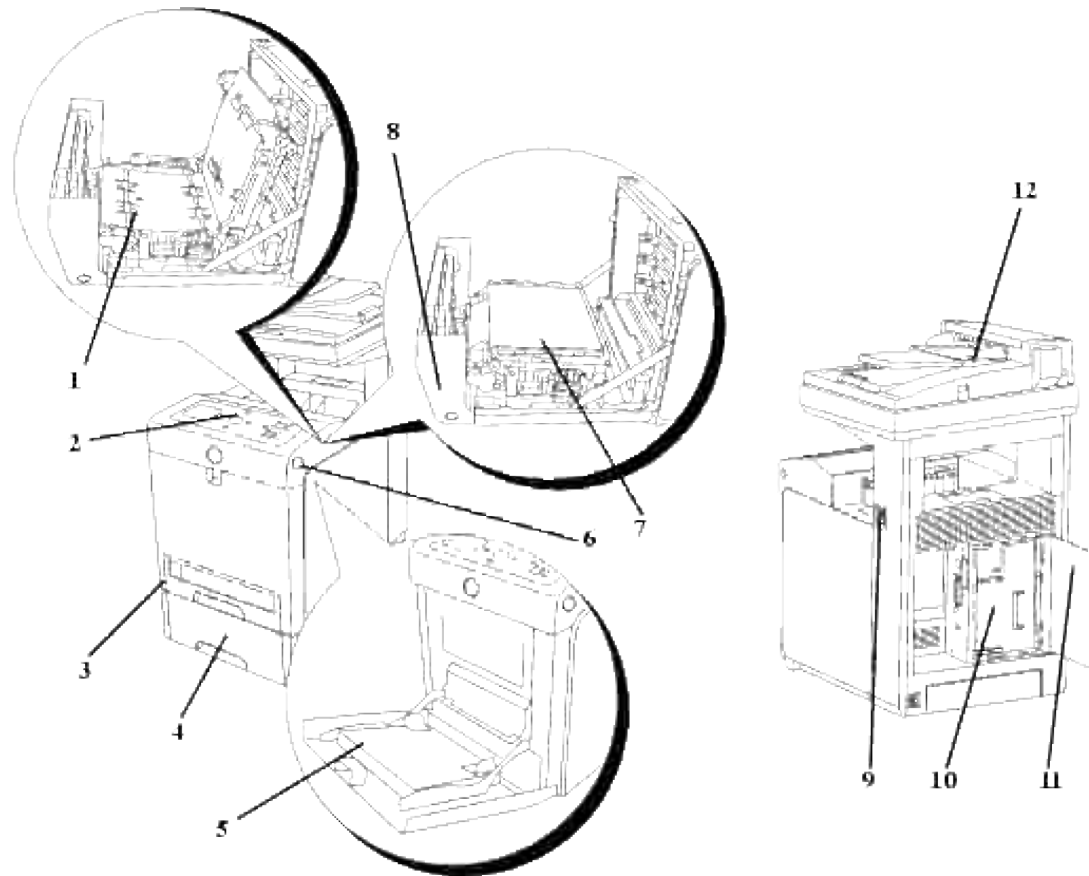




Dell™ Multifunction Color Laser Printer 3115cn

Gebruikershandleiding

[Opmerkingen, voorzichtigheidsmaningen en waarschuwingen](#)

Klik op de koppelingen links voor informatie over de kenmerken, mogelijkheden en bediening van uw multifunctionele printer. Nadere informatie over de andere documenten die bij uw multi-functie printer zijn geleverd, vindt u onder "[Informatie opzoeken](#)."



1	Optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid	7	Transfer-riemeenheid
2	Bedieningspaneel	8	Voorklep  OPMERKING: U kunt de voorklep openen met een druk op de knop aan de rechterzijde.
3	Standaard 250-vel papierlade	9	Hoofdschakelaar
4	Optionele papierlade van 550 vellen  OPMERKING: Uw multi-functieprinter is geschikt voor maximaal 3 papierladen (standaard papierlade van 250 vellen, optionele invoerlade van 550 vellen en multi-invoerlade).	10	Besturingslede
5	Multi-invoerlade	11	Besturingslede-deksel
6	Knop (rechts)	12	Automatische documentinvoer (ADF)

Voor het bestellen van printercassettes of andere benodigdheden van Dell:

1. Dubbelklik op het pictogram op uw werkblad.



2. Bezoek de Dell website of bestel uw Dell printer-benodigdheden telefonisch.

www.dell.com/supplies

Voer voor de beste service uw Dell-printerservicetag (onderhoudsnummer) in.

Voor het opzoeken van uw "Service Tag" onderhoudsnummer, zie "[Expressservice-code en Service-tag onderhoudsnummer](#)."

Opmerkingen, voorzichtigheidsmaningen en

waarschuwingen

-  **OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft u belangrijke informatie voor het optimaal gebruik van uw multi-functie printer.
-  **VOORZICHTIG:** Een **VOORZICHTIG** wijst op mogelijk verlies van gegevens of schade aan uw apparatuur en adviseert u over hoe u het probleem kunt vermijden.
-  **OPGELET:** Een **WAARSCHUWING** attendeert u op het gevaar van schade, persoonlijk letsel of dodelijke afloop.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

© 2008 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Vermenigvuldiging van de inhoud zonder schriftelijke toestemming van Dell Inc. is ten strengste verboden.

Handelsmerken die in de tekst voorkomen: *Dell*, het *DELL* beeldmerk en *Dell ScanCenter* zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, en *Windows Vista* zijn ofwel handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen; *Macintosh*, *MacOS*, *EtherTalk* en *TrueType* zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen; *AppleTalk* is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen; *UNIX* is een gedeponeerd handelsmerk van The Open Group in de Verenigde Staten en andere landen; *Red Hat* en *RPM* zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Red Hat Inc. in de Verenigde Staten en andere landen; *Linux* is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Linus Torvalds in de Verenigde Staten en andere landen; *Het Common UNIX Printing System*, *CUPS*, en het *CUPS* beeldmerk zijn handelsmerken van Easy Software Products; PCL is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard in de Verenigde Staten; *ENERGY STAR* is een gedeponeerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Als ENERGY STAR Partner, heeft Dell Inc. vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR richtlijnen voor energiebesparing.

Als voor libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

DEZE SOFTWARE WORDT VERSTREKT "AS-IS", D.W.Z. ZONDER ENIGE GARANTIE, EXPLICIET, IMPLICIET OF ANDERSZINS, INCLUSIEF ZONDER BEPERKINGEN, ENIGE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR BEPAALDE DOELEINDEN.

Deze software gebruikt de JPEG software-library van de Independent JPEG Group. In geen geval kunnen sam leffler of silicon graphics aansprakelijk worden gesteld voor enige schade, speciale, incidentele, indirecte of gevolgschade van enige aard, of inkomstenderving voortvloeiende uit het gebruik, verlies van gebruik, gegevens of producten, al dan niet na verwittiging van de mogelijkheid van schade, of enige theoretische

verantwoordelijkheid, voortvloeiende uit of in betrokkenheid met het gebruik of de prestaties van deze software.

Deze software gebruikt de JPEG software-library van de Independent JPEG Group. Andere handelsmerken en handelsnamen kunnen worden vermeld in dit document om te verwijzen naar de instanties die de rechten en namen van hun producten opeisen. Dell Inc. ontkent hierbij enige aanspraak op eigendom van handelsmerken en handelsnamen, anders dan de eigen merken en namen.






RECHTSBEPERKINGEN VOOR DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN

Deze software en de bijbehorende documentatie worden geleverd met BEPERKTE RECHTEN. Het gebruik, de vermenigvuldiging of openbaarmaking door de Overheid valt onder de beperkingen die zijn vervat in subparagraaf (c)(1)(ii) van de Rechten aangaande Technische Gegevens en Computer Software clause in DFARS 252.227-7013 en in geldende FAR voorzieningen: Dell Inc., One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, USA.

Deze apparatuur is getest en is bevonden te voldoen aan de beperkingen voor Klasse B digitale apparatuur, onder Deel 15 van de FCC bepalingen.

