



Dell 3330dn Laserprinter

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid.....	9
Omgaan met de printer.....	11
Informatie zoeken over de printer.....	11
Printerconfiguraties.....	13
Informatie over het bedieningspaneel.....	15
De standaarduitvoerlade en papierstop gebruiken.....	17
Extra printer instellen.....	19
Een locatie voor de printer selecteren.....	19
Interne opties installeren.....	20
Beschikbare interne opties.....	20
Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties	21
Geheugenkaart installeren.....	22
Flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren.....	23
Hardwareopties installeren.....	25
Een optionele lader installeren.....	25
Kabels aansluiten.....	26
De printer op een bedraad netwerk installeren.....	27
Printersoftware installeren.....	29
Printerconfiguratie controleren.....	30
Pagina met menu-instellingen afdrukken	30
Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken	31
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	32
Papiersoort en papierformaat instellen.....	32
Instellingen voor universeel papier configureren.....	32
Laden vullen.....	34
Universeellader gebruiken.....	38
Laden koppelen en ontkoppelen.....	42
Laden koppelen.....	42
Laden ontkoppelen.....	43
Naam voor Aangepast <x> toewijzen.....	43
Naam voor Aangepast <x> wijzigen	44
Richtlijnen voor papier en speciaal afdruk materiaal.....	45
Richtlijnen voor papier.....	45

Papiereigenschappen	45
Ongeschikt papier	46
Papier kiezen	46
Vorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren	47
Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken	47
Papier bewaren.....	47
Ondersteunde papierformaten, -soorten, -gewichten en -hoeveelheden.....	48
Papierformaten die door de printer worden ondersteund	48
Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten	49
Papiercapaciteit.....	49
Softwareoverzicht.....	51
Statusbeheerprogramma.....	51
Stuurprogramma-profiler.....	51
Hulpprogramma voor printermeldingen van Dell.....	51
Het optionele XPS-stuurprogramma installeren.....	52
Dell Toner Management System.....	53
Venster Afdrukstatus	53
Dell Printer Supplies Reorder Application	53
Bezig met afdrukken van.....	54
Een document afdrukken.....	54
Afdrukken op speciale media.....	55
Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier.....	55
Tips voor het afdrukken op transparanten.....	56
Tips voor het afdrukken op enveloppen	57
Tips voor het afdrukken op etiketten	57
Tips voor het afdrukken op karton	58
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	59
Afdruktaken in de wachtstand zetten.....	59
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	59
Pagina's met informatie afdrukken.....	61
Een lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	61
Een directorylijst afdrukken	61
Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken	61
Afdruktaak annuleren.....	62
Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer	62
Een afdruktaak annuleren vanaf de computer	62
Papierstoringen verhelpen.....	64
Papierstoringen voorkomen.....	64

Toegang tot gebieden met vastgelopen afdruk materiaal.....	65
200 Papier vast.....	66
201 Papier vast.....	68
202 Papier vast.....	69
231 Papier vast.....	70
233 Papier vast.....	71
234 Papier vast.....	72
235 Papier vast.....	72
242 Papier vast.....	73
251 Papier vast.....	74

Printer menu's.....76

Menuoverzicht.....	76
Papier menu.....	77
Menu Standaardbron	77
Menu Papierformaat/-soort	77
Configuratie U-lader, menu	80
Substitute Size (Ander formaat), menu	81
Menu Papierstructuur	81
Menu Papiergewicht	83
Papier laden, menu	84
Menu Aangepaste soorten.....	85
Menu Universal-instelling.....	86
Reports (Rapporten), menu.....	87
Menu Rapporten.....	87
Menu Network/Ports (Netwerk/poorten).....	88
Actieve ntw.interf.kaart, menu	88
Menu's Standaardnetwerk of Netwerk <x>	88
Menu Rapporten (in het menu Netwerk/poorten)	90
Netwerkkkaart, menu	90
TCP/IP, menu	90
IPv6, menu.....	91
AppleTalk, menu	92
NetWare, menu.....	92
USB, menu	93
Parallel, menu.....	95
Menu Instellingen SMTP.....	97
Security (Beveiliging), menu.....	99
Menu Overige.....	99
Menu Vertrouwelijke taken afdrukken	100
Menu Controlelog voor beveiliging	100

Menu Datum/tijd instellen	101
Settings (Instellingen), menu.....	102
Menu Algemene instellingen	102
Menu Instellingen.....	105
Menu Afwerking.....	107
Menu Kwaliteit	109
Extra, menu	110
Menu XPS.....	110
Menu PDF	111
Menu PostScript	111
Menu PCL Emul.....	112
Menu HTML.....	115
Menu Afbeelding	116
Printerberichten.....	117
Lijst met statusberichten en foutmeldingen.....	117
Printer onderhouden.....	132
De buitenkant van de printer reinigen.....	132
Supplies bewaren.....	132
Zuinig omgaan met supplies.....	133
De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer.....	133
Supplies bestellen.....	134
Printer aangesloten op een netwerk	134
Printer lokaal aangesloten op een computer	134
Supplies vervangen.....	134
Tonercartridge vervangen.....	134
Fotoconductorkit vervangen	136
Help bij transport.....	139
De printer verplaatsen naar een andere locatie	139
Beheerdersondersteuning.....	140
De Embedded Web Server gebruiken.....	140
De virtuele display controleren.....	140
Apparaatstatus controleren.....	140
Rapporten bekijken.....	140
Meldingen over supplies configureren.....	141
Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen.....	141
Spaarstand aanpassen.....	142
E-mailmeldingen instellen.....	142

Fabrieksinstellingen herstellen.....	143
--------------------------------------	-----

Problemen oplossen..... 144

Eenvoudige printerproblemen oplossen.....	144
-------------------------------------------	-----

Display op het bedieningspaneel van de printer is leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven.....	144
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Problemen met de printer oplossen.....	144
----------------------------------------	-----

Taken worden niet afgedrukt.....	144
----------------------------------	-----

Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt.....	145
--------------------------------------------------------------------------	-----

Meertalige PDF's worden niet afgedrukt.....	145
---------------------------------------------	-----

Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt.....	146
-------------------------------------------------------	-----

Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier.....	146
-------------------------------------------------------------------------------	-----

Er worden verkeerde tekens afgedrukt.....	146
-------------------------------------------	-----

Laden koppelen lukt niet.....	146
-------------------------------	-----

Grote afdruktaken worden niet gesorteerd.....	147
-----------------------------------------------	-----

Er komen onverwachte pagina-einden voor.....	147
----------------------------------------------	-----

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrucken.....	147
---------------------------------------------------	-----

Problemen met accessoires oplossen.....	148
-----------------------------------------	-----

Optie functioneert niet goed of helemaal niet meer nadat deze is geïnstalleerd.....	148
-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Laders.....	148
-------------	-----

Flashgeheugenkaart.....	148
-------------------------	-----

Geheugenkaart.....	149
--------------------	-----

Problemen met de papierinvoer.....	149
------------------------------------	-----

Papier loopt regelmatig vast.....	149
-----------------------------------	-----

Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen.....	149
------------------------------------------------------------------	-----

Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt.....	150
----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen.....	150
------------------------------------------------	-----

Problemen met afdrukkwaliteit opsporen.....	150
---------------------------------------------	-----

Blanco pagina's.....	151
----------------------	-----

Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen.....	151
--------------------------------------------------------	-----

Onvolledige afbeeldingen.....	151
-------------------------------	-----

Grijze achtergrond.....	152
-------------------------	-----

Zwevende afbeeldingen.....	152
----------------------------	-----

Onjuiste marges.....	153
----------------------	-----

Gekruld papier.....	153
---------------------	-----

Afdruk is te donker.....	154
--------------------------	-----

Afdruk is te licht.....	155
-------------------------	-----

Scheve afdruk.....	156
--------------------	-----

Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond.....	156
--------------------------------------------------------------------------------	-----

De toner laat los.....	156
------------------------	-----

Tonervlekjes.....	157
-------------------	-----


Afdrukkwaliteit van transparant is laag.....	157
----------------------------------------------	-----

Horizontale strepen.....	157
--------------------------	-----

Verticale strepen	158
Transparanten of vellen papier bevatten effen zwarte of witte strepen.....	159
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	159
Controleer de netwerkverbindingen.....	159
Controleer de netwerkinstellingen	159
Bijlage.....	160
Index.....	162

Informatie over veiligheid


Sluit het netsnoer aan op een goed geaard en goed toegankelijk stopcontact in de buurt van het product.

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** installeer dit product nooit tijdens onweer en sluit nooit kabels, zoals het netsnoer of de telefoonlijn, aan tijdens onweer.


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


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


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


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


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


 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** Het verhittingsstation en de binnenkant van de printer in de buurt van het station kunnen heet zijn. Laat het oppervlak eerst afkoelen voordat u het papier verwijdert uit dit gedeelte om letsel door een heet onderdeel te voorkomen.

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

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** Als u een optionele lade wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken.

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

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

Ga voorzichtig te werk bij het vervangen van lithiumbatterijen.



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




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

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

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

Omgaan met de printer

Informatie zoeken over de printer

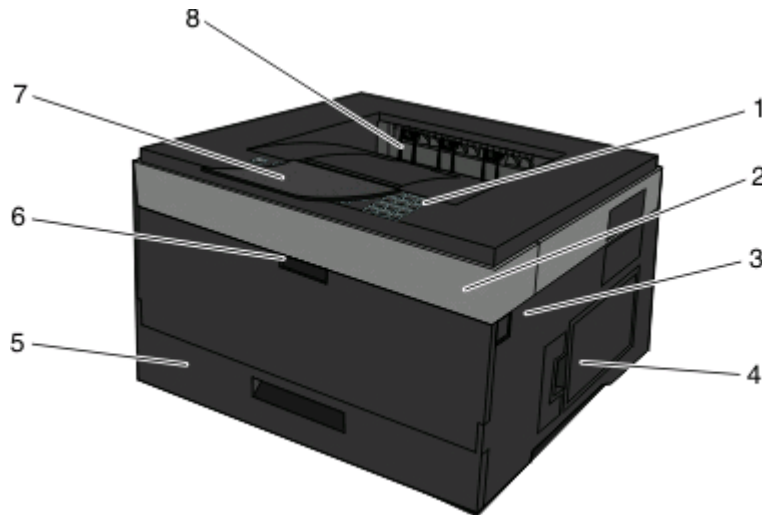
Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies: <ul style="list-style-type: none">• De printer aansluiten• De printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie is bij de printer geleverd.
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer <ul style="list-style-type: none">• Papier en speciaal afdruk materiaal selecteren en bewaren• Papier plaatsen• Uitvoeren van print-, scan- en faxopdrachten, afhankelijk van het model van uw computer• Printerinstellingen configureren• Foto's en documenten weergeven en afdrukken• Printersoftware installeren en gebruiken• De printer instellen en configureren op een netwerk, afhankelijk van het model van uw printer• De printer onderhouden• Problemen oplossen	<i>Gebruikershandleiding</i> : de <i>Gebruikershandleiding</i> staat op de cd <i>Software en Documentatie</i> . Kijk voor updates op onze website op support.dell.com
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op Help . Klik op  om contextgevoelige informatie te bekijken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• De Help wordt automatisch met de printersoftware geïnstalleerd.• De printersoftware bevindt zich in de printermap of op het bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.

Gewenste informatie	Bron
<p>Meest recente aanvullende informatie, updates en technische ondersteuning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentatie • Downloads voor stuurprogramma • Productupgrades • Informatie over onderhoud en reparaties • Orderstatus • Live ondersteuning via chat • Ondersteuning via e-mail • Telefonische ondersteuning 	<p>Ondersteuningswebsite van Dell op: support.dell.com</p> <p>Opmerking: selecteer uw regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningswebsite te bekijken.</p> <p>De telefoonnummers voor ondersteuning en werkuren voor uw regio of land kunt u terugvinden op de ondersteuningswebsite.</p> <p>Zorg dat u deze informatie bij de hand heeft wanneer u contact opneemt met de klantenservice, zodat zij u sneller van dienst kunnen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicetag • Express Service Code <p>Opmerking: de servicetag en Express Service Code staan op etiketten op uw printer.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Software en stuurprogramma's: officiële stuurprogramma's voor mijn printer en installatieprogramma's voor printersoftware van Dell • Leesmij-bestanden: meest recente informatie over technische wijzigingen of geavanceerd technisch referentiemateriaal voor ervaren gebruikers of technici 	<p><i>Cd Software en documentatie</i></p> <p>Opmerking: als u de computer en printer van Dell tegelijk hebt aanschaf, zijn de documentatie en stuurprogramma's al geïnstalleerd op de computer.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Supplies en accessoires voor mijn printer • Vervangingscartridge 	<p>Website printersupplies Dell: dell.com/supplies</p> <p>U kunt online, telefonisch of in sommige winkels printersupplies kopen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Veiligheidsinformatie voor het voorbereiden van het bedienen van mijn printer • Informatie over regelgeving • Garantieverklaring 	<p><i>Productinformatiegids</i></p> <div data-bbox="1045 1087 1237 1335" data-label="Image"> </div> <p>Opmerking: Het is mogelijk dat de <i>Productinformatiegids</i> niet in uw land of regio verkrijgbaar is.</p>

Printerconfiguraties

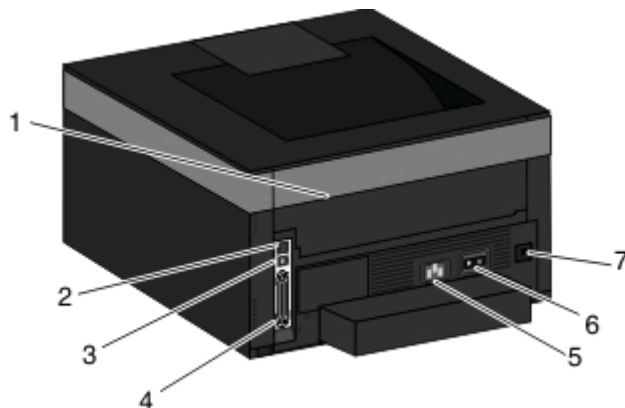
Basismodel

In de volgende afbeelding wordt de voorzijde van de printer weergegeven met de basisfuncties en onderdelen:



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Voorklep
3	Ontgrendelingsknop op voorklep
4	Klep van systeemkaart
5	Standaardlade voor 250 vel (lade 1)
6	Klep van universeellader
7	Papierstop
8	Standaarduitvoerlade

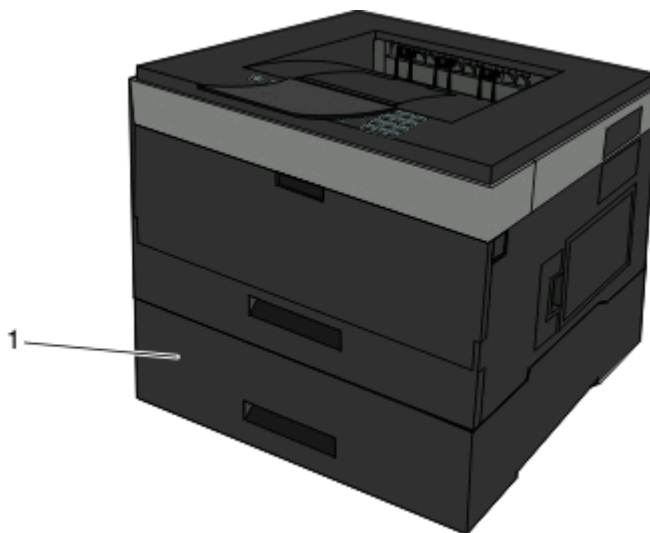
In de volgende afbeelding wordt de achterzijde van de printer weergegeven met de basisfuncties en onderdelen:



1	Achterklep
2	Ethernetpoort
3	USB-poort
4	Parallele poort
5	Aansluiting voor netsnoer
6	Aan-uitschakelaar
7	Vergrendeling van apparaat

Geconfigureerde modellen

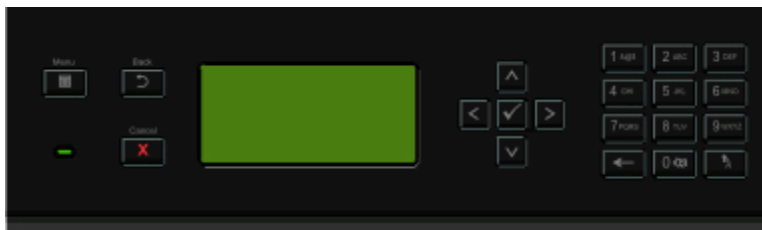
In de volgende afbeelding wordt een printer weergegeven die is geconfigureerd met een optionele lader voor:



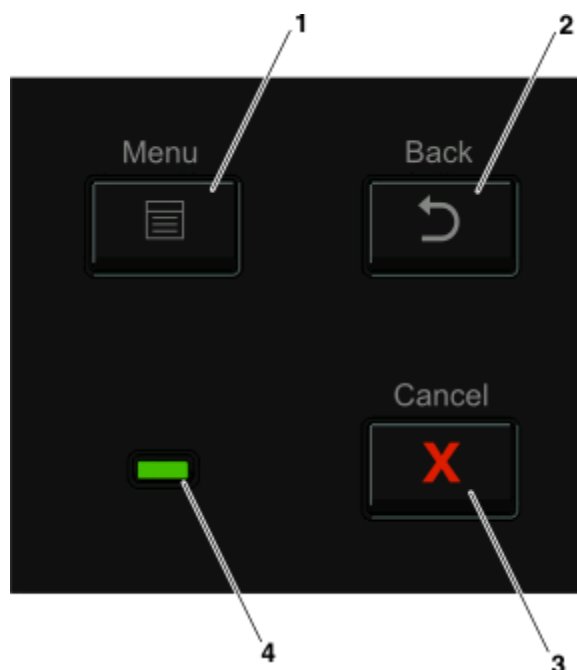
1	Optionele lade (lade 2)
---	-------------------------




Informatie over het bedieningspaneel

In het volgende diagram wordt het bedieningspaneel van de printer weergegeven:

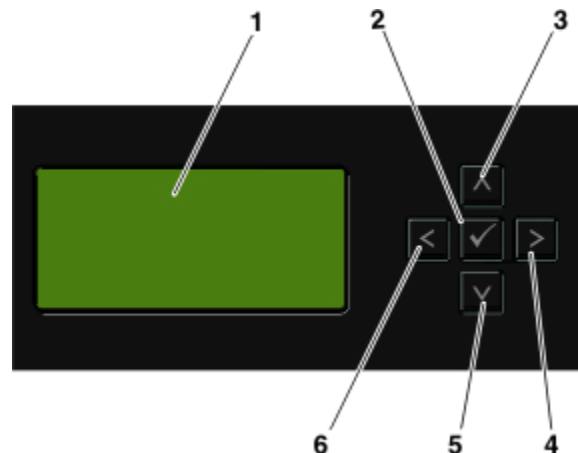




In de volgende diagrammen en tabellen vindt u meer informatie over de items op het bedieningspaneel van de printer:



Onderdeel	Beschrijving
1 Knop Menu's (☰) 	Hiermee opent u de menu's Opmerking: De menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
2 Knop Terug (↶) 	Hiermee keert de display terug naar het vorige scherm.
3 Knop Annuleren (✖) 	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt. Als u tijdens het afdrucken op ✖ drukt, wordt Stoppen weergegeven op de display. Vervolgens wordt het scherm Gestopt weergegeven met een lijst met instellingen die u kunt selecteren.

Onderdeel	Beschrijving
4	<p>indicatielampje</p> <p>Geeft de printerstatus aan:</p> <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
1	<p>Display</p> <p>Hierop worden berichten weergegeven over de huidige status van de printer en mogelijke problemen die moeten worden opgelost. Op de display kunnen ook afbeeldingen worden weergegeven van de aanwijzingen voor Laten zien, waarmee u bepaalde taken kunt uitvoeren, bijvoorbeeld het verwijderen van vastgelopen papier.</p>
2	<p>Knop Selecteren (✓)</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Hiermee opent u een menu en geeft u het eerste item in het menu (een menu-item) weer. • Hiermee opent u een menu-item en geeft u de beschikbare waarden of instellingen weer. De huidige standaardinstelling van de gebruiker wordt aangegeven met een sterretje (*). • Druk op deze knop om het weergegeven menu-item op te slaan als de nieuwe standaardinstelling van de gebruiker. <p>Opmerking: Als een nieuwe instelling wordt opgeslagen als de standaardinstelling, blijft deze van kracht totdat nieuwe instellingen worden opgeslagen of de fabrieksinstellingen worden hersteld. De standaardinstellingen die u hebt gekozen via het bedieningspaneel kunt u ook wijzigen of vervangen door instellingen te kiezen in een softwareprogramma.</p>
3, 4, 5, 6	<p>Navigatieknoppen</p>  <p>Druk op de pijl omhoog of omlaag als u wilt bladeren door menu's, menu-items of instellingen (ook wel waarden of menuopties genoemd) of te schakelen tussen schermen en menuopties.</p> <p>Opmerking: Elke keer dat u op de pijl omhoog of omlaag drukt, gaat u één item verder of terug in de lijst.</p> <p>Druk op de pijl naar links of rechts om een waarde te verlagen of te verhogen of door tekst te bladeren die doorloopt in een nieuw scherm.</p>



Onderdeel	Beschrijving
1	Toetsenblok Hiermee kunt u cijfers of symbolen invoeren als op de display een veld wordt weergegeven waarin u cijfers of symbolen moet opgeven.

De standaarduitvoerlade en papierstop gebruiken

De standaarduitvoerlade kan max. 150 vel van 75g/m² bevatten. Afdrukken worden met de afdrukzijde naar beneden afgeleverd. De standaarduitvoerlade bevat een papierstop die voorkomt dat papier uit de voorzijde van de lade glijdt wanneer dit wordt opgestapeld. De papierstop zorgt er ook voor dat het papier netter wordt opgestapeld.

Als u de papierstop wilt openen, trekt u aan de papierstop zodat deze naar voren klapt.



Opmerkingen:

- Laat de papierstop niet in de geopende positie staan als u afdrukt op transparanten. Als u dit wel doet, ontstaan er mogelijk vouwen in de transparanten.
- Als u de papier naar een andere locatie verplaatst, moet de papierstop gesloten zijn.

Extra printer instellen

Nadat u de extra printeropties hebt geïnstalleerd, kunt u een pagina met menu-instellingen afdrukken om te controleren of alle printeropties correct zijn geïnstalleerd. Zie “Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 30 voor meer informatie. De namen van de opties worden weergegeven op de pagina als de opties correct zijn geïnstalleerd. Omdat u nog geen instellingen hebt gewijzigd, bevat de pagina die u nu afdrukt alle *standaardfabrieksinstellingen*. Zodra u andere instellingen in de menu's hebt geselecteerd en opgeslagen, bevat de pagina die u afdrukt de standaardinstellingen van de gebruiker.

Opgeslagen instellingen worden *standaardinstellingen van de gebruiker* genoemd omdat u, de gebruiker, deze instellingen hebt geselecteerd en opgeslagen als de nieuwe instellingen.

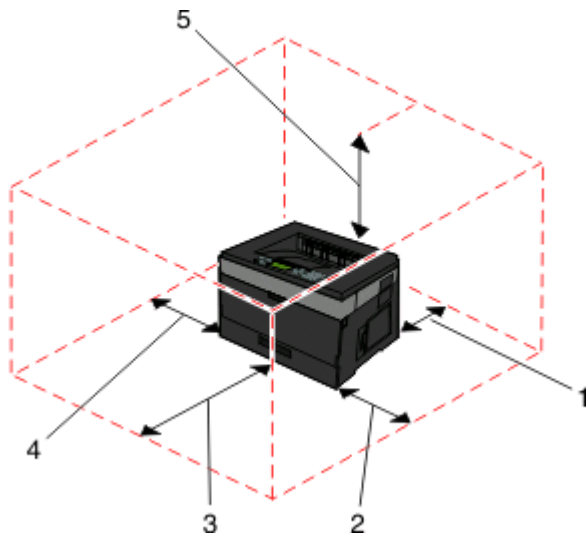
Een door de gebruiker gekozen standaardinstelling blijft van kracht tot u het menu opnieuw opent, een andere waarde selecteert en deze opslaat. Naast elke standaardfabrieksinstelling wordt een sterretje (*) weergegeven, maar als er een standaardinstelling van de gebruiker van kracht is, verschijnt het sterretje naast deze instelling op de display.

U kunt de standaardfabrieksinstellingen herstellen. Zie “Fabrieksinstellingen herstellen” op pagina 143 voor meer informatie.

Een locatie voor de printer selecteren

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

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



1	Achter	300 mm
2	Voorzijde	300 mm
3	Rechterkant	200 mm
4	Linkerkant	12,7 mm
5	Bovenzijde	300 mm

Interne opties installeren

⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, dient u voordat u doorgaat eerst de printer uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, moet u deze ook uitschakelen en alle kabels losmaken die zijn aangesloten op de printer.

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

Beschikbare interne opties

Geheugenkaarten

- Printergeheugen
- Flashgeheugen
- Lettertypen

Firmwarekaarten

- Streepjescode
- Kaart met formulieren
- PrintCryptio™

Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties

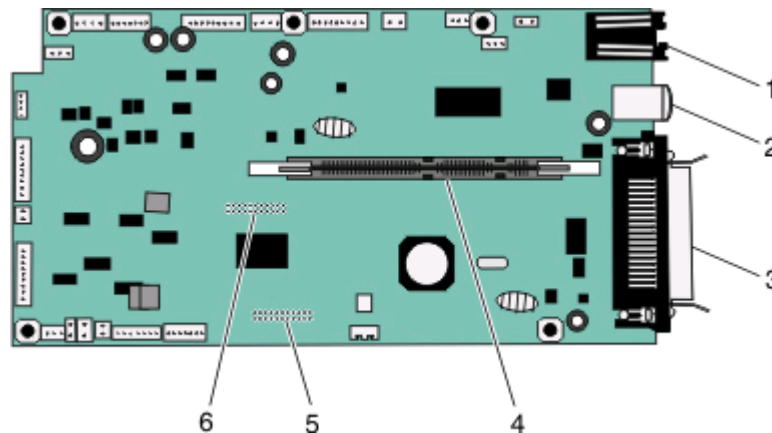
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang wilt verkrijgen tot de systeemkaart of optionele hardware of geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten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

- 1 Als u voor de printer staat bevindt de klep van de systeemkaart zich aan de rechterzijde. Open de klep van de systeemkaart.



- 2 Onderstaande illustratie geeft aan waar de juiste aansluiting te vinden is.

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



1	Ethernet-connector Opmerking: De Ethernet-poort is alleen op netwerkprinters beschikbaar.
2	USB-poort
3	Parallele connector
4	Connector voor geheugenkaart
5	Connector voor optionele kaart
6	Connector voor optionele kaart

Geheugenkaart installeren

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

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

Een optionele geheugenkaart kan afzonderlijk worden aangeschaft en op de systeemkaart worden bevestigd. U installeert de geheugenkaart als volgt:

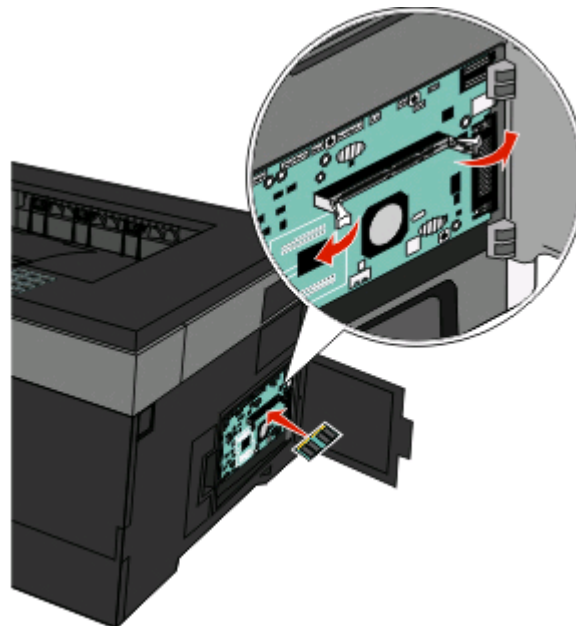
- 1 Open de toegangsklep van de systeemkaart.



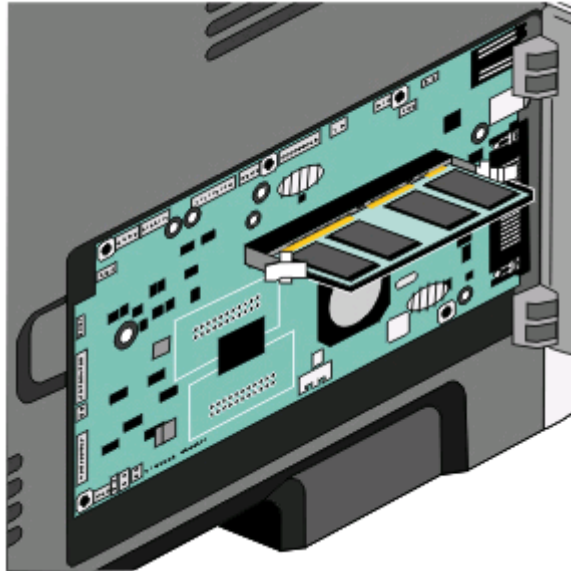
- 2 Pak de geheugenkaart uit.

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

- 3 Breng de geheugenkaart op één lijn met de connector op de systeemkaart. Druk de vergrendelingen van de connector open als deze nog niet open zijn.



4 Duw de geheugenkaart recht in de connector totdat de vergrendelingen *vastklikken*.



5 Sluit de toegangsklep van de systeemkaart.

Flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren

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

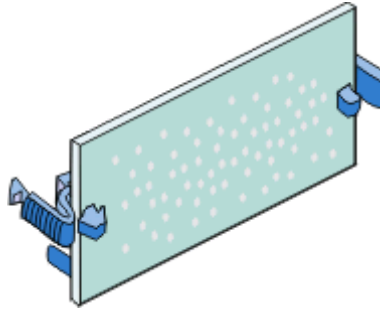
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang wilt verkrijgen tot de systeemkaart of optionele hardware of geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten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

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

1 Open de klep van de systeemkaart.



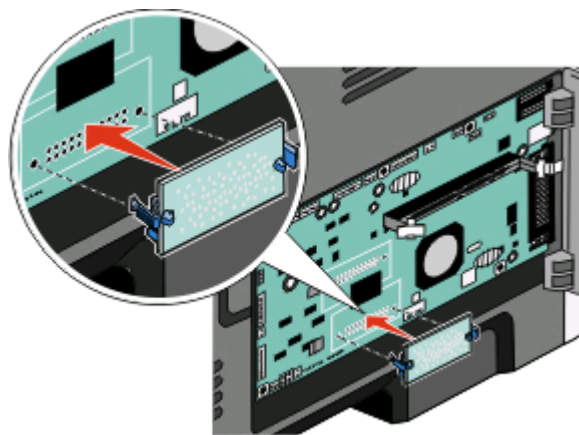
2 Pak de kaart uit.



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

3 Houd de kaart aan de zijkanten vast en breng de kaart op gelijke hoogte met de connector op de systeemkaart.

4 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



Opmerkingen:

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

5 Sluit de toegangsklep van de systeemkaart.

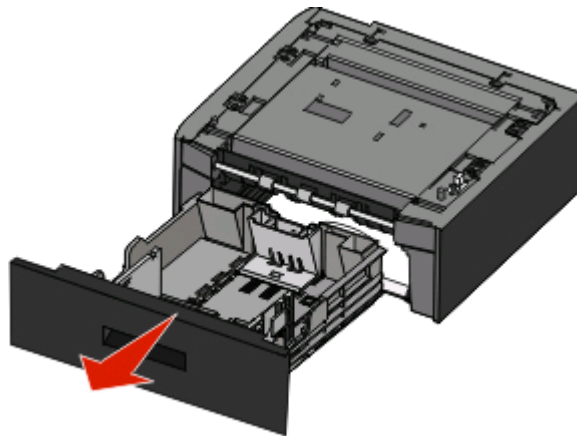
Hardwareopties installeren

Een optionele lader installeren

De printer ondersteunt een optionele lader. U kunt slechts één lader per keer op de printer installeren.

