen
Menu Instellingen
Afwerking, menu
Menu Kwaliteit
Menu Extra
XPS Menu (Menu XPS)
Menu PDF
Menu PostScript
Menu PCL Emul
Menu HTML
Menu Afbeelding
Flash Drive Menu (Menu Flashstation)



Help

Alles afdrukken
Afdrukkwaliteit
Help bij afdrukken
Help bij afdrukmat.
Afdrukfouten
Menu Map
Informatie
Aansluit.gids
Help bij transport
Help bij supplies

Informatie over het bedieningspaneel van de printer




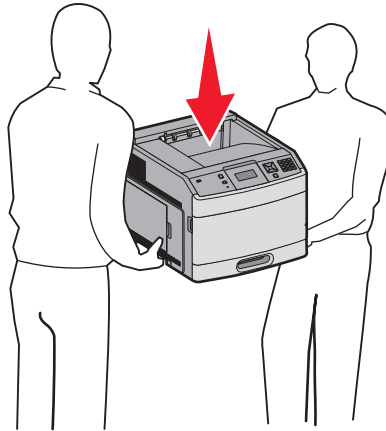
Onderdeel	Beschrijving
1	Display Geeft berichten en afbeeldingen weer met betrekking tot de status van de printer.
2	Navigatieknoppen  Druk op de pijl omhoog of omlaag om door menu's of menu-items te bladeren, of een waarde te verhogen of te verlagen wanneer u cijfers invoert. Druk op de pijl naar links of rechts om door menu-instellingen (ook wel waarden of opties genoemd) te bladeren of door tekst die doorloopt in een nieuw scherm.
3	Selecteren  <ul style="list-style-type: none"> Een menu-item openen en de beschikbare waarden of instellingen weergeven. De huidige instelling wordt aangegeven met een sterretje (*). Druk op deze knop om een weergegeven menu-item op te slaan als de nieuwe standaardinstelling van de gebruiker. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als een nieuwe instelling wordt opgeslagen als de standaardinstelling, blijft deze van kracht totdat een nieuwe instelling wordt opgeslagen of de fabrieksinstellingen worden hersteld. De standaardinstellingen die u hebt geselecteerd met het bedieningspaneel kunt u ook wijzigen of vervangen door instellingen te kiezen in een toepassing.
4	Toetsenblok Hiermee voert u getallen of symbolen in op de display.
5	Back (Achter)  Hiermee keert de display terug naar het vorige scherm.
6	Indicatielampje Geeft de printerstatus aan: <ul style="list-style-type: none"> Uit - de voeding is uitgeschakeld. Knippert groen - de printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken. Brandt groen - de printer staat aan, maar is niet actief. Brandt rood: ingrijpen van gebruiker is vereist.

Onderdeel		Beschrijving
7	Stop 	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt. Er wordt een lijst met opties weergegeven op het moment dat Gestopt op de display verschijnt.
8	Menu 	Hiermee wordt het menuoverzicht geopend. Opmerking: De menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
9	USB-poort	Plaats een flashstation in de poort aan de voorzijde om opgeslagen bestanden af te drukken. Opmerking: alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations.

De printer verplaatsen

Voordat u de printer verplaatst

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



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

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en haal de stekker uit het stopcontact.
- Maak alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Verwijder alle printeropties voordat u de printer verplaatst.
- 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.

Let op—Kans op beschadiging: Schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

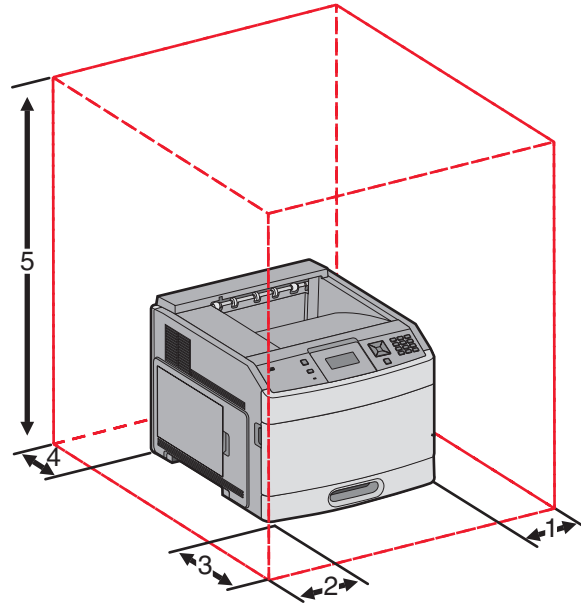
De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

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

De printer op een nieuwe locatie installeren

Zorg dat er tenminste de onderstaande hoeveelheid ruimte beschikbaar is rondom de printer:



1	Rechterkant	31 cm (12 inch)
2	Linkerkant	31 cm (12 inch)
3	Voor	51 cm (20 inch)
4	Achter	31 cm (12 inch)
5	Boven ¹	137 cm (54 inch)

¹ Voldoende ruimte voor alle uitvoeropties.

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.

Handleiding voor kwaliteit

De handleiding voor kwaliteit bevat informatie over de printerfuncties waarmee gebruikers de uitvoer kunnen instellen en aanpassen.