November 2008 Rev. A02

Informatie opzoeken

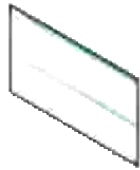
Waar zoekt u naar?	Hier vindt u het
<ul style="list-style-type: none">· Stuurprogramma's voor mijn multi-functie printer· Mijn <i>Gebruikershandleiding</i>	<p><i>Drivers and Utilities</i> CD</p>  <p>De <i>Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)</i> CD bevat documentatie en stuurprogramma's voor uw multi-functie printer. U kunt de CD gebruiken voor het deinstalleren/herinstalleren van stuurprogramma's of het raadplegen van de documentatie.</p> <p>Er kunnen op uw CD ook "lees-mij" bestanden zijn inbegrepen, voor het allerlaatste nieuws over technische wijzigingen aan uw multi-functie printer of geavanceerd technische referentiemateriaal voor gevorderde gebruikers of technici.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Veiligheidsinformatie· Omgang met de multi-functie printer· Garantie bepalingen	<p><i>Handleiding voor de eigenaar</i></p>  <p> OPGELET: Lees en volg alle veiligheidsvoorschriften in uw <i>Handleiding voor de eigenaar</i> voordat u de multi-functie printer installeert en in gebruik neemt.</p> <p> OPMERKING: De <i>Handleiding voor de eigenaar</i> is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Veiligheidsinformatie· Garantie bepalingen	<p><i>Productinformatiegids</i></p>  <p>OPGELET: Lees en volg alle veiligheidsvoorschriften in de <i>Productinformatiegids</i> voordat u de multifunctionele printer</p>

installeert en in gebruik neemt.

OPMERKING: De *Productinformatiegids* is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.

Omgang met de multi-functie printer

Installatieschema

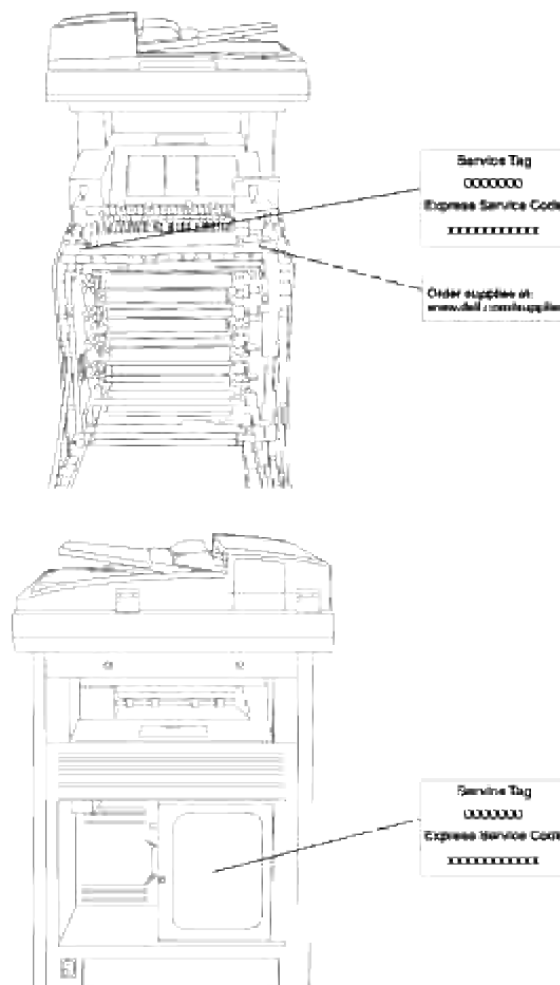


Gids voor het verhelpen van storingen

[Gids voor het verhelpen van storingen:](#)

- [Gebruikersinstellingen](#)
- [Configuratie](#)
- [Instructies voor verhelpen van storingen](#)
- [Andere](#)

Expressservice-code en Service-tag onderhoudsnummer



De Expressservice-code en Service-tag onderhoudsnummers staan

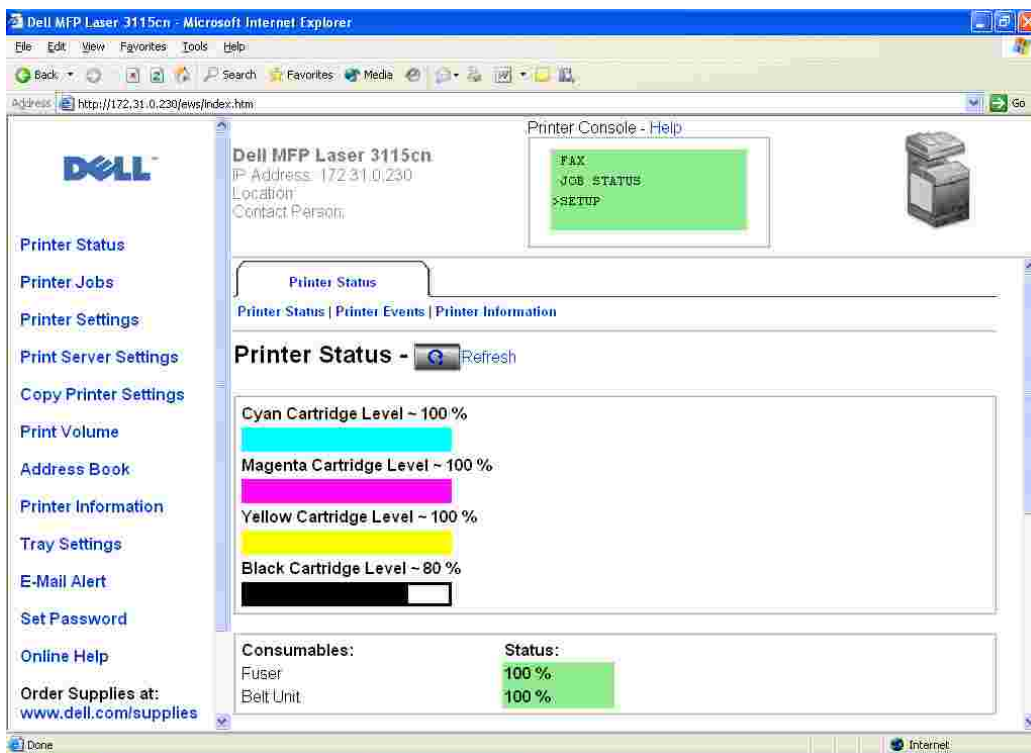
	aangegeven binnenin de voorklep van uw multi-functie printer.
<ul style="list-style-type: none">· Stuurprogramma's voor mijn multi-functie printer· Antwoorden op uw vragen over technisch onderhoud en ondersteuning· Documentatie voor mijn multi-functie printer	<p>Dell ondersteunings-website</p> <p>De Dell ondersteunings-website biedt diverse online-hulpmiddelen, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none">· Oplossingen - nuttige tips voor het verhelpen van storingen, artikelen van technici, en online-cursussen· Nieuwe versies - vernieuwingsinformatie voor onderdelen zoals het geheugen· Klantendienst - contactinformatie, bestellingsgegevens, garantie en reparatiegegevens· Downlaadbare programma's - stuurprogramma's· Referentie - multi-functie printer-documentatie, technische productgegevens <p>U vindt de Dell hulpdienst op support.dell.com. Kies uw gebied in de ondersteuningpagina en vul de nodige details in om toegang te krijgen tot de hulpfuncties en informatie.</p>

Dell Printer Configuration Web Tool

Gebruik van de Dell PrinterConfiguratie WebTool

Een van de kenmerken van de Dell Printer Configuratie WebTool is de E-mail waarschuwinginstelling, die u of degene die de printer bedient, een e-mail stuurt wanneer de verbruiksartikelen van de multi-functie printer ververst moeten worden of er een andere ingreep nodig is.

Voor het invullen van multi-functie printer-inventaris rapporten waarvoor u het "tag" herkenningstijl van alle multi-functie printers in uw gebied nodig hebt, gebruikt u de Printer-informatiefunctie van de Dell PrinterConfiguratie WebTool . Tik gewoon het IP-adres van elke printer in het netwerk in, om het "asset tag" nummer te laten aangeven.



Via de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie kunt u ook de printer-instellingen aanpassen en controleren hoeveel er wordt afgedrukt. Als u de netwerk-beheerder bent, kunt u eenvoudigweg de printer-instellingen kopiëren naar een of alle andere printers op het netwerk, direct vanuit uw Internet-browser.

Voor het starten van de Dell Printer Configuratie Web Tool , typt u het IP-adres van uw netwerkprinter in uw Internet-browser.