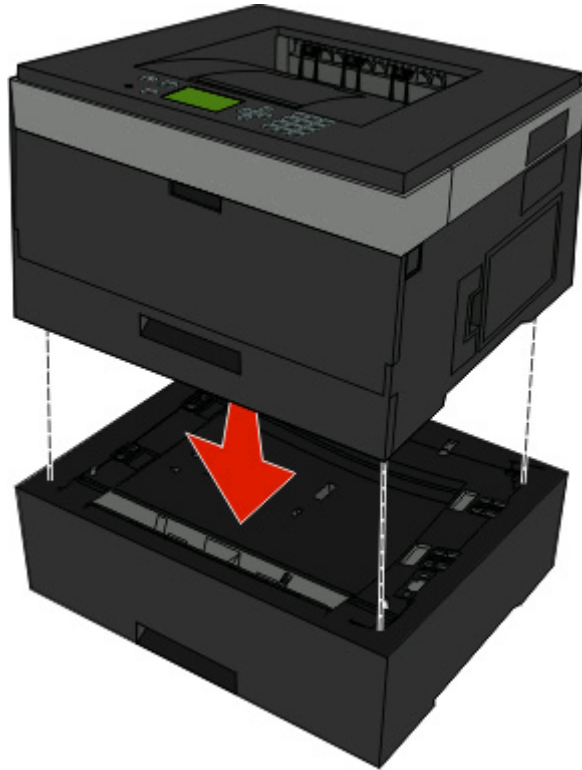
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u een optionele lade wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken

- 1 Pak de lader uit en verwijder het verpakkingsmateriaal van de buitenkant van de lader.
- 2 Verwijder de papierlade uit de standaard.



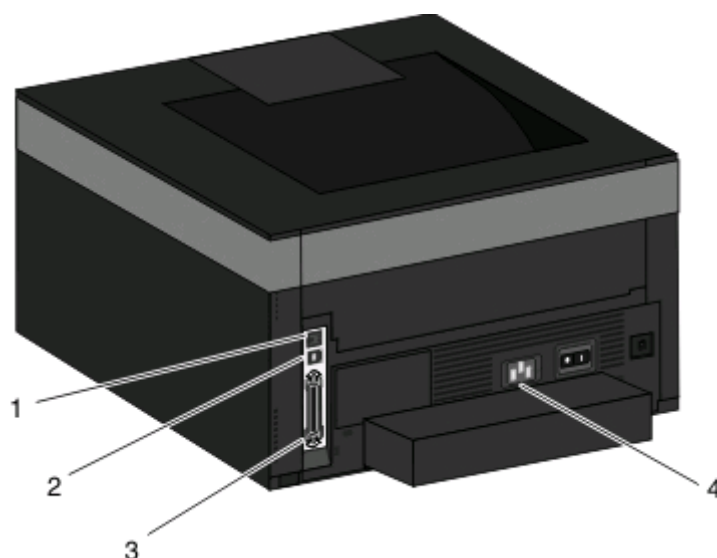
- 3 Haal het verpakkingsmateriaal en de tape uit de lade.
- 4 Duw de lade in de standaard.
- 5 Plaats de lader op de locatie die u hebt uitgekozen voor de printer.

6 Breng de printer op gelijke hoogte met de lader en laat de printer op zijn plaats zakken.



Kabels aansluiten

- 1 Sluit de printer aan op een computer of een netwerk.
 - Gebruik een USB-kabel of een parallelle kabel voor een lokale verbinding.
 - Gebruik een Ethernet-kabel voor een netwerkverbinding.
- 2 Sluit het netsnoer eerst aan op de printer en vervolgens pas op een stopcontact.



1	Ethernetpoort
2de twee	USB-poort
3	Parallele poort
4	Aansluiting voor netsnoer

De printer op een bedraad netwerk installeren

Gebruik de volgende aanwijzingen om de printer op een bedraad netwerk te installeren. Deze instructies gelden voor ethernet- en glasvezelnetwerkverbindingen.

Controleer het volgende voor u de printer installeert op een bedraad netwerk:

- U hebt de eerste installatie van de printer voltooid.
- De printer is op uw netwerk aangesloten met het juiste type kabel.

Voor Windows-gebruikers

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

Wacht totdat het welkomsscherm wordt weergegeven.

Als de cd niet binnen een minuut start, gaat u als volgt te werk:

a Klik op  of op **Start** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.

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

2 Klik op **Printer en software installeren**.

3 Klik op **Akkoord** om de licentieovereenkomst te accepteren.

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

Opmerking: als u de printer wilt configureren voor gebruik met een statisch IP-adres via IPv6 of printers wilt configureren via scripts, kiest u **Aangepast** en volgt u de aanwijzingen op het scherm.

- 5 Select **Aangesloten op bedraad netwerk** en klik op **Volgende**.
- 6 Selecteer de printerfabrikant in de lijst.
- 7 Selecteer het printermodel in de lijst en klik op **Volgende**.
- 8 Selecteer de printer in de lijst met gevonden netwerkprinters en klik op **Voltooien**.
Opmerking: als de geconfigureerde printer niet wordt weergegeven, klikt u op **Poort toevoegen** en volgt u de aanwijzingen op het scherm.
- 9 Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Stel in dat de DHCP-server van het netwerk een IP-adres toewijst aan de printer.
- 2 Druk vanaf de printer de pagina met netwerkinstellingen af. Zie "Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken" op pagina 31 voor meer informatie over het afdrukken van een pagina met netwerkinstellingen.
- 3 Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een pagina met netwerkinstellingen af en zoekt u het adres in het TCP/IP-gedeelte. U hebt het IP-adres nodig als u de toegang voor computers configureert die zich op een ander subnet bevinden dan de printer.
- 4 Installeer de stuurprogramma's en voeg de printer toe.
 - a Installeer een PPD-bestand op de computer:
 - 1 Plaats de cd *Software en documentatie* in het cd- of dvd-station.
 - 2 Dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
 - 3 Klik in het welkomstvenster op **Doorgaan**.
 - 4 Klik nogmaals op **Doorgaan** nadat u het Leesmij-bestand hebt gelezen.
 - 5 Lees de licentieovereenkomst door, klik op **Doorgaan** en klik vervolgens op **Akkoord** om akkoord te gaan met de voorwaarden van de overeenkomst.
 - 6 Kies een bestemming en klik op **Doorgaan**.
 - 7 Klik in het scherm voor eenvoudige installatie op **Installeren**.
 - 8 Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.
Alle benodigde software wordt op de computer geïnstalleerd.
 - 9 Klik op **Opnieuw opstarten** wanneer de installatie is voltooid.
 - b Voeg de printer toe:
 - Voor afdrukken via IP:

Mac OS X versie 10.5 of later

- 1 Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- 2 Klik op **Afdrukken & faxen**.
- 3 Klik op +.
- 4 Klik op **IP**.
- 5 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld.
- 6 Klik op **Toevoegen**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- 1 Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.
- 2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.

- 3 Dubbelklik op **Printerconfiguratie** of **Afdrukbeheer**.
 - 4 Klik op **Toevoegen** in de printerlijst.
 - 5 Klik op **IP**.
 - 6 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld.
 - 7 Klik op **Toevoegen**.
- Voor afdrukken via AppleTalk:

In Mac OS X versie 10.5

- 1 Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- 2 Klik op **Afdrukken & faxen**.
- 3 Klik op **+**.
- 4 Klik op **AppleTalk**.
- 5 Selecteer de printer uit de lijst.
- 6 Klik op **Toevoegen**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- 1 Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.
- 2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.
- 3 Dubbelklik op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- 4 Klik op **Toevoegen** in de printerlijst.
- 5 Selecteer het tabblad **Standaardbrowser**.
- 6 Klik op **Meer printers**.
- 7 Kies **AppleTalk** in het eerste pop-upmenu.
- 8 Selecteer **Lokale AppleTalk-zone** in het tweede pop-upmenu.
- 9 Selecteer de printer uit de lijst.
- 10 Klik op **Toevoegen**.

Opmerking: als de printer niet in de lijst verschijnt, moet u deze mogelijk toevoegen met behulp van het IP-adres. Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning voor hulp.

Printersoftware installeren

Het printerstuurprogramma is een stukje software dat zorgt voor de communicatie tussen de computer en de printer. De printersoftware wordt geïnstalleerd tijdens de eerste printerinstallatie. Gebruik de volgende aanwijzingen als u de software wilt installeren na de printerinstallatie:

Voor Windows-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende softwareprogramma's.
- 2 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.
- 3 Klik in het hoofddialoogvenster op **Install (Installeren)**.
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende softwareprogramma's.
- 2 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.
- 3 Dubbelklik in de Finder op het cd-pictogram van de printer dat automatisch wordt weergegeven.
- 4 Dubbelklik op het pictogram **Install (Installeer)**.
- 5 Volg de aanwijzingen op het scherm.

Internet gebruiken

Er is mogelijk bijgewerkte printersoftware beschikbaar op www.support.dell.com.

Printerconfiguratie controleren




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

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

Pagina met menu-instellingen afdrukken




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

Opmerking: Als u nog geen wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen van de menu-items, worden op de pagina met menu-instellingen alle standaardinstellingen weergegeven. Als u andere instellingen hebt geselecteerd en opgeslagen in de menu's, worden de standaardinstellingen vervangen door *door de gebruiker gekozen standaardinstellingen*. Een door de gebruiker gekozen standaardinstellingen blijft van kracht tot u het menu opnieuw opent, een andere waarde selecteert en deze opslaat. Zie "Fabrieksinstellingen herstellen" op pagina 143 als u de fabrieksinstellingen wilt herstellen.

- 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 pijl omlaag tot **✓ Rapporten** wordt weergegeven en druk op .
 - ✓ **Pagina Menu-instellingen** wordt weergegeven.
 - 4 Druk op .
- Als de pagina met menu-instellingen is afgedrukt, wordt **Gereed** weergegeven.

Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de netwerkaansluiting controleren door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op  op het bedieningspaneel.
- 3 Druk op de pijl omlaag tot **✓ Rapporten** verschijnt en druk vervolgens op .
- 4 Druk op de pijl omlaag tot **✓ Pagina Netwerkinstellingen** verschijnt en druk vervolgens op .
Nadat de pagina met netwerkinstellingen is afgedrukt, wordt **Gereed** weergegeven.
- 5 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

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







Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de papierladen en de universeellader moet vullen. Hier vindt u ook informatie over de papierafdrukstand, het instellen van de papiersoort en het papierformaat en het koppelen en ontkoppelen van laden.

Papiersoort en papierformaat instellen

Als de instellingen Papierformaat en Papiersoort voor alle laden hetzelfde zijn, worden de laden automatisch gekoppeld.

Opmerking: als u papier in een lade plaatst dat hetzelfde formaat heeft als het papier dat eerder in de lade is geplaatst, hoeft u de instelling voor het papierformaat niet te wijzigen.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
✓ **Menu Papier** wordt weergegeven.
- 3 Druk op .
- 4 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot ✓ **Papierformaat/-soort** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijl omhoog of omlaag totdat de juiste lade of invoerlade wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijl naar links of rechts tot het juiste formaat wordt weergegeven en druk op .
- Papiersoort** wordt weergegeven.
- 7 Druk op de pijl naar links of rechts tot de juiste soort wordt weergegeven en druk op .
- Selectie verzenden** verschijnt, gevolgd door **Menu Papier**.






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)
- Hoogte staand en Breedte staand
- Invoerrichting

Opmerking: het kleinste ondersteunde formaat is 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch), het grootste formaat is 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 .
✓ **Menu Papier** wordt weergegeven.
- 3 Druk op .
- 4 Druk op de pijl omlaag tot ✓ **Universal-instelling** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijl omlaag tot **Maateenheden** wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijl omlaag 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.

Opmerking: Selecteer **Staan** **hoogte** om de instelling van de papierhoogte aan te passen of **Papierbreedte** om de instelling van de papierbreedte aan te passen. Hierna volgen instructies om beide aan te passen.

- 1 Druk vanuit het menu Universal-instelling op de pijl omlaag tot ✓ **Staan breedte** wordt weergegeven en druk op .
- 2 Druk op de pijl naar links om de instelling te verlagen of op de pijl naar rechts om de instelling te verhogen en druk vervolgens op .
Selectie verzenden wordt weergegeven, gevolgd door het menu **Universal-instelling**.
- 3 Druk vanuit het menu Universal-instelling herhaaldelijk op de pijl omlaag totdat ✓ **Staan hoogte** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijl naar links om de instelling te verlagen of op de pijl naar rechts om de instelling te verhogen en druk vervolgens op .
Selectie verzenden wordt weergegeven, gevolgd door het menu **Universal-instelling**.
- 5 Druk kort op  tot **Gereed** verschijnt.

Een invoerrichting opgeven

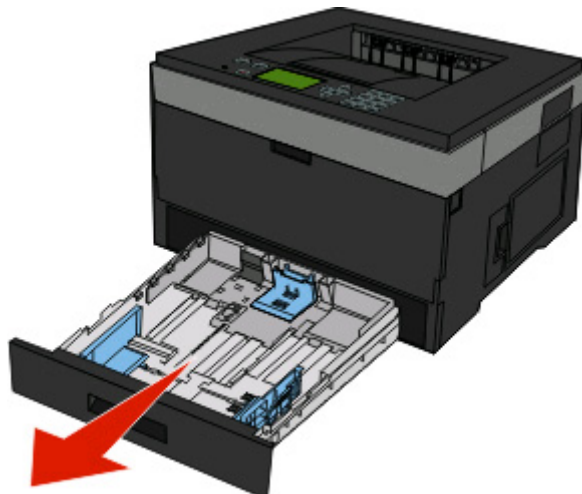
Korte zijde is de standaardinstelling van de invoerrichting bij de instellingen voor Universeel papier. Het menu Invoerrichting verschijnt niet vanuit het menu Universal-instelling, tenzij Lange zijde als instelling beschikbaar is. Geef indien nodig op of het papier eerst met de korte of de lange zijde in de printer komt.

- 1 Druk vanuit het menu Universal-instelling op de pijl omlaag totdat **Invoerrichting** wordt weergegeven en druk op .
- 2 Druk op de pijl omlaag tot ✓ **Korte zijde** of ✓ **Lange zijde** wordt weergegeven en druk op .

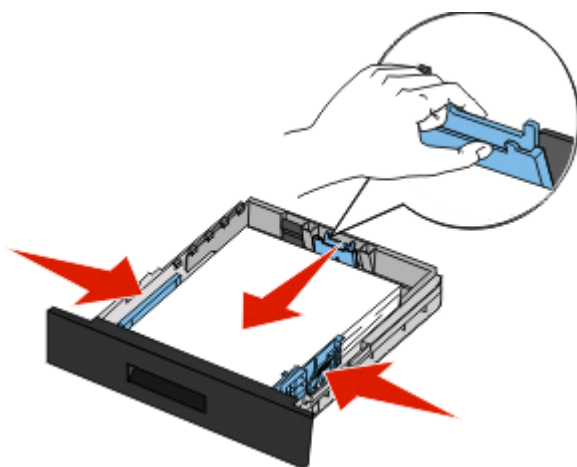
Laden vullen

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.

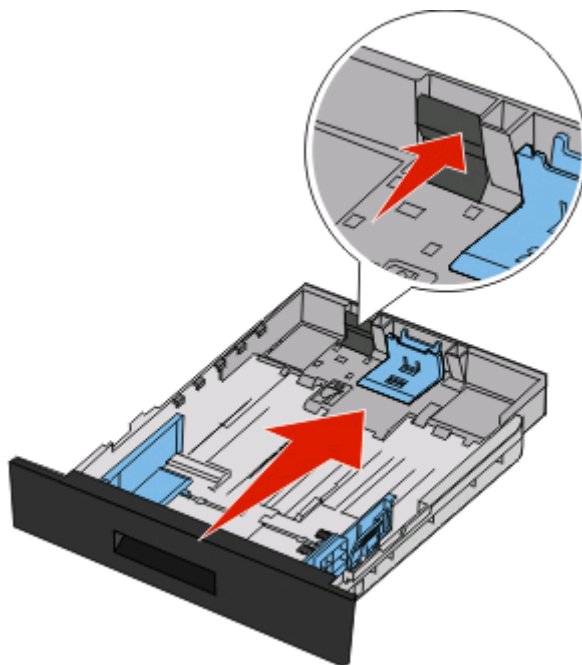
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel wordt weergegeven. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



- 2 Druk de papiergeleiders in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.



Voor een lang papierformaat zoals A4 of Legal, drukt u de lengtegeleider in en schuift u deze naar achteren naar de positie van het papier dat u plaatst.

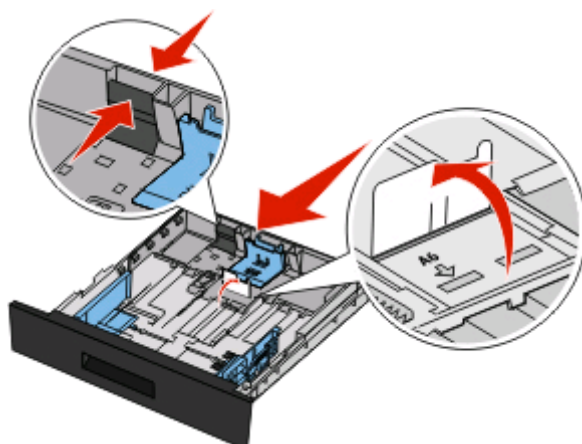


Als u A6-papier plaatst:

- a** Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar het midden van de lade naar de positie voor A5-formaat.
- b** Zet de A6-papierstop omhoog.

Opmerkingen:

- De standaardlade kan slechts 150 vellen A6-papier bevatten. De lijn voor de maximale hoeveelheid op de A6-papierstop geeft de maximumhoogte voor het plaatsen van A6-papier aan. Plaats niet te veel papier in de lade.
- De optionele lade kan niet met papier van A6-formaat gevuld worden.



Opmerkingen:

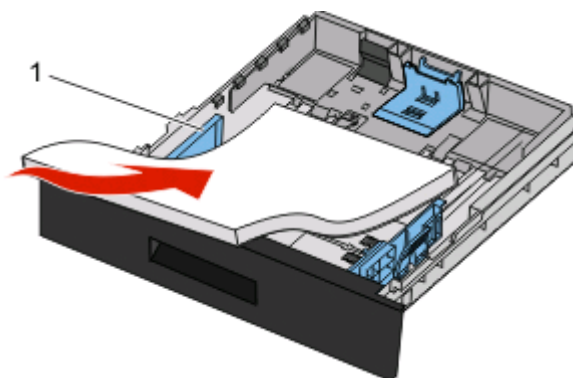
- Stel de geleider in op de juiste positie met behulp van de formaatindicatoren aan de onderkant van de lade.
- Vul de lade met papier van A4- of Letter-formaat, afhankelijk van het standaardformaat dat in uw land of regio wordt gebruikt.

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



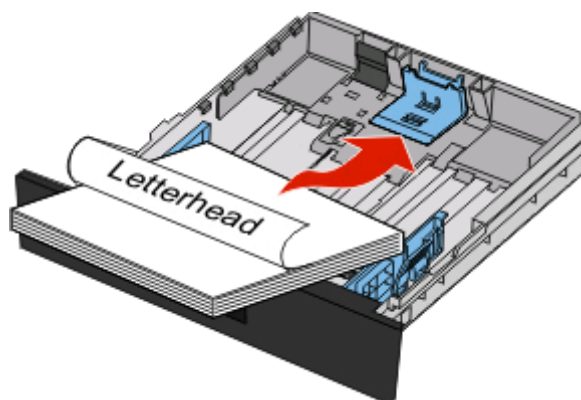
4 Plaats de papierstapel tegen de achterkant van de lade zoals weergegeven met de aanbevolen afdrukzijde omlaag.

Opmerking: de lijn voor de maximale hoeveelheid op de breedtegeleider geeft de maximumhoogte voor het plaatsen van papier aan. Plaats geen A6-papier tot de lijn voor de maximale hoeveelheid; de lade kan slechts 150 vellen A6-papier bevatten.

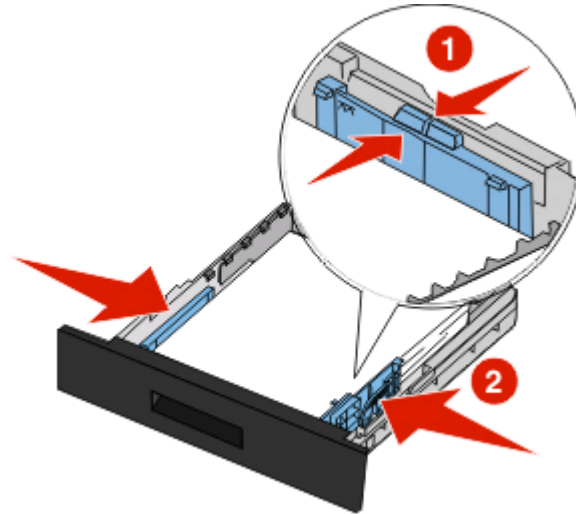


1 Lijn voor maximale hoeveelheid

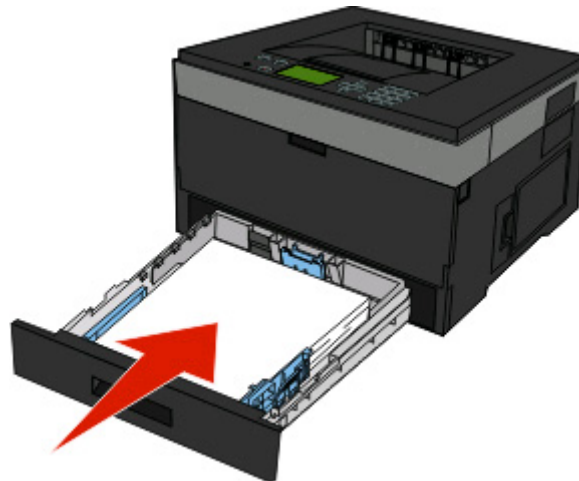
Plaats briefhoofd papier met de bovenste rand van het vel in de richting van de voorzijde van de lade en met de afbeelding naar beneden gericht.



5 Druk de geleiders samen en schuif deze net tegen de zijkant van de stapel.



6 Plaats de lade terug.

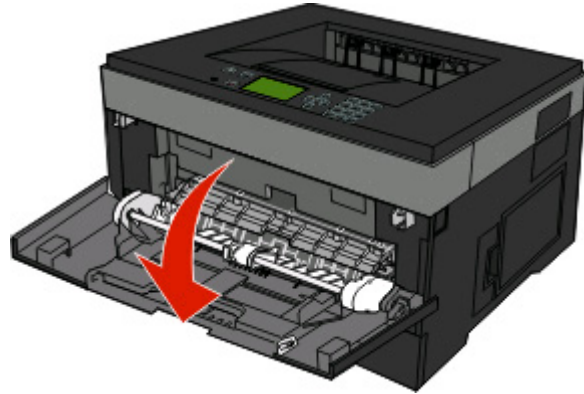


7 Als u ander soort papier dan anders in de lade plaatst dan eerst, moet u de instelling voor papiersoort wijzigen.

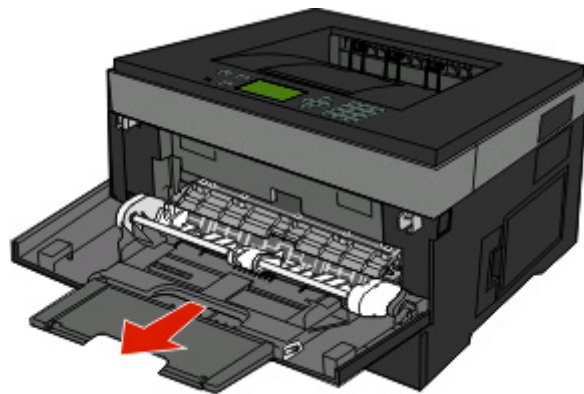
Universeellader gebruiken

De universeellader openen

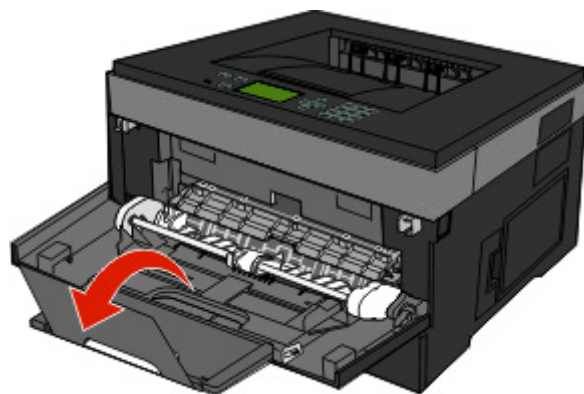
1 Pak de handgreep en trek de klep van de universeellader naar beneden.



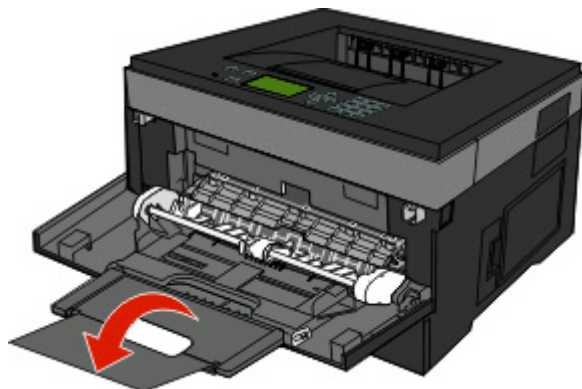
2 Pak de opstaande handgreep en trek het verlengstuk naar voren.



3 Pak de handgreep en trek het verlengstuk naar voren.

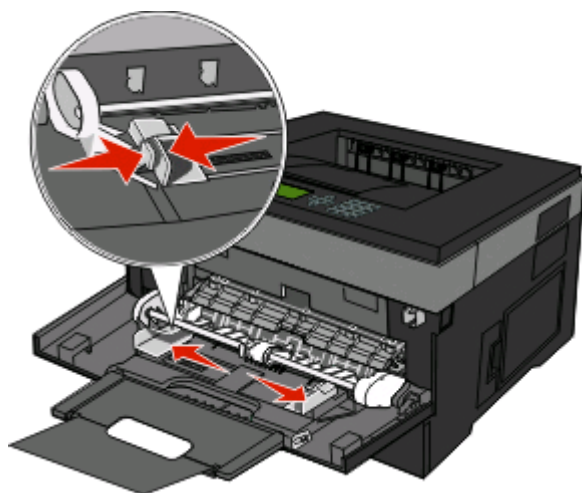


4 Laat het verlengstuk voorzichtig zakken zodat de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.



De universeellader vullen

1 Druk het lipje op de breedtegeleider aan de rechterzijde in en schuif de geleiders zo ver mogelijk naar buiten.



2 Bereid het papier of speciale afdruk materiaal voor om het te plaatsen.

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



- Houd transparanten bij de randen vast en waaier ze vervolgens uit. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.

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



- Buig een stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak een rechte stapel op een vlakke ondergrond.

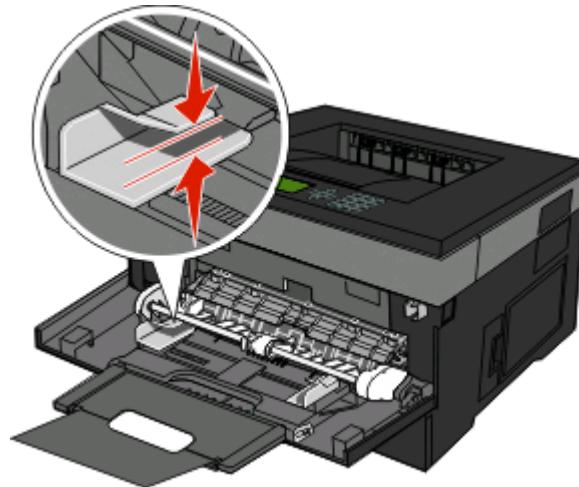


Opmerking: Als u de enveloppen uitwaaiert, voorkomt u dat de randen van enveloppen aan elkaar kleven. Het helpt ook om ze correct in te voeren en papierstoringen te voorkomen. Vouw of kreuk de enveloppen niet.

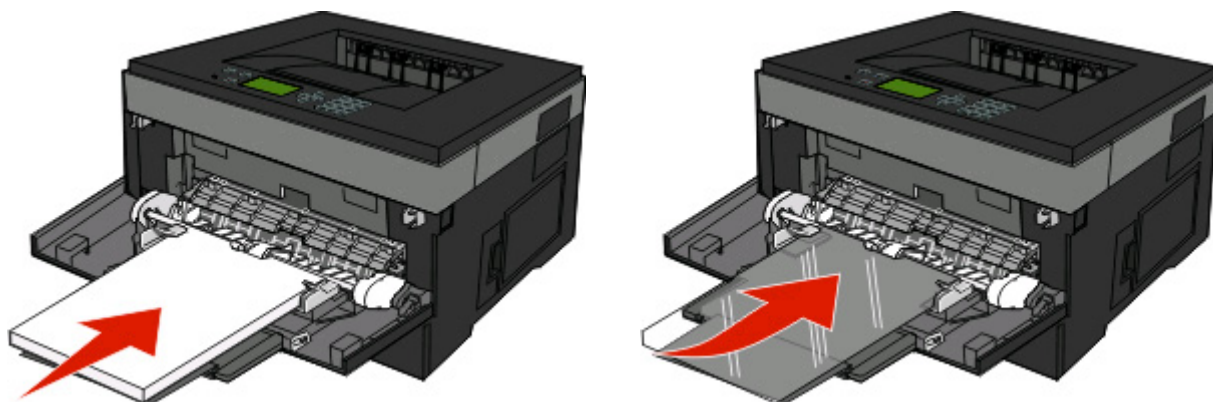
- 3 Plaats het papier of speciale afdrukmetaal in de universeellader.

Opmerkingen:

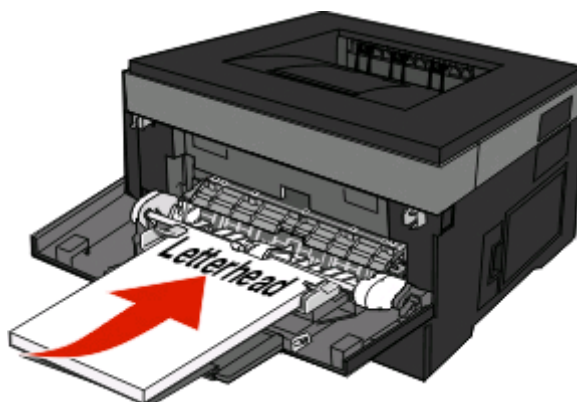
- Duw het papier niet te ver in de universeellader. Een te grote stapel kan leiden tot vastgelopen afdrukmetaal.
- Laat de stapel niet boven de maximale stapelhoogte uitkomen door te veel papier of speciaal afdrukmetaal onder de aanduidingen voor stapelhoogte te duwen. Deze aanduidingen bevinden zich op de geleiders.



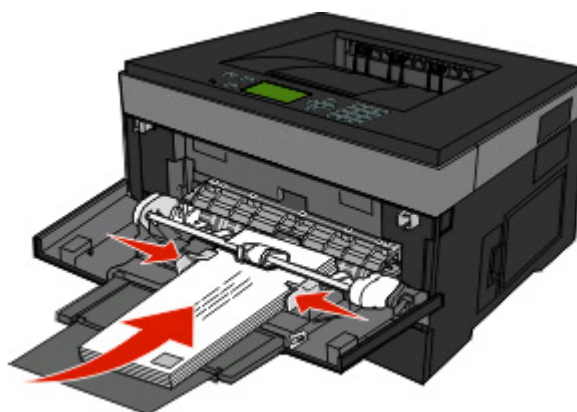
- Plaats papier, transparanten en karton met de aanbevolen afdrukzijde naar boven en met de bovenzijde eerst. Raadpleeg de verpakking van de transparanten voor meer informatie over het plaatsen van transparanten.



- Plaats briefhoofdpapier met het logo naar boven gericht, zodat de bovenste rand van het papier het eerst wordt ingevoerd.