Menu Kwaliteit

Menu-item	Beschrijving
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi 1200 dpi Beeldkwal. 1200 Beeldkwal. 2400	Hiermee stelt u de resolutie in van de afgedrukte uitvoer. Opmerking: 600 dpi is de standaardinstelling. De standaardinstelling van het printerstuurprogramma is Beeldkwaliteit 1200.
Pixelversterking Uit Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Hiermee verbetert u de kwaliteit van kleine lettertypen en afbeeldingen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Met Lettertypen wordt deze functie alleen toegepast op tekst. • Met Horizontaal worden horizontale tekstregels en afbeeldingen donkerder gemaakt. • Met Verticaal worden verticale tekstregels en afbeeldingen donkerder gemaakt. • Met Beide richtingen worden horizontale en verticale tekstregels en afbeeldingen donkerder gemaakt.
Tonerintensiteit 1-10	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 8 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Fine Lines-verbetering Aan Uit	Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Als u Fine Lines-verbetering wilt instellen via de Embedded Web Server, geeft u het IP-adres van de netwerkprinter op in een browservenster.
Grijscorrectie Automatisch Uit	Hiermee kunt u de contrastverbetering aanpassen die is toegepast op afbeeldingen. Opmerking: Automatisch is de standaardinstelling.
Helderheid -6-6	Hiermee kunt u afdrukken aanpassen of donkerder maken. Tevens kunt u hiermee toner besparen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • +0 is de standaardinstelling. • Met een negatieve waarde worden tekst en afbeeldingen donkerder. Met een positieve waarde worden tekst en afbeeldingen lichter.

Menu-item	Beschrijving
Contrast 0-5	Hiermee kunt u de verschillen in gradaties van grijstinten voor afgedrukte uitvoer aanpassen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• 0 is de standaardinstelling.• Als u een hogere waarde instelt, worden meer gradaties van de verschillende grijstinten weergegeven.

Handleiding voor afdrukkwaliteit

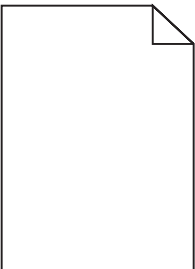
Problemen met afdrukkwaliteit opsporen

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 de pijl naar rechts ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat beide knoppen los als **Performing Self Test (Zelftest wordt uitgevoerd)** wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna **Config Menu (Menu Configuratie)** wordt weergegeven.
- 4 Druk op de pijl omlaag tot **Prt Quality Pgs (Testpagina's afdrukkwaliteit)** wordt weergegeven en druk vervolgens op .
- De pagina's worden opgemaakt, het bericht **Testpagina's afdrukkwaliteit worden afgedrukt** wordt weergegeven en de pagina's worden afgedrukt. Het bericht blijft zichtbaar op de display van het bedieningspaneel van de printer tot alle pagina's zijn afgedrukt.
- 5 Druk nadat de testpagina's zijn afgedrukt op de pijl omlaag tot **Exit Config Menu (Menu Configuratie afsluiten)** wordt weergegeven en 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, belt u voor service. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

Blanco pagina's



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

DE CARTIDGE BEVAT MOGELIJK VERPAKKINGSMATERIAAL

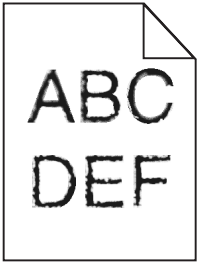
Verwijder de cartridge uit de printer en controleer of u het verpakkingsmateriaal van de cartridge hebt verwijderd. Plaats de cartridge terug in de printer.

DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

Bestel een nieuwe cartridge als **88 Cartridge bijna leeg** wordt weergegeven.

Als het probleem zich blijft voordoen, heeft de printer misschien onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR AFDRUKKWALITEIT

- Wijzig de instellingen voor de afdrukresolutie in het menu Kwaliteit in 600 dpi, beeldkwaliteit 1200, 1200 dpi of beeldkwaliteit 2400.
- Selecteer Fine Lines-verbetering in het menu Kwaliteit.

CONTROLEER OF DE GEDOWNLOADE LETTERTYPEN WORDEN ONDERSTEUND

Als u gedownloade lettertypen gebruikt, controleert u of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en het programma.

Onvolledige afbeeldingen

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS

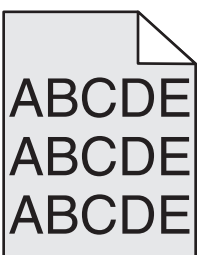
Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papierformaat in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

Grijze achtergrond

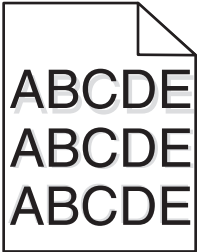


CONTROLEER DE INSTELLING VOOR TONERINTENSITEIT

Selecteer een lichtere instelling voor Tonerintensiteit:

- Wijzig deze instelling via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instelling via Printereigenschappen.
- Macintosh: wijzig deze instellingen via het dialoogvenster Druk af.

Zwevende afbeeldingen

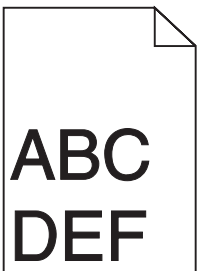


CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voordat u de taak verzendt voor afdrukken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

Onjuiste marges



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.

Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papierformaat in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor formaat op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef het formaat op dat is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef het formaat op dat is ingesteld in het dialoogvenster Pagina-instelling.

Gekruld papier

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

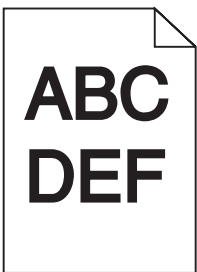
Zorg dat de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst:

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

HET PAPIER HEEFT IN EEN VOCHTIGE OMGEVING GELEGEN EN HEEFT DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Afdruk is te donker



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR DONKERHEID, HELDERHEID EN CONTRAST

De instelling Tonerintensiteit is te hoog, de instelling Helderheid is te hoog of de instelling Contrast is te hoog.

- Wijzig deze instellingen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen.
- Macintosh: wijzig deze instellingen via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

HET PAPIER HEEFT IN EEN VOCHTIGE OMGEVING GELEGEN EN HEEFT DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

CONTROLEER HET PAPIER

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

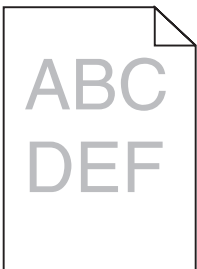
Zorg dat de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst:

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de cartridge.