Als u het IP-adres van uw printer niet weet, drukt u dan een printer-instellingen pagina af, want die vermeldt het IP-adres:

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.

Als er voor het IP-adres alleen 0.0.0.0 wordt aangegeven (de fabrieksinstelling), dan is er nog geen IP-adres toegewezen. Om een adres aan uw multi-functie printer toe te wijzen, zie "Toewijzen van een IP-adres".

Gebruik de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie voor:

Printerstatus

Gebruik het Printer-status menu om direct inzicht te krijgen in de toestand van de printer- verbruiksmaterialen. Wanneer de toner bijna op is, klikt u op Benodigdheden bestellen koppeling in het eerste scherm om extra printercassettes bij te bestellen.

Printertaken

Het Printertaken menu biedt informatie over de Takenlijst pagina en de Voltooide taken pagina. Deze pagina's tonen in detail de toestand betreffende de protocols of de afdruktaken.

Printer-instellingen

Gebruik het Printer-instellingen menu voor het wijzigen van de printer-instellingen en om het bedieningspaneel op afstand te bekijken.

Afdrukserver-instellingen

Gebruik het Afdrukserver-instellingen menu om het type printer-interface en de nodige voorwaarden voor communicatie in te stellen.

Printerinstellingen kopiëren

Gebruik het Kopieer printer-instellingen menu om de printer-instellingen vlot over te brengen naar naar een andere printer of printers op het netwerk, eenvoudig door het IP-adres van elke betrokken printer in te tikken.



OPMERKING: Voor het gebruik van deze functie moet u zich aanmelden als beheerder.

Adresboek

Gebruik het Adresboek menu voor het organiseren van uw e-mail adres, server-adres en uw telefoonboek.

Afdrukvolume

Gebruik de Afdrukvolume optie voor bijhouden van de afdruktoepassingen, zoals het papiergebruik en het soort taken dat wordt afgedrukt, en om te beperken welke gebruikers toegang hebben tot kleurendruk en

het maximaal aantal pagina's te bepalen dat men kan afdrucken.

Informatie over de printer

Gebruik het Printer-informatie menu voor het oproepen van de informatie die u nodig hebt voor een onderhoudsverzoek, inventarisrapporten, controle van het geheugen en de motor-codeniveaus.

Lade-instellingen

Gebruik het Lade-instellingen menu voor het oproepen van informatie over de papiersoort en het papierformaat voor de diverse papierladen.

E-mailwaarschuwing

Gebruik het E-mail waarschuwing menu om een waarschuwing per e-mail te ontvangen wanneer de multi-functie printer extra materialen of een ingreep nodig heeft. Tik uw naam of de naam van de gebruiker in het e-mail lijstvakje voor de waarschuwingen.

Wachtwoord instellen

Gebruik het Wachtwoord instellen menu om het bedieningspaneel te beveiligen met een wachtwoord, zodat andere gebruikers niet zonder uw medeweten uw printer-instellingen kunnen wijzigen.



OPMERKING: Voor het gebruik van deze functie moet u zich aanmelden als beheerder.

Online Help

Klik op Help om de Dell webpagina te bezoeken en de *Gebruikershandleiding* op die pagina te zien, bijvoorbeeld om de configuratie-instellingen te controleren.

Bestel benodigdheden op:

www.dell.com/supplies

Neem contact op met Dell Ondersteuning via:


support.dell.com

Gebruik van de Dell PrinterConfiguratie WebTool

Zorg dat JavaScript in uw browser is geactiveerd voordat u de Dell PrinterConfiguratie WebTool gebruikt.

Omgevingsinstellingen voor Internet-browsers

Dell raadt u aan eerst de werkomgeving voor uw Internet-browsers optimaal in te stellen, alvorens gebruik te maken van de Dell PrinterConfiguratie WebTool .

 **OPMERKING:** De Dell PrinterConfiguratie WebTool pagina's zouden onleesbaar kunnen zijn als u de pagina's doorneemt met een andere taal-instelling in uw browser dan de taal waarmee de pagina is gemaakt.

Voor Internet Explorer 6.0/7.0

Taalkeuze voor de aanduidingen

1. Selecteer Voorkeuren in het menu Bewerken .
2. Kies Talen in het Algemeen tabblad.
3. Selecteer de gewenste talen voor de aanduidingen in volgorde van uw voorkeur in de Talen in volgorde van voorkeur lijst.

Bijvoorbeeld:

Italiaans (Italië) [it]

Spaans (Traditionele sortering) [es]

Duits (Duitsland) [de]

Frans (Frankrijk) [fr]

Engels [en] of Engels (Verenigde Staten) [en-us]

Het IP-adres van de printer instellen op Non-proxy

1. Selecteer Internetopties in het menu Extra .
2. Kies Proxy-server onder LAN-instellingen in het Verbindingen tabblad.
3. Doe een van de volgende.
 - o Verwijder het vinkje uit het Gebruik een proxy-server voor uw LAN markeervakje.
 - o Klik op Geavanceerd , en tik dan het IP-adres van de printer in het Gebruik geen proxy-server voor adressen beginnend met veld onder Uitzonderingen .

Wanneer u klaar bent met het instellen van de taal en de proxy, tikt u <http://nnn.nnn.nnn.nnn/> (het IP-adres van de printer) in het URL adres-invoerveld van uw browser, voor het inschakelen van de Dell PrinterConfiguratie WebTool .

Voor Netscape Communicator 7.1

Taalkeuze voor de aanduidingen

1. Selecteer Voorkeuren in het menu Bewerken .
2. Kies Talen in de groep Navigator .
3. Selecteer de gewenste talen voor de aanduidingen in volgorde van uw voorkeur in de Talen in

volgorde van voorkeur lijst.

Bijvoorbeeld:

Engels [en] of Engels/Amerikaans [en-us]

Duits [de]

Frans [fr]

Italiaans [it]

Spaans [es]

Nederlands [nl]

Noors [no]

Zweeds [sv]

Het IP-adres van de printer instellen op Non-proxy

1. Selecteer Voorkeuren in het menu Bewerken .
2. In de Navigator groep, kiest u Proxies in het Geavanceerd tabblad.
3. Kies voor Directe verbinding met Internet of Handmatige proxy-configuratie .
Wanneer u kiest voor Handmatige proxy-configuratie , vult u het IP-adres van de pinter in in het Geen proxy voor: vakje.

Wanneer u klaar bent met het instellen van de taal en de proxy, tikt u <http://nnn.nnn.nnn.nnn/> (het IP-adres van de printer) in het URL adres-invoerveld van uw browser, voor het inschakelen van de Dell PrinterConfiguratie WebTool .

Voor Firefox 1.5 of recenter

Taalkeuze voor de aanduidingen

1. Selecteer de Opties in het Extra menu.
2. In de Navigator groep, kiest u Proxies in het Geavanceerd tabblad.
3. Kies Talen aanpassen in het Algemeen tabblad.
4. Selecteer de gewenste talen voor de aanduidingen in volgorde van uw voorkeur in de Talen in volgorde van voorkeur lijst.

Bijvoorbeeld:

Engels [en] of Engels/Amerikaans [en-us]

Italiaans [it]

Spaans [es]

Duits [de]

Frans [fr]

Nederlands [nl]

Noors [no]

Zweeds [sv]

Het IP-adres van de printer instellen op Non-proxy

1. Selecteer de Opties in het Extra menu.
2. Klik op Algemeen in het Opties dialoogkader.
3. Klik op Aansluitingsinstellingen→ Aansluitingsinstellingen
4. Kies een van de volgende opties:
 - o Selecteer het Directe verbinding met Internet markeervakje.
 - o Markeer het Automatische detectie van proxy-instellingen voor dit netwerk markeervakje.
 - o Markeer het Handmatige proxy-configuratie markeervakje en tik dan het IP-adres van de printer in het Geen proxy voor tekstvak.
 - o Markeer het Automatische proxy-configuratie URL-adres markeervakje.

Wanneer u klaar bent met het instellen van de taal en de proxy, tikt u <http://nnn.nnn.nnn.nnn/> (het IP-adres van de printer) in het URL adres-invoerveld van uw browser, voor het inschakelen van de Dell PrinterConfiguratie WebTool .