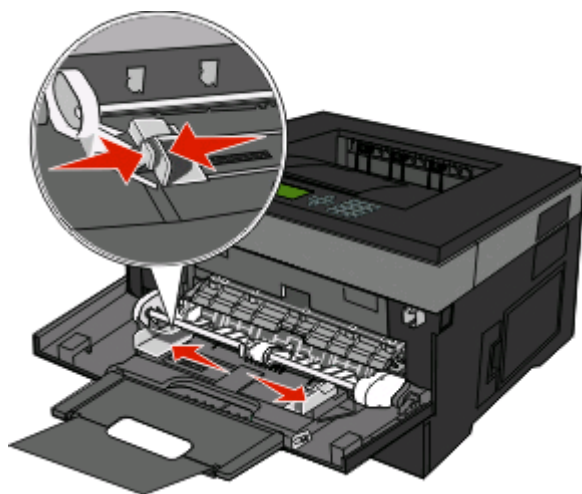


- Plaats enveloppen met de klepzijde naar beneden en de plaats voor de postzegel op de positie die wordt weergegeven. De postzegel en het adres worden weergegeven om de juiste richting voor het plaatsen van enveloppen aan te geven.

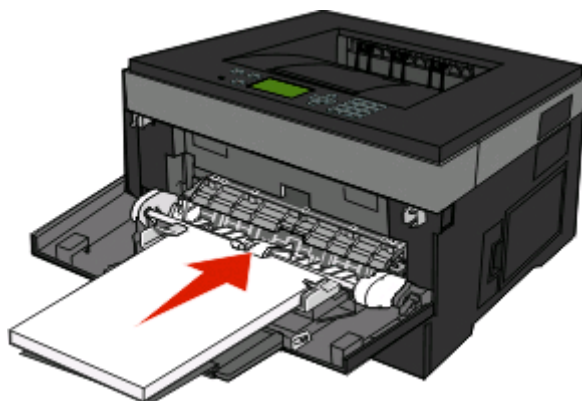


Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen.

- 4 Druk het lipje op de breedtegeleider aan de rechterzijde in om de geleiders aan te passen totdat deze licht tegen de zijkanten van de stapel drukken.



- 5 Schuif het papier voorzichtig zo ver mogelijk in de universeellader. Het papier hoort vlak in de universeellader te liggen. Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past en niet is omgebogen of gekreukt.



- 6 Stel via het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort in.

Laden koppelen en ontkoppelen

U kunt niet alleen laden aan elkaar koppelen, maar ook de universeellader aan de laden koppelen.

Laden koppelen

Het koppelen van laden is handig bij grote afdruktaken of bij het afdrukken van meerdere exemplaren. Als een van de gekoppelde invoerladen leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde invoerlade gebruikt. Als de instellingen Papierformaat en Papiersoort voor alle laden hetzelfde zijn, worden de laden automatisch gekoppeld. De instellingen Papierformaat en Papiersoort moeten voor alle laden worden ingesteld via het menu Papier.

Laden ontkoppelen

Ontkoppelde laden hebben instellingen die *afwijken* van de instellingen van andere laden. Als u een lade wilt ontkoppelen via het menu Papier, moet u de instellingen voor Papiersoort en Papierformaat van de betreffende lade wijzigen zodat ze niet overeenkomen met de instellingen van een andere lade.

- 1 Controleer in het menu Papier of de instelling voor Soort (bijvoorbeeld Normaal papier, Briefhoofdpapier of Aangepast<x>) van de lade die u wilt ontkoppelen, niet overeenkomt met de instelling voor Soort van een van de andere laden.

Als de naam die uw papier het beste beschrijft, wordt gebruikt door gekoppelde laden, wijst u een andere papiersoortnaam aan de lade toe, zoals Aangepast <x> of geeft u uw eigen aangepaste naam op.





- 2 Controleer of de instelling voor Formaat (bijvoorbeeld A4, Letter of Statement) van de lade die u wilt ontkoppelen, niet overeenkomt met de instelling voor Formaat van een van de andere laden.

Opmerking: instellingen voor Papierformaat worden niet automatisch toegepast, u moet de instellingen handmatig opgeven via het menu Papierformaat.


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

Naam voor Aangepast <x> toewijzen


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

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
 - 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
 - 3 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Menu Papier** wordt weergegeven en druk op .
 - 4 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Papierformaat/-soort** wordt weergegeven en druk op .
 - 5 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ wordt weergegeven naast de naam van de lade en druk op .



Het menu Papierformaat verschijnt.

 - 6 Druk nogmaals op .

Het menu Papiersoort verschijnt.

 - 7 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Aangepast <x>** of een andere aangepaste naam wordt weergegeven en druk op .

Selectie verzenden wordt weergegeven, gevolgd door **Menu Papier**.

 - 8 Controleer of de juiste papiersoort aan de aangepaste naam is gekoppeld.
- Opmerking:** normaal papier is de papiersoort die standaard aan alle namen voor Aangepast <x> en aangepaste door de gebruiker gedefinieerde namen is gekoppeld.
- a Druk in het menu Papier op de pijl omlaag totdat ✓ **Aangepaste soorten** wordt weergegeven en druk op .
 - b Druk op de pijl omlaag totdat ✓ wordt weergegeven naast de aangepaste naam van de papiersoort die u in stap 7 op pagina 43 hebt geselecteerd, en druk op .

- c Druk op de pijl omlaag totdat ✓ wordt weergegeven naast de gewenste instelling voor de papiersoort en druk op ⏴.

Naam voor Aangepast <x> wijzigen

Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de Embedded Web Server gebruiken om een andere naam dan Aangepast <x> op te geven voor de aangepaste papiersoorten die in de printer zijn geplaatst. Als een naam voor Aangepast <x> wordt gewijzigd, wordt de nieuwe naam in de menu's weergegeven in plaats van Aangepast <x>.

U wijzigt als volgt een naam voor Aangepast <x>:

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

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

- 2 Klik op **Settings (Instellingen)**.

- 3 Klik op **Paper Menu (Menu Papier)**.

- 4 Klik op **Custom Name (Aangepaste naam)**.

- 5 Typ een naam voor de papiersoort in een vak Aangepaste naam <x>.

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

- 6 Klik op **Submit (Verzenden)**.

- 7 Klik op **Custom Types (Aangepaste soorten)**.

Aangepaste soorten wordt weergegeven, gevolgd door de aangepaste naam.

- 8 Selecteer een instelling voor Papiersoort in de keuzelijst naast de aangepaste naam.

- 9 Klik op **Submit (Verzenden)**.

Richtlijnen voor papier en speciaal afdrukmetaal

Papier en speciaal afdrukmetaal zijn papier, karton, enveloppen, etiketten en transparanten. Bij het selecteren van papier en speciaal afdrukmetaal moet u rekening houden met een aantal punten voordat u begint met afdrucken. In dit hoofdstuk vindt u informatie over het kiezen en bewaren van papier en speciaal afdrukmetaal.

We raden u aan papier of speciaal afdrukmetaal in kleine hoeveelheden uit te proberen voordat u grote hoeveelheden aanschaft.

Richtlijnen voor papier

Als u het juiste papier of speciale afdrukmetaal selecteert, vermindert het aantal afdrukproblemen. Voor optimale afdrukkwaliteit kunt u het beste eerst een proefafdruk maken op het papier of het speciale afdrukmetaal dat u wilt gebruiken voordat u grote hoeveelheden hiervan aanschaft.

Papiereigenschappen

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

Gewicht

De printerladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 90 g/m² en de vezel in de lengterichting. De universeellader kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 163 g/m² en de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m² met de vezel in de lengterichting. Voor papier dat kleiner is dan 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch) kunt u beste papier met een minimaal gewicht van 90 g/m² gebruiken.

Opmerking: dubbelzijdig afdrucken wordt alleen ondersteund voor papier met een gewicht van 60-90 g/m².

Krullen

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

Gladheid

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

Vochtigheidsgraad

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

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

Vezelrichting

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

Voor een gewicht van 60-90 g/m² kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Vezelgehalte

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

Ongeschikt papier

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

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

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

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

Papier kiezen

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

U kunt als volgt papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

- Gebruik *altijd* nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier plaatst, moet u weten wat de aanbevolen afdrukzijde is. Dit staat meestal op de verpakking vermeld.
- Gebruik *geen* papier, papieren etiketten of karton dat handmatig is uitgeknipt of bijgesneden.

- Gebruik *nooit* afdrukmateriaal van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron. Dit leidt tot storingen in de doorvoer.
- Gebruik *geen* gecoat papier, tenzij het speciaal is ontworpen voor elektrofotografisch afdrucken.

Vorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

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

- Gebruik vezels in lengterichting voor paier van 60–90 g/m² (16–24 lb).
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 230 C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Vorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 225 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te scheiden.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

- Een laag vochtgehalte (4–5%)
- Geschikte gladheid (100-200 Sheffield-punten of 140-350 Bendtsen-punten in Europa)

Opmerking: Bepaalde papiersoorten die veel gladder (bijvoorbeeld premiumlaserpapier, 24 lb, 50-90 Sheffield-punten) of veel ruwer (bijvoorbeeld premiumkatoenpapier van 200-300 Sheffield-punten) zijn, zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters, ondanks de structuur van het oppervlak. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papiersoorten gebruikt.

- Een geschikte wrijvingscoëfficiënt tussen de vellen (0,4-0,6)
- Voldoende buigweerstand in de invoerrioting

Kringlooppapier, licht papier (<60 g/m²) en/of dun papier (<0,1 mm]) en papier dat in de breedte is gesneden voor printers met staande invoer (korte zijde), hebben mogelijk een lagere buigweerstand dan nodig voor betrouwbare papierinvoer. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papiersoorten gebruikt in uw (elektrofotografische) laserprinter. Houd er rekening mee dat dit slechts algemene richtlijnen zijn en dat papier dat aan deze richtlijnen voldoet nog steeds invoerproblemen kan veroorzaken voor een laserprinter, bijvoorbeeld omdat het papier extreem omkrult bij normale afdrukomstandigheden.

Papier bewaren

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

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

Ondersteunde papierformaten, -soorten, -gewichten en -hoeveelheden

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	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade	Universeel-lader	Duplexbaan
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	X
A6¹	105 x 148 mm	✓	X	✓	X
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	X
Folio	216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	X
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexico)	216 x 340 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm	✓	✓	✓	X
Universal²	Van 76,2 x 127 mm tot 216 x 356 mm	✓	✓	✓	X ³
B5-envelop	176 x 250 mm	X	X	✓	X
C5-envelop	162 x 229 mm	X	X	✓	X
DL-envelop	110 x 220 mm	X	X	✓	X
7 3/4-envelop (Monarch)	98 x 191 mm	X	X	✓	X
9-envelope	98 x 225 mm	X	X	✓	X
10-envelop	105 x 241 mm	X	X	✓	X
Andere envelop	216 x 356 mm	X	X	✓	X

¹ A6 wordt alleen ondersteund voor papier met de vezel in de lengterichting.

² Als het door u gewenste papierformaat niet in de lijst staat, configureert u een universeel papierformaat. Zie "Instellingen voor universeel papier configureren" op pagina 32 voor meer informatie.

³ Universele papierformaten worden door de duplexbaan beperkt ondersteund. Dit geldt voor papierformaten van 210 x 279 mm of groter.

Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printerengine en de duplexbaan ondersteunen papier met een gewicht tussen 60 en 90 g/m². De universeellader ondersteunt papier met een gewicht tussen 60 en 163 g/m².

Papiertype	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade	Universeellader	Duplexbaan
Papier <ul style="list-style-type: none"> • Normaal • Licht • Zwaar • Ruw/katoen • Kringlooppapier • Aangepast 	✓	✓	✓	✓
Bankpost	✓	✓	✓	✓
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt papier	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	X	X	✓	X
Glossy papier	X	X	X	X
Papieren etiketten¹	✓	✓	✓	X
Transparanten	✓	X	✓	X
Enveloppen (glad)²	X	X	✓	X

¹ Enkelzijdige papieren etiketten voor laserprinters worden ondersteund voor incidenteel gebruik. U wordt geadviseerd per maand niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten af te drukken. Vinyletiketten, apothekersetiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

² Gebruik alleen enveloppen die plat liggen wanneer u deze afzonderlijk met de bedrukte zijde op een tafel legt.

Papiercapaciteit

De capaciteit van de laden en de universeellader is gebaseerd op papier van 75 g/m².

Maximumaantal	Opmerkingen
Lade 1 250 vel papier 150 vel papier van A6-formaat 50 etiketten 50 transparanten	Opmerking: Vinyletiketten, apothekersetiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund. Gebruik alleen papieren etiketten. Enkelzijdige papieren etiketten voor laserprinters worden ondersteund voor incidenteel gebruik. U wordt geadviseerd per maand niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten af te drukken.
Lade 2 550 vel papier 50 etiketten	Opmerking: U kunt slechts één optionele lader per keer op de printer installeren.

Maximumaantal	Opmerkingen
<p>Universeellader</p> <ul style="list-style-type: none"> 50 vel papier 15 etiketten 10 transparanten 55 vellen karton 7 enveloppen 	<p>Opmerking: Voer het papier in de universeellader slechts zover in dat de voorkant van het vel de papiergeleiders raakt. Duw het papier niet te ver in de invoerlade.</p>

Softwareoverzicht

Gebruik de cd *Software en documentatie* die bij de printer is geleverd om een combinatie van softwaretoepassingen te installeren, afhankelijk van uw besturingssysteem.

Opmerking: Als u uw printer en computer apart hebt aangeschaft, moet u de cd *Software en documentatie* gebruiken om de softwaretoepassingen te installeren.

Opmerking: Deze softwaretoepassingen zijn niet beschikbaar voor Macintosh®.

Statusbeheerprogramma

Opmerking: Voor een juiste werking van het lokale Statusbeheerprogramma moet bidirectionele communicatie worden ondersteund zodat de printer en de computer kunnen communiceren. Het Statusbeheerprogramma werkt alleen als de printer lokaal via een USB-kabel is aangesloten op een computer.

Gebruik het Statusbeheerprogramma om meerdere statusmonitoren te beheren.

- Dubbelklik op een printernaam om de statusmonitor te openen of selecteer **Uitvoeren** om een statusmonitor voor een specifieke printer te openen.
- Selecteer **Bijwerken** om de weergave van de lijst met printers te wijzigen.

Stuurprogramma-profiler

Gebruik de Stuurprogramma-profiler om stuurprogrammaprofielen te maken met aangepaste stuurprogramma-instellingen. Een stuurprogrammaprofiel kan een aantal opgeslagen stuurprogramma-instellingen en andere gegevens bevatten voor onder andere:


- De instelling voor afdrukstand en meerdere pagina's op één vel (documentinstellingen)
- Installatiestatus van een uitvoerlade (printeropties)
- Door de gebruiker gedefinieerde papierformaten (aangepast papier)
- Eenvoudige tekst en watermerken
- Verwijzingen naar de overlay
- Verwijzingen naar het lettertype
- Koppelingen met betrekking tot de opmaak

Hulpprogramma voor printermeldingen van Dell

Opmerking: Deze toepassing is niet beschikbaar voor Windows 2000.

Het hulpprogramma voor printermeldingen van Dell geeft aan wanneer er fouten op uw printer voorkomen waarvoor actie moet worden ondernomen om ze te verhelpen. Wanneer er een fout is, wordt met een tekstballon weergegeven wat er fout is en wordt u naar de juiste herstelinformatie verwezen.


Opmerking: Voor een juiste werking van het hulpprogramma voor printermeldingen van Dell, moet bidirectionele communicatie worden ondersteund, zodat de printer en de computer kunnen communiceren. Er wordt een uitzondering aan de Windows Firewall toegevoegd om deze communicatie mogelijk te maken.

Als u hebt gekozen om het hulpprogramma voor printermeldingen van Dell met uw printersoftware te installeren, start het hulpprogramma automatisch als de installatie van de software is voltooid. Het hulpprogramma is actief als u  in het systeemvak ziet.

U schakelt het hulpprogramma voor printermeldingen van Dell als volgt uit:

- 1 Klik met de rechtermuisknop op het -pictogram in het systeemvak.
- 2 Selecteer **Afsluiten**.

U schakelt het hulpprogramma voor printermeldingen van Dell als volgt weer in:

- 1 *In Windows Vista of hoger:*
 - a Klik op  → **Programma's**.
 - b Klik op **Dell Printers**.
 - c Klik op **Dell Laserprinter 3330dn**.

In Windows XP:

Klik op **Start** → **Programma's of Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell Laserprinter 3330dn**.

- 2 Klik op **Hulpprogramma voor printermeldingen**.

Het optionele XPS-stuurprogramma installeren

Het XML Paper Specification-stuurprogramma (XPS) is een optioneel printerstuurprogramma waarmee u gebruik kunt maken van XPS kleuren- en afbeeldingenfuncties die alleen beschikbaar zijn voor gebruikers van Windows Vista of hogere Windows-besturingssystemen. Om XPS-functies te kunnen gebruiken, dient u het XPS-stuurprogramma te installeren als een extra stuurprogramma nadat u de printer hebt geïnstalleerd.

Opmerking: Sluit de printer aan op de computer voordat u het XPS-stuurprogramma installeert.

Het stuurprogramma installeren:

- 1 Klik op  → **Configuratiescherm**.
- 2 Klik onder **Hardware en geluiden** op **Printer** en vervolgens op **Een printer toevoegen**.
- 3 Kies in het dialoogvenster **Printer toevoegen** een van de volgende opties:
 - Als u een USB-verbinding gebruikt, zorg er dan voor dat de USB-kabel op de computer en de printer is aangesloten en doe vervolgens het volgende:
 - a Klik op **Een lokale printer toevoegen**.
 - b Selecteer in het vervolgkeuzemenu **Bestaande poort gebruiken**: de optie **Virtuele printerpoort voor USB** en klik op **Volgende**.
- 4 Klik op **Bladeren**.

Het dialoogvenster **Installeren van schijf** wordt weergegeven.
- 5 Klik op **Bladeren** en navigeer naar de XPS-stuurprogrammabestanden op de computer:
 - a Klik op **Computer** en dubbelklik vervolgens op **(C:)**.
 - b Dubbelklik op **Stuurprogramma's** en vervolgens op **PRINTER**.
 - c Dubbelklik op de map met het nummer van uw printermodel en vervolgens op **Stuurprogramma's**.

- d** Dubbelklik op **xps** en klik vervolgens op **Openen**.
- e** Klik in het dialoogvenster **Installeren van schijf** op **OK**.

6 Klik op **Volgende** in de volgende twee dialoogvensters.

Raadpleeg het XPS **leesmij**-bestand op de cd met *software en documentatie* voor meer informatie over het XPS-stuurprogramma. Het bestand staat in de map **xps** bij het batchbestand setupxps (D:\Drivers\xps\readme).

Dell Toner Management System

Venster Afdrukstatus

Opmerking: Voor een juiste werking van het venster Afdrukstatus moet bidirectionele communicatie worden ondersteund zodat de printer en de computer kunnen communiceren. Er wordt een uitzondering aan Windows® Firewall toegevoegd om deze communicatie mogelijk te maken.

In het venster met de afdrukstatus worden de status van de printer (zoals printer gereed, printer offline en foutcontrole van printer) en de naam van de taak weergegeven als u een afdruktaak verzendt.


In dit venster wordt tevens de hoeveelheid toner weergegeven, zodat u het volgende kunt doen:

- De beschikbare hoeveelheid toner in uw printer in de gaten houden.
- Klik op **Supplies bestellen** om tonercartridges te bestellen.

Dell Printer Supplies Reorder Application

Het dialoogvenster Supplies bestellen kan worden geopend vanuit het venster Afdrukstatus of het venster Programma's, of via het pictogram op het bureaublad.

U kunt toner bestellen per telefoon of via het web.

- Als u online wilt bestellen, start u de toepassing Toepassing voor het bijbestellen van printersupplies van Dell:
 - 1** *In Windows Vista of hoger:*
 - a** Klik op  → **Programma's**.
 - b** Klik op **Dell Printers**.
 - c** Klik op **Dell Laserprinter 3330dn**.
 - In Windows XP of 2000:*

Klik op **Start** → **Programma's** of **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell Laserprinter 3330dn**.
 - 2** Klik op **Toepassing voor het bijbestellen van printersupplies van Dell**.

Het dialoogvenster **Supplies bestellen** wordt weergegeven.
 - 3** Als **Meerdere printers gevonden** wordt weergegeven, selecteert u de printer waarvoor u supplies bestelt.
 - 4** Volg de aanwijzingen op het scherm.
- Als u via internet bestelt, klikt u op de koppeling onder het kopje **Online bestellen**.
 - Als u telefonisch wilt bestellen, belt u het nummer dat wordt weergegeven onder het kopje **Telefonisch bestellen**.

Bezig met afdrukken van

Dit hoofdstuk bevat informatie over afdrukken, printerrapporten en het annuleren van taken. De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrutmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg "Papierstoringen voorkomen" op pagina 64 en "Papier bewaren" op pagina 47 voor meer informatie.

Een document afdrukken

- 1 Plaats papier in een lade of invoer.
- 2 Stel in het menu Papier de papiersoort en het papierformaat in, afhankelijk van het papier dat is geplaatst.
- 3 Voer de volgende stappen uit:

Voor Windows-gebruikers

- a Open het gewenste bestand en klik op **File (Bestand) → Print (Afdrukken)**.
- b Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- c Selecteer de bron met het door u geplaatste papier in de lijst met voor de Mediabron.
- d Selecteer de papiersoort in de lijst met papiersoorten.
- e Selecteer het papierformaat in de lijst met papierformaten.
- f Klik op **OK** en vervolgens op **Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

In Mac OS X:

- a Pas de instellingen waar nodig aan in het dialoogvenster Pagina-indeling.
 - 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand > Pagina-indeling**.
 - 2 Vanuit het pop-upmenu Papierformaat kiest u een papierformaat of past u het formaat zelf aan zodat het formaat overeenkomt met het geplaatste papier.
 - 3 Klik op **OK**.
- b Pas de instellingen waar nodig aan in het dialoogvenster Afdrukken.
 - 1 Open het gewenste bestand en klik op **Bestand > Afdrukken**.
Klik indien nodig op het driehoekje voor meer opties.
 - 2 Kies **Printerfuncties** in het pop-upmenu Afdrukopties of Aantal en pagina's.
 - 3 Kies **Papier** in het pop-upmenu Functiesets.
 - 4 Kies een papiersoort in het pop-upmenu Papiersoort.
 - 5 Klik op **Druk af**.

In Mac OS 9:

- a Pas de instellingen waar nodig aan in het dialoogvenster Pagina-indeling:
 - 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand > Pagina-indeling**.
 - 2 Vanuit het pop-upmenu Papier kiest u een papierformaat of past u het formaat zelf aan zodat het formaat overeenkomt met het geplaatste papier.
 - 3 Klik op **OK**.

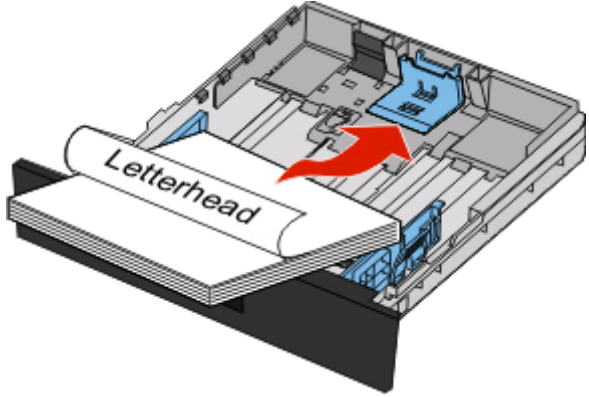
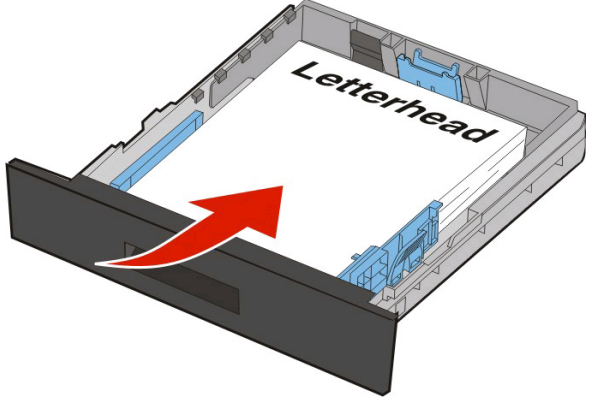
b Pas de instellingen waar nodig aan in het dialoogvenster Afdrukken.

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Selecteer een papierbron en kies vervolgens de lade met het juiste papier.
- 3 Klik op **Druk af**.

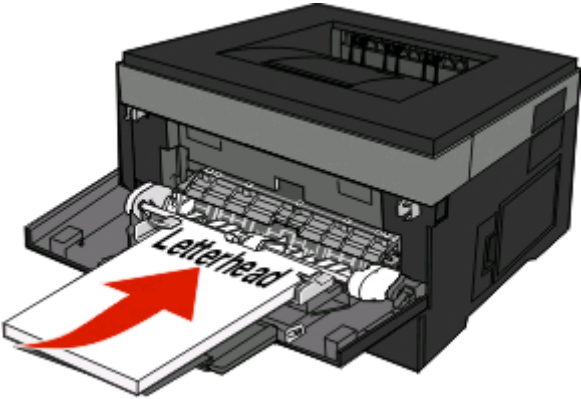
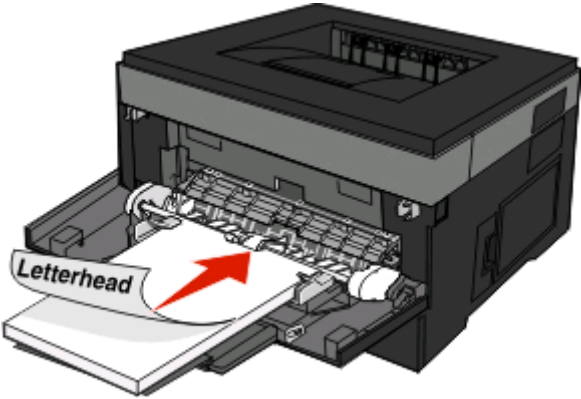
Afdrukken op speciale media

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

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

Bron of proces	Afdrukszijde	Papierafdrukstand
<ul style="list-style-type: none">• Standaardlade voor 250 vel• Optionele lade	Het papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de voorzijde van de lade worden geplaatst. 
Dubbelzijdig afdrukken (duplex) vanuit laden	Het papier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de achterzijde van de lade worden geplaatst. 

Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.

Bron of proces	Afdrukszijde	Papierafdrukstand
Universeellader (enkelzijdig afdrukken)	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet het eerst in de universeellader worden gevoerd. 
Universeellader (dubbelzijdig afdrukken)	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst.	De bovenste rand van het vel met het logo moet het laatst in de universeellader worden gevoerd. 
Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.		

Tips voor het afdrukken op transparanten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

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

- Voer transparanten in vanuit de standaardlade voor 250 vel of vanuit de universeellader.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de transparanten bestand zijn tegen temperaturen tot 175 °C zonder dat ze smelten, verkleuren, verschuiven of schadelijke stoffen afgeven.

Opmerking: Transparanten kunnen worden afgedrukt bij een temperatuur tot 180°C als Gewicht transparanten is ingesteld op Zwaar en Structuur transparant is ingesteld op Ruw. Selecteer deze instellingen met de Embedded Web Server of vanuit het menu Papier op het bedieningspaneel.

- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten plaatst, zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

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

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 210 °C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.

Opmerking: Enveloppen kunnen worden afgedrukt bij een temperatuur tot 220°C als Gewicht envelop is ingesteld op Zwaar en Structuur envelop is ingesteld op Ruw. Selecteer deze instellingen met de Embedded Web Server of vanuit het menu Papier op het bedieningspaneel.

- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m². Gebruik enveloppen met een gewicht van maximaal 105 g/m², mits het katoengehalte lager is dan 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - zijn voorzien van postzegels;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

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

Tips voor het afdrukken op etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Opmerking: De printer ondersteunt incidenteel gebruik van papieren etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. U kunt het beste maximaal 20 pagina's met papieren etiketten per maand afdrukken. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

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

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
 - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 210 °C en plakken niet vast, krullen niet om of kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.
Opmerking: Etiketten kunnen bij een hogere verhittingstemperatuur van maximaal 220 °C worden afgedrukt als Gewicht etiketten is ingesteld op Zwaar. Selecteer deze instelling met de Embedded Web Server of vanuit het menu Papier op het bedieningspaneel.
 - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 25 psi (172 kPa) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik geen etikettenvellen waarop etiketten ontbreken. Etiketten van incomplete vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de cartridge komen te vervallen.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik bij voorkeur vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen, hetgeen gevolgen kan hebben voor de garantie op de printer.
- Als gericht aangebrachte lijm niet mogelijk is, dient u een strook van 1,6 mm te verwijderen van de voorste (bovenste) rand en moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Portrait (Staand), vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

Tips voor het afdrukken op karton

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

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

- Zorg ervoor dat de Papiersoort Karton is.
- Selecteer de juiste instelling voor Papierstructuur.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdrumkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of de leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 210 °C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk kunnen zijn voor de printer. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken in de wachtstand zetten

Als u een afdruktaak naar de printer verzendt, kunt u opgeven dat de taak in het printergeheugen moet worden opgeslagen totdat u de taak start via het bedieningspaneel. Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden *taken in wacht* genoemd.

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

Soort taak	Beschrijving
Vertrouwelijk	Wanneer u een vertrouwelijke afdruktaak naar de printer verzendt, dient u een pincode via de computer te maken. De pincode moet bestaan uit vier cijfers van 0 tot en met 9. De afdruktaak wordt vervolgens in het printergeheugen opgeslagen totdat u de pincode invoert via het bedieningspaneel van de printer en aangeeft of u de taak wilt afdrukken of verwijderen.
Verify (Gecontroleerd)	Als u een gecontroleerde afdruktaak verzendt, wordt één exemplaar afgedrukt en blijven de overige exemplaren 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 afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Reserve (Gereserveerd)	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.
Repeat (Herhaald)	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.

Andere typen wachttaken zijn:








- Formulieren uit een kiosk
- Bladwijzers
- Niet-afgedrukte taken, ook wel *geparkeerde taken* genoemd

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij



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

Windows



- 1 Open het gewenste bestand en klik op **File (Bestand) → Print (Afdrukken)**.
- 2 Klik op **Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties)** of **Setup (Instellen)**.
- 3 Klik op **Other Options (Overige opties)** en klik vervolgens op de optie **Print and Hold (Afdruk- en wachttaken)**.


- 4 Selecteer de taaksoort (Vertrouwelijk, Gereserveerd, Herhaald, Gecontroleerd, profielen, formulieren vanuit een kiosk, bladwijzers of een geparkeerde taak) en wijs er vervolgens een gebruikersnaam aan toe. Voer voor een vertrouwelijke taak ook een viercijferige PIN-code in.
 - 5 Klik op **OK** of **Print (Afdrukken)** en ga naar de printer om de taak vrij te geven.
 - 6 Druk op het bedieningspaneel van de printer op de pijl omlaag totdat ✓ **Taken in wacht** wordt weergegeven. Druk vervolgens op .
 - 7 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ wordt weergegeven naast uw gebruikersnaam en druk vervolgens op .
 - 8 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ wordt weergegeven naast de taaksoort of -naam en druk vervolgens op . Als u een taaknaam hebt geselecteerd, gaat u verder met stap 11 op pagina 60.
 - 9 Als u een taaksoort hebt geselecteerd, voert u uw PIN-code in met het toetsenblok. Als u een ongeldige PIN-code invoert, verschijnt er een scherm met een waarschuwing.
 - Als u de PIN-code nogmaals wilt invoeren, wacht u tot het bericht ✓ **Probeer het opnieuw** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op .
 - Om de PIN-code te annuleren, drukt u herhaaldelijk op de pijl omlaag totdat ✓ **Annuleren** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op .
 - 10 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ wordt weergegeven naast de taak die u wilt afdrukken en druk vervolgens op .
 - 11 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ wordt weergegeven naast het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken en druk vervolgens op .
- Opmerking:** Voer indien nodig een aantal in met het toetsenblok.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste bestand en kies **File (Archief) > Print (Druk af)**.
Klik zo nodig op een driehoekje om meer opties weer te geven.
- 2 Selecteer **Afdruktaken doorsturen** in het pop-upmenu met afdrukopties.
- 3 Kies de taaksoort (Vertrouwelijk, Gereserveerd, Herhaald, Gecontroleerd, profielen, formulieren vanuit een kiosk, bladwijzers of een geparkeerde taak) en wijs er vervolgens een gebruikersnaam aan toe. Voer voor een vertrouwelijke taak ook een viercijferige PIN-code in.
- 4 Klik op **Druk af** en ga naar de printer om de taak vrij te geven.
- 5 Druk op het bedieningspaneel van de printer op de pijl omlaag totdat ✓ **Taken in wacht** wordt weergegeven. Druk vervolgens op .
- 6 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ wordt weergegeven naast uw gebruikersnaam en druk vervolgens op .
- 7 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ wordt weergegeven naast uw taak en druk vervolgens op .
- 8 Gebruik voor vertrouwelijke taken het numerieke toetsenblok om uw PIN-code in te voeren.