Afdruk is te licht



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR DONKERHEID, HELDERHEID EN CONTRAST

De instelling Tonerintensiteit is te laag, de instelling Helderheid is te laag of de instelling Contrast is te laag.

- Wijzig deze instellingen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: wijzig deze instellingen via Printereigenschappen.
- Macintosh: wijzig deze instellingen via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

HET PAPIER HEEFT IN EEN VOCHTIGE OMGEVING GELEGEN EN HEEFT DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

CONTROLEER HET PAPIER

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

DE TONER IS BIJNA OP

Bestel een nieuwe tonercartridge als 88 Cartridge bijna leeg wordt weergegeven.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de cartridge.

Scheve afdruk

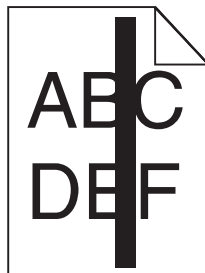
DE PAPIERGELEIDERS CONTROLEREN

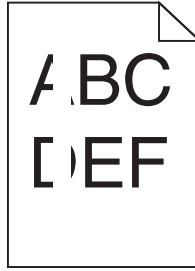
Schuif de geleiders in de juiste positie voor het formaat papier dat is geplaatst.

HET PAPIER CONTROLEREN

Zorg ervoor dat u papier gebruikt dat voldoet aan de printerspecificaties.

Effen zwarte of witte strepen





Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF HET VULPATROON JUIST IS

Als het vulpatroon niet juist is, selecteert u een ander vulpatroon in het programma.

CONTROLEER DE PAPIERSOORT

- Gebruik een andere papiersoort.
- Gebruik uitsluitend transparanten die door de printerfabrikant worden aanbevolen.
- Zorg dat de instelling voor papiersoort en papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade of lader is geplaatst.

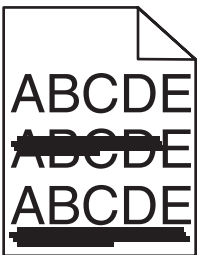
ZORG DAT DE TONER GELIJKMATIG VERDEELD IS OVER DE CARTRIDGE

Verwijder de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen en plaats hierna de cartridge terug in de printer.

DE CARTRIDGE IS MISSCHIEN BESCHADIGD OF BIJNA LEEG

Vervang de cartridge door de nieuwe cartridge.

Horizontale strepen



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

DE TONER IS UITGELOPEN

Selecteer een andere lade of lader waaruit het papier voor de taak wordt ingevoerd:


- Selecteer Standaardbron in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh: selecteer de papierbron via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

DE CARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de cartridge.

DE PAPIERBAAN IS MOGELIJK NIET VRIJ

Controleer de papierbaan rond de cartridge.

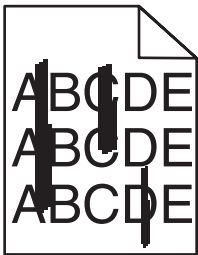
 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** Het binnenste van de printer is mogelijk erg warm. Om letstel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Verwijder al het papier dat u ziet.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

Verticale strepen



DE TONER IS UITGELOPEN

Selecteer een andere lade of lader waaruit het papier voor de taak wordt ingevoerd:


- Selecteer Standaardbron in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh: selecteer de papierbron via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

DE CARTRIDGE IS DEFECT

Vervang de inktcartridge.

DE PAPIERBAAN IS MOGELIJK NIET VRIJ

Controleer de papierbaan rond de cartridge.

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

Verwijder al het papier dat u ziet.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

DE CARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de cartridge.

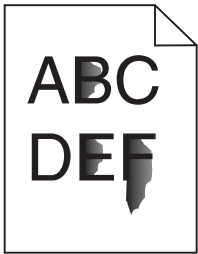
DE LAADROLLEN ZIJN MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de laadrollen.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

De toner laat los



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

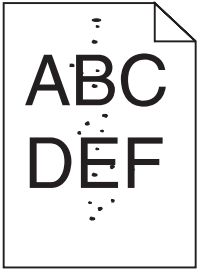
Zorg dat de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst:

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSTRUCTUUR

Controleer in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer of de instelling voor Papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Tonervlekjes



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

DE CARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de cartridge.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

De afdrukkwaliteit van transparanten is slecht

TRANSPARANTEN CONTROLEREN

Gebruik uitsluitend transparanten die door de printerfabrikant worden aanbevolen.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT

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

- 1 Controleer op het bedieningspaneel van de printer de instelling voor papiersoort in het menu Papier.
- 2 Geef de juiste instelling voor soort op voor u de taak verzendt voor afdrucken:
 - Windows: geef de soort op die is ingesteld in Printereigenschappen.
 - Macintosh: geef de soort op die is ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

Help bij afdrukken

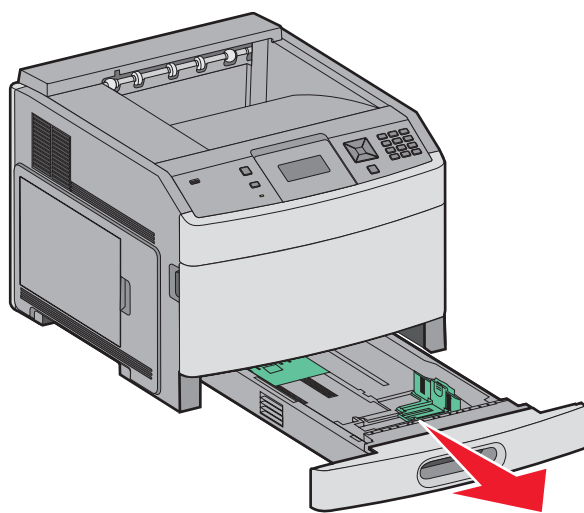
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u papier plaatst in de laden voor 250, 500 en 2000 vel. Het bevat tevens informatie over het instellen van het papierformaat en de papiersoort.