Pagina-weergaveformaat

De opmaak van de pagina is verdeeld in drie delen, zoals hieronder beschreven:

Bovenkader

Bovenin alle pagina's staat het bovenkader. Wanneer de Dell PrinterConfiguratie WebTool wordt ingeschakeld, worden de huidige status en de specificaties van de multi-functie printer aangegeven in het bovenkader, bovenaan elke pagina.

De volgende punten staan vermeld in het bovenkader.

Dell MFP-Laser 3115cn	Hier staat de productnaam van de printer.
IP-adres:	Toont het IP-adres van de printer.
Locatie:	Hier staat de plaats van opstelling van de printer. De locatie kan worden gewijzigd onder Basisinformatie op de Afdrukserver-instellingen pagina.
Contactpersoon:	Hier staat de naam van de printer-beheerder. Deze naam kan worden gewijzigd onder Basisinformatie op de Afdrukserver-instellingen pagina.
Printerconsole	Toont de toestand van het bedieningspaneelscherm en de aanduidingen. Dit wordt automatisch bijgewerkt met vaste intervallen. Het interval kan worden gewijzigd onder Basisinformatie op de Afdrukserver-instellingen pagina.
Help	Opent de Dell webpagina. Zie de <i>Gebruikershandleiding</i> op de Dell Support hulp-site voor hulp met dit product.

Printer-bitmap	Toont het rasterbeeld van de printer. Het Printerstatus menu verschijnt in het rechter kader wanneer u op dit rasterbeeld klikt.
----------------	--

Linker kader

Aan de linkerkant van alle pagina's staat het linker kader. De titels van de menu's die staan vermeld in het linker kader zijn direct gekoppeld met de bijbehorende menu's en pagina's. U kunt direct naar een betreffende pagina gaan door op de letters te klikken.

De volgende menu's staan vermeld in het linker kader.

Printerstatus	Koppelt door naar het Printerstatus menu.
Printertaken	Opent het Printertaken menu.
Printerinstellingen	Opent het Printer-instellingenrapport menu.
Afdrukserverinstellingen	Opent het Afdrukserver-instellingenrapport menu.
Printerinstellingen kopiëren	Opent het Printerinstellingen kopiëren menu.
Afdrukvolume	Opent het Afdrukvolume menu.
Adresboek	Koppelt door naar het Adresboek menu.
Informatie over de printer	Koppelt door naar het Printerstatus menu.
Lade-instellingen	Opent het Lade-instellingen menu.
E-mailwaarschuwing	Koppelt door naar het Afdrukserver-instellingen menu.
Wachtwoord instellen	Koppelt door naar het Andere kenmerken menu.
Online Help	Opent de Dell webpagina. Zie de <i>Gebruikershandleiding</i> op die pagina.
Bestel supplies op:	Opent de Dell webpagina.
Neem contact op met Dell Ondersteuning op:	Koppelt naar de Dell ondersteuningspagina. Web-adres: http://support.dell.com/

Rechter kader

Aan de rechterkant van alle pagina's staat het rechter kader. De inhoud van het rechter kader komt overeen met het menu dat u kiest in het linker kader. Nadere details over de punten die staan aangegeven in het rechter kader vindt u onder "Details van menu-onderdelen".

Knoppen in het rechter kader

Vernieuwen	Leest de huidige printer-configuratie af en toont de meest recente informatie in het rechter kader.
Nieuwe instellingen toepassen knop	Brengt nieuwe instellingen, gemaakt via de Dell PrinterConfiguratie WebTool over naar de multi-functie printer. De oude printer-instellingen worden vervangen door de nieuwe instellingen.
"Herstart de printer voor het activeren van de nieuwe instellingen" knop	Brengt nieuwe instellingen, gemaakt via de Dell PrinterConfiguratie WebTool over naar de multi-functie printer en herstart de multi-functie printer. De oude printer-instellingen worden vervangen door de nieuwe instellingen.
Instellingen herstellen knop	Herstelt de oude instellingen van voor de laatste wijzigingen. De nieuwe instellingen worden niet naar de multi-functie printer overgebracht.

Instellingen van menu-onderdelen wijzigen

Via sommige menu's kunt u de printer-instellingen wijzigen met de Dell PrinterConfiguratie WebTool . Wanneer u een van deze menu's opent, verschijnt er een verificatie-dialogkader op het scherm. Tik de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de printer-beheerder aan de hand van de vragen in het dialogkader.

De standaard gebruikersnaam is admin , en het standaard wachtwoord is niet ingevuld (blanco). U kunt alleen het wachtwoord wijzigen via de Wachtwoord instellen pagina in het Afdrukserver-instellingen menu. De gebruikersnaam kan niet gewijzigd worden. Zie "Wachtwoord instellen " voor nadere informatie.

Details van menu-onderdelen

"Printerstatus "	"Printerstatus "
	"Printer-gebeurtenissen "
	"Informatie over de printer "
"Printer-taken "	"Takenlijst "
	"Voltooide taken "
"Printer-instellingen "	"Printer-instellingenrapport "
	"Menuinstellingen "
	"Rapporten "
	"Systeem-instellingen "
	"Parallel instellingen "
	"Netwerkinstellingen " * 4
	"USB-instellingen " * 4
"PCL-instellingen "	

		"PS-instellingen " * 4
		"Beveiligingsinstellingen "
		"Kopie-standaardinstellingen "
		"Kleurbalans kopie "
		"Kopieer-instellingen "
		"Scan-standaardinstellingen "
		"Fax-standaardinstellingen "
		"Fax-instellingen "
	"Printeronderhoud "	"Papierzwarting "
		"BTR aanpassen "
		"Fuser instellen "
		"Automatische registratie-instelling "
		"Instellingen kleurregistratie "
		"Hoogte bijstellen "
		"Herstellen oorspronkelijke waarden "
		"Opslag wissen " * 1
		"Geen Dell-toner "
		"AfdrukMeter initialiseren "
		"Klok-instellingen "
		"Weblink-aanpassing "
"Afdrukserver-instellingen "	"Afdrukserver-rapporten "	"Instellingenpagina afdrukserver "
		"NetWare instellingenpagina " * 2
		"Instellingenpagina e-mailwaarschuwing "
	"Afdrukserver-instellingen "	"Basisinformatie "
		"Poortinstellingen "
		"Draadloze LAN " * 3
		"TCP/IP "

		"NetWare "*" 2
		"SMB "*" 2
		"AppleTalk "*" 3
		"E-mailwaarschuwing "
		"Bonjour (mDNS) "*" 2
		"SNMP "
		"Scannen naar PC "
	"Andere functies "	"Wachtwoord instellen "
		"Beveiliging "*" 3
		"IPsec" "*" 2
		"Afdrukserver terugstellen "
"Printerinstellingen kopiëren "		"Printerinstellingen kopiëren "
		"Printer-instellingenrapport kopiëren "
"Afdrukvolume "		"Afdrukvolume "
		"Dell ColorTrack "
"Adresboek "		"E-mail adres "
		"Server-adres - hoofdpagina "
		"Telefoonboek "
"Lade-instellingen "		"Papiersoort lade 1 "
		"Papierformaat lade 1 "
		"Lade 1 Aangepast formaat - Y "
		"Lade 1 Aangepast formaat - X "
		"Papiersoort lade 2 "*" 5
		"Papierformaat lade 2 "*" 5
		"Lade 2 Aangepast formaat - Y "*" 5
		"Lade 2 Aangepast formaat - X "*" 5
		"MPF-stand "
		"Popup weergeven "

	"MPF-papiersoort "
	"MPF-papierformaat "
	"MPF Aangepast formaat - Y "
	"MPF Aangepast formaat - X "
<p>*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk is opgezet.</p> <p>*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele multiprotocol-kaart is geïnstalleerd.</p> <p>*3 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele draadloze printer-adapter is geïnstalleerd.</p> <p>*4 Dit onderdeel is alleen beschikbaar met een printer die werkt met een Postscript-stuurprogramma.</p> <p>*5 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele invoerlade voor 550 vellen is geïnstalleerd.</p>	

Printerstatus

Gebruik het Printerstatus menu om de toestand van de verbruiksmaterialen, de apparatuur en de specificaties van de multi-functie printer te controleren.

De volgende pagina's worden weergegeven in het Printerstatus menu.

Printerstatus

Toepassing:

Voor controleren van de toestand van de resterende verbruiksmaterialen en papierladen.