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

- Als u de PIN-code nogmaals wilt invoeren, wacht u tot het bericht **✓ Probeer het opnieuw** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op .
- Om de PIN-code te annuleren, drukt u herhaaldelijk op de pijl omlaag totdat **✓ Annuleren** wordt weergegeven. Vervolgens drukt u op .





- 9 Druk op de pijl omlaag totdat **✓** wordt weergegeven naast de taak die u wilt afdrucken en druk vervolgens op .

Pagina's met informatie afdrucken

Zie voor meer informatie over het afdrucken van deze pagina's "Pagina met menu-instellingen afdrucken" op pagina 30 en "Een pagina met netwerkinstellingen afdrucken" op pagina 31.

Een lijst met voorbeelden van lettertypen afdrucken




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

- 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 pijl omlaag tot **✓ Rapporten** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijl omlaag tot **✓ Lettertypen afdrucken** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijl omlaag tot **✓** wordt weergegeven naast **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen** en druk op .

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

Een directorylijst afdrucken


Een directorylijst is een overzicht van alle bronnen die zijn opgeslagen in het flash-geheugen.



- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op .
- 3 Druk op de pijl omlaag tot **✓ Rapporten** verschijnt en druk vervolgens op .
- 4 Druk op de pijl omlaag tot **✓ Directory afdrucken** verschijnt en druk vervolgens op .

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

Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrucken

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


- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd  en de Knop Pijl naar rechts ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra de klok verschijnt, en wacht tot **MENU CONFIG** wordt weergegeven.



- 4 Druk op de pijl omlaag tot ✓ **Testpagina's afdrukwaliteit** wordt weergegeven en druk vervolgens op .
De testpagina's voor de afdrukwaliteit worden afgedrukt.
- 5 Druk op de pijl omlaag tot ✓ **Menu Configuratie afsluiten** verschijnt en druk vervolgens op .
Printer wordt opnieuw ingesteld wordt kort weergegeven, gevolgd door een klok. Vervolgens wordt **Gereed** weergegeven.

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

Volg de volgende stappen als de taak wordt geformatteerd of al wordt afgedrukt en **Taak annuleren** wordt weergegeven op de eerste regel van het beeldscherm:

- 1 Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Annuleren** wordt weergegeven.
Een lijst van afdruktaken wordt weergegeven.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot ✓ wordt weergegeven naast de taak die u wilt annuleren en druk vervolgens op .

Opmerking: Zodra een afdruktaak wordt verzonden, kunt u deze eenvoudig annuleren door op  te drukken. Het scherm **Gestopt** wordt weergegeven. Druk op de pijltoetsen tot ✓ **Taak annuleren** wordt weergegeven en druk op .

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

U kunt als volgt een afdruktaak annuleren:

Voor Windows-gebruikers

- 1 Klik op  of op **Start** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.
- 2 Typ bij Start > Zoeken of Start > Uitvoeren **Printerbeheer**.
- 3 Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De printermap wordt geopend.
- 4 Dubbelklik op het printerpictogram.
- 5 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 6 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Via de taakbalk van Windows:

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 het printerpictogram.
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.

Voor Macintosh-gebruikers

In Mac OS X versie 10.5 of later:

- 1** Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- 2** Klik op **Afdrukken en faxen** en dubbelklik vervolgens op het printerpictogram.
- 3** Selecteer in het printervenster de taak die u wilt annuleren.
- 4** Klik op het pictogram **Verwijderen** in de balk met pictogrammen bovenin het venster.


In Mac OS X 10.4 en eerder:

- 1** Kies **Toepassingen** in het menu Ga.
- 2** Dubbelklik op **Hulpprogramma's** en dubbelklik vervolgens op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- 3** Dubbelklik op het printerpictogram.
- 4** Selecteer in het printervenster de taak die u wilt annuleren.
- 5** Klik op het pictogram **Verwijderen** in de balk met pictogrammen bovenin het venster.

Papierstoringen verhelpen

De meeste papierstoringen kunt u vermijden door zorgvuldig het papier en speciale afdrukmateriaal te kiezen en dit op de juiste wijze te plaatsen. Zie "Papierstoringen voorkomen" op pagina 64 voor meer informatie. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Let op—Kans op beschadiging: gebruik nooit gereedschap om een papierstoring te verhelpen. Hiermee kunt u het verhitingsstation permanent beschadigen.

Als er foutberichten over papierstoringen worden weergegeven, moet u al het papier uit de papierbaan verwijderen en op  drukken om het bericht te wissen en het afdrucken te hervatten. De printer drukt een nieuw exemplaar af van de pagina die is vastgelopen als Herstel na storing is ingesteld op Aan of Auto. De instelling Auto garandeert echter niet dat de pagina opnieuw wordt afgedrukt.

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

Papierstoringen voorkomen

De volgende tips kunnen papierstoringen helpen voorkomen:

Aanbevelingen voor papierladen

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

Aanbevelingen voor papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal.
- 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.

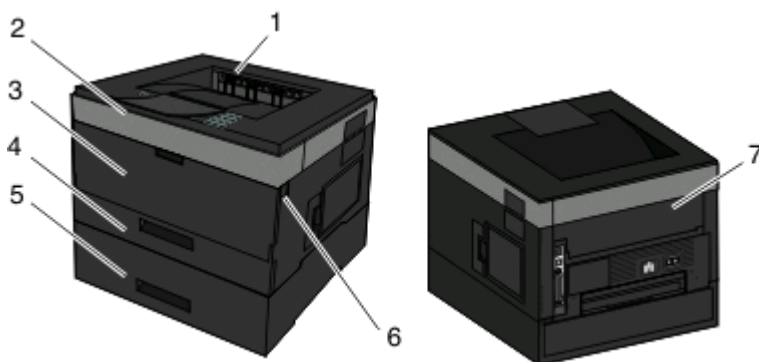


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron.

- Controleer of alle papierformaten en papiersoorten op de juiste wijze zijn ingesteld in de menu's op het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Toegang tot gebieden met vastgelopen afdrukmateriaal

Open alle kleppen en verwijder de laden zodat u bij de gebieden kunt waar het afdrukmateriaal is vastgelopen. In de volgende afbeelding worden de gebieden weergegeven waar het vastgelopen papier zich zou kunnen bevinden:



Toegangspunt	Beschrijving
1	Standaarduitvoerlade
2de twee	Voorklep
3	Klep van universeellader
4	Standaardlade (lade 1)
5	Optionele lade (lade 2)
6	Druk op de knop om de voorklep te openen. Achter deze klep bevindt zich de behuizing van de toner-cartridge en de fotoconductor.
7	Achterklep

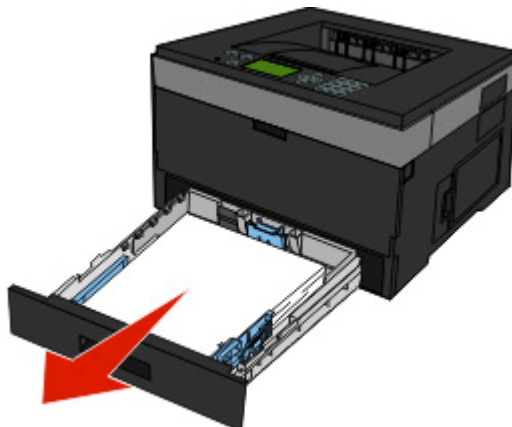
Nummers van storingsberichten en informatie over hoe u papierstoringen kunt oplossen.

Storingsnummer	Toegang tot het vastgelopen papier
200	Probeer een van de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> • Verwijder lade 1. • Open de voorklep en verwijder vervolgens de fotoconductor.
201	Open de voorklep en verwijder vervolgens de fotoconductor.
202	Open de voorklep en vervolgens de achterklep.
231	Open de voorklep en vervolgens de achterklep. Opmerking: U kunt het vastgelopen papier ook verwijderen door lade 1 te verwijderen en vervolgens op de hendel te drukken.

Storingsnummer	Toegang tot het vastgelopen papier
233	Verwijder lade 1 en druk vervolgens op de hendel. Opmerking: U kunt het vastgelopen papier ook verwijderen door eerst de voorklep en vervolgens de achterklep te openen.
234	Probeer een van de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> • Open de voorklep en vervolgens de achterklep. • Verwijder lade 1 en druk vervolgens op de hendel.
235	Verwijder het vastgelopen papier uit de standaarduitvoerlade.
242	Verwijder lade 2.
251	Probeer een van de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> • Als u het vel papier in de universeellader kunt zien, trekt u het voorzichtig uit de voorkant van de universeellader. • Als u het vel papier niet kunt zien, opent u de voorklep en verwijdert u de eenheid. Til de klep aan de voorkant van de printer op en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.

200 Papier vast

- 1 Verwijder de lade uit de printer.

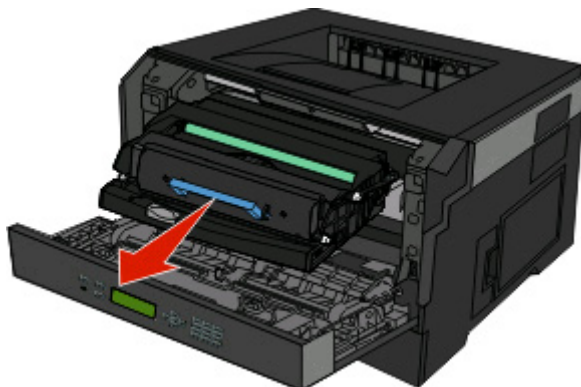


2 Verwijder eventueel vastgelopen papier dat u hier ziet.

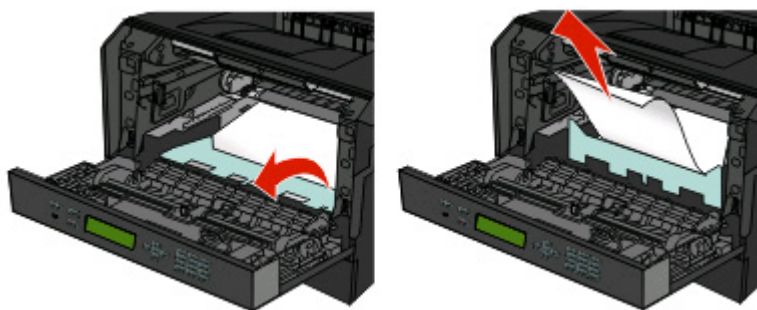


3 Als u geen papier ziet, opent u de voorklep en verwijdt u de fotoconductorkit en de tonercartridge (eenheid).

Opmerking: als de fotoconductorkit en tonercartridge naast elkaar geplaatst zijn, wordt dit een eenheid genoemd.




4 Til de flap aan de voorzijde van de printer op en verwijder eventueel vastgelopen papier.



5 Lijn de eenheid uit en plaats deze terug.

6 Sluit de voorklep.

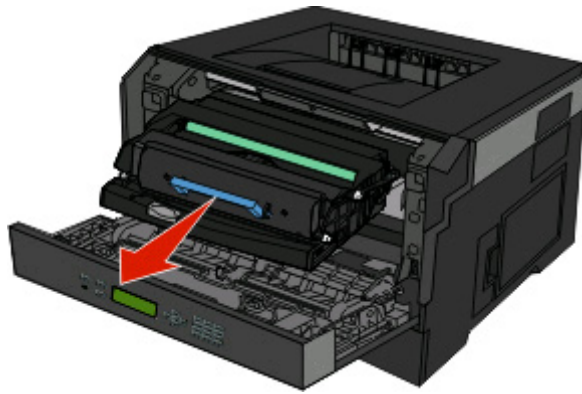
7 Plaats de lade weer in de printer.

8 Druk op .

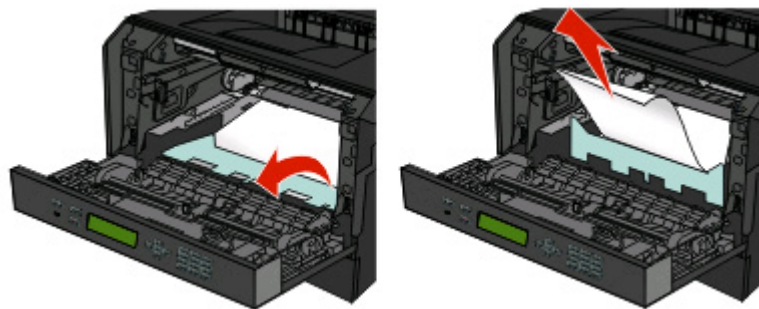
201 Papier vast


⚠ LET OP—HEET OPPERVLAK: Het verhittingsstation en de binnenkant van de printer in de buurt van het station kunnen heet zijn. Laat het oppervlak eerst afkoelen voordat u het papier verwijdert uit dit gedeelte om letsel door een heet onderdeel te voorkomen.

- 1 Open de voorklep en verwijder de eenheid.



- 2 Til de flap aan de voorzijde van de printer op en verwijder eventueel vastgelopen papier.

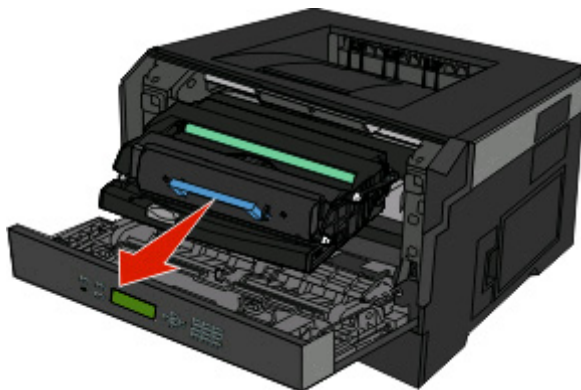


- 3 Lijn de eenheid uit en plaats deze terug.
- 4 Sluit de voorklep.
- 5 Druk op .

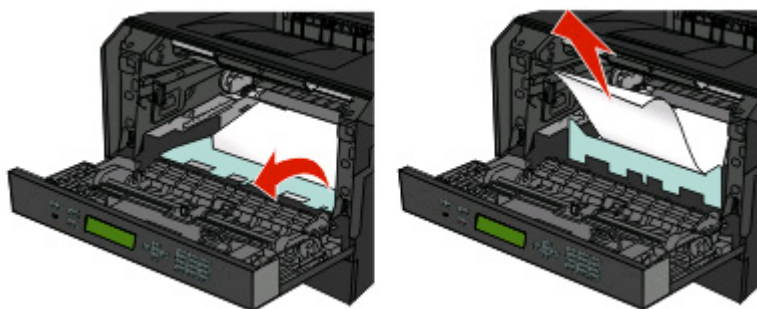
202 Papier vast

⚠ LET OP—HEET OPPERVLAK: Het verhittingsstation en de binnenkant van de printer in de buurt van het station kunnen heet zijn. Laat het oppervlak eerst afkoelen voordat u het papier verwijdert uit dit gedeelte om letsel door een heet onderdeel te voorkomen.

- 1 Open de voorklep en verwijder de eenheid.



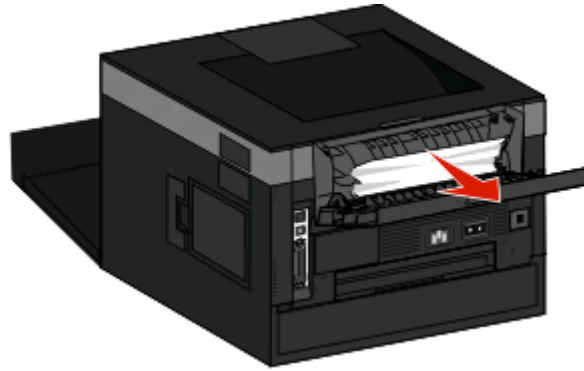
- 2 Til de flap aan de voorzijde van de printer op en verwijder eventueel vastgelopen papier.



- 3 Open de achterklep.




4 Verwijder het vastgelopen papier.




5 Sluit de achterklep.

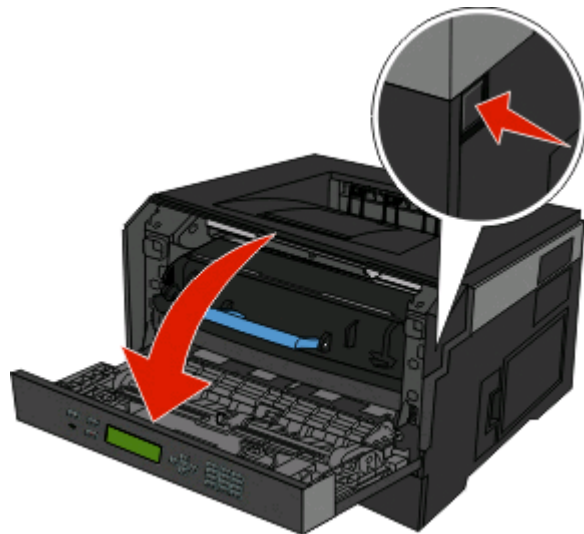
6 Sluit de voorklep.

7 Druk op .

231 Papier vast

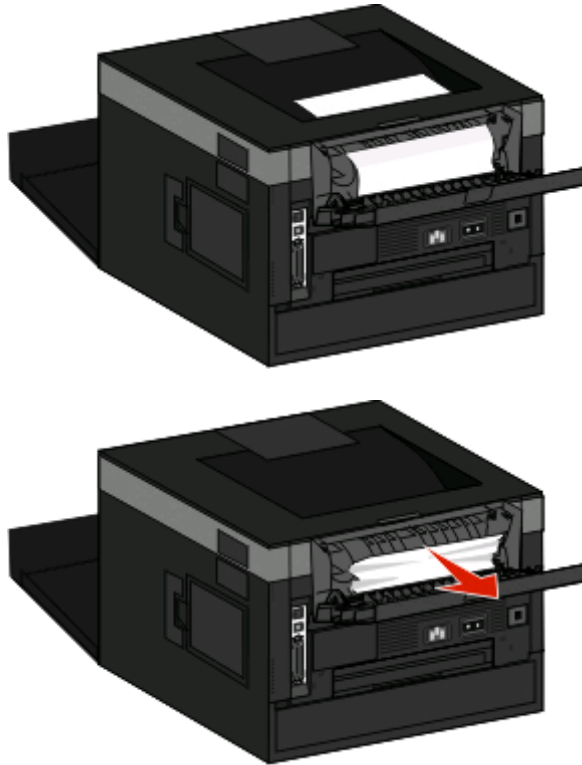
 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** Het verhittingsstation en de binnenkant van de printer in de buurt van het station kunnen heet zijn. Laat het oppervlak eerst afkoelen voordat u het papier verwijdert uit dit gedeelte om letsel door een heet onderdeel te voorkomen.

1 Open de voorklep.




2 Open de achterklep.

3 Verwijder het vastgelopen papier.



4 Sluit de achterklep.

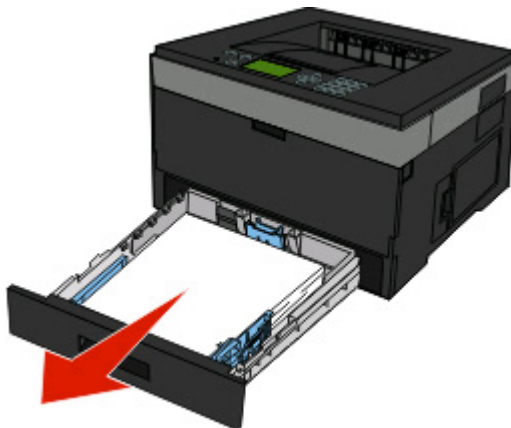
5 Sluit de voorklep.

6 Druk op .

Als u de storing hiermee niet kunt verhelpen, volgt u de stappen in “233 Papier vast” op pagina 71.

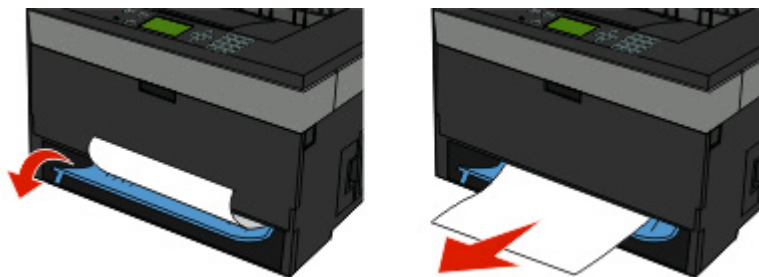
233 Papier vast

1 Verwijder de lade uit de printer.




2 Zoek naar de aangegeven hendel. Duw de hendel naar beneden om het papier vrij te geven.

3 Trek de vastgelopen vellen uit het duplexgedeelte.



4 Plaats de lade terug.

5 Druk op .

Als u de storing hiermee niet kunt verhelpen, volgt u de stappen in “231 Papier vast” op pagina 70.

234 Papier vast

Een of meer vellen zijn vastgelopen in het duplexgedeelte van de printer toen de printer werd ingeschakeld. Als u wilt vaststellen waar de vellen zijn vastgelopen en de vellen wilt verwijderen, volgt u de stappen in:


- “231 Papier vast” op pagina 70
- “233 Papier vast” op pagina 71

235 Papier vast

Een dubbelzijdige afdraktaak is naar de printer verzonden met een papierformaat dat niet wordt ondersteund voor dubbelzijdig afdrucken. Een vel papier zit vast in de standaarduitvoerlade.

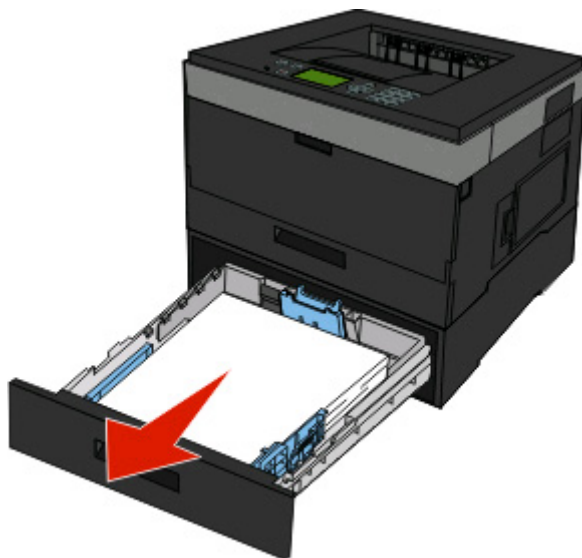
1 Trek het vastgelopen vel voorzichtig uit de standaarduitvoerlade om de storing te verhelpen.



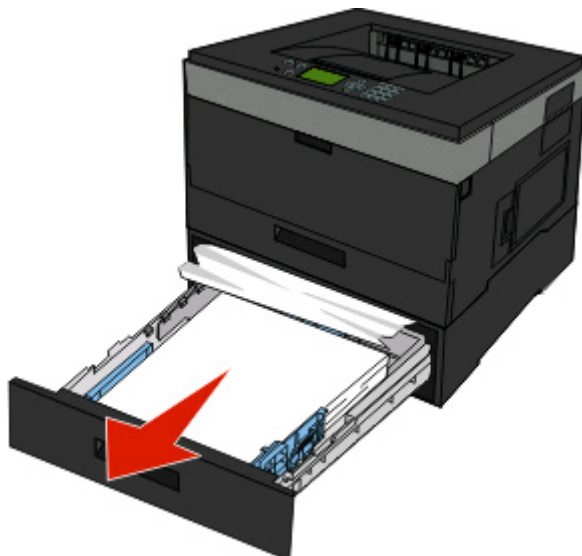
2 Druk op .

242 Papier vast


1 Verwijder de optionele lade uit de printer.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

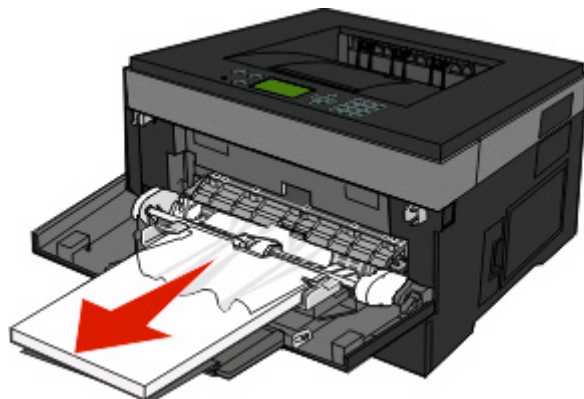


3 Plaats de optionele lade weer in de printer.

4 Druk op .

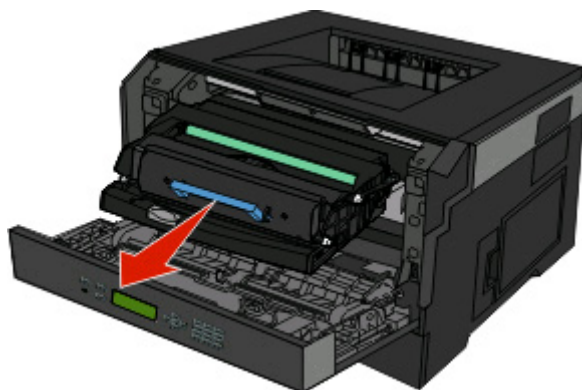
251 Papier vast

Een vel papier of speciaal afdruk materiaal is niet volledig ingevoerd vanuit de universeellader. Mogelijk is het vel nog gedeeltelijk zichtbaar. Als het vel nog zichtbaar is, trekt u het voorzichtig uit de voorkant van de universeellader.

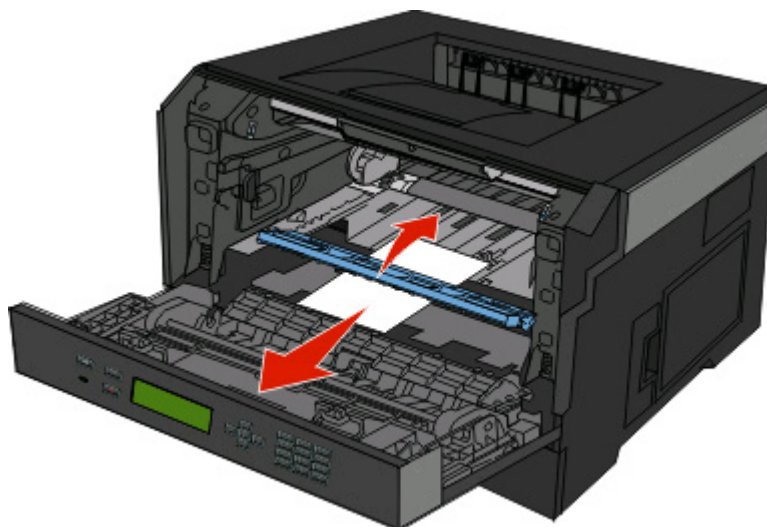


Voer de volgende stappen uit als het vel niet zichtbaar is:

- 1 Open de voorklep en verwijder de eenheid.




- 2 Til de flap aan de voorzijde van de printer op en verwijder de vastgelopen vellen die gedeeltelijk uitsteken.



- 3 Lijn de eenheid uit en plaats deze terug.

4 Sluit de voorklep.

5 Druk op .

Printermenu's

Menuoverzicht

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

Menu Papier

Standaardbron
Papierformaat/-soort
Configuratie U-lader
Ander formaat
Papierstructuur
Papiergewicht
Papier laden
Aangepaste soorten
Universal-instelling

Rapporten

Pagina Menu-instellingen
Apparaatstatistieken
Pag. Netwerkinstell.
Profielenlijst
NetWare-install.pag.
Lettertypen afdrukken
Directory afdrukken
Asset Report (Activarapport)

Netwerk/poorten

Active NIC (Actieve NIC)
Menu Netwerk
Menu USB
Menu Parallel
Menu SMTP

Beveiliging

Diversen
Vertrouwelijke taken afdrukken
Security Audit Log (Logbestand beveiligingscontrole)
Set Date/Time (Datum/tijd instellen)

Instellingen

Algemene instellingen
Menu Instellingen
Menu Afwerking
Menu Kwaliteit
Menu Extra
XPS Menu (Menu XPS)
Menu PDF
Menu PostScript
Menu PCL Emul
Menu HTML
Menu Afbeelding

Papiermenu

Menu Standaardbron

Menu-item	Beschrijving
Standaardbron Lade <x> U-lader Handm. invoer pap. Handm. invoer env.	Hiermee stelt u de standaardpapierbron in voor alle afdruktaken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven.• "Lade 1" (standaardlade) is de standaardinstelling.• Alleen een geïnstalleerde papierbron wordt als menu-instelling weergegeven.• Een door een afdruktaak geselecteerde papierbron heeft voorrang op de instelling Standaardbron voor de duur van de afdruktaak.• Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de instellingen voor papierformaat en papiersoort overeenkomen, worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdrukmedia uit de gekoppelde lade.

Menu Papierformaat/-soort

Menu-item	Beschrijving
Formaat lade <x> A4 A5 A6 JIS B5 Executive Folio Legal Letter Oficio (Mexico) Statement Universal	Hiermee wordt het papierformaat in elke lade opgegeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• "Letter" is de standaardinstelling in de VS. "A4" is de internationale standaardinstelling.• Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden (en voor papierformaat en papiersoort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. De universeellader kan ook worden gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdrukmedia uit de gekoppelde lade.• A6-papier wordt alleen ondersteund voor lade 1 en de universeellader.

Opmerking: Alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.

Menu-item	Beschrijving
<p>Soort lade <x></p> <ul style="list-style-type: none"> Normaal papier Karton Transparanten Kringlooppapier Etiketten Bankpost Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd pap. Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast <x> 	<p>Hiermee wordt de papiersoort in elke lade opgegeven.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal papier" is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast <x> is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. • Gebruik dit menu-item om de laden automatisch te laten koppelen.
<p>Pap.form (handm.)</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Mexico) Statement Universal 	<p>Hiermee wordt het papierformaat opgegeven dat handmatig in de universeellader wordt geladen.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Letter" is de standaardinstelling in de VS. "A4" is de internationale standaardinstelling. • Het menu-item is alleen van toepassing wanneer de universeellader (U-lader) is ingesteld op Handmatig. In het menu Papier moet Configuratie U-lader zijn ingesteld op Handmatig.
<p>Opmerking: Alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.</p>	

Menu-item	Beschrijving
<p>Formaat U-lader</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Mexico) Statement Universal 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop C5-envelop B5-envelop DL-envelop Andere envelop 	<p>Hiermee wordt het papierformaat in de universeellader opgegeven.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • Het menu-item is alleen van toepassing wanneer de universeellader (U-lader) is ingesteld op Cassette. In het menu Papier moet Configuratie U-lader zijn ingesteld op Cassette. • De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U dient zelf de waarde van het papierformaat op te geven.
<p>Soort U-lader</p> <ul style="list-style-type: none"> Normaal papier Karton Transparanten Kringlooppapier Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd pap. Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast <x> 	<p>Hiermee wordt de papiersoort in de universeellader opgegeven.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U_lader in op Cassette om U_lader als menu_item weer te geven.
<p>Opmerking: Alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.</p>	

Menu-item	Beschrijving
Pap.soort (handm.) Normaal papier Karton Transparanten Kringlooppapier Etiketten Bankpost Briefhoofdpapier Voorbedrukt papier Gekleurd pap. Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast <x>	Hiermee wordt de papiersoort opgegeven die handmatig in de universeellader is geladen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U_lader in op Handmatig om Handm. invoer papier als menu_item weer te geven.
Env.form. (handm.) 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop C5-envelop B5-envelop DL-envelop Andere envelop	Hiermee wordt het envelopformaat opgegeven dat handmatig in de universeellader is geladen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale standaardinstelling. • Het menu-item is alleen van toepassing wanneer de universeellader (U-lader) is ingesteld op Handmatig. In het menu Papier moet Configuratie U-lader zijn ingesteld op Handmatig.
Env-soort (hand) Envelop Aangepast <x>	Hiermee wordt de envelopsoort opgegeven die handmatig in de universeellader is geladen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Envelop" is de standaardinstelling. • Het menu-item is alleen van toepassing wanneer de universeellader (U-lader) is ingesteld op Handmatig. In het menu Papier moet Configuratie U-lader zijn ingesteld op Handmatig.
Opmerking: Alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Configuratie U-lader, menu

Menu-item	Beschrijving
Configuratie U-lader Cassette Handmatig	Hiermee bepaalt u wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader is geplaatst. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Cassette is de standaardinstelling. • Met de instelling Cassette configureert u de universeellader als automatische papierbron. • Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer.