Standaardladen of optionele laden voor 250 of 550 vel vullen

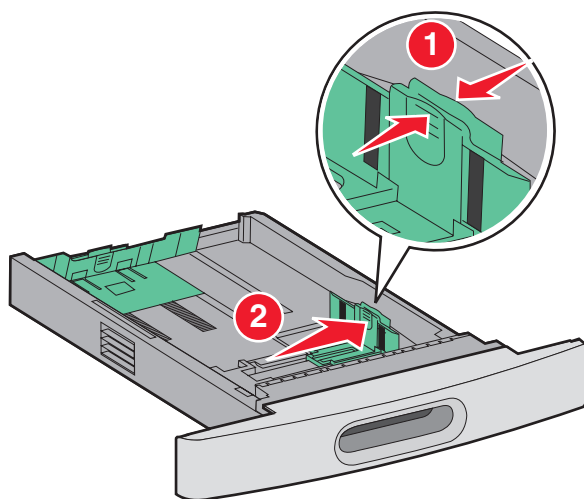
De laden voor 250 en 550 vel zien er verschillend uit, maar u moet voor beide laden dezelfde procedure gebruiken om het papier te plaatsen. Ga als volgt te werk om papier in een van de laden te plaatsen:

- 1 Trek de lade naar buiten.

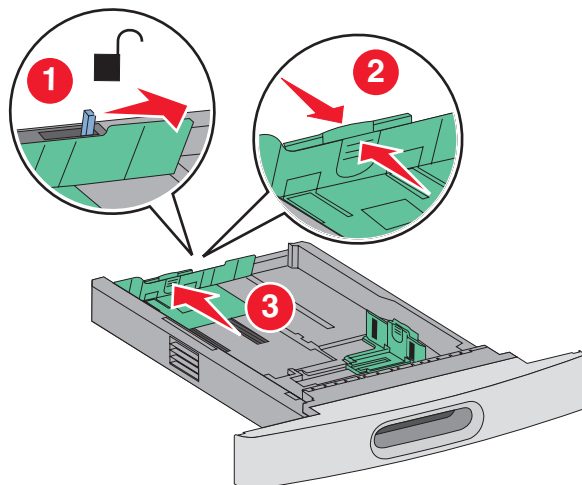
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel wordt weergegeven. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



- 2 Druk de breedtegeleiders naar binnen, zoals in de afbeelding wordt aangegeven, en schuif de breedtegeleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.

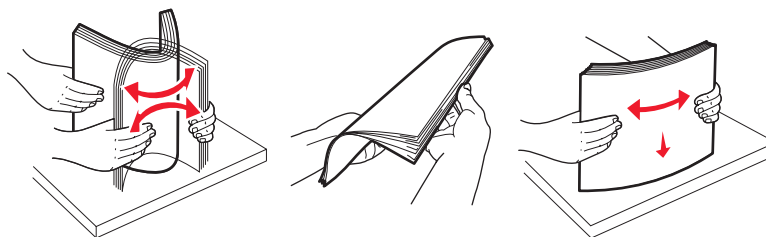


- 3 Druk de lengtegeleider naar binnen, zoals op de afbeelding wordt aangegeven, en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u plaatst.



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

- 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.

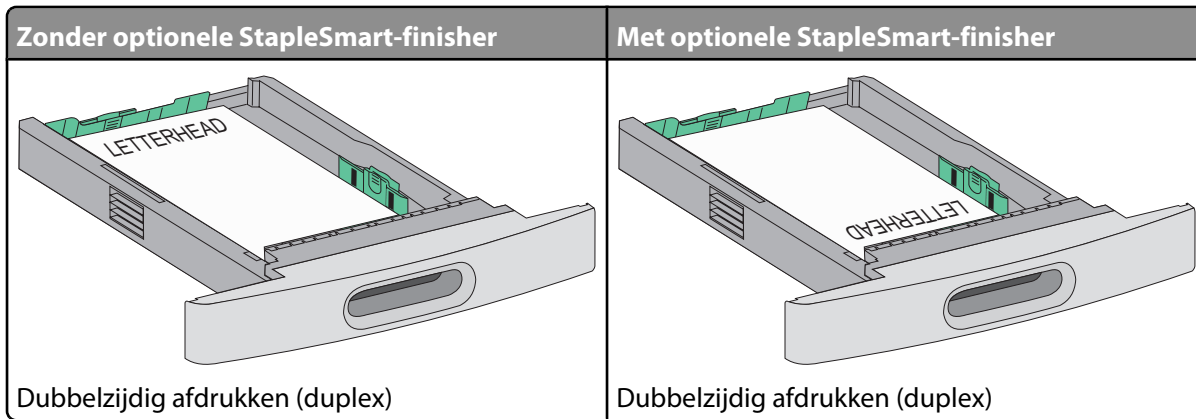


- 5 Plaats het papier als volgt in de lade:

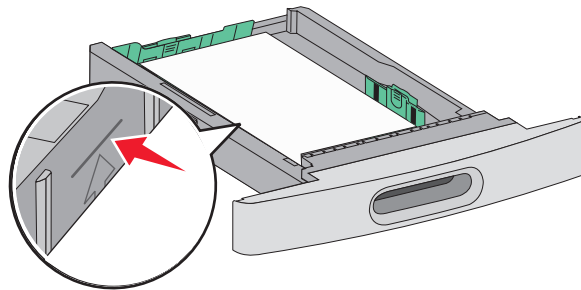
- Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden als u enkelzijdig wilt afdrukken.
- Plaats het papier met de afdrukzijde omhoog als u dubbelzijdig wilt afdrukken.

Opmerking: de manier waarop u het papier in de laden moet plaatsen, is afhankelijk van of u een optionele StapleSmart-finisher hebt geïnstalleerd.