Mogelijkheden:

Cyaan tonercassetteniveau Magenta tonercassetteniveau Geel tonercassetteniveau Zwart tonercassetteniveau			Hoeveelheid toner die resteert in elk van de printercassettes. Wanneer een cassette leeg is, verschijnt er een mededeling. De tekst <i>Printercassette</i> biedt een koppeling naar de Dell Printerbenodigheden website.
Verbruiksartikelen	Status	n%	Geeft aan hoeveel toner er over is in elke cassette in %. "n" is een getal.
Papierladen	Status	OK	Geeft aan dat er nog wel papier in de lade ligt, maar de hoeveelheid is niet bekend.
		Papier bijvullen	Geeft aan dat er geen papier meer in de lade ligt.
	Capaciteit		Toont de maximale capaciteit van de papierlade.
	Formaat		Toont het formaat van het papier in de lade.
Uitvoerlade	Status	OK	Geeft aan dat de lade beschikbaar is.
	Capaciteit		Toont de maximale capaciteit van de papierlade.
Voorkant	Status	Gesloten	Geeft aan dat het deksel gesloten is.
		Open	Geeft aan dat het deksel geopend is.
Printersoort			Toont het soort afdrucken voor de multi-functie printer. Kleuren-laser wordt hier normaal aangegeven.
Afdruksnelheid			Toont de afdruksnelheid voor de multi-functie printer.

Printer-gebeurtenissen

Toepassing:

Wanneer er printerfouten optreden zoals *papier raakt op* of *toner raakt op*, worden de details voor alle waarschuwingen of foutmeldingen aangegeven op de Printer-gebeurtenissen pagina.

Mogelijkheden:

Locatie	Geeft de plaats aan waar de printerfout is opgetreden.
Details	Geeft de details van de printerfout aan.

Informatie over de printer

Toepassing:

Ter controle van de details betreffende de printer, zoals de apparaatconfiguratie en de software-versie. Deze

pagina kan ook worden weergegeven door te klikken op Informatie over de printer in het linker kader.

Mogelijkheden:

Dell servicetag-nummer	Toont het Dell 'service tag' onderhoudsnummer.	
Asset-tagnummer	Toont het 'asset tag' bedrijfsnummer van de printer.	
Serienummer printer	Toont het serienummer van de printer.	
Geheugencapaciteit	Toont de geheugencapaciteit.	
Processorsnelheid	Toont de processorsnelheid.	
Revisieniveaus printer	Firmware-versie	Toont de revisiedatum (het revisieniveau).
	Network Firmware-versie	Toont de revisiedatum (het revisieniveau).

Printer-taken

Het Printertaken menu bevat informatie over de Takenlijst en Voltooide taken pagina's. Deze pagina's tonen in detail de toestand betreffende de protocols of de afdruktaken.

Takenlijst

Toepassing:

Ter bevestiging van de afdruktaken die worden afgewerkt. Klik op de Vernieuwen knop om het scherm bij te werken.

Mogelijkheden:

ID	Toont de taak-identificatie.
Taaknaam	Toont de bestandsnaam van de taak die wordt afgedrukt.
Eigenaar	Toont de naam van de eigenaar of opdrachtgever van de taak.
Hostnaam	Toont de naam van de host-computer.
Taakstatus	Toont de toestand van de taak die wordt afgedrukt.
Taaktype	Toont het soort taak.
Host I/F	Toont de toestand van het host-interface.
Tijd taak verzonden	Toont de datum dat de afdruktaak werd verzocht.

Voltooide taken

Toepassing:

Ter controle van de voltooide afdruktaken. Tot maximaal de laatste 22 afdruktaken worden aangegeven. Klik op de Vernieuwen knop om het scherm bij te werken.

Mogelijkheden:

Id	Toont de taak-identificatie.
Taaknaam	Toont de bestandsnaam van de taak die is voltooid.
Eigenaar	Toont de naam van de eigenaar of opdrachtgever van de taak.
Hostnaam	Toont de naam van de host-computer.
Uitvoerresultaat	Toont de toestand van de voltooide afdruktaken.
Taaktype	Toont het soort taak.
Indruknummer	Toont het aantal pagina's waaruit de afdruktaak bestaat.
Aantal vellen	Toont het aantal vellen waaruit de afdruktaak bestaat.
Host I /F	Toont de toestand van het host-interface.
Tijd taak verzonden	Toont de datum dat de afdruktaak werd verzocht.

Printer-instellingen

Gebruik het Printer-instellingen menu om het printer-instellingenrapport te tonen en de gewenste printer-instellingen te maken.

De volgende tabblad-pagina's worden aangegeven bovenin het rechter kader.

Printer-instellingenrapport

Het Printer-instellingenrapport tabblad bevat ook de Menu-instellingen en Rapporten pagina's.

Menuinstellingen

Toepassing:

Voor aangeven van de huidige instellingen in de bedieningspaneel-menu's.

Mogelijkheden:

Systeeminstellingen	Energiebesparingsstand 2	Toont de status voor energiebesparingsstand 2.
	Energiebesparingstijd 1	Geeft aan hoe lang de multi-functie printer wacht vo hij terugschakelt naar de energiebesparingsstand 1 i voltooiën van een afdruktaak.

Energiebesparingstijd 2	Geeft aan hoe lang de multi-functieprinter wacht voor hij schakelt naar de energiebesparingsstand 2 na het voltooien van een afdruktaak.
Automatisch terugstellen	Toont de tijdsduur voordat de printer wordt terugge-
Paneelkeuzetoon	Toont de gekozen toon voor de paneelbediening.
Paneelwaarschuwingston	Toont de waarschuwingston voor de paneelbediening
Apparaat-gereed toon	Geeft aan welke toon klinkt wanneer het apparaat gebruiksgereed is.
Kopieertaak-toon	Geeft aan welke toon klinkt wanneer het kopiëren be-
Einde-kopieertaak toon	Geeft aan welke toon klinkt wanneer het kopiëren is voltooid.
Fouttoon	Geeft aan welke toon klinkt wanneer er een fout opt
Waarschuwingston	Geeft aan of de multi-functie printer een waarschuwingston laat horen zodra er een fout opt
Papier-op toon	Geeft aan welke toon er klinkt wanneer het papier o
Toner-op toon	Geeft aan welke toon er klinkt wanneer de toner op
Papierstoring-verholpen toon	Geeft aan welke toon er klinkt wanneer de papiersto verholpen is.
Basistoon	Geeft de basistoon aan.
Alle tonen	Geeft alle tonen aan.
Wachttijd	Toont de tijd die de multi-functie printer blijft wacht de ontvangst van extra bytes gegevens van de comp
Paneeltaal	Toont de taal van de tekst in het bedieningspaneel-s
Automatische logboekafdruk	Geeft aan of de printer automatisch een logboek afd
ID afdrukken	Toont de plaats waar het gebruikers-ID wordt afd
Tekst afdrukken	Geeft aan of de multi-functie printer PDL-gegevens (pagina-beschrijvingstaal), die de multi-functie print ondersteunt, afdrukt als tekst wanneer er dergelijke gegevens binnenkomen.
Invoegpositie scheidingspagina	Toont de plaats van de scheidingspagina.
Scheidingsvellaad specificeren	Geeft aan in welke laade de scheidingspagina is gelac

	RAM-schijf	Geeft aan of er geheugen moet worden toegewezen het RAM-disk bestandssysteem voor de Veilige afdruc Proefafdruk functies. Dit onderdeel is alleen beschikbaar als er een 256 M grotere optionele geheugenkaart is geïnstalleerd.
	Lade vervangen	Om te kiezen of er wel of geen ander papierformaat gebruikt mag worden als het papier in de gekozen la overeenkomt met de papierformaat-instellingen voor huidige afdruktaak.
	mm / inch	Toont de metingseenheid in het bedieningspaneel.
	Fax-activiteit	Toont de status voor het afdrucken van de fax-activiteit.
	Fax-verzending	Toont de status voor het afdrucken van de fax-verzending.
	Fax-rondzending	Toont de status voor het afdrucken van de fax-rondzending.
	Protocol-monitor	Toont de status voor het afdrucken van de protocol-monitor.
Parallel instellingen	ECP	Toont de ECP (Extended Capability Port) communicatiestand van het parallelle aansluit-interf.
	Adobe Protocol	Toont het PostScript communicatieprotocol voor elk aansluit-interface.
Netwerkinstellingen	Adobe Protocol	Toont het PostScript communicatieprotocol voor elk aansluit-interface.
USB-instellingen	Adobe Protocol	Toont het PostScript communicatieprotocol voor elk aansluit-interface.
PCL-instellingen	Papierlade	Toont de invoerlade.
	Papierformaat	Toont het standaard papierformaat.
	Aangepast formaat - Y	Toont de lengte van het papier.
	Aangepast formaat - X	Toont de breedte van het papier.
	Richting	Geeft aan in welke richting de tekst en afbeeldingen pagina worden afgedrukt.
	Dubbelzijdig	Toont of dubbelzijdig afdrucken geldt als standaardmethode voor alle afdruktaken. Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele dubbelzijdige afdrukeenheid is geïnstalleerd.
	Lettertype	Toont het standaard lettertype uit de in de multi-functie printer geregistreerde lettertypen.
	Tekenset	Toont een stel lettertekens en symbolen voor het getoonde lettertype.