Substitute Size (Ander formaat), menu

Menu-item	Beschrijving
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst	Hiermee vervangt u een opgegeven papierformaat als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Alles in lijst" is de standaardinstelling. Alle beschikbare formaten zijn toegestaan. • De instelling "Uit" geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan. • Als u een ander formaat instelt, wordt de taak afgedrukt zonder dat het bericht "Vervang papier" wordt weergegeven.

Menu Papierstructuur

Menu-item	Beschrijving
Structuur normaal Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur karton Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het karton dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal" is de standaardinstelling. • Instellingen worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de transparanten die in een specifieke lade zijn geplaatst Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het kringlooppapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur etiketten Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct bankpost Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het bankpostpapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Struct envelop Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw envelop Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het briefhoofdpapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het voorbedrukte papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct gekleurd Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het gekleurde papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur licht Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw/katoen Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur aangepast <x> Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de aangepaste papiersoort die in een specifieke lade is geplaatst. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal" is de standaardinstelling. • Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Papiergewicht

Menu-item	Beschrijving
Gewicht normaal Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht karton Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het karton dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht transparanten Licht Normaal Zwaar	Hiermee wordt het relatieve gewicht aangegeven van de transparanten die in een specifieke lade zijn geplaatst Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht kringl.pap. Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het kringlooppapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht etiketten Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van de etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht bankpost Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht ruwe envelop Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van de ruwe enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht briefhoofd Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht voorbedrukt Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Gewicht gekleurd Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht licht Licht	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst.
Gewicht zwaar Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst.
Gewicht ruw/katoen Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht aangepast <X> Licht Normaal Zwaar	Geeft het relatieve gewicht aan van de aangepaste papiersoort die in een specifieke lade is geplaatst. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal" is de standaardinstelling. • Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Papier laden, menu

Menu-item	Beschrijving
Kringl.papier laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met Kringloop papier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Bankpostpapier laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Bankpostpapier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Briefhoofdpap. laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Briefhoofdpapier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Voorbedrukt plaatsen Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Voorbedrukt papier" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Gekleurd laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Gekleurd" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Als u Duplex selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd onder Eigenschappen. • Als Duplex is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid. 	

Menu-item	Beschrijving
Licht papier laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Licht" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Zwaar laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Zwaar" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Aangepast <x> laden Duplex Uit	Hiermee bepaalt u of alle afdruktaken met "Aangepast <x>" als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • "Aangepast <x> laden" is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Als u Duplex selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken als standaardmodus ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken hebt geselecteerd onder Eigenschappen. • Als Duplex is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid. 	

Menu Aangepaste soorten

Menu-item	Beschrijving
Aangepast <x> Papier Karton Transparanten Etiketten Envelop Ruw/katoen	Hiermee koppelt u een papiersoort of een speciale materiaalsoort aan een standaardnaam, zoals Custom Type <x> (Aangepast <x>) of een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt met de Embedded Webserver of MarkVision™ Professional. Deze door de gebruiker gedefinieerde naam wordt weergegeven in plaats van Custom Type <x> (Aangepast <x>). Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Papier is de standaardinstelling voor Aangepast. • U kunt alleen afdrukken op de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de lade of invoer die u selecteert.
Kringlooppapier Papier Karton Transparanten Etiketten Envelop Katoen	Geef een papiersoort aan wanneer in andere menu's de instelling voor Kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Papier" is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken op de kringlooppapiersoort als deze wordt ondersteund door de lade of invoer die u selecteert.


Menu Universal-instelling

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

Menu-item	Beschrijving
Maateenheden Inch Millimeter	Hiermee worden de maateenheden aangegeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches.• Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Standaard breedte 3 - 14,17 inch 76 - 360 mm	Hiermee stelt u de breedte van de portretstand (staand) in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte.• 8,5 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch.• 216 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.
Standaard hoogte 3 - 14,17 inch 76 - 360 mm	Hiermee stelt u de hoogte van de portretstand (staand) in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte.• 14 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch.• 356 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	Hiermee geeft u de invoerrichting aan. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• "Korte zijde" is de standaardinstelling.• "Lange zijde" wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale lengte die wordt ondersteund in de lade.

Reports (Rapporten), menu

Menu Rapporten

Gebruik de pijltoetsen om naar het gewenste type rapport te bladeren en druk vervolgens op  om het rapport af te drukken.

Menuoptie	Beschrijving
Pagina Menu-instellingen	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totale aantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel van de printer, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding en andere informatie.
Apparaatstatistieken	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Pag. Netwerkinstell.	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals informatie over het TCP/IP-adres. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Configuratiepagina netwerk <X>.	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals informatie over het TCP/IP-adres. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• Dit menu-item is beschikbaar als er meer dan één netwerkoptie is geïnstalleerd.• Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Profielenlijst	Hiermee wordt een lijst van profielen afgedrukt die zijn opgeslagen op deze printer.
NetWare-install.pag.	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met NetWare-specifieke informatie over de netwerkinstellingen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op printers waarop een interne draadloze afdrukservers is geïnstalleerd.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PS-lettertypen	Hiermee drukt u een rapport af in het Engels met alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel voor de printer is ingesteld. Opmerking: Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties. Elk emulatiereport bevat afdrukvoorbeelden en informatie over de beschikbare lettertypen voor elke taal.
Directory afdrukken	Hiermee drukt u een lijst af van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flash-geheugenkaart. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%.• Het optionele flash-geheugen moet correct zijn geïnstalleerd en goed functioneren.

Menuoptie	Beschrijving
Asset Report (Activarapport)	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over kenmerken zoals het serienummer en de modelnaam van de printer. Het rapport bevat tekst en UPC-streepjescodes die naar een kenmerkendatabase kunnen worden gescand.

Menu Network/Ports (Netwerk/poorten)

Actieve ntw.interf.kaart, menu

Menu-item	Beschrijving
Actieve ntw.interf.kaart Automatisch <lijst met beschikbare netwerkkaarten>	Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerkkaart is geïnstalleerd.

Menu's Standaardnetwerk of Netwerk <x>

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • De printer gebruikt in dat geval PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op "Aan". Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • Als de Uit-instelling wordt gebruikt, gebruikt de printer PCL-emulatie als de PCL-SmartSwitch staat ingesteld op "Aan". Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.

Menuoptie	Beschrijving
<p>NPA-modus Uit Automatisch</p>	<p>Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
<p>Netwerkbuffer Automatisch 3K tot <maximaal toegestane grootte></p>	<p>Hiermee stelt u de grootte van de netwerkinvoerbuffer in.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De waarde kan in stappen van 1K worden gewijzigd. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
<p>Mac binair PS Aan Uit Automatisch</p>	<p>Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Als "Uit" is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol. • Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
<p>Standaardnetwerkconfiguratie Rapporten Netwerkaart TCP/IP IPv6 AppleTalk NetWare</p> <p>Configuratie netwerk <x> Rapporten Netwerkaart TCP/IP IPv6 Apple Talk NetWare</p>	<p>Voor beschrijvingen en instellingen van de netwerkinstallatiemenu's, zie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Menu Rapporten (in het menu Netwerk/poorten)" op pagina 90 • "Netwerkaart, menu" op pagina 90 • "TCP/IP, menu" op pagina 90 • "IPv6, menu" op pagina 91 • "AppleTalk, menu" op pagina 92 • "NetWare, menu" op pagina 92

Menu Rapporten (in het menu Netwerk/poorten)

Het menu Rapporten is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten → Standaardnetwerk of Netwerk <x> → Std.netwerkconfiguratie of Net <x> Instell. → Rapporten

Menu-item	Beschrijving
Pagina Afdrukinstellingen Pagina Netware-instellingen afdrukken	Hiermee wordt een rapport afgedrukt met informatie over de huidige netwerkinstellingen Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• De instellingspagina bevat informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres.• Het menu-item NetWare-instellingen wordt alleen weergegeven op modellen met NetWare-ondersteuning en bevat informatie over NetWare-instellingen.

Netwerkkkaart, menu

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten → Menu Netwerk → Netwerkinstellingen → Netwerkkkaart

Menu-item	Beschrijving
Kaartstatus weergeven Aangesloten Verbinding verbroken	Hiermee kunt u bepalen of de netwerkkkaart is aangesloten
Kaartsnelheid weergeven	Hier wordt de snelheid van een actieve netwerkkkaart aangegeven
Netwerkadres UAA LAA	Hiermee kunt u de netwerkadressen bekijken
Time-out taak 0-225 seconden	Hiermee stelt u in na hoeveel seconden een vanaf het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• "90 seconden" is de standaardinstelling.• Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld.• Als u een waarde tussen 1 en 9 kiest, wordt de instelling opgeslagen als 10.
Voorblad Aan Uit	Hiermee kunt u een voorblad afdrukken op de printer Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

TCP/IP, menu

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

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten → Menu Netwerk → Netwerkinstellingen → TCP/IP

Menu-item	Beschrijving
Inschakelen Aan Uit	Activeert TCP/IP Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam weergeven	Hiermee wordt de huidige TCP/IP-hostnaam weergegeven Opmerking: Deze kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
IP-adres	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-adresinformatie weergeven of wijzigen. Opmerking: Als u handmatig het IP-adres wijzigt, worden DHCP inschakelen en Automatisch IP-adres inschakelen op Uit gezet. Tevens worden BOOTP inschakelen en RARP inschakelen ingesteld op Uit op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmasker	Hiermee kunt u de huidige informatie voor het TCP/IP-netmasker weergeven of wijzigen.
Gateway	Hiermee kunt u de huidige TCP/IP-gatewayinformatie weergeven of wijzigen.
DHCP inschakelen Aan Uit	Hiermee wordt de instelling voor het toewijzen van DHCP-adres en -parameters opgegeven Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
RARP inschakelen Aan Uit	Hiermee wordt de instelling voor het toewijzen van het RARP-adres opgegeven Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
BOOTP inschakelen Aan Uit	Hiermee wordt de instelling voor het toewijzen van het BOOTP-adres opgegeven Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Auto IP inschakelen Ja Nee	Hiermee wordt de instelling voor Configuratieloze netwerken opgegeven Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Ja Nee	Hiermee wordt de ingebouwde FTP-server ingeschakeld, waarmee bestanden kunnen worden overgebracht naar de printer Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja Nee	Hiermee wordt de ingebouwde webserver (Embedded Web Server) ingeschakeld. Als deze optie is ingeschakeld, kan de printer op afstand worden bewaakt en beheerd met behulp van een webbrower. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige WINS-serveradres weergeven of wijzigen
DNS-serveradres	Hiermee kunt u het huidige DNS-serveradres weergeven of wijzigen

IPv6, menu

Gebruik de volgende menu-items om de IPv6 (Internet Protocol versie 6)-gegevens te bekijken of in te stellen.

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

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten → Menu Netwerk → Netwerkinstellingen → IPv6

Menu-item	Beschrijving
IPv6 inschakelen Aan Uit	Hiermee schakelt u IPv6 op de printer in. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Automatische configuratie Aan Uit	Hiermee stelt u in of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam weergeven Adres weergeven Routeradres weergeven	Hiermee kunt u de huidige instelling bekijken Opmerking: deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Schakel DHCPv6 in Aan Uit	Hiermee schakelt u DHCPv6 op de printer in. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

AppleTalk, menu

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten → Menu Netwerk → Netwerkinstellingen → AppleTalk

Menu-item	Beschrijving
Inschakelen Aan Uit	Hiermee wordt de AppleTalk-ondersteuning in- of uitgeschakeld. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Naam weergeven	Hiermee wordt de toegewezen AppleTalk-naam weergegeven. Opmerking: De naam kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Hiermee wordt het toegewezen AppleTalk-adres weergegeven. Opmerking: Het adres kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Zone instellen <lijst met zones beschikbaar op het netwerk>	Hiermee wordt een lijst met AppleTalk-zones weergegeven die op het netwerk beschikbaar zijn. Opmerking: De standaardinstelling is de standaardzone voor het netwerk. Als geen standaardzone beschikbaar is, wordt de zone die is gemarkeerd met een * gebruikt als standaard.

NetWare, menu

Dit menu is beschikbaar via het menu Netwerk/poorten:

Netwerk/poorten → Menu Netwerk → Netwerkinstellingen → NetWare

Menu-item	Beschrijving
Inschakelen Ja Nee	Hiermee schakelt u de NetWare-ondersteuning in of uit. Opmerking: No (Nee) is de standaardinstelling.
Aanmeldingsnaam weergeven	Hiermee geeft u de toegewezen NetWare-aanmeldingsnaam weer. Opmerking: Deze kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Afdrukmodus	Hiermee geeft u de toegewezen NetWare-afdrukmodus weer. Opmerking: Deze kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Netwerknummer	Hiermee geeft u het toegewezen NetWare-netwerknummer weer. Opmerking: Deze kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
SAP-kaders selecteren Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Type II Ethernet SNAP	Hiermee schakelt u de frametype-instelling voor Ethernet in Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling voor alle menu-items. • Waarden voor elk van de Ethernet-frametypen zijn Aan en Uit.
Packet Burst Ja Nee	Hiermee wordt het netwerkverkeer beperkt door de overdracht en ontvangstbevestiging van meerdere gegevenspakketten van en naar de NetWare-server toe te staan. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
NSQ/GSQ-modus Ja Nee	Hiermee geeft u de waarde voor de NSQ/GSQ-modus op Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

USB, menu

Menu-item	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • Wanneer de instelling "Uit" is, gebruikt de printer PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op "Aan". Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.

Menu-item	Beschrijving
<p>PS SmartSwitch</p> <p>Aan Uit</p>	<p>Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • Wanneer de instelling "Uit" is, gebruikt de printer PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Aan". Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
<p>NPA-modus</p> <p>Aan Uit Auto</p>	<p>Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt, wordt de printer opnieuw opgestart.
<p>USB-buffer</p> <p>Uitgeschakeld Auto 3K tot <maximaal toegestane grootte></p>	<p>Hiermee stelt u de grootte van de USB-invoerbuffer in.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto is de standaardinstelling. • Met de instelling 'Uitgeschakeld' schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat. • De instelling van de grootte van de USB-buffer kan in stappen van 1K worden aangepast. • De maximumgrootte die is toegestaan, hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de parallele en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt, wordt de printer opnieuw opgestart.
<p>Mac binair PS</p> <p>Aan Uit Auto</p>	<p>Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto is de standaardinstelling. • Als "Uit" is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol. • Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.

Menu-item	Beschrijving
ENA-adres <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Hiermee stelt u het netwerkadres in voor een externe afdrukservers die via een USB-kabel op de printer is aangesloten. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.
ENA-netmasker <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Hiermee stelt u de netmaskerinformatie in voor een externe afdrukservers die via een USB-kabel op de printer is aangesloten. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.
ENA-gateway <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Hiermee stelt u de gateway-informatie in voor een externe afdrukservers die via een USB-kabel op de printer is aangesloten. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.

Parallel, menu

Menu-item	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • De printer gebruikt in dat geval PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven. • PCL SmartSwitch wordt alleen weergegeven als het PostScript-niveau niet nul is.
PS SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • Als de Uit-instelling wordt gebruikt, gebruikt de printer PCL-emulatie als de PCL-SmartSwitch staat ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven. • PS SmartSwitch wordt alleen weergegeven als het PostScript-niveau niet nul is.

Menu-item	Beschrijving
<p>NPA-modus</p> <p>Aan Uit Auto</p>	<p>Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
<p>Parallelbuffer</p> <p>Uitgeschakeld Auto 3K tot <maximaal toegestane grootte></p>	<p>Hiermee stelt u de grootte van de parallelle invoerbuffer in.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto is de standaardinstelling. • Met de instelling 'Uitgeschakeld' schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat. • De instelling van de grootte van de parallelle buffer kan in stappen van 1k worden aangepast. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het maximale bereik van de parallelle buffer wilt vergroten, kunt u de grootte van de USB- en netwerkbuffer uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menuselectie wordt bijgewerkt.
<p>Stat Uitgebreid</p> <p>Uit Aan</p>	<p>Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via de parallelle interface in.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als "Uit" is ingesteld, wordt onderhandeling op de parallelle poort uitgeschakeld.
<p>Protocol</p> <p>Standaard Fastbytes</p>	<p>Hiermee stelt u een protocol in voor de parallelle poort.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Fastbytes" is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallelle poorten en is de aanbevolen instelling. • De standaardinstelling probeert communicatieproblemen m.b.t. de parallelle poort op te lossen.

Menu-item	Beschrijving
Honor Init (INIT honoreren) Aan Uit	<p>Hiermee stelt u vast of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-sigitaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-sigitaal telkens opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallele modus 2 Aan Uit	<p>Hiermee bepaalt u hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.</p> <p>Opmerking: Aan is de standaardinstelling.</p>
Mac binair PS Aan Uit Auto	<p>Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto is de standaardinstelling. • Als "Uit" is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol. • Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
Parallel met ENA ENA-adres ENA-netmasker ENA-gateway	<ul style="list-style-type: none"> • Met ENA-adres stelt u het netwerkadres in voor een externe afdrukserv die via een USB-kabel op de printer is aangesloten • Met ENA-netmasker stelt u de netmaskerinformatie in voor een externe afdrukserv die via een USB-kabel op de printer is aangesloten • Met ENA-gateway stelt u de netmaskerinformatie in voor een externe afdrukserv die via een USB-kabel op de printer is aangesloten <p>Opmerking: Parallel met ENA is alleen beschikbaar als de printer via de parallelle poort is aangesloten op een externe afdrukserv</p>

Menu Instellingen SMTP

In het volgende menu kunt u de SMTP-server configureren.

Menu-item	Beschrijving
Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gatewaypoort Secundaire SMTP-gateway Secundaire SMTP-gatewaypoort	<p>Hiermee kunt u de gegevens voor de SMTP-server en -poort opgeven</p> <p>Opmerking: 25 is de standaardinstelling voor elk item in het menu SMTP-gatewaypoort.</p>
SMTP-timeout 5-30	<p>Hiermee kunt u het aantal seconden opgeven waarna de server een poging de e-mail te verzenden beëindigt.</p> <p>Opmerking: "30 seconden" is de standaardinstelling.</p>
Antwoordadres	<p>Hiermee geeft u de servergegevens op. Dit is een vereist item.</p> <p>Opmerking: Het berichtvak mag maximaal 512 tekens bevatten.</p>

Menu-item	Beschrijving
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	Hiermee wordt de printer ingesteld op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld is de standaardinstelling voor SSL gebruiken. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen Normaal (eenvoudig) CRAM MD5 Digest MD5 NTLM Kerberos 5	Hiermee kunt u opgeven welk type verificatie voor de gebruiker is vereist om te kunnen scannen naar e-mail. Opmerking: "Geen" is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen Referenties voor apparaat gebruiken Door de gebruiker geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord apparaat Kerberos 5-realm NTLM-domein	Hiermee geeft u de servergegevens op. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De berichtvakken mogen maximaal 512 tekens bevatten. • Door het apparaat geïnitieerde e-mail en Door de gebruiker geïnitieerde e-mail zijn standaard ingesteld op Geen.

Security (Beveiliging), menu

Menu Overige

Menu-item	Beschrijving
<p>Aanmeldingen via bedieningspaneel</p> <ul style="list-style-type: none">Mislukte aanmeldingenTijdsbestek voor mislukte pogingenVergrendelingstijdTime-out voor aanmelding	<p>Beperkt het tijdsbestek voor, en het aantal, mislukte aanmeldingspogingen via het bedieningspaneel van de printer voordat het apparaat voor <i>alle</i> gebruikers wordt vergrendeld.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none">“Mislukte aanmeldingen” geeft aan hoeveel mislukte aanmeldingspogingen zijn toegestaan voordat het apparaat voor gebruikers wordt vergrendeld. Het aantal kan variëren van 1–50. Standaard zijn drie pogingen toegestaan.“Tijdsbestek voor mislukte pogingen” geeft het tijdsbestek aan waarin mislukte aanmeldingspogingen mogen worden gedaan voordat het apparaat voor gebruikers wordt vergrendeld. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 60 minuten. 5 minuten is de standaardinstelling.“Vergrendelingstijd” geeft aan hoe lang het apparaat voor gebruikers vergrendeld zal zijn nadat het ingestelde maximumaantal mislukte aanmeldingspogingen is overschreden. Het instelbereik ligt tussen de 0 en 60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. 0 geeft aan dat geen vergrendelingstijd wordt gebruikt op de printer.“Time-out voor aanmelding” geeft aan hoe lang de printer inactief blijft in het beginscherm voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 900 seconden. 300 seconden is de standaardinstelling.
<p>Aanmeldingen op afstand</p> <ul style="list-style-type: none">Mislukte aanmeldingenTijdsbestek voor mislukte pogingenVergrendelingstijdTime-out voor aanmelding	<p>Beperkt het tijdsbestek voor, en het aantal, mislukte aanmeldingspogingen via een computer voordat het apparaat voor <i>alle</i> externe gebruikers wordt vergrendeld.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none">“Mislukte aanmeldingen” geeft aan hoeveel mislukte aanmeldingspogingen zijn toegestaan voordat het apparaat voor gebruikers wordt vergrendeld. Het aantal kan variëren van 1–50. Standaard zijn drie pogingen toegestaan.“Tijdsbestek voor mislukte pogingen” geeft het tijdsbestek aan waarin mislukte aanmeldingspogingen mogen worden gedaan voordat het apparaat voor gebruikers wordt vergrendeld. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 60 minuten. 5 minuten is de standaardinstelling.“Vergrendelingstijd” geeft aan hoe lang het apparaat voor een gebruiker vergrendeld zal zijn nadat het ingestelde maximumaantal mislukte aanmeldingspogingen is overschreden. Het instelbereik ligt tussen de 0 en 60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. 0 geeft aan dat geen vergrendelingstijd wordt gebruikt op de printer.“Time-out voor aanmelding” geeft aan hoe lang de externe interface inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 900 seconden. 300 seconden is de standaardinstelling.

Menu Vertrouwelijke taken afdrukken

Menu-item	Beschrijving
Max. ongeldige PIN Uit 2-10	Hiermee beperkt u het aantal keren dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Wanneer de limiet is bereikt, worden de taken voor de desbetreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Hiermee beperkt u de duur dat een beveiligde taak in de printer blijft staan voordat de taak wordt verwijderd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Als de instelling Vervaltijd taak wordt gewijzigd wanneer er zich vertrouwelijke taken in het RAM-geheugen van de printer bevinden, wordt de vervaltijd voor die afdruktaken niet ingesteld op de nieuwe standaardwaarde. • Als de printer wordt uitgeschakeld, worden alle vertrouwelijke taken in het RAM-geheugen van de printer verwijderd.

Menu Controlelog voor beveiling

Menu-item	Beschrijving
Log exporteren	Hiermee kan een bevoegde gebruiker het beveiligingslog exporteren Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Als u het log wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, moet een flashstation op de printer zijn aangesloten. • Vanaf de Embedded Web Server kunt u het log downloaden naar een computer.
Log verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Geeft aan of controlerapporten van afdruktaken worden verwijderd Opmerking: Nu verwijderen is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0-23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0-7	<p>Hiermee wordt opgegeven of en hoe de controlelogs van afdruktaken worden gemaakt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Met Controle inschakelen wordt bepaald of de printer gebeurtenissen registreert in het veilige controlelog en in het externe systeemlog. • Met extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of de printer geregistreerde gebeurtenissen verzendt naar een externe server. • Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke voorzieningswaarde de printer gebruikt wanneer gebeurtenissen worden verzonden naar de server met het externe systeemlog. • Met Ernst van te loggen gebeurtenissen wordt aangegeven hoe kritiek de geregistreerde gebeurtenis is. Wanneer dit log is geactiveerd, wordt elke gebeurtenis met een ernstswaarde gelijk aan of lager dan de ingestelde waarde geregistreerd. <ul style="list-style-type: none"> 0 is noodgeval 1 is alarm 2 is kritiek 3 is fout 4 is waarschuwing 5 is melding 6 is informatief 7 is foutopsporing <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ja is de standaardinstelling voor Controle inschakelen. • Nee is de standaardinstelling voor Extern systeemlog inschakelen. Als Controle inschakelen is ingesteld op Nee, worden geen records verzonden naar het externe systeemlog, zelfs niet wanneer Extern systeemlog inschakelen is ingesteld op Ja. • 4 - Beveiliging is de standaardinstelling voor Externe systeemlogvoorziening. • 4 is de standaardinstelling voor Ernst van te loggen gebeurtenissen.

Menu Datum/tijd instellen

Menu-item	Beschrijving
Datum/tijd weergeven	<p>Hiermee kunt u de huidige datum- en tijdstellingen voor de printer weergeven. De notatie voor de datum en tijd is: JJJJ-MM-DD UU:MM:</p> <ul style="list-style-type: none"> JJJJ is een viercijferig jaar MM is een tweecijferige maand DD is een tweecijferige datum UU is een tweecijferig uur MM is een tweecijferige minuut
Set Date/Time (Datum/tijd instellen)	<p>Hiermee kunt u de datum en tijd invoeren</p> <p>Opmerking: De datum/tijd is ingesteld als JJJJ-MM-DD HH:MM.</p>

Menu-item	Beschrijving
Tijdzone <lijst met tijdzones>	Hiermee kunt u de tijdzone selecteren Opmerking: GMT is de standaardinstelling.
Zomertijd gebruiken Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat de toepasselijke begin- en eindtijd van de zomertijd worden gebruikt overeenkomstig de tijdzone-instelling van de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
NTP inschakelen Aan Uit	Schakelt het netwerkprotocol in, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Settings (Instellingen), menu

Menu Algemene instellingen

Menu-item	Beschrijving
Taal op display English Français Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Russisch Polski Magyar Turkçe Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	Hiermee wordt de taal van de tekst op het display ingesteld. Opmerking: Niet alle talen zijn voor alle printers beschikbaar.

Menu-item	Beschrijving
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Beperkt het gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmetaal tot een minimum. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. Met Uit worden op de printer de oorspronkelijke fabrieksinstellingen opnieuw ingesteld. • De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. De prestatie kan hierdoor worden beïnvloed, maar de afdrukkwaliteit niet. • Met Papier beperkt u de hoeveelheid papier en speciaal afdrukmetaal dat voor een afdruktaak vereist is, tot een minimum doordat afdrucken op beide zijden van het papier worden gemaakt. De prestatie kan hierdoor worden beïnvloed, maar de afdrukkwaliteit niet. • Met de instelling Energie/papier wordt het gebruik van stroom en papier en speciaal afdrukmetaal tot een minimum beperkt.
Stille modus Uit Aan	Reduceert de hoeveelheid geluid die door de printer wordt voortgebracht. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Met Aan configureert u de printer zodanig dat deze zo weinig mogelijk geluid produceert.
Beginconfiguratie uitvoeren Ja Nee	Geeft de printer de opdracht om de installatiewizard uit te voeren. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Ja is de standaardinstelling. • Nadat u de installatiewizard voltooit door in het scherm voor de landslectie op Gereed te klikken, wordt Nee standaard ingesteld.
Papierformaten VS Metrisch	Hiermee stelt u het papierformaat in op Amerikaanse standaardformaten die ook in andere landen worden gebruikt of op metrische formaten Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • VS is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt, verandert ook de instelling Maateenheden in het menu Universal-instelling en de standaardwaarde voor elke papierbron (lade of invoer) in het menu Papierformaat/-soort.
Alarmen Cartridge-alarm Uit Eén keer	Hiermee wordt een alarm ingesteld dat klinkt wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling voor Cartridge-alarm. "Uit" betekent dat er geen alarm klinkt. Op het display wordt Cartridge bijna leeg weergegeven. • De printer geeft drie korte alarmsignalen af. 88 Cartridge is leeg wordt weergegeven op het display.

Menu-item	Beschrijving
Time-outs Spaarstand 1-240 min.	Hiermee stelt u in hoeveel minuten de printer wacht nadat een afdruktaak is afgedrukt voordat de spaarstand van de printer wordt ingeschakeld. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De standaardinstelling is 30 minuten. • Met lagere instellingen bespaart u energie, maar de opwarmtijd duurt langer. • Selecteer de laagste instelling als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting en u merkt dat de verlichting flikkeringen vertoont. • Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd.
Time-outs Time-out scherm 15-300 sec.	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht alvorens het printerdisplay terugkeert naar de werkstand Gereed . Opmerking: "30 seconden" is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1-255 sec.	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "90 seconden" is de standaardinstelling. • Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15-65535 sec.	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "40 seconden" is de standaardinstelling. • "Wachttime-out" is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL- of PPDS-emulatie wordt gebruikt.
Afdrukherstel Automatisch doorgaan Uitgeschakeld 5-255 sec	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan als bepaalde offlinesituaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerking: "Uitgeschakeld" is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Auto	Hiermee geeft u op of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. • Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.

Menu-item	Beschrijving
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Hiermee drukt de printer een pagina af die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. Met de instelling "Uit" wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken. • Met de instelling "Aan" verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.
Fabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	Hiermee zet u de printerinstellingen terug naar de standaard fabrieks-waarden. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. Als "Niet herstellen" is ingesteld, blijven de gebruikersinstellingen van kracht. • Als "Nu herstellen" is ingesteld, worden alle printerinstellingen terug naar de standaard fabriekswaarden gezet, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Downloads die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen worden niet verwijderd.
Aangepast bericht voor startpagina Uit IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Zero Configuration-naam Aangepast tekst 1	Hiermee stelt u een vooraf geconfigureerd of aangepast bericht in dat op het display naast Gereed moet worden weergegeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • IP-adres en Hostnaam zijn vooraf geconfigureerde berichten. • Contactpersoon, Locatie, Naam configuratieloze verbinding en Aangepaste tekst 1 zijn berichten die door een systeembeheerder kunnen worden aangepast.

Menu Instellingen

Menu-item	Beschrijving
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie	Hiermee wordt de standaardprintertaal ingesteld. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpretter voor het verwerken van afdruktaken. PostScript-emulatie gebruikt een PS-interpretter voor het verwerken van afdruktaken. • De standaardinstelling voor printertaal is PCL. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat softwareprogramma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.

Menu-item	Beschrijving
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Hiermee stelt u het logische en fysieke afdrukbare gebied in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu verschijnt niet als Rand tot rand is ingeschakeld in het menu Instellingen van de printer. • "Normaal" is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling "Normaal", dan snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Als de instelling "Hele pagina" is ingeschakeld, kunt u de afbeelding verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling "Normaal", maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling "Normaal". • De instelling Hele pagina is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpretter. Deze instelling is niet van invloed op pagina's die worden afgedrukt met een PCL XL- of PostScript-interpretter.
Downloadbestemming RAM Flash	Hiermee stelt u de opslaglocatie van geladen bronnen in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "RAM" is de standaardinstelling. • Als u downloads opslaat in het flashgeheugen, worden ze permanent opgeslagen. Downloads blijven in het flashgeheugen, zelfs als de printer wordt uitgeschakeld. • Bronnen die in het RAM worden opgeslagen, zijn tijdelijk opgeslagen. • Dit menu wordt alleen weergegeven als een optioneel flashgeheugen is geïnstalleerd.
Bronnen opslaan Aan Uit	Hiermee stelt u in wat de printer moet doen met geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM, als de printer een taak krijgt die meer geheugen vereist dan er beschikbaar is. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. Als "Uit" is ingesteld, worden de geladen bronnen in de printer bewaard tot het geheugen nodig is voor andere taken. Geladen bronnen worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als "Aan" is ingesteld, blijven geladen bronnen bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven. Downloads worden niet verwijderd.
Volgorde bij alles afdrukken Op alfabet Nieuwste eerst Oudste eerst	Geeft de volgorde aan waarin vertrouwelijke taken en wachttaken wordt afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Op alfabet is de standaardinstelling. • Afdruktaken worden altijd afgedrukt in alfabetische volgorde op het bedieningspaneel van de printer.