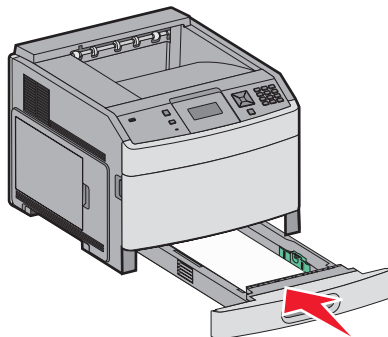
Zonder optionele StapleSmart-finisher	Met optionele StapleSmart-finisher
Enkelzijdig afdrukken	Enkelzijdig afdrukken



Opmerking: De lijn voor de maximale hoeveelheid aan de zijkant van de lade geeft de maximumhoogte voor het geplaatste papier in de lade. Plaats niet te veel papier in de lade.



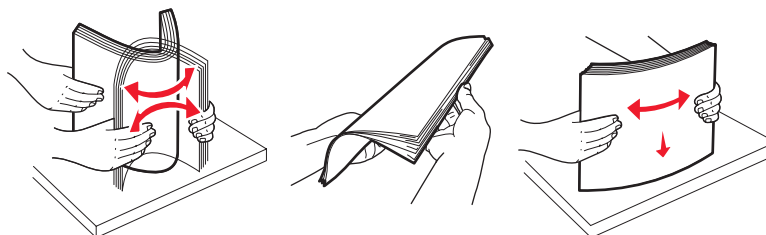
- 6 Verstel zo nodig de papiergeleiders zodat deze licht tegen de zijkant van de stapel afdrukmetaal drukken.
- 7 Plaats de lade weer in de printer.



- 8 Bij het plaatsen van een andere soort papier dan voorheen moet de instelling Papiersoort voor de lade via het bedieningspaneel worden gewijzigd.

Lade voor 2000 vel vullen

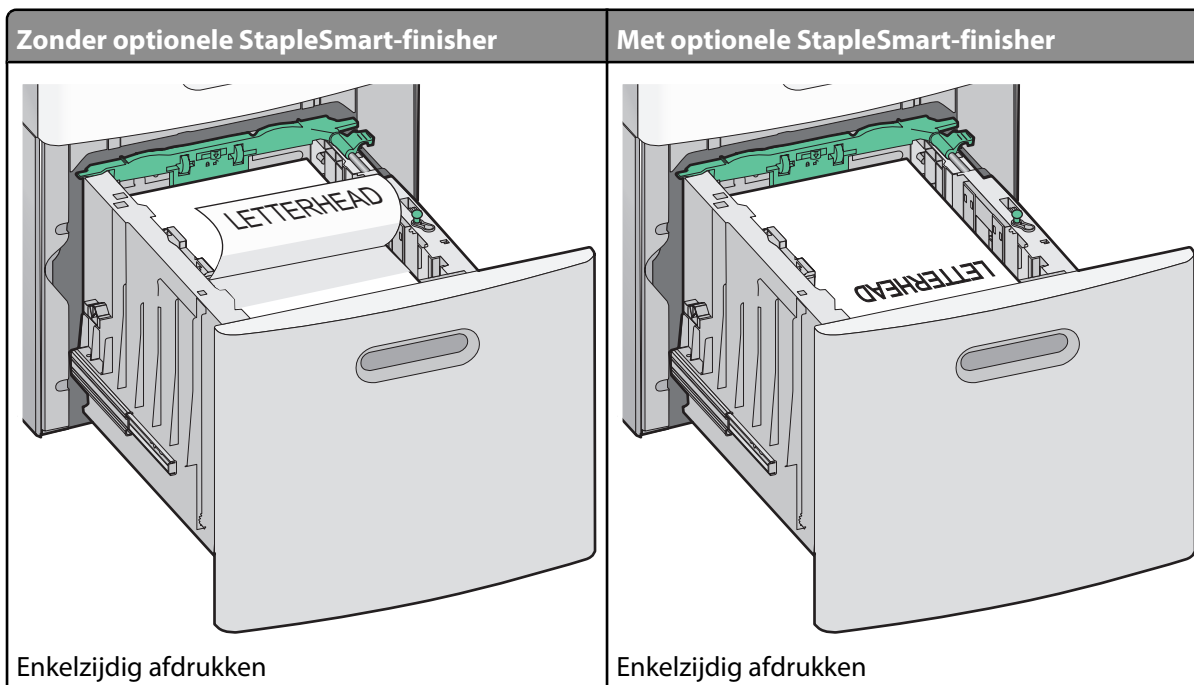
- 1 Trek de lade naar buiten.
- 2 Buig de vellen enkele malen heen en weer om de vellen los te maken. Waai ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.