	Lettergrootte	Toont de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.
	Tekenbreedte	Toont de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.
	Formulierregel	Toont het aantal lettertekens op een regel.
	Aantal	Toont het aantal exemplaren dat u gewoonlijk wilt afdrukken als standaardwaarde voor de printer.
	Afbeeldingverbetering	Geeft aan of de beeldverbetering wel of niet gebruik
	Hex Dump	Geeft aan of de Hex Dump functie is ingeschakeld of
	Conceptmodus	Geeft aan of er afgedrukt moet worden in de conceptkwaliteit.
	Regelterminatie	Geeft aan of de regelbeëindiging is ingesteld.
	Standaardkleur	Toont de kleurenafdruk-instelling.
PS-instellingen	PS-foutrapport	Geeft aan of de multi-functie printer een foutmelding afdrukt wanneer er een PostScript fout optreedt.
	PS-Taak time-out	Toont de beschikbare tijd voor een enkele PostScript
	Papierselectiemodus	Toont de papierlade die is gekozen voor het PostScript afdrukken.
Beveiligingsinstellingen	Paneelvergrendeling	Geeft aan of het Admin -menu al of niet moet worden vergrendeld met een wachtwoord.
	Kopie/Scan/Fax inst.	Geeft aan of de menu's Kopie , Scan of Fax met een wachtwoord moeten worden vergrendeld.
	Veilige ontvangstinstelling	Geeft aan of een wachtwoord nodig is voor het afdrukken van ontvangen faxdocumenten.
Kopie-standaardinstellingen	Kleur	Voor afdrukken in kleur of zwart-wit.
	Invoerlade	Het papier wordt ingevoerd via de gekozen invoerlade
	Verkleinen/vergroten	Vergroot of verkleint het formaat van een gekopieerd beeld.
	Verkleinen/vergroten aanpassen	Verkleint of vergroot het beeld aan de aanpassingsgraad (25-400%) als Verkleinen/vergroten is ingesteld op Aangepast.
	Origineeltype	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijstinten.
	Lichter/donkerder	Dient voor lichter of donkerder afdrukken.
	Scherpte	Dit maakt de kopie zachter of scherper dan het origineel.

	Kleurverzadiging	Verandert de kleurverzadiging om de kopie feller of van kleur te maken dan het origineel.		
	Automatische belichting	Regelt de totale helderheid om de kopie sterker te b dan het origineel.		
	Automatisch belichtingsniveau	Toont het niveau van de algemene helderheid.		
Kleurbalans kopie	Geel lage verzadiging	Toont geel met lage verzadiging.		
	Geel gemiddelde verzadiging	Toont geel met gemiddelde verzadiging.		
	Geel hoge verzadiging	Toont geel met hoge verzadiging.		
	Magenta lage verzadiging	Toont magenta met lage verzadiging.		
	Magenta gemiddelde verzadiging	Toont magenta met gemiddelde verzadiging.		
	Magenta hoge verzadiging	Toont magenta met hoge verzadiging.		
	Cyaan lage verzadiging	Toont cyaan met lage verzadiging.		
	Cyaan gemiddelde verzadiging	Toont cyaan met gemiddelde verzadiging.		
	Cyaan hoge verzadiging	Toont cyaan met hoge verzadiging.		
	Zwart lage zwarting	Toont zwart met lage zwarting.		
	Zwart gemiddelde zwarting	Toont zwart met gemiddelde zwarting.		
Zwart hoge zwarting	Toont zwart met hoge zwarting.			
Kopieer-instellingen	Automatisch passend	Aan	Maakt het beeld passend op het geladen papier.	
		Uit*	Maakt het beeld niet passend op geladen papier.	
	2-zijdig * ²	1 > 1-zijdig	Om een 2-zijdig origineel niet op kant van een enkel vel papier af drukken.	
		Lange-rand inbinden	Voor het inbinden van de vellen de lange kant bij dubbelzijdig afdrukken.	
		Korte-rand inbinden	Voor het inbinden van de vellen de korte kant bij dubbelzijdig afdrukken.	
Twee op één	Uit*	Dit geeft geen twee-op-een kopi		

	Auto	Voor automatisch verkleinen van originelen om ze passend te maken op één vel papier.
	Ident.kopie	Drukt de originele pagina's af op enkel vel papier in het oorspronkelijke formaat.
	Handmatig	Drukt de originele pagina's af op enkel vel papier in het formaat dat u hebt gekozen met verkleinen/vergroten.
Gesorteerd *3	Ongesorteerd	Sorteert de kopieertaak niet.
	Gesorteerd	Sorteert de kopieertaak.
Poster	Uit*	Drukt een groot origineel niet af op verscheidene vellen papier.
	2 x 2	Drukt een groot origineel af op 4 vellen papier (2 bij 2).
	3 x 3	Drukt een groot origineel af op 9 vellen papier (3 bij 3).
	4 x 4	Drukt een groot origineel af op 16 vellen papier (4 bij 4).
Poster document- formaat	A4	Toont het formaat van de onderverdeelde vellen.
	Letter*	
	B5	
	A5	
Beeld vermenigvuldigen	Uit*	Drukt niet meerdere kopieën van een origineel document af op een enkel vel papier.
	Aan	Meerdere kopieën van een origineel document afdrucken op een enkel vel papier.
Marge	Uit*	Bepaalt niet de kantlijnbreedte van de kopie.
	Aan	Bepaalt de kantlijnbreedte van de kopie.
Marge boven/onder	4-50 mm	Toont de breedte van de boven- en onderkantlijn. De uitgangswaarde is 25 mm.
Marge links/rechts	4-50 mm	Toont de breedte van de rechter- en linkerkantlijn. De uitgangswaarde is 25 mm.

	Marge midden	0-50 mm	Toont de breedte van de middenkantlijn. De uitgangswaai 10 mm.
Scan-standaardinstellingen	Verzending naar cliënt	server	Slaat het gescande beeld op in de server met behulp van het FTP (Transfer Protocol) verzendprotoc
		Computer*	Slaat het gescande beeld op in de computer met behulp van het SM (Server Message Block) opslagpr
	Netwerk-aansluitpoort *4	Kabel*	Slaat gegevens op via de kabelverbinding.
		Draadloos	Slaat gegevens op via de draadl verbinding.
	Bestandsformaat	PDF*	Slaat de gescande kopie op als F bestand.
		MultiPaginaTIFF	Slaat de gescande kopie op als MultiPaginaTIFF.
		TIFF	Slaat de gescande kopie op als T bestand.
		JPEG	Slaat de gescande kopie op als J bestand.
		MP TIFF NonComp *3	Slaat de gescande kopie op als M NonComp-bestand.
		TIFF NonComp *3	Slaat de gescande kopie op als T NonComp-bestand.
	Kleur	Kleur*	Voor afdrukken in kleur.
		Zwart-wit	Voor afdrukken in zwart-wit of grijs tinten.
	Resolutie	150*	Scant een beeld op 150 dpi.
		300	Scant een beeld op 300 dpi.
		400	Scant een beeld op 400 dpi.
600		Scant een beeld op 600 dpi.	
Origineeltype	Tekst & foto	Gebruik deze voor documenten r zowel tekst als foto's/afbeelding grijs tinten.	
	Foto	Gebruik deze voor documenten r foto's/afbeeldingen in grijs tinten	