Menu Afwerking

Menu-item	Beschrijving
Zijden (Duplex) 2-zijdig 1-zijdig	<p>Hiermee bepaalt u of dubbelzijdig afdrukken is ingesteld als de standaardinstelling voor alle afdruktaken.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "1-zijdig" is de standaardinstelling. • Voor Windows-gebruikers: als u vanuit het programma 2-zijdig afdrukken wilt instellen, klikt u op File (Bestand) → Print (Afdrukken) en klikt u op Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties) of Setup (Instellen). Voor Macintosh-gebruikers: selecteer File (Archief) > Print (Druk af) en pas de instellingen aan in het dialoogvenster voor afdrukken en de pop-up menu's.
Duplex inbinden Lange zijde Korte zijde	<p>Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina in relatie tot de voorzijde van de pagina.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lange zijde is de standaardinstelling. • Met de instelling voor lange zijde worden staande pagina's aan de linkerzijde en liggende pagina's aan de bovenzijde ingebonden. • Met de instelling voor korte zijde worden staande pagina's aan de bovenzijde en liggende pagina's aan de linkerzijde ingebonden.
exemplaren 1-999	<p>Hiermee geeft u een standaard aantal exemplaren op voor elke afdruktaak.</p> <p>Opmerking: "1" is de standaardinstelling.</p>
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	<p>Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd.</p> <p>Opmerking: "Niet afdrukken" is de standaardinstelling.</p>
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)	<p>Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. De pagina's worden niet gesorteerd. • Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden. • Beide instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven met de menuoptie voor exemplaren.

Menu-item	Beschrijving
Scheidingsvellen Geen Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Geen" is de standaardinstelling. • Met "Tussen exemplaren" voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdraktaak als sorteren staat ingesteld op "Aan". Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's (na alle pagina's 1, alle pagina's 2, enzovoort). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met "Tussen pagina's" voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdraktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheidingspagina Lade <x> Universeellader	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om Universeellader als menu-instelling weer te geven.
N per vel (pagina's-zijde) Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 60 per vel	Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden moeten worden afgedrukt op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
N per vel (stand) Horizontaal Omgekeerd horizontaal Omgekeerd verticaal Verticaal	Hiermee geeft u de positie op van afbeeldingen met meerdere pagina's als u N per vel (pagina's-zijden) gebruikt Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Horizontaal" is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).
Afdrukstand Auto Liggend Staand	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend. • Voor Liggend wordt de lange zijde gebruikt. • Voor Staand wordt de korte zijde gebruikt.
N per vel (rand) Geen Effen	De printer drukt een rand af rond elk paginabeeld wanneer u N per vel (rand) gebruikt. Opmerking: "Geen" is de standaardinstelling.

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.
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-verbet. 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 vanuit het programma fijne lijnen wilt verbeteren: voor Windows-gebruikers: klik op Bestand → Afdrukken en klik op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen en wijzigt u de instellingen vanaf het tabblad Afdrukkwaliteit; voor Macintosh-gebruikers: selecteer Archief > Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster voor afdrukken en de pop-up menu's. • Als u Fine Lines-verbet. wilt instellen via de Embedded Web Server, dient u het IP-adres van de netwerkprinter in een browservenster te typen. Vervolgens klikt u in Afdrukinstellingen op het menu Kwaliteit.
Grijscorrectie Auto Uit	Past automatisch de contrastverbetering aan die is toegepast op de beelden Opmerking: Auto is de standaardinstelling.
Pixelversterking Uit Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Hiermee worden meer pixels mogelijk om scherpe afdrukken in clusters te maken, afbeeldingen horizontaal of verticaal te verbeteren of lettertypen te verbeteren Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Helderheid -6-6	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. U kunt toner besparen door lichtere afdrukken te maken. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
Contrast 0-5	Contrast van de afgedrukte objecten aanpassen Opmerking: 0 is de standaardinstelling.

Extra, menu

Menu-item	Beschrijving
Flash formatteren Ja Nee	<p>Hiermee formateert u het flashgeheugen. Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u kunt toevoegen door een optionele flashgeheugenkaart in de printer te installeren.</p> <p>Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende optionele flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd. De flashgeheugenkaart mag niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven en mag niet defect zijn. • Als u "Nee" selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. • Als u "Ja" selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd.
Flash defragmenteren Nee Ja	<p>Hiermee maakt u het flashgeheugen gereed voor ontvangst van nieuwe gegevens. Dit gebeurt middels het terughalen van verloren opslagruimte.</p> <p>Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt gedefragmenteerd.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende optionele flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd. De flashgeheugenkaart mag niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven en mag niet defect zijn. • Als u "Nee" selecteert, wordt het verzoek om het flashgeheugen te defragmenteren geannuleerd. • Als u "Ja" selecteert, wordt het flashgeheugen opnieuw geformatteerd nadat alle geladen bronnen in het flashgeheugen zijn overgebracht naar het printergeheugen. Nadat het flashgeheugen is geformatteerd, worden de laadbare bronnen opnieuw in het flashgeheugen geladen.
Hex Trace Inschakelen	<p>Hiermee kunt u de oorzaak van een afdrukprobleem opsporen.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als "Inschakelen" is geselecteerd, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd. • Als u Hex Trace wilt verlaten, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Geschatte dekking Uit Aan	<p>Hiermee wordt een schatting gegeven van het dekkingspercentage voor zwart op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een scheidingsvel.</p> <p>Opmerking: Uit is de standaardinstelling.</p>

Menu XPS

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

Menu PDF

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

Menu PostScript

Menu-item	Beschrijving
PS-fout afdr Aan Uit	Hiermee wordt een pagina afgedrukt die de PostScript-fout bevat. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Vrk-lettertype Intern Flash	Hiermee bepaalt u waar de printer begint met het zoeken naar het gewenste lettertype. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• "Intern" is de standaardinstelling.• Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende, geformatteerde optionele flash-geheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.• De optionele flashgeheugenkaart mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord.• De buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100%.

Menu PCL Emul

Menu-item	Beschrijving
Lettertypebron Intern Schijf Flash Alles	Hiermee geeft u aan welke set met lettertypen beschikbaar zijn Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Intern" is de standaardinstelling. De standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, wordt hiermee weergegeven. • Downloaden wordt alleen weergegeven als er gedownloade lettertypen aanwezig zijn. Met deze instelling worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Flash wordt alleen weergegeven als er een optionele flashgeheugenkaart met lettertypen is geïnstalleerd. • Een optionele flashgeheugenkaart moet op juiste wijze worden geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • Met de instelling "Alle(s)" worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam <lijst met lettertypen>	Hiermee kunt u de instelling in een keuzelijst bekijken of wijzigen.
Symbolenset <lijst met symbolensets>	Hiermee kunt u de instelling in een keuzelijst bekijken of wijzigen.
Instellingen menu PCL-emulatie Puntgrootte 1,00-1008,00	Hiermee wijzigt u de puntgrootte van schaalbare typografische lettertypen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "12" is de standaardinstelling. • Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. • Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.
Instellingen menu PCL-emulatie Pitch 0,08-100	Hiermee stelt u de lettertypepitch in voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd). Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "10" is de standaardinstelling. • Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi). • Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi. • Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.

Menu-item	Beschrijving
Instellingen menu PCL-emulatie Afdrukstand Staan Liggend	Hiermee stelt u de afdrukstand in van tekst en afbeeldingen op de pagina. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Staan" is de standaardinstelling. • Met "Staan" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af. • Met "Liggend" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Instellingen menu PCL-emulatie Regels per pagina 1-255	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 60 is de standaardinstelling in de Verenigde Staten en 64 is de internationale standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het gewenste papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instellingen menu PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm	Hiermee stelt u de printer in op A4-papierformaat. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm is de standaardinstelling. • Met de instelling van 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
Instellingen menu PCL-emulatie Auto CR after LF (Automatisch HR na NR) Aan Uit	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Instellingen menu PCL-emulatie Automatisch NR na HR Aan Uit	Hiermee geeft u aan of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
<p>Lade-nr wijzigen</p> <p>Waarde U-lader Uit Geen 0-199</p> <p>Waarde lade <x> Uit Geen 0-199</p> <p>Waarde handm. invoer Uit Geen 0-199</p> <p>Waarde hand-env Uit Geen 0-199</p>	<p>Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • "Geen" is niet beschikbaar als selectie. Deze instelling wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5-interpretor wordt geselecteerd. • Als "Geen" de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer genegeerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegevoegd.
<p>Lade-nr wijzigen</p> <p>Fabr. instelling</p> <p>Standaardinstelling voor universeellader = 8 Standaardinstelling voor lade 1 = 1 Standaardinstelling voor lade 2 = 4 Standaardinstelling voor lade 3 = 5 Standaardinstelling voor lade 4 = 20 Standaardinstelling voor lade 5 = 21 Standaardinstelling voor enveloppen = 6 Standaardinstelling voor handmatig papier = 2 Standaardinstelling voor handmatige envelop = 3</p>	<p>Hiermee kunt u de standaardinstellingen bekijken die zijn toegewezen aan elke lade of lader.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De printer ondersteunt één standaardlade voor 250 vel en kan slechts één optionele lade bevatten (lade voor 250 of 550 vel). Daarom zijn alleen de waarden Lade 1 en Lade 2 van toepassing op uw printer • De standaardinstellingen worden ook weergegeven als de bron niet is geïnstalleerd.
<p>Lade-nr wijzigen</p> <p>Std.instell. herstellen</p> <p>Ja Nee</p>	<p>Hiermee worden alle invoerlade-instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.</p>

Menu HTML

Menu-item	Beschrijving
Lettertypenaam Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery

Hiermee stelt u het standaardlettertype voor HTML-documenten in.
Opmerking: Het Times-lettertype wordt gebruikt in HTML-documenten waarin geen lettertype wordt opgegeven.

Menu-item	Beschrijving
Lettertypegrootte 1–255 pt	Hiermee stelt u de standaardlettertypegrootte voor HTML-documenten in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 12 pt is de standaardinstelling. • De lettertypegrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.
Schalen 1–400%	Hiermee stelt u het standaardlettertype voor HTML-documenten in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 100% is de standaardinstelling. • De instelling voor schalen kan in stappen van 1% worden aangepast.
Afdrukstand Staand Liggend	Hiermee stelt u de afdrukstand voor HTML-documenten in. Opmerking: "Staand" is de standaardinstelling.
Margegrootte 8–255 mm	Hiermee stelt u de paginamarge voor HTML-documenten in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 19 mm is de standaardinstelling. • De margegrootte kan in stappen van 1 mm worden aangepast.

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

Menu Afbeelding

Menu-item	Beschrijving
Autom. aanpassen Aan Uit	Hiermee selecteert u de optimale waarden voor papierformaat, schaling en afdrukstand. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> "Aan" is de standaardinstelling. Als "Aan" is ingesteld, worden de instellingen voor schaling en afdrukstand voor sommige afbeeldingen genegeerd.
Inverteren Aan Uit	Hiermee keert u tweekleurige zwart-witafbeeldingen om. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> "Uit" is de standaardinstelling. De lettertypegrootte kan in stappen van 1 worden aangepast. Deze instelling geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Schaling Linkerbvnhoeke verank. Meest gelijkend Midden verankeren Hgte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen breedte	Hiermee schaalte u de afbeelding zodat deze past op het geselecteerde papierformaat. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> "Meest gelijkend" is de standaardinstelling. Als "Autom. aanpassen" is ingesteld op "Aan", wordt "Schaling" automatisch ingesteld op "Meest gelijkend".
Afdrukstand Staand Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	Hiermee stelt u de afdrukstand van een afbeelding in. Opmerking: "Staand" is de standaardinstelling.

Printerberichten

Als **Handmatige invoer** wordt weergegeven op de display, verwijst dit naar de universeellader.

Lijst met statusberichten en foutmeldingen

Menuwijzigingen worden geactiveerd

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bezig

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bezig...

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bezig met kalibreren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Annuleren niet beschikbaar

Wacht tot het bericht is verdwenen.



Annuleren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Cartridge bijna leeg

De tonercartridge is bijna leeg.



Probeer een van de volgende opties:

- Verwijder de tonercartridge, schud deze heen en weer en installeer deze vervolgens opnieuw. Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder de tonercartridge en installeer vervolgens een nieuw exemplaar. Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Cartridge bijna leeg


Het toneralarm wordt geactiveerd wanneer een tonercartridge bijna leeg is.

Probeer een van de volgende opties:




- Verwijder de tonercartridge, schud deze heen en weer en installeer deze vervolgens opnieuw. Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder de tonercartridge en installeer vervolgens een nieuw exemplaar. Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Levensduur cartridge overschreden

De tonercartridge is leeg.

- 1 Verwijder de gebruikte tonercartridge en installeer vervolgens een nieuw exemplaar.
- 2 Druk op  om het bericht te wissen.

Wijzig <bron> in <x>

- Druk op de pijl omlaag totdat  **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  als het papier is gewijzigd.
- Druk op de pijl omlaag totdat  **Huidige gebruiken** wordt weergegeven. Druk vervolgens op de pijl omlaag om een afdruk te maken op het papier dat zich momenteel in de printer bevindt.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Selecteer **Laten zien** voor meer informatie.

Takenloggegevens worden gewist

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Sluit voorklep

Sluit de voorklep van de printer.

Flash defragmenteren NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Schakel de printer niet uit zolang dit bericht op het display wordt weergegeven.

Verwijderen voltooid

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Verwijderen mislukt

Uw poging om een bestand te verwijderen is mislukt.

- 1 Wacht tot het bericht is verdwenen.
- 2 Probeer het bestand opnieuw te verwijderen.

Verwijder wachttaken

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Menu's worden uitgeschakeld

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Opmerking: Zolang de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen de printerinstellingen niet via het bedieningspaneel van de printer worden gewijzigd.

NIET AANRAKEN Flashgegevens lezen NIET UITZETTEN

Als onderdeel van dit bericht wordt een balk op één regel van de display weergegeven, waarmee het percentage van de voltooide verwerkingsduur wordt aangegeven.

Wacht tot het bericht is verdwenen. Het bericht wordt weergegeven tot alle code is ontvangen en de verwerking is voltooid.

Let op—Kans op beschadiging: Als de printer via een USB-kabel is aangesloten op een computer, moet u het bedieningspaneel van de printer niet aanraken terwijl dit bericht op de display wordt weergegeven. Schakel de printer niet uit zolang dit bericht wordt weergegeven.

Menu's worden ingeschakeld

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Buffer wordt gewist

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Flash formatteren NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit wanneer deze bezig is met het formatteren van het flashgeheugen.

Hex Trace

De printer staat in de werkstand Hex Trace.

Hex Trace Gereed

De printer bevindt zich in de modus **Gereed** en Hex Trace is actief. U kunt Hex Trace gebruiken om problemen met de printer op te lossen.

Ongeldige enginecode

U dient een geldige enginecode in de printer te laden.

Opmerking: U kunt de enginecode laden wanneer dit bericht wordt weergegeven.

Ongeldige netwerkcode

U dient een geldige netwerkcode in de interne afdrukserver te laden. De interne afdrukserver is een in de printer geïnstalleerde hardwareoptie.

Opmerking: U kunt de netwerkcode laden wanneer dit bericht wordt weergegeven.

Vul handm. invoer met <x>

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Vul de universeellader met de opgegeven papiersoort.
- Annuleer de huidige taak.

Vul <bron> met <x>

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van de juiste soort en het juiste formaat in de lade of een andere bron.
- Annuleer de huidige taak.

Maintenance (Onderhoud)

Gebruik de onderhoudskit om onderdelen te vervangen en stel de onderhoudsteller zo nodig opnieuw in.

Zie "Supplies bestellen" op pagina 134 voor meer informatie over het aankopen van supplies.

Menu-toegang geblokk. door systeembeheerder


De printermenu's zijn niet toegankelijk omdat uw systeembeheerder de menu's heeft uitgeschakeld. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Menu's zijn uitgeschakeld

De printermenu's zijn uitgeschakeld. U kunt de printerinstellingen niet wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Neem contact op met uw systeembeheerder voor ondersteuning.

Opmerking: Hoewel de menu's zijn uitgeschakeld, is het nog steeds mogelijk om afdruktaken te annuleren, een vertrouwelijke afdruktaak of een taak in de wachtrij uit te voeren.

Moet in werkstand Gereed staan voordat u menu's kunt gebruiken

De printermenu's zijn momenteel niet beschikbaar omdat niet het bericht **Gereed** wordt weergegeven op het bedieningspaneel van de printer. Wacht tot de activiteiten van de printer zijn voltooid. Als **Gereed** wordt weergegeven, drukt u op .

Smal afdruk materiaal ingeschakeld

Smal afdruk materiaal is ingeschakeld vanuit het menu Hardware uitschakelen in het menu Configuratie. De printer negeert iedere sensor voor smal afdruk materiaal.

Wis het bericht door smal afdruk materiaal uit te schakelen vanuit het menu Hardware uitschakelen. Neem zo nodig contact op met uw systeembeheerder voor ondersteuning.

Netwerk/Netwerk <x>/Netwerk <x>, <y>

De printer is verbonden met het netwerk, dus is de netwerkinterface de actieve communicatieverbinding.

- **Netwerk** geeft aan dat de printer gebruik maakt van de standaardnetwerkpoort die op de printersysteemkaart is geïnstalleerd.
- **Netwerk <x>** geeft aan dat er een interne afdrukserver in de printer is geïnstalleerd of dat de printer is verbonden met een externe afdrukserver.
- **Netwerk <x>, <y>** geeft aan dat een netwerkinterface de actieve communicatieverbinding is, waarbij <x>, <y> aangeeft dat de actieve interface met de printer is verbonden via kanaal y op PCI-connector x. Als x gelijk is aan 0, is de standaardnetwerkinterface actief.

Opmerking: De huidige interface wordt op de pagina met menu-instellingen weergegeven.

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Geen taken om te annuleren

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Niet gereed

De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen of te verwerken of de printerpoorten zijn off line.

Parallel/Parallel <x>


De printer is aangesloten op een parallelle poort. De actieve communicatieverbinding is een parallelle interface. **Parallel** geeft aan dat de printer de parallelle poort gebruikt. **Parallel <x>** geeft aan dat de actieve interface op de printer is aangesloten via PCI-connector x.

Opmerking: De huidige interface wordt op de pagina met menu-instellingen weergegeven.

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Fc-eeenh. bijna versl.

Dit is het laatste bericht voor de fotoconductorkit. De fotoconductorkit is bijna versleten. De printer blijft afdrucken, tenzij de waarde voor het cartridge-alarm wordt gewijzigd via het bedieningspaneel van de printer of wordt ingesteld op Aan vanaf de webpagina Meldingen over supplies (op de Embedded Web Server).

Als Aan is ingesteld, stopt de printer met afdrucken. Druk op  om **Doorgaan** te selecteren. De printer blijft afdrucken totdat de fotoconductorkit volledig leeg is. Vervang de fotoconductorkit wanneer deze leeg is.

[PJL RDYMSG]

Dit is het bericht Gereed van de Printer Job Language (PJL). Het wordt weergegeven na het bericht **Gereed** of **Spaarstand**. Als de tekenreeks van het bericht te lang is, wordt deze afgekapt.

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Spaarstand

Wanneer er geen afdruktaken zijn, schakelt de printer over naar de energiebesparende modus. Verzond een afdrukopdracht om de printer uit de spaarstand te halen.

Afdrukken

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Flash programmeren NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Schakel de printer niet uit zolang **Flash programmeren** op het display wordt weergegeven.

Systeemcode wordt geprogrammeerd NIET UITZETTEN

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Schakel de printer niet uit zolang **Systeemcode wordt geprogrammeerd** op het display wordt weergegeven.

Gereed

De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen.

Beheer op afstand actief NIET UITZETTEN

De printerinstellingen worden geconfigureerd. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Schakel de printer niet uit zolang **Beheer op afstand actief** op het display wordt weergegeven.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade


De capaciteitslimiet van de standaarduitvoerlade is bereikt. Verwijder papier uit de standaarduitvoerlade om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.


Vervang cartridge

De tonercartridge is leeg.

- 1 Verwijder de gebruikte tonercartridge en installeer vervolgens een nieuw exemplaar.
- 2 Druk op  om het bericht te wissen.

Vervang fc-kit

Dit is het vroege bericht voor de fotoconductorkit. De printer blijft afdrukken, tenzij de waarde voor het cartridgealarm wordt gewijzigd via het bedieningspaneel van de printer of wordt ingesteld op Aan vanaf de webpagina Meldingen over supplies (op de Embedded Web Server).

Als Aan is ingesteld, stopt de printer met afdrukken. Druk op  om **Doorgaan** te selecteren zodat het afdrukken wordt voortgezet.

Bestel een nieuwe fotoconductorkit als het bericht **Fc-kit bijna versleten** wordt weergegeven.

Printer wordt opnieuw ingesteld

Wacht tot het bericht is verdwenen.

De afdrukkwaliteit kan negatief worden beïnvloed door terugzetten zonder vervanging.

U hebt No (Nee) geselecteerd op het scherm "Verify PC unit replaced" (Vervanging van fc-eenheid verifiëren). Wacht tot het bericht is verdwenen.

Fabrieksinstellingen worden hersteld

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bij het herstellen van de fabrieksinstellingen gebeurt het volgende:

- Alle bronnen die in het printergeheugen zijn geladen, worden verwijderd. Hieronder vallen ook lettertypen, macro's en symbolensets.
- Alle fabrieksinstellingen worden hersteld, behalve de instelling Taal op display in het menu Instellingen en de aangepaste instellingen in de menu's Serieel <x>, Netwerk, Infrarood, LocalTalk en USB.

Routineonderhoud nodig

Standaardlade vol

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade om het bericht te wissen.

Bezig met stoppen

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Selectie verzenden

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Te veel mislukte aanmeldingen via bedieningspaneel

De printer is nu vergrendeld om de volgende reden:

- U hebt te vaak een onjuiste PIN ingevoerd bij pogingen om u aan te melden
- U hebt geprobeerd u aan te melden met een onjuiste wachtwoordcode om toegang te krijgen tot een printerfunctie, -instelling of -menu waar u geen toegang toe hebt.

Opmerking: Er is een maximum gedefinieerd voor het aantal aanmeldingspogingen. Zodra dit maximum is bereikt, wordt dit bericht weergegeven en wordt de printer vergrendeld. Het bericht blijft op het bedieningspaneel van de printer staan en alle verdere pogingen om menu's te openen mislukken totdat de gedefinieerde time-out is verstreken. De duur van de time-out wordt ingesteld door uw systeembeheerder.

Wacht tot het bericht is verdwenen nadat de time-out is verstreken en doe daarna het volgende:

- Voer de juiste PIN in om toegang te krijgen tot eventuele wachtwoorden
- Raadpleeg uw systeembeheerder als u een wachtwoordcode nodig hebt om toegang te krijgen tot specifieke printerfuncties, -instellingen of -menu's die niet beschikbaar voor u zijn als u de code niet invoert.

Lade <x> uitgeschakeld

De opgegeven lade is uitgeschakeld vanuit het menu Hardware uitschakelen in het menu Configuratie. Wis het bericht door de opgegeven lade vanuit hetzelfde menu in te schakelen. Neem contact op met uw systeembeheerder voor ondersteuning.

Lade <x> ontbreekt

Schuif de aangegeven lade volledig in de printer.

USB/USB <x>

De USB-poort is de actieve communicatieverbinding. De printer verwerkt gegevens via de opgegeven USB-poort.

Wacht tot het bericht is verdwenen.

Wachten, te veel gebeurtenissen ... NIET UITZETTEN

De printer heeft te veel informatie ontvangen. Dit bericht wordt weergegeven terwijl de ontvangen informatie wordt gesorteerd of verwerkt. Wacht tot het bericht is verdwenen.

Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit terwijl **Wachten, te veel gebeurtenissen ... NIET UITZETTEN** op de display wordt weergegeven.

30.yy onjuist gevuld, vervang cartridge

Er is een niet-ondersteunde, opnieuw gevulde tonercartridge geïnstalleerd. Verwijder de tonercartridge en installeer vervolgens een nieuw exemplaar.

31 yy Vervang defecte of ontbrekende cartridge

De opgegeven tonercartridge ontbreekt of functioneert niet goed.

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Verwijder de tonercartridge en installeer deze vervolgens opnieuw.
- Verwijder de tonercartridge en installeer vervolgens een nieuw exemplaar.

32.yy Cartridge-artikelnummer wordt niet ondersteund door apparaat

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

34 Papier te kort

Probeer een van de volgende opties:

- Vul de lade met het juiste papier.
- Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen en de taak af te drukken vanuit een andere papierlade.
- Controleer de lengte van de lade en de breedtegeleiders en zorg ervoor dat het papier op de juiste manier wordt geplaatst.
- Windows-gebruikers controleren de instellingen van Eigenschappen om er zeker van te zijn dat de printer het juiste papierformaat en de juiste papiersoort vraagt voor de afdruktaak.
Macintosh-gebruikers controleren de instellingen van het dialoogvenster Druk af om er zeker van te zijn dat de printer het juiste papierformaat en de juiste papiersoort vraagt voor de afdruktaak.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, dient u ervoor te zorgen dat het papier lang genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

35 Onvold. geheugen voor bronnen opslaan

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar op de printer om de instellingen op te slaan. Installeer extra geheugen of druk op ⏏ om Bronnen opslaan uit te schakelen en door te gaan met afdrukken.

37 Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏏ om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer.
- Installeer extra printergeheugen.

37 Onvoldoende geheugen voor sorteren

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op ⏏ om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd

De printer heeft enkele wachttaken verwijderd om de huidige taken te kunnen verwerken. Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op ⏏ om het bericht te wissen.

38 Geheugen vol

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijl omlaag totdat **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op om het bericht te wissen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

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

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijl omlaag totdat **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

42.xy Regiocode van cartridge onjuist

Installeer een tonercartridge die overeenkomt met de regiocode van de printer. x is de waarde voor de regio van de printer. y is de waarde voor de regio van de cartridge. x en y kunnen de volgende waarden hebben:

1	Amerika
2	EMEA (Europa, Midden-Oosten, Afrika)
3	Azië
4	Latijns-Amerika
9	Ongedefinieerd

50 PPDS-lettertypefout

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijl omlaag totdat **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- De printer kan een opgevraagd lettertype niet vinden. Selecteer in het PPDS-menu de optie **Meest gelijkelijk** en selecteer vervolgens **Aan**. De printer zoekt een vergelijkbaar lettertype en maakt de betreffende tekst opnieuw op.
- Annuleer de huidige afdruktaak.


51 Flash beschadigd

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijl omlaag totdat **Doorgaan** wordt weergegeven. Druk vervolgens op om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.


52 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijl omlaag totdat **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken.
Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flash-geheugen, worden verwijderd.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Voer een upgrade uit naar een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.


53 Flash niet geformatteerd

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijl omlaag totdat **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om het defragmenteren te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Formateer het flashgeheugen. Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.


54 Softwarefout in standaardnetwerk

Probeer een van de volgende opties:

- Druk op de pijl omlaag totdat **Doorgaan** wordt weergegeven en druk vervolgens op  om door te gaan met afdrukken.
- Stel de printer opnieuw in door de printer uit en weer in te schakelen.
- Upgrade (flash) de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver.


56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld

Probeer een van de volgende oplossingen:

- De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen. Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Controleer of het menu-item Parallelbuffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

56 Standaard USB-poort uitgeschakeld


Probeer een van de volgende oplossingen:

- De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen. Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Controleer of het menu-item USB-buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Zet de printer uit en verwijder de extra flashopties:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder het flashgeheugen dat u niet gebruikt.

- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5 Zet de printer weer aan.
- Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.


80 Routineonderhoud nodig

De printer heeft geregeld onderhoud nodig. Bestel een onderhoudskit, die een verhittingsstation en een overdrachtsrol bevat. Neem contact op met de klantenondersteuning als het onderhoudsbericht wordt weergegeven.

84 Fc-eenheid bijna versleten

De fotoconductorkit is bijna versleten.


Probeer een van de volgende oplossingen:

- Vervang de fotoconductor.
- Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

84 Vervang fc-kit

De fotoconductorkit is versleten. Installeer een nieuwe fotoconductorkit.

88.yy Cartridge bijna leeg


Vervang de tonercartridge en druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

88.yy Cartridge raakt op

De toner is bijna op. Vervang de tonercartridge en druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.


88.yy Vervang de cartridge

De tonercartridge is leeg.

- 1 Vervang de tonercartridge.
- 2 Druk op  om het bericht te wissen.


200.yy Papier vast

Dit bericht geeft aan waar het papier is vastgelopen of hoeveel pagina's zijn vastgelopen.

- 1 Probeer een van de volgende opties om bij het vastgelopen papier te komen:
 - Verwijder lade 1.
 - Open de voorklep en verwijder de fotoconductorkit en de tonercartridge-eenheid.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
- 3 Plaats de fotoconductorkit of de tonercartridge terug in de printer als u deze hebt verwijderd.
- 4 Sluit de geopende kleppen en laden.
- 5 Druk op  om het afdrukken te hervatten.


201.yy Papier vast

Dit bericht geeft aan waar het papier is vastgelopen of hoeveel pagina's zijn vastgelopen.

- 1 Open de voorklep en verwijder de fotoconductorkit en de tonercartridge-eenheid.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
- 3 Plaats de fotoconductorkit en de tonercartridge-eenheid terug in de printer.
- 4 Sluit de voorklep.
- 5 Druk op  om het afdrukken te hervatten.


202.yy Papier vast

Dit bericht geeft aan waar het papier is vastgelopen of hoeveel pagina's zijn vastgelopen.

- 1 Open de voorklep.
- 2 Open de achterklep.
- 3 Verwijder het vastgelopen papier.
- 4 Sluit beide kleppen.
- 5 Druk op  om het afdrukken te hervatten.


231.yy Papier vast

Dit bericht geeft aan waar het papier is vastgelopen of hoeveel pagina's zijn vastgelopen.

- 1 Open de voorklep.
- 2 Open de achterklep.
- 3 Verwijder het vastgelopen papier.
- 4 Sluit beide kleppen.
- 5 Druk op  om het afdrukken te hervatten.


233.yy Papier vast

Dit bericht geeft aan waar het papier is vastgelopen of hoeveel pagina's zijn vastgelopen.

- 1 Probeer een van de volgende opties om bij het vastgelopen papier te komen:
 - Verwijder lade 1 en druk de hendel omlaag.
 - Open de voorklep en vervolgens de achterklep.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
- 3 Sluit de geopende kleppen en laden.
- 4 Druk op  om het afdrukken te hervatten.


234.yy Papier vast

Dit bericht geeft aan waar het papier is vastgelopen of hoeveel pagina's zijn vastgelopen.

- 1 Probeer een van de volgende opties om bij het vastgelopen papier te komen:
 - Open de voorklep en vervolgens de achterklep.
 - Verwijder lade 1 en druk de hendel omlaag.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
- 3 Sluit de geopende kleppen en laden.
- 4 Druk op  om het afdrukken te hervatten.


235.yy Papier vast

Dit bericht geeft aan waar het papier is vastgelopen of hoeveel pagina's zijn vastgelopen.

- 1 Verwijder het vastgelopen papier uit de standaarduitvoerlade.
- 2 Controleer het papierformaat om er zeker van te zijn dat dit door de printer wordt ondersteund.
- 3 Druk op  om het afdrukken te hervatten.


24x.yy Papier vast

Dit bericht geeft aan waar het papier is vastgelopen of hoeveel pagina's zijn vastgelopen.

- 1 Probeer een of meer van de volgende methoden om bij het vastgelopen papier te komen:
 - Verwijder lade 1.
 - Open de voorklep en verwijder de fotoconductorkit en de tonercartridge-eenheid.
 - Verwijder lade 2.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.
- 3 Plaats de fotoconductorkit of de tonercartridge terug in de printer als u deze hebt verwijderd.
- 4 Sluit de geopende kleppen en laden.
- 5 Druk op  om het afdrukken te hervatten.