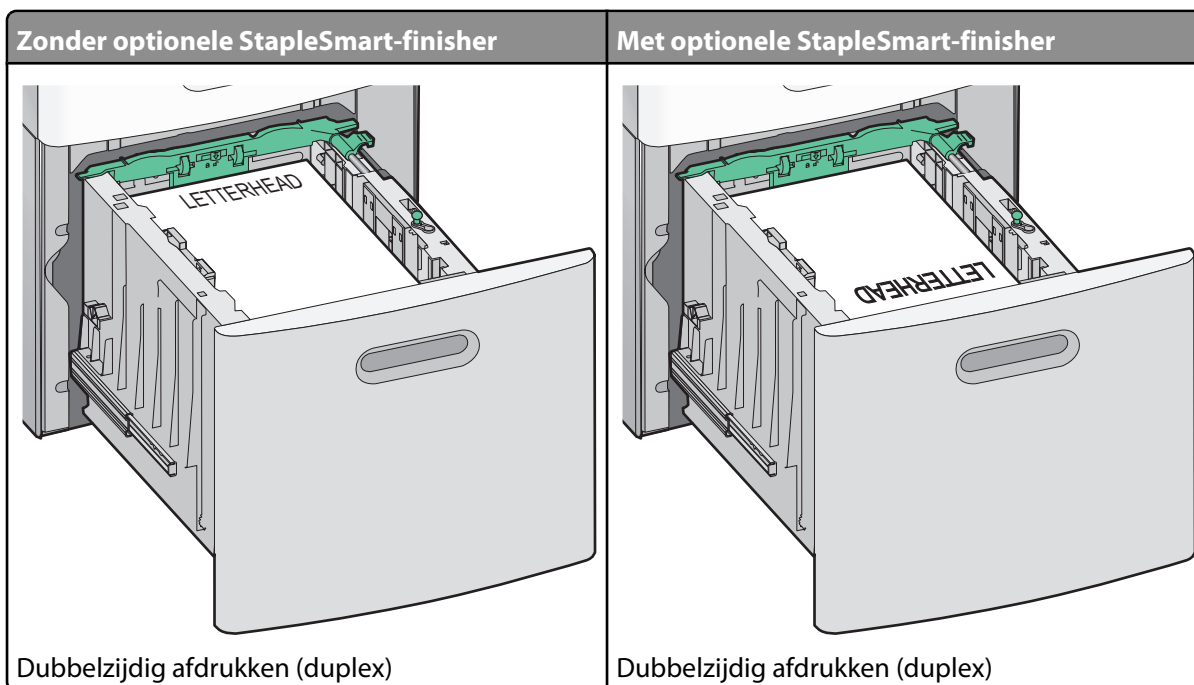


- 3 Plaats het papier als volgt in de lade:

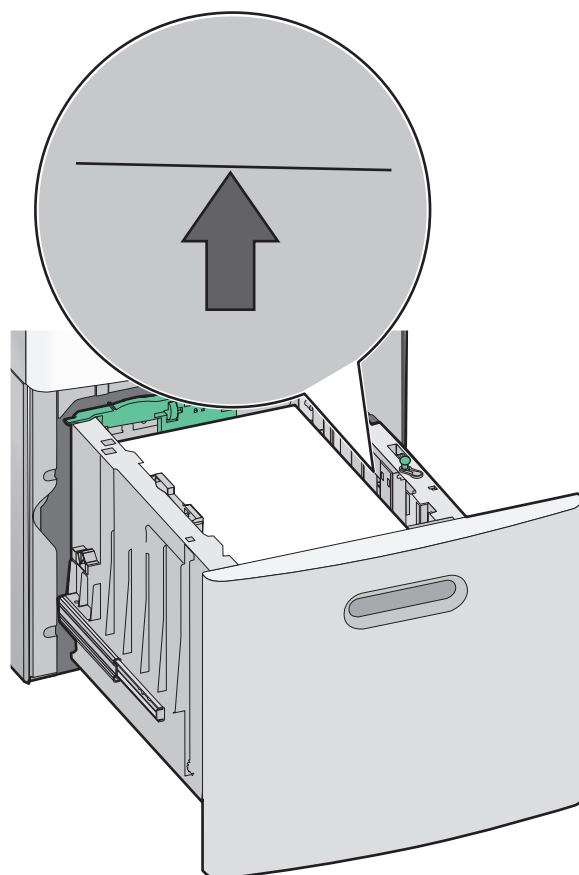
- Plaats het papier met de afdrukzijde naar beneden als u enkelzijdig wilt afdrucken.
- Plaats het papier met de afdrukzijde omhoog als u dubbelzijdig wilt afdrucken.

Opmerking: de manier waarop u het papier in de laden moet plaatsen, is afhankelijk van of u een optionele StapleSmart-finisher hebt geïnstalleerd.





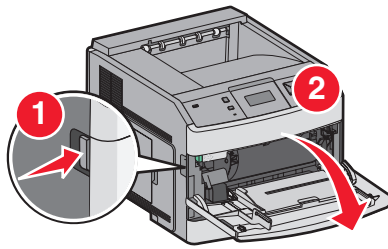
Opmerking: De lijn voor de maximale hoeveelheid aan de zijkant van de lade geeft de maximumhoogte voor het geplaatste papier aan. Plaats niet te veel papier in de lade.



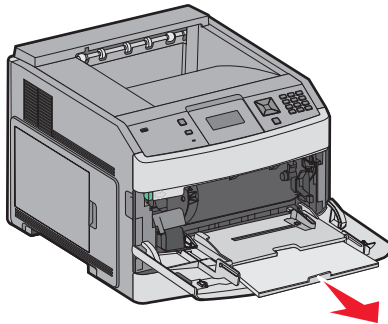
4 Plaats de lade weer in de printer.

De universeellader vullen

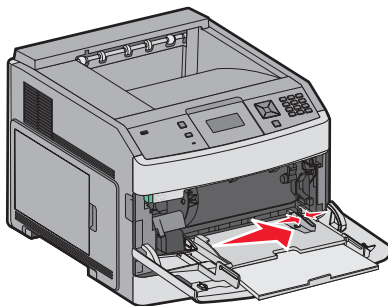
- 1 Druk de ontgrendelingshendel in en trek de klep van de universeellader omlaag.



- 2 Trek het verlengstuk naar buiten totdat het volledig is uitgetrokken.



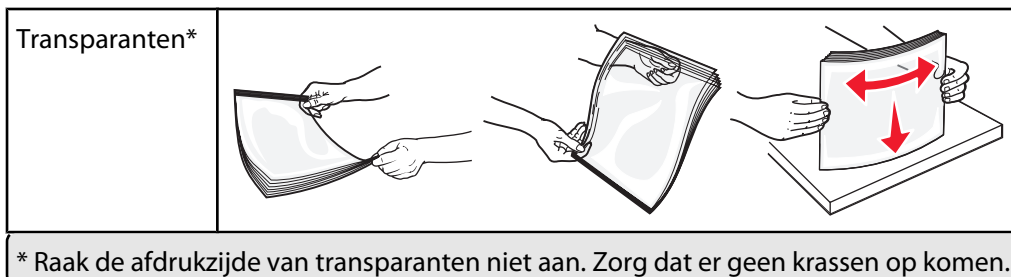
- 3 Schuif de breedtegeleider helemaal naar rechts.