		Tekst	Gebruik deze voor documenten r alleen tekst.
Documentformaat	A4	Stelt het documentformaat in op	
	Letter	Stelt het documentformaat in op "Letter".	
	B5	Stelt het documentformaat in op	
	A5	Stelt het documentformaat in op	
	Executive	Stelt het documentformaat in op Executive.	
	216 x 330 mm* 5	Stelt het documentformaat in op 330 mm.	
	Legal* 5	Stelt het documentformaat in op	
Lichter/donkerder	Normaal*	Dit geeft goede resultaten met g drukwerk en getypte vellen.	
	Donkerder1	Dit werkt het best voor erg lichte afdrukken of potloodschetsen.	
	Donkerder2		
	Donkerder3		
	Lichter3	Dit werkt het best met donkere afdrukken.	
	Lichter2		
Lichter1			
Scherpte	Zachter	Stelt de kleurscherpte in om een minder scherp te maken dan het origineel.	
	Normaal*	Stelt de kleurscherpte niet in om kopie scherper of minder scherp kleur te maken dan het origineel	
	Scherper	Stelt de kleurscherpte in om een scherper te maken dan het origi	
Contrast	Normaal*	Regelt niet de kleurverzadiging i bepaalde tint om de kopie feller fletser te maken dan het origineel	
	Hoger	Verhoogt de kleurverzadiging in bepaalde tint om de kopie feller kleur te maken dan het origineel	
	Lager	Verlaagt de kleurverzadiging in € bepaalde tint om de kopie fletser kleur te maken dan het origineel	

	Automatische belichting	Aan	Regelt de totale helderheid om de afbeelding sterker te belichten dan het origineel.
	Automatisch belichtingsniveau	Normaal*	Toont het niveau van de algemene helderheid als normaal.
		Hoger(1)	Toont het niveau van de algemene helderheid als hoger(1).
		Hoger(2)	Toont het niveau van de algemene helderheid als hoger(2).
	TIFF bestandsformaat	TIFF V6*	Stelt in het bestand in op het TIFF-formaat.
		TTN2	Stelt in het bestand in op het TIF-formaat.
	Beeldcompressie	Lager	Comprimeert een beeld met een hoge compressie.
		Normaal*	Comprimeert een beeld met een gemiddelde compressie.
		Hoger	Comprimeert een beeld met een lage compressie.
	Max. e-mailformaat	50-16384	Stelt een maximumvolume in voor e-mail gegevens. De uitgangswaarde is 2048 bytes.
Fax-standaardinstellingen *3	Resolutie	Standaard*	Gebruik deze voor documenten met normaal-formaat letters.
		Fijn	Gebruik deze stand voor documenten met erg kleine letters of dunne lijnen in documenten die zijn gedrukt met een dot-matrix printer.
		Superfijn	Gebruik deze stand voor documenten met haarfijne details. De superfijn stand is alleen beschikbaar als de printer op de plaats van bestemming ook geschikt is voor de superfijn resolutie.
	Origineeltype	Tekst & foto	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijstinten.
		Foto	Gebruik deze voor documenten met foto's/afbeeldingen in grijstinten.
		Tekst*	Gebruik deze voor documenten met alleen tekst.
	Lichter/donkerder	Normaal*	Dit geeft goede resultaten met de afbeelding.

			drukwerk en getypte vellen.
		Donkerder1	Dit werkt het best voor erg lichte afdrukken of potloodschetsen.
		Donkerder2	
		Donkerder3	
		Lichter3	Dit werkt het best met donkere afdrukken.
		Lichter2	
		Lichter1	
	Uitgestelde start	Bewaart gescande documenten voor verzending op een bepaald vooraf gekozen tijdstip (0-23:59) om profijt te trekken van lagere lange-afstandstarieven. De oorspronkelijke instelling is 21:00.	
Fax-instellingen	Interval-timer	Hiermee kiest u de gewenste tussenperiode (3-255 minuten) voor hernieuwde verzendpogingen. De standaardinstelling is 8 min.	
	Aantal herkiespogingen	U kunt het aantal opbelpogingen instellen van 0-9. Als u kiest, zal de multi-functie printer het opbellen niet opnieuw proberen. De oorspronkelijke instelling is 3.	
	Interval voor herkiesen	Voor automatisch opnieuw bellen van een bestemmingsnummer als de lijn bezet was. U kunt een interval van 1-15 minuten kiezen. De oorspronkelijke instelling is 1 minuut.	
	Ontvangstkeuze	Voor keuze van de standaard fax-ontvangst. <ul style="list-style-type: none"> · TEL-stand · FAX-stand (automatische ontvangststand): · TEL/FAX-stand* · Antw/FAX-stand · DRPD (Distinct belpatroon- detectie) functie (DRPD mogelijkheid die wordt geboden door bepaalde telefoondiensten.) 	
	Auto-antwoord fax	Beantwoordt een inkomend gesprek en schakelt automatisch over naar de ontvangst-stand na 0-255 seconden. De oorspronkelijke instelling is 1 seconde	
	Auto-antwoord TEL/FAX	Deels een enkele telefoonlijn met een externe telefoonlijn na 0-255 seconden. De oorspronkelijke instelling is 6 seconden.	
	Auto-antw. Antw.app/FAX	Deels een enkele telefoonlijn met een antwoordapparaat na 0-255 seconden. De oorspronkelijke instelling is 4 seconden.	
	Lijnmonitor	uit	
Min.			Stelt het volume in op minimaal inkomende faxberichten.

		Gemiddeld*	Stelt het volume in op gemiddeld inkomende faxberichten.
		Max	Stelt het volume in op maximaal inkomende faxberichten.
	Beltoon-volume	Geen	Regelt het volume voor de inform faxberichten.
		Min.	Stelt het volume in op minimaal inkomende faxberichten.
		Gemiddeld	Stelt het volume in op gemiddeld inkomende faxberichten.
		Max*	Stelt het volume in op maximaal inkomende faxberichten.
	Lijntype	PSTN*	Stelt in op PSTN (openbaar gesc telefoon-netwerk) voor het lijnty
		PBX	Stelt in op PBX (Private Branch Exchange) voor het lijntype.
	Beltype	PB*	Stelt PB (Drukknop) in voor het
		DP (10PPS)	Stelt "DP (10PPS)" (Kiespuls, 10 Per Seconde) in voor het beltype
		DP (20PPS)	Stelt "DP (20PPS)" (Kiespuls, 20 Per Seconde) in voor het beltype
	DM Preventie	Aan	Accepteert alleen faxen van num die zijn geregistreerd in het Telefoonboek. Binnenkomende fa van nummers waarvan de G3ID juist is geregistreerd worden nie geaccepteerd, zelfs niet wanneer betreffende nummer is geregistr het Telefoonboek.
		Uit*	Accepteert faxen van nummers c zijn geregistreerd in het Telefoon
	Ontvangst elders	Aan	Ontvangt een fax door op de ext ontvangstcode te drukken op he externe toestel.
		Uit*	Ontvangt geen fax door op de ex ontvangstcode te drukken op he externe toestel.
		Fax-ontvangsttoon	Bepaalt de toon in een getal van 2 cijfers (00-99) wa de Ontvangst-elders functie Aan is gezet.
	Dubbelzijdig afdrukken	Aan	U kunt bij de ontvangst van een het dubbelzijdig afdrukken toepa

	Uit*	Om bij de ontvangst van een fax het dubbelzijdig afdrukken toe te passen.
Verzend titelpagina	Aan*	Voor het maken van titelpagina's uw faxverzendingen.
	Uit	Maakt geen titelpagina's voor uw faxverzendingen.
Verzendtitel	Vermeldt een titel in de titelpagina voor elke verzonden fax.	
G3ID	Vermeldt uw telefoonnummer in de titelpagina voor verzonden fax.	
Lokale naam	Vermeldt de lokale naam in de titelpagina voor elke verzonden fax.	
DRPD Patroon	Patroon 1-5	Kiest het DRPD herkenbaar belpatroon van Patroon1 tot Patroon5. De DRPD belpatroon-detectie is een mogelijke functie die wordt geboden door bepaalde telefoondiensten.
Doorstuur-instellingen	Verzd. Bij fout	Stuurt de inkomende faxen door wanneer er een fout optreedt.
	Verzd. altijd.	Stuurt de inkomende faxen altijd door.
	Niet verzd.*	Stuurt de te inkomende faxen niet door.
Fax-doorstuurnummer	Toont het doorstuurnummer.	
Doorstuur-afdrukken	Aan	Drukt de te verzenden faxen af wanneer u de multi-functie printer hebt ingesteld op het doorsturen van faxen.
	Uit*	Drukt de te verzenden faxen niet af wanneer u de multi-functie printer hebt ingesteld op het doorsturen van faxen.
Voorkiesnummer	Aan	Voegt het voorkiesnummer toe aan de fax wanneer u een fax verzendt. Voorkiesnummers kiezen is alleen beschikbaar wanneer PBX is ingesteld voor het lijntype.
	Uit	Voegt voor de verzending van een fax geen voorkiesnummer toe.
Voorkiesnummer inst.	U kunt een voorkiesnummer tot vijf cijfers instellen.	
Afsnij-formaat	Aan	Voor weglaten van een uitstekerstrook aan de onderkant van de afgedrukte pagina's.
	Uit*	Voor niet weglaten van een uitstekerstrook aan de onderkant van de afgedrukte pagina's.