251.yy Papier vast

Dit bericht geeft aan waar het papier is vastgelopen of hoeveel pagina's zijn vastgelopen.

- 1 Verwijder het vastgelopen papier uit de universeellader.
- 2 Druk op  om het afdrukken te hervatten.

900-999 Onderhoud <bericht>

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Controleer alle kabelverbindingen.

4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.

5 Zet de printer weer aan.

Als het onderhoudsbericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met de klantenondersteuning.

1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie

Dit bericht verdwijnt automatisch na 30 seconden. Vervolgens wordt de geladen emulator op de firmwarekaart uitgeschakeld.

Printer onderhouden

Bepaalde taken moeten regelmatig worden uitgevoerd om een optimale afdrukkwaliteit te behouden.

De buitenkant van de printer reinigen

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact is getrokken.



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

- 2 Verwijder al het papier uit de printer.
- 3 Maak een schone, stofvrije doek vochtig met water.

Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.

- 4 Maak alleen de buitenkant van de printer schoon.

Let op—Kans op beschadiging: Als u de binnenkant van de printer reinigt met een vochtige doek, kunt u de printer beschadigen.

- 5 Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn voordat u een nieuwe afdruktaak start.

Supplies bewaren

Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Supplies moeten altijd rechtop in de originele verpakking worden bewaard tot het moment waarop ze worden gebruikt.

Stel de printersupplies niet bloot aan:

- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

Zuinig omgaan met supplies

Supplies besparen met het bedieningspaneel van de printer

U kunt op het bedieningspaneel van de printer bepaalde instellingen wijzigen om toner en papier te besparen. Zie de volgende tabel voor meer informatie.

Supply	Pad naar menu-item	Doel van menu-item
Toner	Instellingen → Menu Kwaliteit → Tonerintensiteit	Hiermee past u de hoeveelheid toner aan die op een vel afdruk materiaal wordt aangebracht. De waarde kan variëren van 1 (lichtste instelling) tot 10 (donkerste instelling) waarbij 8 de standaardinstelling is.
Papier en speciaal afdruk materiaal	Instellingen → Menu Afwerking → N/vel	Hiermee kunt u kiezen om twee of meer pagina's af te drukken op één zijde van een vel. Waarden voor N/vel zijn 2/vel, 3/vel, 4/vel, 6/vel, 9/vel, 12/vel en 16/vel.
	Instellingen → Menu Afwerking → Zijden (Duplex)	Hiermee kunt u op beide zijden van een vel papier afdrukken.

Supplies besparen met de printersoftware

Als u meerdere exemplaren afdrukt, kunt u papier of speciaal afdruk materiaal besparen door een gecontroleerde afdruktaak te verzenden. Met een gecontroleerde afdruktaak kunt u het eerste exemplaar van een taak bekijken om te controleren of de afdruk klopt voordat u de overige exemplaren afdrukt. Als de taak niet in orde is, kunt u deze annuleren. Als u tevreden bent met de taak, kunt u selecteren om de overige exemplaren af te drukken. Zie "Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij" op pagina 59 voor meer informatie.

De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer

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

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

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

- 2 Klik op **Device Status (Apparaatstatus)**. De pagina Apparaatstatus wordt weergegeven waarop een overzicht van de hoeveelheid supplies wordt weergegeven.


Supplies bestellen

Printer aangesloten op een netwerk

- 1 Typ het IP-adres van de printer in uw webbrowser om het Dell Configuration Web Tool te starten.
- 2 Klik op www.dell.com/supplies.

Printer lokaal aangesloten op een computer

1 *In Windows Vista™ en hoger:*

- a Klik op  → **Programma's**.
- b Klik op **Dell Printers**.
- c Klik op **Dell Laserprinter 3330dn**.

In Windows®XP en 2000,

Klik op **Start** → **Programma's** of **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell Laserprinter 3330dn**.

2 Klik op **Toepassing voor het bijbestellen van printersupplies van Dell**.

Het venster **Order Toner Cartridges** (Toner cartridges bestellen) wordt weergegeven.

3 Kies uw printermodel in de lijst.

4 Voer de servicecode van uw Dell printer in.

Opmerking: Uw servicecode is te vinden aan de binnenzijde van de voorklep van de printer.

5 Klik op **Visit Dell's cartridge ordering web site** (Website van Dell bezoeken voor bestellen van cartridges).

Supplies vervangen

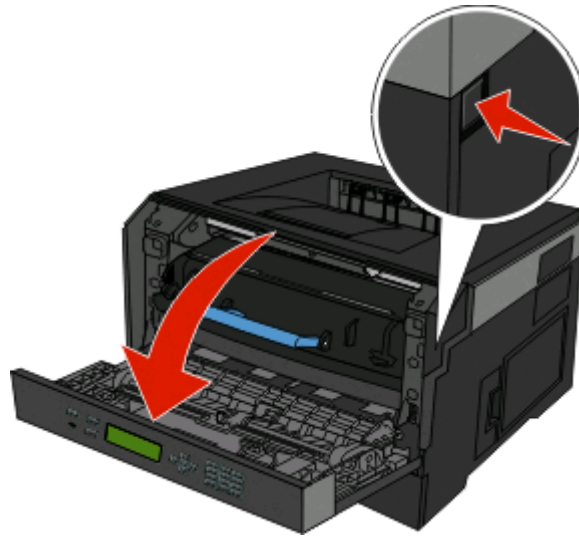
Toner cartridge vervangen

Verwijder de toner cartridge als het bericht **88 Toner bijna op** wordt weergegeven of als uw afdrucken vager worden. 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. Plaats de cartridge vervolgens terug en ga verder met afdrucken. Als de afdrukkwaliteit niet langer wordt verbeterd door te schudden, moet u de toner cartridge vervangen.

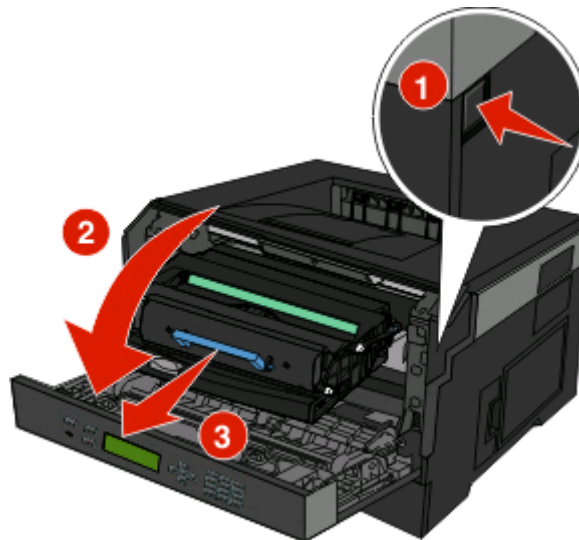
Opmerking: U krijgt een indicatie van de hoeveelheid resterende toner in de cartridge door een pagina met menu-instellingen af te drukken.

Vervang de tonercartridge als volgt:

- 1 Open de voorklep door op de knop aan de linkerzijde van de printer te drukken en laat de voorklep zakken.



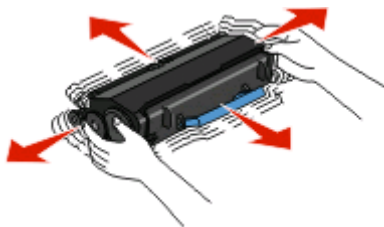
- 2 Druk op de knop onder aan de fotoconductorkit en trek de tonercartridge naar buiten met het handvat.



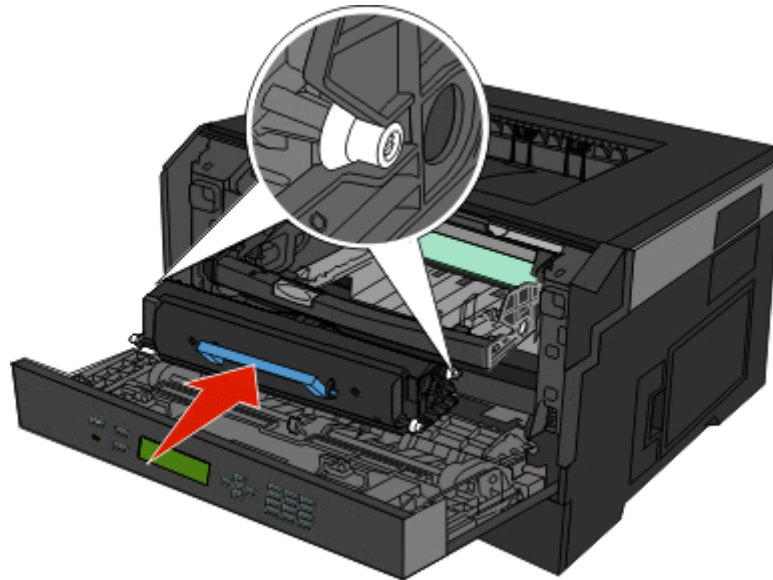
- 3 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

Let op—Kans op beschadiging: Stel de fotoconductorkit tijdens de vervanging van een tonercartridge niet gedurende langere tijd bloot aan direct licht. Door langdurige blootstelling aan licht kunnen problemen met de afdrukkwaliteit optreden.

- 4 Draai de cartridge in alle richtingen om de toner te verdelen.



- 5 Zorg dat de rollen op de nieuwe tonercartridge op één lijn zijn met de pijlen op de geleiders van de fotoconductorkit. Druk de tonercartridge zo ver mogelijk naar binnen. De cartridge *klikt* vast wanneer deze correct is geïnstalleerd.



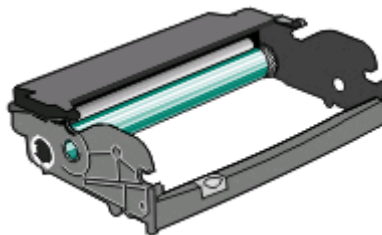
- 6 Sluit de voorklep.

Fotoconductorkit vervangen

Voordat de fotoconductorkit de maximale paginahoefveelheid bereikt, wordt automatisch het bericht **84 Fc-kit bijna versleten** of **84Vervang fc-kit** weergegeven op de display. U kunt ook de status van de fotoconductorkit controleren door een pagina met menu-instellingen af te drukken.

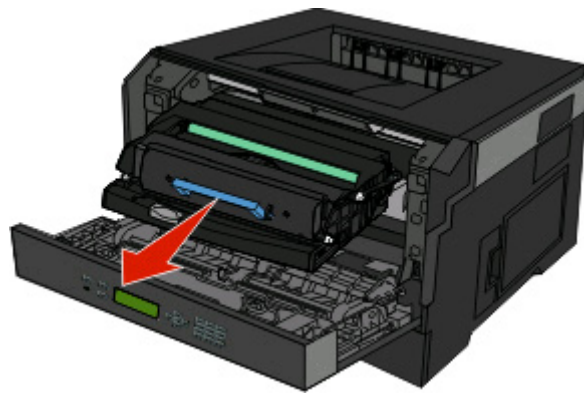
Als **84 Fc-kit bijna versleten** of **84 Vervang fc-kit** eerst verschijnt, moet u meteen een nieuwe fotoconductorkit bestellen. Hoewel de printer correct kan blijven werken nadat de fotoconductorkit het einde van de levensduur heeft bereikt, wordt de afdrukkwaliteit aanzienlijk minder.

Opmerking: De fotoconductorkit is slechts één item.

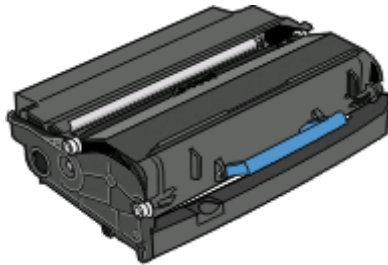


- 1 Open de voorklep door op de knop aan de linkerkant van de printer te drukken en laat de voorklep zakken.
- 2 Trek de fotoconductorkit en de tonercartridge samen uit de printer door aan de handgreep van de tonercartridge te trekken.

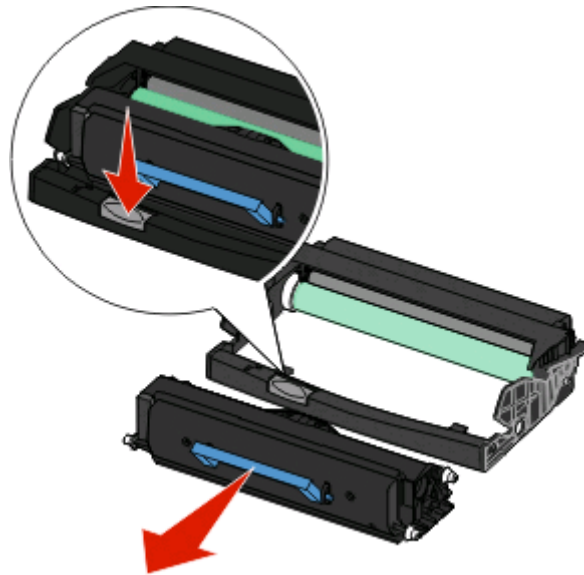
Opmerking: De fotoconductorkit en tonercartridge vormen een eenheid.



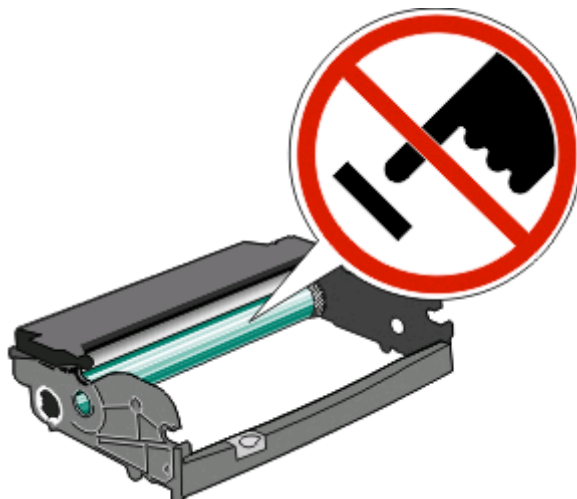
Plaats de eenheid op een vlak, schoon oppervlak.



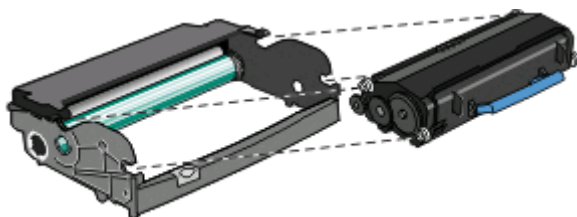
- 3** Druk op de knop onder aan de fotoconductorkit. Pak de tonercartridge vast bij de handgreep en trek de cartridge omhoog en uit de printer.



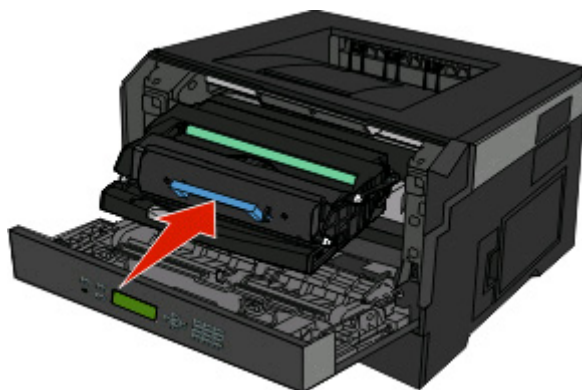
4 Pak de nieuwe fotoconductor uit. Raak de trommel van de fotoconductor niet aan.



5 Plaats de tonercartridge in de fotoconductor kit door de rollen op de tonercartridge uit te lijnen met de geleiders. Druk op de tonercartridge tot deze *vastklikt*.



6 Plaats de eenheid in de printer door de pijlen op de geleiders van de eenheid uit te lijnen met de pijlen in de printer. Druk de eenheid zo ver mogelijk naar binnen.




7 Nadat u de fotoconductor kit hebt vervangen, stelt u de teller van de fotoconductor opnieuw in. Raadpleeg de instructies die bij de nieuwe fotoconductor eenheid zijn geleverd voor het opnieuw instellen van de teller.

Let op—Kans op beschadiging: Als u de teller van de fotoconductor opnieuw instelt zonder fotoconductor te vervangen, kan de printer beschadigd raken en komt de garantie te vervallen.

8 Sluit de voorklep.

Help bij transport

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

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

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

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.

Beheerdersondersteuning

De Embedded Web Server gebruiken

Als een printer in een netwerk is geïnstalleerd, is de Embedded Web Server beschikbaar voor diverse functies zoals:

- Het virtuele scherm van het bedieningspaneel van de printer weergeven
- De status van de printersupplies controleren
- Printerinstellingen configureren
- De netwerkinstellingen configureren
- Rapporten weergeven

Voor toegang tot de Embedded Web Server typt u het IP-adres van de printer in het adresveld van de webbrowser.

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

De virtuele display controleren

Wanneer de Embedded Web Server open is, wordt in de linkerbovenhoek een virtuele display weergegeven. Deze werkt net zoals een echte display op het bedieningspaneel van de printer en geeft printerberichten weer.

Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser om de Embedded Web Server te openen.

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

De virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

Apparaatstatus controleren

Met behulp van de Embedded Web Server kunt u de papierlade-instellingen, de hoeveelheid toner in de tonercartridge, het percentage resterende levensduur van de onderhoudskit en de capaciteit van bepaalde printeronderdelen weergeven. U kunt als volgt de apparaatstatus weergeven:

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

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

- 2 Klik op **Device Status (Apparaatstatus)**.

Rapporten bekijken

U kunt een aantal rapporten bekijken vanuit de Embedded Web Server. Deze rapporten zijn handig voor het bepalen van de status van de printer, het netwerk en de supplies.

U kunt als volgt de rapporten van een netwerkprinter bekijken:

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

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

2 Klik op **Rapporten** en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

Meldingen over supplies configureren

U kunt opgeven hoe u meldingen wilt ontvangen wanneer supplies bijna leeg zijn of wanneer de levensduur van supplies is verstreken.

U configureert meldingen over supplies als volgt via de Embedded Web Server:

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

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

2 Klik op **Settings (Instellingen)**.

3 Klik op **Print Settings (Afdrukinstellingen)**.

4 Klik op **Supply Notifications (Meldingen over supplies)**.

5 Selecteer in de keuzelijsten voor de afzonderlijke supplies de gewenste meldingsoptie. Voor elke optie wordt een uitleg gegeven.

6 Klik op **Submit (Verzenden)** om uw selecties op te slaan.

Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen

U kunt instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen met de Embedded Web Server. U kunt een waarde opgeven voor het maximumaantal pogingen voor het invoeren van de PIN. Overschrijdt een gebruiker het maximumaantal pogingen voor het invoeren van de juiste PIN, dan worden alle afdruktaken van die gebruiker verwijderd.

U kunt een vervaltijd instellen voor vertrouwelijke afdruktaken. Heeft de gebruiker de afdruktaken niet binnen de opgegeven periode uitgevoerd, dan worden alle taken van de betreffende gebruiker verwijderd.

Opmerking: Deze functionaliteit is alleen beschikbaar op netwerkprinters.

Wijziging van de instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken gaat als volgt:

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

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

2 Klik op **Settings (Instellingen)**.

3 Klik onder Andere instellingen op **Security (Beveiliging)**.

4 Klik op **Confidential Print Setup (Instellingen beveiligd afdrukken)**.

Spaarstand aanpassen







Het instelbereik ligt tussen de 1 en 240 minuten. De standaardinstelling is 30 minuten.

U kunt als volgt het aantal minuten voordat de printer overschakelt naar de spaarstand verhogen of verlagen:

De Embedded Web Server gebruiken

- 1 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser.
Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af en zoekt u het IP-adres op in het TCP/IP-gedeelte.
- 2 Klik op **Settings (Instellingen)** en op **General Settings (Algemene instellingen)**.
- 3 Klik op **Timeouts (Time-outs)**.
- 4 Verhoog of verlaag vervolgens in het vak Power Saver (Spaarstand) het aantal minuten dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de spaarstand.
- 5 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op .
- 3 Druk op de pijltoetsen tot **Instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijltoetsen tot **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijltoetsen tot **Time-outs** wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijltoetsen tot **Spaarstand** wordt weergegeven en druk op .
- 7 Druk op de pijltoetsen om het aantal minuten voordat de printer overschakelt naar de spaarstand te verhogen of te verlagen en druk op .

E-mailmeldingen instellen

U kunt instellen dat de printer een e-mailbericht verzendt wanneer supplies op raken of wanneer het papier moet worden vervangen, toegevoegd of verwijderd.

U stelt als volgt e-mailmeldingen in:

- 1 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser.
Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af en zoekt u het IP-adres op in het TCP/IP-gedeelte.
- 2 Klik op **Settings (Instellingen)**.
- 3 Klik bij Overige instellingen op **E-mail Alert Setup (Instellingen e-mailmeldingen)**.

4 Selecteer de te melden items en voer het e-mailadres in.

5 Klik op **Submit (Verzenden)**.


Opmerking: neem contact op met de systeembeheerder om de e-mailserver in te stellen.


Fabrieksinstellingen herstellen


Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, druk dan een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Zie "Pagina met menu-instellingen afdrukken" op pagina 30 voor meer informatie.


Let op—Kans op beschadiging: Met Nu herstellen worden de meeste printerinstellingen opnieuw op de fabriekswaarden ingesteld. Uitzonderingen zijn: de weergavetaal, de aangepaste formaten en berichten en de instellingen voor de menu's Netwerk/Poort. Downloads die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen worden niet verwijderd.

1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .

2 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Instellingen** wordt weergegeven en druk op .

3 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op .

4 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Fabrieksinstellingen** wordt weergegeven en druk op .

5 Druk op de pijl omlaag totdat ✓ **Nu herstellen** wordt weergegeven en druk op .

Selectie verzenden wordt kort weergegeven, gevolgd door **Fabrieksinstellingen herstellen**, waarna de printer terugkeert naar de status **Gereed**.

Problemen oplossen

Eenvoudige printerproblemen oplossen

Als er algemene printerproblemen zijn of als de printer niet reageert, controleert u het volgende:

- Het netsnoer is goed aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker;
- De printer niet is aangesloten op een spanningsbeveiliger, een UPS of een verlengsnoer.
- Andere elektrische apparatuur die op het stopcontact is aangesloten, werkt.
- De printer is ingeschakeld. Controleer de aan/uit-schakelaar.
- de printerkabel goed is aangesloten op de printer en op de hostcomputer, en op de afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
- Alle opties zijn correct geïnstalleerd.
- De instellingen voor het printerstuurprogramma zijn correct.

Zodra u dit alles hebt gecontroleerd, zet u de printer uit. Wacht minimaal 10 seconden en zet de printer vervolgens weer aan. In veel gevallen is het probleem dan verdwenen.

Display op het bedieningspaneel van de printer is leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven

De zelftest van de printer is mislukt. Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer vervolgens weer in.

Als **Zelftest wordt uitgevoerd** en **Gereed** niet worden weergegeven, zet u de printer uit en neemt u contact op met de klantenondersteuning.

Problemen met de printer oplossen

Taken worden niet afgedrukt

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

CONTROLEER OF DE PRINTER KLAAR IS OM AF TE DRUKKEN

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

CONTROLEER OF DE STANDAARDUITVOERLADE VOL IS

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

CONTROLEER OF DE PAPIERLADE LEEG IS

Vul de lade met papier.

CONTROLEER OF DE JUISTE PRINTERSOFTWARE IS GEÏNSTALLEERD

Controleer of u compatibele printersoftware gebruikt.

CONTROLEER OF DE INTERNE AFDrukSERVER JUIST IS GEÏNSTALLEERD EN WERKT.

- Controleer of de interne afdrukservr juist is geïnstalleerd en of de printer is verbonden met het netwerk.
- Druk een pagina met netwerkinstellingen af en controleer of **Connected** (Verbonden) wordt weergegeven als status. Als **Not Connected** (Niet verbonden) als status wordt weergegeven, controleert u de netwerkkabels en probeert u opnieuw de pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Neem contact op met uw systeembeheerder om te controleren of het netwerk goed werkt.
- De printersoftware is ook beschikbaar op de website van Dell **www.Dell.com**.

GEbruIK ALLEEN EEN VAN DE AANBEVOLEN USB- OF ETHERNET-KABELS.

Ga naar de website van Dell op **www.Dell.com** voor meer informatie.

CONTROLEER OF DE PRINTERKABELS GOED ZIJN BEVESTIGD

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

Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.

Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt

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

GEDEELTELIJKE TAAK, GEEN TAAK OF LEGE PAGINA'S WORDEN AFGEDRUKT

De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens.

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

CONTROLEER OF DE PRINTER OVER VOLDOENDE GEHEUGEN BESCHIKT.

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

Meertalige PDF's worden niet afgedrukt

De documenten bevatten lettertypen die niet beschikbaar zijn.

- 1 Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat.
- 2 Klik op het printerpictogram.

Het dialoogvenster Afdrukken verschijnt.

3 Selecteer **Afdrukken als afbeelding**.

4 Klik op **OK**.







Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt

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

VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK.

Beperk het volgende: het aantal lettertypen en de grootte ervan, het aantal afbeeldingen en de complexiteit ervan en het aantal pagina's in de taak.

SCHAKEL DE FUNCTIE PAGINABEVEILIGING UIT.

- 1** Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2** Druk op de pijl omlaag totdat **Instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 3** Druk op de pijl omlaag totdat **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 4** Druk op de pijl omlaag totdat **Afdrukherstel** wordt weergegeven en druk op .
- 5** Druk op de pijl omlaag totdat **Paginabeveiliging** wordt weergegeven en druk op .
- 6** Druk op de pijl omlaag tot **Uit** wordt weergegeven en druk op .

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

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT.

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

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. Als **Gereed Hex** op het display wordt weergegeven, dient u de modus Hex Trace te verlaten voordat u de taak kunt afdrukken. Schakel de printer uit en weer in om de modus Hex Trace uit te schakelen.

Laden koppelen lukt niet

PLAATS IN IEDERE LADE PAPIER VAN HETZELFDE FORMAAT EN DEZELFDE SOORT

- 1** Plaats in iedere lade papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort.
- 2** Schuif de papiergeleiders naar de juiste positie voor het papierformaat dat in iedere lade is geplaatst.

CONTROLEER OF DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERFORMAAT EN PAPIERSOORT VOOR ELKE LADE HETZELFDE ZIJN

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

Opmerking: Het papierformaat kan niet automatisch worden vastgesteld met de papierbronnen, laden of laders. U moet het formaat instellen via het menu voor papierformaat en -soort op het bedieningspaneel van de printer of via de Embedded Web Server.

Grote afdruktaken worden niet gesorteerd

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

CONTROLEER OF SORTEREN IS INGESCHAKELD

Stel Sorteren in op Aan in Printereigenschappen of in het menu Afwerking op het bedieningspaneel van de printer.

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

VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK











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

CONTROLEER OF DE PRINTER OVER VOLDOENDE GEHEUGEN BESCHIKT

Voeg printergeheugen toe.

Er komen onverwachte pagina-einden voor

Verhoog de waarde voor Afdruktime-out:

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op .
- 2 Druk op de pijl omlaag totdat  **Instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 3 Druk op de pijl omlaag totdat  **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijl omlaag tot  **Time-outs** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijl omlaag totdat  **Afdruktime-out** wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijl naar links of rechts totdat de gewenste waarde wordt weergegeven en druk op .

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Door de vochtigheid en warmte worden sommige enveloppen dichtgeplakt tijdens het afdrukproces. Open in dit geval de achterklep van de printer zodat enveloppen daar kunnen worden uitgevoerd.

Problemen met accessoires oplossen

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

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

STEL DE PRINTER IN OP DE BEGINWAARDEN.

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

CONTROLEER OF DE OPTIE IS VERBONDEN MET DE PRINTER.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van de printer uit het stopcontact.
- 3 Controleer de verbinding tussen de optie en de printer.

CONTROLEER OF DE OPTIE IS GEÏNSTALLEERD.

Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Als de optie niet voorkomt in de lijst, installeert u deze opnieuw.

CONTROLEER OF DE OPTIE IS GESELECTEERD.

Selecteer de optie in het programma dat u gebruikt. Mac OS 9-gebruikers moeten ervoor zorgen dat de printer is ingesteld in de Kiezer.

Laders

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

CONTROLEER OF HET PAPIER OP DE JUISTE WIJZE IS GEPLAATST.

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.
- 2 Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier.
- 3 De geleiders moeten tegen de randen van het papier worden geplaatst.
- 4 Plaats de lade weer in de printer.

STEL DE PRINTER IN OP DE BEGINWAARDEN.

Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.

Flashgeheugenkaart

Controleer of de flashgeheugenkaart goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

Geheugenkaart

Controleer of de geheugenkaart goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

Problemen met de papierinvoer

Papier loopt regelmatig vast

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

BUIG HET PAPIER, WAAIER HET UIT EN MAAK ER EEN RECHTE STAPEL VAN VOORDAT U HET IN DE LADE PLAATST.



Draai zo mogelijk de stapel papier om wanneer u deze opnieuw in de lade of lader plaatst.

CONTROLEER HET PAPIER.

ZORG ERVOOR DAT ER NIET TE VEEL PAPIER IN DE PAPIERLADE OF DE INVOER LIGT

Zorg ervoor dat u niet meer papier plaatst dan de maximale stapelhoogte die is aangegeven voor de papierlade of universeellader.


CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS

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

VERVANG HET PAPIER. GEBRUIK PAPIER UIT EEN NIEUW PAK.













Het papier bevond zich eerder in een vochtige omgeving en heeft daardoor vocht opgenomen. Bewaar het papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Bericht Papier vast blijft staan nadat storing is verholpen

Er zit nog papier in de papierbaan. Verwijder het vastgelopen papier uit de gehele papierbaan en druk vervolgens op .

Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt

In het menu Instellingen is Herstel na storing uitgeschakeld. Stel Herstel na storing in op Auto of Aan.

- 1 Druk op .
- 2 Druk op de pijl omlaag totdat  **Instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 3 Druk op de pijl omlaag totdat  **Algemene instellingen** wordt weergegeven en druk op .
- 4 Druk op de pijl omlaag totdat  **Afdrukherstel** wordt weergegeven en druk op .
- 5 Druk op de pijl omlaag totdat  **Herstel na storing** wordt weergegeven en druk op .
- 6 Druk op de pijl omlaag totdat  **Aan** of  **Automatisch** wordt weergegeven en druk op .

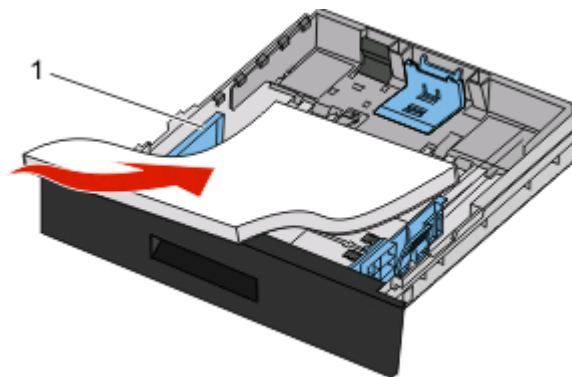
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Met de informatie in de volgende onderwerpen kunt u problemen met de afdrukkwaliteit oplossen. Neem contact op met onze klantenondersteuning als u het probleem hiermee niet kunt oplossen. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.


Problemen met afdrukkwaliteit opsporen


U kunt problemen met de afdrukkwaliteit opsporen door de testpagina's voor afdrukkwaliteit af te drukken. U moet echter eerst controleren of er afdruk materiaal in de standaardlade is geplaatst:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Plaats papier van A4- of Letter-formaat in de standaardlade. Plaats de papierstapel tegen de achterkant van de lade zoals weergegeven met de aanbevolen afdrukszijde omlaag. Gebruik de lijn voor de maximale hoeveelheid aan de zijkant van de lade als richtlijn. Plaats niet te veel materiaal in de lade.




U drukt als volgt de testpagina's voor afdrukkwaliteit af:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd op het bedieningspaneel  en de pijl naar rechts ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra de klok verschijnt, en wacht tot **MENU CONFIG** wordt weergegeven.