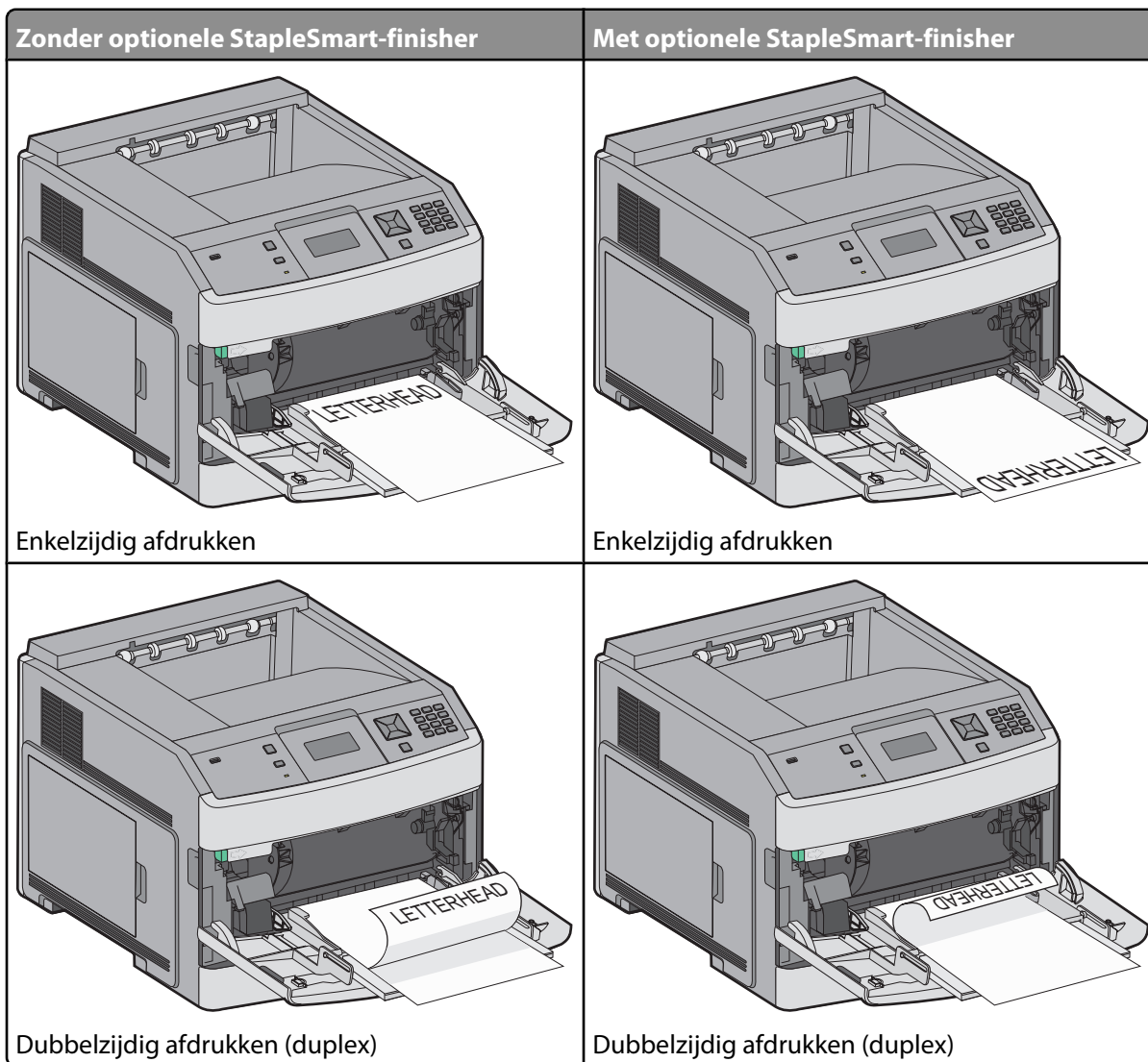
- 4 Buig de vellen papier of speciaal afdrukmateriaal enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.

Papier			
Enveloppen			

* Raak de afdrukzijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.



5 Plaats het papier of speciale afdruk materiaal in de universeellader. Schuif de stapel voorzichtig zo ver mogelijk in de universeellader.



Opmerkingen:










- Laat de stapel niet boven de maximale stapelhoogte uitkomen door te veel papier onder de indicator te duwen.
- U dient de printer niet te vullen of te sluiten terwijl er een taak wordt afgedrukt.
- Plaats nooit afdruk materiaal van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog.

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

- 6 Pas de breedtegeleider aan zodat deze licht tegen de rand van de stapel papier drukt. Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past, plat ligt en niet is omgebogen of gekreukt.
- 7 Stel via het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort in.

Papiersoort en papierformaat instellen

De instelling Papierformaat wordt automatisch vastgesteld aan de hand van de positie van de papiergeleiders in de laden, behalve de universeellader. U dient de instelling Papierformaat voor de universeellader handmatig in te stellen. De instelling Papierformaat staat standaard ingesteld op Normaal papier. U dient de instelling Papierformaat handmatig in te stellen voor alle laden waarin geen normaal papier is geplaatst.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 3 Druk op de pijltoetsen tot  **Menu Papier** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot  **Papierformaat/-soort** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijltoetsen tot de juiste lade wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijltoetsen tot  wordt weergegeven naast het juiste formaat en druk vervolgens op .
- 7 Druk op de pijltoetsen tot de juiste instelling voor papiersoort wordt weergegeven en druk op . **Gereed** wordt weergegeven.