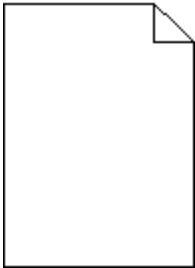
4 Druk op de pijl omlaag tot **Testpagina's afdrukwaliteit** wordt weergegeven en druk vervolgens op .

De testpagina's voor de afdrukwaliteit worden afgedrukt.

5 Druk op de pijl omlaag tot **Menu Configuratie afsluiten** verschijnt en druk vervolgens op .

Printer wordt opnieuw ingesteld wordt kort weergegeven, gevolgd door een klok. Vervolgens wordt **Gereed** weergegeven.

Blanco pagina's



Probeer een van de volgende oplossingen:

- Verwijder de tonercartridge en installeer deze vervolgens opnieuw.
- Verwijder de fotoconductorkit en installeer deze opnieuw.

Als de printer nog steeds lege pagina's uitvoert, heeft deze wellicht onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen



Als u werkt met geladen lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en het softwareprogramma.

Onvolledige afbeeldingen

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

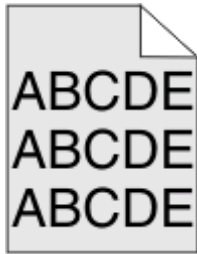
CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS

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

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT.

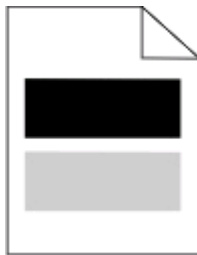
Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Grijze achtergrond



- Windows: selecteer in Printereigenschappen een andere waarde voor Tonerintensiteit voor u de taak naar de printer verzendt.
- Macintosh: kies Printerfuncties in het pop-upmenu Aantal en pagina's of Algemeen van de printeropties en selecteer de juiste instellingen in het pop-upmenu Tonerintensiteit.
- Selecteer in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer een lagere instelling voor Tonerintensiteit voor u de taak naar de printer verzendt.

Zwevende afbeeldingen



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

DE FOTOCONDUCTORKIT IS DEFECT

Vervang de fotoconductorkit.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR HET SOORT AFDRUKMATERIAAL

- Windows: controleer in Printereigenschappen of de instelling voor de soort afdrukmateriaal overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.
- Macintosh: controleer in het dialoogvenster Druk af of de instelling voor Papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.
- Controleer in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer of de instelling voor Papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Onjuiste marges



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

CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS

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

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT.

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

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAGINAFORMAAT.

Geef het juiste paginaformaat op via Printereigenschappen, het dialoogvenster Druk af of het gebruikte programma voor u de taak naar de printer verzendt.

Gekruild papier

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

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT.

- Windows: controleer in Printereigenschappen of de instelling voor de soort afdruk materiaal overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.
- Macintosh: controleer in het dialoogvenster Druk af of de instelling voor Papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.
- Controleer in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer of de instelling voor Papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

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 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.

- Windows: u kunt deze instellingen wijzigen in Eigenschappen.
- Als u Macintosh gebruikt:
 - 1** Kies **File (Archief) > Print (Druk af)**.
 - 2** Ga naar de vervolgkeuzelijst onder de afbeeldingen voor de afdrukstand en klik op de pijl omlaag.
 - 3** Klik op **Printer Features (Printerfuncties)**.
 - 4** Wijzig de instellingen voor Tonerintensiteit, Helderheid en Contrast.
- U kunt deze instellingen wijzigen via het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.

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

- Windows: controleer in Printereigenschappen of de instelling voor de soort afdruk materiaal overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.
- Macintosh: controleer in het dialoogvenster Druk af of de instelling voor Papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.
- Controleer in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer of de instelling voor Papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

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.

Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond

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

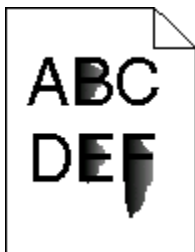
DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

De toner laat los



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

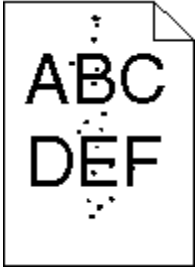
CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT.

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

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSTRUCTUUR.

Zorg dat de instelling voor papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Tonervlekjes



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

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

Afdrukkwaliteit van transparant is laag

TRANSPARANTEN CONTROLEREN

Gebruik uitsluitend transparanten die door de fabrikant van de printer worden aanbevolen.

DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT CONTROLEREN

Plaats de transparanten in de lade en stel de Papiersoort in op Transparanten.

Horizontale strepen



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

DE TONER KAN VLEKKEN WANNEER HET PAPIER WORDT INGEVOERD VAN EEN BEPAALDE BRON


Selecteer in Eigenschappen, het dialoogvenster Druk af of het bedieningspaneel een andere lade of invoer voor het papier van de taak.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

ZORG ERVOOR DAT DE PAPIERBAAN VRIJ VAN PAPIER IS

Er wellicht papier vastlopen tussen de fotoconductorkit en het verhittingsstation. Controleer de papierbaan rond het verhittingsstation.

 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** Het verhittingsstation en de binnenkant van de printer in de buurt van het station kunnen heet zijn. Laat het oppervlak eerst afkoelen voordat u het papier verwijdert uit dit gedeelte om letsel door een heet onderdeel te voorkomen.

Verwijder al het papier dat u ziet.

ER IS WELLICHT TE VEEL TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

Verticale strepen



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

DE TONER KAN VLEKKEN WANNEER HET PAPIER WORDT INGEVOERD VAN EEN BEPAALDE BRON

Selecteer in Eigenschappen, het dialoogvenster Druk af of het bedieningspaneel een andere lade of invoer voor het papier van de taak.


DE TONERCARTRIDGE IS DEFECT

Vervang de tonercartridge.

ZORG ERVOOR DAT DE PAPIERBAAN VRIJ VAN PAPIER IS

Er wellicht papier vastlopen tussen de fotoconductorkit en het verhittingsstation. Controleer de papierbaan rond het verhittingsstation.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de fotoconductor op de onderzijde van de fotoconductorkit niet aan. Gebruik de handgreep om de cartridge vast te houden.

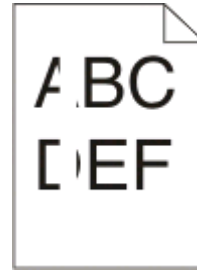
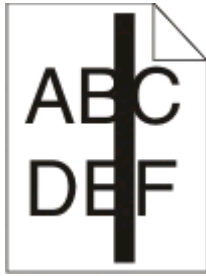
 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** Het verhittingsstation en de binnenkant van de printer in de buurt van het station kunnen heet zijn. Laat het oppervlak eerst afkoelen voordat u het papier verwijdert uit dit gedeelte om letsel door een heet onderdeel te voorkomen.

Verwijder al het papier dat u ziet.

ER IS WELLICHT TE VEEL TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

Transparanten of vellen papier bevatten effen zwarte of witte strepen



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een 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 alleen transparanten die door de fabrikant van de printer worden aanbevolen.
- Controleer of de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade of invoer is geplaatst.
- Controleer of de instelling voor Papierstructuur geschikt is voor het papier of het speciale afdrukmateriaal in de lade of invoer.

ZORG DAT DE TONER GELIJKMATIG VERDEELD IS OVER DE TONERCARTRIDGE

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

DE TONERCARTRIDGE IS MISSCHIEN BESCHADIGD OF BIJNA LEEG

Vervang de tonercartridge door de nieuwe cartridge.

Embedded Web Server wordt niet geopend

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

CONTROLEER DE NETWERKVERBINDINGEN

Zet de printer en de computer aan en controleer of ze op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.

CONTROLEER DE NETWERKINSTELLINGEN

Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u mogelijk `https://` typen in plaats van `http://` vóór het IP-adres van de printer om toegang te krijgen tot de Embedded Web Server. Neem contact op met de systeembeheerder voor meer informatie.

Beleid voor technische ondersteuning van Dell

Technische ondersteuning door een technicus vindt plaats in samenwerking met de klant. Tijdens deze procedure wordt het probleem vastgesteld en worden oplossingen geleverd waarmee het besturingssysteem, de toepassingen en de hardwarestuurprogramma's kunnen worden hersteld naar de originele standaardconfiguratie waarmee het product door Dell is geleverd. Tevens wordt de juiste werking van de printer en de geïnstalleerde Dell hardware gecontroleerd. Naast de technische ondersteuning door een technicus is er online technische ondersteuning beschikbaar op Dell Support. U kunt wellicht extra technische ondersteuningsopties aanschaffen.

Dell levert beperkte technische ondersteuning voor de printer en eventuele geïnstalleerde software en randapparatuur van Dell. Ondersteuning voor software en randapparatuur van derden wordt geleverd door de betreffende fabrikant. Dit geldt onder andere voor producten die zijn gekocht en/of geïnstalleerd met Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare en Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Contact opnemen met Dell

U kunt de ondersteuningswebsite van Dell raadplegen op **support.dell.com**. Selecteer de gewenste regio op de pagina WELCOME TO DELL SUPPORT en geef de gevraagde gegevens op voor toegang tot hulpprogramma's en ondersteuningsinformatie.

U kunt elektronisch contact opnemen met Dell op de volgende adressen:

- Internet
 - www.dell.com/**
 - www.dell.com/ap/** (alleen voor Azië/Pacific)
 - www.dell.com/jp/** (alleen voor Japan)
 - www.euro.dell.com** (alleen voor Europa)
 - www.dell.com/la/** (alleen voor Latijns-Amerika en het Caribisch gebied)
 - www.dell.ca** (alleen voor Canada)
 - Anonieme FTP (File Transfer Protocol)
 - ftp.dell.com**
- Meld u aan als anonieme gebruiker en geef uw e-mailadres op als wachtwoord.

- Elektronische ondersteuningsservice
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (alleen voor Latijns-Amerika en het Caribisch gebied)
apsupport@dell.com (alleen voor Azië/Pacific)
support.jp.dell.com (alleen voor Japan)
support.euro.dell.com (alleen voor Europa)
- Elektronische offerteservice
apmarketing@dell.com (alleen voor Azië/Pacific)
sales_canada@dell.com (alleen voor Canada)

Garantie en beleid voor retourneren

Dell Inc. ("Dell") vervaardigt hardwareproducten met onderdelen en componenten die nieuw of zo goed als nieuw zijn, in overeenstemming met de geldende praktijken binnen de branche. Raadpleeg de *Handleiding met productinformatie* voor meer informatie over de Dell garantie voor de printer.

Index

Cijfers

1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie 131
200.yy Papier vast 128
201.yy Papier vast 129
202.yy Papier vast 129
231.yy Papier vast 129
233.yy Papier vast 129
234.yy Papier vast 130
235.yy Papier vast 130
24x.yy Papier vast 130
251.yy Papier vast 130
30.yy onjuist gevuld, vervang cartridge 124
31 yy Vervang defecte of ontbrekende cartridge 124
32.yy Artikelnummer cartridge wordt niet ondersteund door apparaat 124
34 Papier te kort 125
35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 125
37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 125
37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 125
37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 125
38 Geheugen vol 126
39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 126
42.xy Regiocode van cartridge komt niet overeen 126
50 PPDS-lettertypefout 126
51 Flash beschadigd 126
52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 127
53 Flash niet geformatteerd 127
54 Standard network software error (54 Softwarefout in standaardnetwerk) 127
56 Standaard parallelle poort uitgeschakeld 127

56 Standard USB port disabled (56 Standaard USB-poort uitgeschakeld) 127
58 Te veel flash-opties geïnstalleerd 127
80 Routine-onderhoud nodig 128
84 Fc-kit bijna versleten 128
84 Vervang fc-kit 128
88.yy Cartridge bijna leeg 128
88.yy Vervang de cartridge 128
900–999 Onderhoud <bericht> 130

Symbolen

[PJL RDYMSG] 121

A

aanbevolen afdrukzijde 46
aansluiten, kabels 26
Actieve NIC, menu 88
afdrukken
 directorylijst 61
 installeren, printersoftware 29
 lijst met lettertypen afdrukken 61
 pagina met menu-instellingen 30
 pagina met
 netwerkinstellingen 31
 testpagina's voor
 afdrukkwaliteit 61
 vanuit Windows 54
 via Macintosh 54
afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij voor Macintosh-gebruikers 59
 voor Windows-gebruikers 59
afdrukken, problemen oplossen
 afdrukken duurt langer dan verwacht 146
 er komen onverwachte pagina-einden voor 147
 gekruld papier 153
 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 147
 laden koppelen lukt niet 146
 meertalige PDF's worden niet afgedrukt 145
 onjuiste marges 153
 papier loopt regelmatig vast 149
 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 146
 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 146
 taken in wacht worden niet afgedrukt 145
 taken worden niet afgedrukt 144
 verkeerde tekens worden afgedrukt 146
afdrukkwaliteit, problemen oplossen
 afdruk is te donker 96 154
 afdruk is te licht 155
 effen witte strepen 159
 effen zwarte strepen 159
 grijze achtergrond 152
 horizontale strepen 157
 lage kwaliteit
 transparantafdruk 157
 lege pagina's 151
 lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond 156
 onvolledige afbeeldingen 151
 scheve afdruk 156
 tekens hebben gekartelde randen 151
 testpagina's voor
 afdrukkwaliteit 150
 toner laat los 156
 tonervlekjes 157
 verticale strepen 158
 zwevende afbeeldingen 152
afdrukkwaliteit, slecht voorkomen door het juiste papier en het juiste speciale afdruk materiaal te selecteren 46
afdruktaak
 annuleren vanuit Macintosh 62
 annuleren vanuit Windows 62
 annuleren via het bedieningspaneel van de printer 62
Algemene instellingen, menu 102
Annuleren 117
Annuleren nietbeschikbaar 117
apparaatstatus controleren op Embedded Web Server 140

AppleTalk, menu 92
artikelen, zoeken 11

B

bedieningspaneel van de printer 15
 fabrieksinstellingen herstellen 143
bedieningspaneel, printer 15
 fabrieksinstellingen herstellen 143
bedraad netwerk gebruiken met Macintosh 27
bedraad netwerk, installatie met behulp van Windows 27
Beheer op afstand actief 122
bekijken
 rapporten 140
bestellen, supplies
 printer aangesloten op een netwerk 134
 printer lokaal aangesloten op een computer 134
Beveiligd afdrukken, menu 100
beveiligde afdruktaken
 afdrukinstellingen wijzigen 141
beveiliging
 instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 141
Bezig 117
Bezig ... 117
Bezig met afdrukken van 122
Bezig met kalibreren 117
Bezig met stoppen 123
bovenste
 koppelen 42, 43
 ontkoppelen 43
 papier plaatsen 34
briefhoofd
 papier plaatsen 38
 tips 55
Buffer wordt gewist 119
buitenkant van de printer reinigen 132

C

Cartridge bijna leeg 117
Change <src> to <x> (Wijzig <src> in <x>) 118
configuraties van 13

Configure MP (Configuratie U-lader), menu 80
configureren, meldingen over supplies 141
controleren, virtuele display op Embedded Web Server 140
Custom Type <x> (Aangepast <x>) naam wijzigen 44
Custom Types (Aangepaste soorten), menu 85

D

Datum/tijd instellen, menu 101
De afdrukkwaliteit kan negatief worden beïnvloed door opnieuw instellen zonder vervanging. 123
Default Source (Standaardbron), menu 77
directorylijst afdrukken 61
display, bedieningspaneel 15
displayproblemen oplossen
 display geeft alleen ruitjes weer 144
 display is leeg 144
Diversen, menu 99
documenten afdrukken vanuit Windows 54
 via Macintosh 54

E

e-mail
 melding dat ander papier vereist is 142
 melding over lage hoeveelheid supplies 142
 melding papier tekort 142
 melding van papierstoring 142
Embedded Web Server 140
apparaatstatus controleren 140
e-mailwaarschuwingen instellen 142
instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 141
kan niet worden geopend 159
enveloppen
 papier plaatsen 38
 tips 57
envelopverzegelingen tijdens afdrukken 147

Ethernet-netwerken
 Macintosh 27
 Windows 27
Ethernetpoort 26
etiketten, papier tips 57

F

fabrieksinstellingen herstellen
 bedieningspaneel van de printer, menu's 143
Fabrieksinstellingen worden hersteld 123
Fc-kit bijna versleten 121
Finishing (Afwerking), menu 107
firmwarekaart installeren 23
Flash defragmenteren 118
Flash formatteren 119
Flash wordt geprogrammeerd 122
flash-geheugenkaart installeren 23
 problemen oplossen 148
fotoconductor vervangen 136

G

gecontroleerde afdruktaken 59
 afdrukken voor Macintosh-gebruikers 59
 afdrukken voor Windows-gebruikers 59
Geen takenom te annuleren 121
geheugenkaart installeren 22
 problemen oplossen 149
Gereed 122
gereserveerde afdruktaken 59
 afdrukken voor Macintosh-gebruikers 59
 afdrukken voor Windows-gebruikers 59
glasvezel
 netwerkinstellingen 27

H

herhaalde afdruktaken 59
 afdrukken voor Macintosh-gebruikers 59
 afdrukken voor Windows-gebruikers 59

Hex Trace 119
Hex Trace gereed 119
HTML, menu 115
hulpprogramma voor
printer meldingen 51

I

Image (Afbeelding), menu 116
indicatielampje 15
informatie zoeken 11
installeren
 printersoftware 29
instellen
 papierformaat 32
 papiersoort 32
 TCP/IP-adres 90
 Universeel papierformaat 32
instellen, printer
 op een bedraad netwerk
 (Macintosh) 27
 op een bedraad netwerk
 (Windows) 27
Instellingen SMTP, menu 97
Invalid Network Code (Ongeldige
netwerkcode) 120
IPv6, menu 91

K

kabels
 Ethernet 26
 parallele 26
 USB 26
karton
 papier plaatsen 38
 tips 58
koppelen van invoerladen 42
kringlooppapier
 gebruik 47
Kwaliteit (menu) 109

L

Lade <x> uitgeschakeld 124
lade koppelen 43, 44
laden ontkoppelen 43, 44, 43
lader voor 550 vel
 installeren 25
lampje, indicatie 15
Levensduur cartridge
overschreden 118
lijst met lettertypen afdrukken
 afdrukken 61

Load <src> with <x> (Vul <src> met
<x>) 120
Load manual feeder with <x> (Vul
handm. invoer met <x>) 120
Logbestand beveiligingscontrole,
menu 100

M

Menu Extra 110
Menu Instelling 105
Menu Parallel 95
Menu TCP/IP 90
Menu USB 93
menu's
 Aangepaste soorten 85
 Active NIC (Actieve NIC) 88
 Afwerking 107
 Algemene instellingen 102
 Ander formaat 81
 AppleTalk 92
 Beeld 116
 Configuratie U-lader 80
 Datum/tijd instellen 101
 diagram met 76
 Diversen 99
 HTML 115
 Hulpprogramma's 110
 Instellen 105
 Instellingen SMTP, menu 97
 IPv6 91
 Kwaliteit 109
 Logbestand
 beveiligingscontrole 100
 NetWare 92
 Netwerk<x> 88
 Netwerkkkaart 90
 Papier laden 84
 Papierformaat/-soort 77
 Papiergewicht 83
 Papierstructuur 81
 parallele 95
 PCL Emul 112
 PDF 111
 PostScript 111
 Rapporten 87, 90
 Standaardbron 77
 Standaardnetwerk 88
 TCP/IP 90
 Universal-instelling 86
 USB 93
 Vertrouwelijke taken
 afdrukken 100

XPS 110
Menu's wordeningeschakeld 119
Menu's wordenuitgeschakeld 119
Menu's zijuitgeschakeld 120
Menu-toegang geblokkeerd door
systeembeheerder 120
Menuwijzigingen activeren 117
Moet in werkstand Gereed staan
voordat u menu's kunt
gebruiken 120

N

NetWare, menu 92
Netwerk 121
Netwerk <x>, <y> 121
Netwerk <x>, menu 88
Netwerk<x> 121
Netwerkkkaart, menu 90
NIET AANRAKEN Flash-gegevens
lezen NIET UITSCHAKELEN 119
Niet gereed 121
niet-reagerende printer
controleren 144

O

Ongeldige enginecode 119
opslag
 Papier 47
 supplies 132
opties
 firmwarekaart 23
 firmwarekaarten 20
 flash-geheugenkaart 23
 geheugenkaart 22
 geheugenkaarten 20
 lader voor 550 vel 25
 optionele lader 25
optionele lader
 optionele lader installeren 25

P

pagina met menu-instellingen
 afdrukken 30
pagina met
 netwerkinstellingen 31
Paper Loading (Papier plaatsen),
menu 84
Paper Size/Type (Papierformaat/-
soort), menu 77
Paper Texture (Papierstructuur),
menu 81

- Papier
 - aanbevolen afdrukzijde 46
 - briefhoofd 47
 - formaat instellen 32
 - gewicht selecteren 83
 - kenmerken 45
 - kiezen 46
 - kringlooppapier 47
 - ongeschikt 46
 - opslag 47
 - soort instellen 32
 - Universeel formaat instellen 32
 - Universeel papierformaat 86
 - voordrukte formulieren 47
 - vullen, universeellader 38
- papier plaatsen
 - bovenste 34
 - universeellader 38
- papiercapaciteit
 - bovenste 49
 - universeellader 49
- papierformaten
 - ondersteund door de printer 48
- Papiergewicht, menu 83
- papierinvoer, problemen oplossen
 - bericht blijft staan nadat storting is verholpen 149
 - vastgelopen pagina kan niet opnieuw worden afgedrukt 150
- papiersoort, aangepast toekennen 43
- papiersoorten
 - geschikt voor welke lade(n) 49
 - ondersteund door de printer 49
 - ondersteuning voor duplex 49
- papierstop, gebruiken 17
- papierstoringen
 - toegang tot gebieden met vastgelopen afdrukmetaal 65
 - voorkomen 64
- papierstoringen verhelpen
 - 200 66
 - 201 68
 - 202 69
 - 231 70
 - 233 71
 - 234 72
 - 235 72
 - 242 73
 - 251 74
- papierstoringen voorkomen
 - selecteren, papier en speciaal afdrukmetaal 46
 - snijden, papier en speciaal afdrukmetaal 46
- Parallel 121
- Parallel <x> 121
- parallele poort 26
- PCL Emul, menu 112
- PDF, menu 111
- PostScript, menu 111
- printerbericht
 - 201.yy Papier vast 129
- printerberichten
 - [P]LD RYMSG] 121
 - 1565 Emulatiefout, laad emulatieoptie 131
 - 200.yy Papier vast 128
 - 202.yy Papier vast 129
 - 231.yy Papier vast 129
 - 233.yy Papier vast 129
 - 234.yy Papier vast 130
 - 235.yy Papier vast 130
 - 24x.yy Papier vast 130
 - 251.yy Papier vast 130
 - 30.yy onjuist gevuld, vervang cartridge 124
 - 31 yy Vervang defecte of ontbrekende cartridge 124
 - 32.yy Artikelnummer cartridge wordt niet ondersteund door apparaat 124
 - 34 Papier te kort 125
 - 35 Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag 125
 - 37 Onvold. geheugen voor defragmentatie Flash 125
 - 37 Onvoldoende geheugen voor sorteren 125
 - 37 Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd 125
 - 38 Geheugen vol 126
 - 39 Pagina is te complex. Bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt 126
 - 42.xy Regiocode van cartridge komt niet overeen 126
 - 50 PPDS-lettertypefout 126
 - 51 Flash beschadigd 126
- 52 Onvold. ruimte flash-geh. voor bronnen 127
- 53 Flash niet geformatteerd 127
- 54 Standard network software error (54 Softwarefout in standaardnetwerk) 127
- 56 Standaard parallele poort uitgeschakeld 127
- 56 Standard USB port disabled (56 Standaard USB-poort uitgeschakeld) 127
- 58 Te veel flash-opties geïnstalleerd 127
- 80 Routine-onderhoud nodig 128
- 84 Fc-kit bijna versleten 128
- 84 Vervang fc-kit 128
- 88.yy Cartridge bijna leeg 128
- 88.yy Vervang de cartridge 128
- 900-999 Onderhoud <bericht> 130
- Annuleren 117
- Annuleren nietbeschikbaar 117
- Beheer op afstand actief 122
- Bezig 117
- Bezig ... 117
- Bezig met afdrukken van 122
- Bezig met kalibreren 117
- Bezig met stoppen 123
- Buffer wordt gewist 119
- Cartridge bijna leeg 117
- Change <src> to <x> (Wijzig <src> in <x>) 118
- De afdrukkwaliteit kan negatief worden beïnvloed door opnieuw instellen zonder vervanging. 123
- Fabrieksinstellingen worden hersteld 123
- Fc-kit bijna versleten 121
- Flash defragmenteren 118
- Flash formatteren 119
- Flash wordt geprogrammeerd 122
- Geen takenom te annuleren 121
- Gereed 122
- Hex Trace 119
- Hex Trace gereed 119
- Invalid Network Code (Ongeldige netwerkcode) 120
- Lade <x> uitgeschakeld 124

- Levensduur cartridge
 - overschreden 118
 - Load <src> with <x> (Vul <src> met <x>) 120
 - Load manual feeder with <x> (Vul handm. invoer met <x>) 120
 - Menu's wordeningeschakeld 119
 - Menu's
 - wordenuitgeschakeld 119
 - Menu's zijuitgeschakeld 120
 - Menutoegang geblokkeerd door systeembeheerder 120
 - Menuwijzigingen activeren 117
 - Moet in werkstand Gereed staan voordat u menu's kunt gebruiken 120
 - Netwerk 121
 - Netwerk <x>, <y> 121
 - Netwerk<x> 121
 - NIET AANRAKEN Flash-gegevens lezen NIET UITSCHAKELEN 119
 - Niet gereed 121
 - Onderhoud 120
 - Ongeldige enginecode 119
 - Parallel 121
 - Parallel <x> 121
 - Programming System Code (Bezig met prg. systeemcode) 122
 - Remove paper from standard bin (Verwijder papier uit standaarduitvoerlade) 122
 - Resetting the printer (Printer wordt opnieuw ingesteld) 123
 - Routineonderhoud nodig 123
 - Selectie indienen... 123
 - Sluit voorklep 118
 - Smal afdruk materiaal ingeschakeld 120
 - Spaarstand 121
 - Standaardlade vol 123
 - Takenloggegevens worden gewist 118
 - Te veel aanmeldingen via bedieningspaneel mislukt 123
 - Tray <x> Missing (Lade <x> ontbreekt) 124
 - USB/USB <x> 124
 - Vervang cartridge 122
 - Vervang fc-kit 122
 - Verwijder papier uit uitvoerlade 122
 - Verwijder wachttaken 118
 - Verwijderen mislukt 118
 - Verwijderen voltooid 118
 - Wachten, te veel gebeurtenissen ... NIET UITSCHAKELEN 124
 - printeropties, problemen oplossen
 - flash-geheugenkaart 148
 - geheugenkaart 149
 - laders 148
 - optie functioneert niet 148
 - printerproblemen, oplossen
 - eenvoudige 144
 - printerstatus
 - [PJL RDYMSG] 121
 - Hex Trace gereed 119
 - niet gereed 121
 - problemen oplossen
 - eenvoudige printerproblemen oplossen 144
 - niet-reagerende printer controleren 144
 - problemen oplossen, afdrukken
 - afdrukken duurt langer dan verwacht 146
 - envelopverzegelingen 147
 - er komen onverwachte pagina-einden voor 147
 - gekruld papier 153
 - grote afdruktaken worden niet gesorteerd 147
 - laden koppelen lukt niet 146
 - meertalige PDF's worden niet afgedrukt 145
 - onjuiste marges 153
 - papier loopt regelmatig vast 149
 - taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 146
 - taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 146
 - taken in wacht worden niet afgedrukt 145
 - taken worden niet afgedrukt 144
 - verkeerde tekens worden afgedrukt 146
 - problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 - afdruk is te donker 96 154
 - afdruk is te licht 155
 - effen witte strepen 159
 - effen zwarte strepen 159
 - grijze achtergrond 152
 - horizontale strepen 157
 - lage kwaliteit
 - transparantafdruk 157
 - lege pagina's 151
 - lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond 156
 - onvolledige afbeeldingen 151
 - scheve afdruk 156
 - tekens hebben gekartelde randen 151
 - testpagina's voor afdrukkwaliteit 150
 - toner laat los 156
 - tonervlekjes 157
 - verticale strepen 158
 - zwevende afbeeldingen 152
 - problemen oplossen, display
 - display geeft alleen ruitjes weer 144
 - display is leeg 144
 - problemen oplossen, papierinvoer
 - bericht blijft staan nadat storing is verholpen 149
 - vastgelopen pagina kan niet opnieuw worden afgedrukt 150
 - problemen oplossen, printeropties
 - flash-geheugenkaart 148
 - geheugenkaart 149
 - laders 148
 - optie functioneert niet 148
 - Profiler voor het stuurprogramma 51
 - Programming System Code (Bezig met prg. systeemcode) 122
- R**
- rapporten
 - bekijken 140
 - reinigen
 - buitenkant van de printer 132
 - Remove paper from standard bin (Verwijder papier uit standaarduitvoerlade) 122
 - Reports (Rapporten), menu 87, 90
 - Resetting the printer (Printer wordt opnieuw ingesteld) 123
 - Routineonderhoud nodig 123
- S**
- Selectie indienen... 123
 - Sluit voorklep 118

Smal afdrukmetaal
ingeschakeld 120
software
hulpprogramma voor
printermedingen 51
Profiler voor het
stuurprogramma 51
Statusbeheerprogramma 51
toepassing Printersupplies
bijkstellen 53
venster Printing Status
(Afdrukstatus) 53
XPS-stuurprogramma 52
Sparstand 121
aanpassen 142
speciaal papier
aanbevolen afdrukzijde 46
kiezen 46
Standaardlade vol 123
standaarduitvoerlade,
gebruiken 17
Standard Network
(Standaardnetwerk), menu 88
status van supplies
controleren 133
Statusbeheerprogramma 51
storingen verhelpen
200 66
201 68
202 69
231 70
233 71
234 72
235 72
242 73
251 74
Substitute Size (Ander formaat),
menu 81
supplies
opslag 132
status van 133
zuinig omgaan 133
supplies, meldingen
configureren 141
systeemkaart
toegang 21

T
taak annuleren
vanuit Windows 62
via het bedieningspaneel van de
printer 62

via Macintosh 62
Takenloggegevens worden
gewist 118
Te veel aanmeldingen via
bedieningspaneel mislukt 123
testpagina's voor afdrakkwaliteit
afdrucken 61
tips
briefhoofd 55
enveloppen 57
etiketten, papier 57
karton 58
transparanten 56
toepassing Printersupplies
bijkstellen 53
tonercartridge
vervangen 134
transparanten
papier plaatsen 38
tips 56
Tray <x> Missing (Lade <x>
ontbreekt) 124

U
Universal Setup (Universal-
instelling), menu 86
Universeel papierformaat 86
instellen 32
universeellader
papier plaatsen 38
USB-poort 26
USB/USB <x> 124

V
van
basismodel 13
configuraties 13
locatie selecteren 19
minimale installatieruimte 19
verplaatsen 139
veiligheidsinformatie 9, 10
venster Printing Status
(Afdrukstatus) 53
verplaatsen van printer 139
vertrouwelijke afdruktaken 59
afdrucken voor Macintosh-
gebruikers 59
afdrucken voor Windows-
gebruikers 59
Vervang cartridge 122
Vervang fc-kit 122

vervangen
fotoconductor 136
tonercartridge 134
Verwijder papier uit
uitvoerlade 122
Verwijder wachttaken 118
Verwijderen mislukt 118
Verwijderen voltooid 118
virtuele display
toegang verkrijgen 140

W

Wachten, te veel gebeurtenissen ...
NIET UITSCHAKELEN 124
wachtstandtaken 59
afdrucken voor Macintosh-
gebruikers 59
afdrucken voor Windows-
gebruikers 59
Website
zoeken 11

X

XPS-stuurprogramma
installeren 52
XPS, menu 110

Z

zoeken
informatie 11
publicaties 11
Website 11
zuinig omgaan met supplies 133