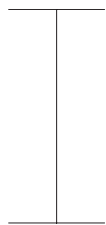
Afdrukstoringen

Herhaalde storingen voor afmetingen

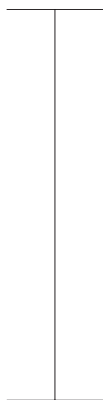
Vergelijk een reeks herhaalde storingen op een afdruk met de markeringen op één van de verticale lijnen. De lijn die het best overeenkomt met de storingen op de afdruk, geeft aan welk specifiek onderdeel de storing veroorzaakt.

Vervang de laadrollen Vervang de overdrachtsrol Vervang de tonercartridge Vervang het verhittingsstation

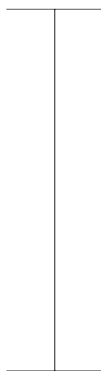
28,3 mm
(1,11 inch)



51,7 mm
(2,04 inch)



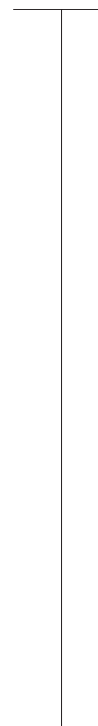
47,8 mm of 96,8 mm
(1,88 inch) (3,81 inch)



88,0 mm
(3,46 inch)



of 95,2 mm
(3,75 inch)



Handleiding voor supplies

Wanneer een bericht verschijnt waarin wordt aangegeven dat een cartridge bijna leeg is, moet u een nieuwe cartridge bestellen.

Als dit bericht wordt weergegeven, kunt u nog een beperkt aantal pagina's afdrukken. U kunt het beste een nieuwe cartridge beschikbaar hebben als de huidige leeg raakt.

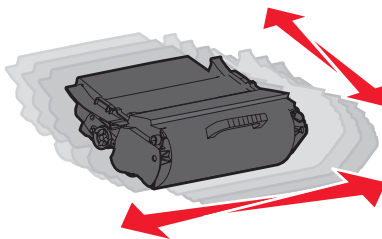
Opmerking: Voor een maximaal rendement schudt u uw nieuwe tonercartridge voorzichtig heen en weer voordat u deze in de printer plaatst.

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

Inkcartridges bestellen

Als **88 Cartridge is bijna leeg** wordt weergegeven of als de afdruk vaag is, kunt u als volgt proberen de levensduur van de inkcartridge te verlengen:

- 1 Verwijder de inkcartridge uit de printer.
- 2 Schud de cartridge een aantal malen flink heen en weer, van voor naar achter en van links naar rechts, om de toner opnieuw te verdelen.



- 3 Plaats de cartridge terug en ga verder met afdrukken.

Opmerking: Herhaal deze procedure meerdere keren. Als de afdrukken vaag blijven, moet u de cartridge vervangen.

Aanbevolen inkcartridges

Artikelnaam	Cartridge in Lexmark Retourneerprogramma	Normale cartridge
Voor de VS en Canada		
Inkcartridge	T650A11A	T650A21A
Inkcartridge met hoog rendement	T650H11A	T650H21A
Inkcartridge met extra hoog rendement*	T652X11A	T652X21A
Inkcartridge met hoog rendement voor etikettoepassingen	T650H04A	Niet van toepassing
Inkcartridge met extra hoog rendement voor etikettoepassingen*	T652X04A	Niet van toepassing
Voor Europa, het Midden-Oosten en Afrika		
Inkcartridge	T650A11E	T650A21E
Inkcartridge met hoog rendement	T650H11E	T650H21E
* Beschikbaar voor de T652- en T654-modellen.		

Artikelnaam	Cartridge in Lexmark Retourneerprogramma	Normale cartridge
Inkcartridge met extra hoog rendement*	T652X11E	T652X21E
Inkcartridge met hoog rendement voor etikettoepassingen	T650H04E	Niet van toepassing
Inkcartridge met extra hoog rendement voor etikettoepassingen*	T652X04E	Niet van toepassing
Voor Azië, Australië en Nieuw-Zeeland		
Inkcartridge	T650A11P	T650A21P
Inkcartridge met hoog rendement	T650H11P	T650H21P
Inkcartridge met extra hoog rendement*	T652X11P	T652X21P
Inkcartridge met hoog rendement voor etikettoepassingen	T650H04P	Niet van toepassing
Inkcartridge met extra hoog rendement voor etikettoepassingen*	T652X04P	Niet van toepassing
Voor Latijns-Amerika		
Inkcartridge	T650A11L	T650A21L
Inkcartridge met hoog rendement	T650H11L	T650H21L
Inkcartridge met extra hoog rendement*	T652X11L	T652X21L
Inkcartridge met hoog rendement voor etikettoepassingen	T650H04L	Niet van toepassing
Inkcartridge met extra hoog rendement voor etikettoepassingen*	T652X04L	Niet van toepassing
* Beschikbaar voor de T652- en T654-modellen.		

Een onderhoudskit bestellen

Als het bericht **80 Gebruikelijk onderhoud vereist** wordt weergegeven, moet u een onderhoudskit bestellen. De onderhoudskit bevat alle onderdelen die u nodig hebt om de grijprollen, de laadrol, de overdrachtsrol en het verhittingsstation te vervangen.

Opmerking: Bij gebruik van bepaalde soorten papier moet de onderhoudskit wellicht vaker worden vervangen. De laadrol, de overdrachtsrol en de grijprollen kunt u zo nodig ook afzonderlijk bestellen en vervangen.

Raadpleeg de volgende tabel voor het artikelnummer van de onderhoudskit voor uw printer.

Artikelnaam	Artikelnummer
Onderhoudskit	40X4723 (verhittingstation zonder contact, 100 V)
	40X4724 (verhittingstation zonder contact, 110 V)
	40X4765 (verhittingstation zonder contact, 220 V)
	40X4766 (verhittingstation met contact, 100 V)
	40X4767 (verhittingstation met contact, 110 V)
	40X4768 (verhittingstation met contact, 220 V)

Nietcassettes bestellen

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

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

Artikelnaam	Artikelnummer
Nietcassettes - verpakking met 3 stuks	25A0013