		Autom. verkleinen	Verkleint automatisch het afdrukformaat als de ontvangen documentvellen te lang zijn.
Kleurenfax		Aan	Voor het verzenden en ontvange kleurenfaxen (selecteer kleur of zwart/wit bij het verzenden van fax).
		Uit*	Faxen worden alleen in zwart/wi verzonden en ontvangen.
Ext.tel-haak drempel		Lager	Kiest Lager voor de drempelwa
		Normaal*	Kiest Normaal voor de drempel
		Hoger	Kiest Hoger voor de drempelwa
Verz. foutenrapport		Aan*	Drukt documenten af die niet zijn doorgestuurd wanneer de instelli Doorstuur-afdrukken op Uit staa
		Uit	Drukt geen documenten af die n doorgestuurd wanneer de instelli Doorstuur-afdrukken op Uit staa
Land* ⁶		Nederland	Stelt het land in voor de fax.
Papierzwarting	Gewoon	Licht	Toont de papierzwarting als Lich gewoon papier.
		Normaal*	Toont de papierzwarting als Norr voor gewoon papier.
	Etiket	Licht*	Toont de papierzwarting als Lich etiketten.
		Normaal	Toont de papierzwarting als Norr voor etiketten.
BTR aanpassen	Gewoon	Toont de spanningsinstellingen van de overdraagrol voor gewoon papier. De oorspronkelijke instelling is	
	Dikker gewoon	Toont de spanningsinstellingen van de overdraagrol voor dikker gewoon papier. De oorspronkelijke inste 0.	
	Transparant	Toont de spanningsinstellingen van de overdraagrol voor transparanten. De oorspronkelijke instelling is 0	
	Voorbladen	Toont de spanningsinstellingen van de overdraagrol voor voorblad-papier. De oorspronkelijke instelling is	
	Dikker voorblad	Toont de spanningsinstellingen van de overdraagrol voor dikker voorblad-papier. De oorspronkelijke inst 0.	

	Etiket	Toont de spanningsinstellingen van de overdraagrol voor etiketten. De oorspronkelijke instelling is 0.
	Gecoat	Toont de spanningsinstellingen van de overdraagrol voor gecoat papier. De oorspronkelijke instelling is C
	Dikker gecoat	Toont de spanningsinstellingen van de overdraagrol voor dikker gecoat papier. De oorspronkelijke instelling is 0.
	Envelop	Toont de spanningsinstellingen van de overdraagrol voor enveloppen. De oorspronkelijke instelling is 0.
Fuser instellen	Gewoon	Toont de temperatuursinstellingen van de fusereenheden 2) voor gewoon papier. De oorspronkelijke instelling is 0.
	Dikker gewoon	Toont de temperatuursinstellingen van de fusereenheden 2) voor dik gewoon papier. De oorspronkelijke instelling is 0.
	Transparant	Toont de temperatuursinstellingen van de fusereenheden 2) voor transparanten. De oorspronkelijke instelling is 0.
	Voorbladen	Toont de temperatuursinstellingen van de fusereenheden 2) voor voorblad-papier. De oorspronkelijke instelling is 0.
	Dikker voorblad	Toont de temperatuursinstellingen van de fusereenheden 2) voor dik voorblad-papier. De oorspronkelijke instelling is 0.
	Etiket	Toont de temperatuursinstellingen van de fusereenheden 2) voor etiketten. De oorspronkelijke instelling is 0.
	Gecoat	Toont de temperatuursinstellingen van de fusereenheden 2) voor gecoat papier. De oorspronkelijke instelling is C.
	Dikker gecoat	Toont de temperatuursinstellingen van de fusereenheden 2) voor dik gecoat papier. De oorspronkelijke instelling is 0.
	Envelop	Toont de temperatuursinstellingen van de fusereenheden 2) voor enveloppen. De oorspronkelijke instelling is 0.
Automatische registratie-instelling	Automatische registratie-instelling	Geeft aan of de kleurregistratie automatisch moet worden ingesteld.
Hoogte bijstellen	Hoogte bijstellen	Toont het instellen van het hoogtepeil van de installatieplaats voor de printer.
Geen Dell-toner	Geen Dell-toner	Geeft aan of er een bijgevoelde printercassette gebruikt moet worden.
Klok-instellingen	Datumformaat	Kiest het datum-formaat.
	Tijdformaat	Geeft de tijd aan in 24-uurs of 12-uurs aanduiding.
	Tijdzone	Kiest de tijdzone.

	Kies de datum	Stelt de datum in.	
	Tijd instellen	Voor instellen van de tijd.	
Weblink-aanpassing	Nabestel URL selecteren	Standaard*	Toont het Internet-adres (http://accessories.us.dell.cc) voor het bijbestellen van benodigdheden via de koppeling; het linker kader.
		Premier	Toont het Internet-adres (http://premier.dell.com) voor bijbestellen van benodigdheden; koppelingen in het linker kader.
Lade-instellingen	Papiersoort lade 1	Toont het soort papier dat is geladen in de standaard vel papierlade.	
	Papierformaat lade 1	Toont het soort papier dat is geladen in de standaard vel papierlade.	
	Lade 1 Aangepast formaat - Y	Toont de lengte van het papier dat is geladen in de standaard 250-vel papierlade.	
	Lade 1 Aangepast formaat - X	Toont de breedte van het papier dat is geladen in de standaard 250-vel papierlade.	
	Papiersoort lade 2	Toont het soort papier dat is geplaatst in de optionele invoerlade voor 550 vellen.	
	Papierformaat lade 2	Toont het soort papier dat is geladen in de optionele invoerlade voor 550 vellen.	
	Lade 2 Aangepast formaat - Y	Toont de lengte van het papier dat is geladen in de optionele invoerlade.	
	Lade 2 Aangepast formaat - X	Toont de breedte van het papier dat is geladen in de optionele invoerlade.	
	MPF-stand	Toont het papierformaat en de papiersoort wanneer papier wordt ingelegd in de multi-invoerlade.	
	Popup weergeven	Toont een pop-up menu wanneer er papier wordt ingelegd in de multi-invoerlade.	
	MPF-papiersoort	Toont het soort papier dat is geladen in de multi-invoerlade.	
	MPF-papierformaat	Toont het formaat papier dat is geladen in de multi-invoerlade.	
	MPF Aangepast formaat - Y	Toont de lengte van het papier dat is geladen in de multi-invoerlade.	
	MPF Aangepast formaat - X	Toont de breedte van het papier dat is geladen in de multi-invoerlade.	

*1 Alle wijzigingen die u maakt in de Printer-instellingen , Kopie printer-instellingen , Dell ColorTrack en

instellingen menu's van de Dell PrinterConfiguratie WebTool komen te vervallen als u ze maakt wanneer de multi-functie printer in de energiebesparingsstand staat. Verlaat eerst de spaarstand als u de instellingen wilt w

*² Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid is geïnstalleerd.

*³ Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele geheugenkaart is aangezet.

*⁴ Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele draadloze printer-adapter is geïnstalleerd.

*⁵ U kunt de automatische documentinvoer (ADF) alleen gebruiken om papierformaat van 216 x 330 mm en documenten van het type Legal te lezen.

*⁶ Klik op Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen om de wijziging door te voe

Rapporten

Toepassing:

Voor afdrukken van allerlei rapporten en lijsten.

Mogelijkheden:

Systeeminstellingen	Klik op de Start knop voor afdrukken van de systeem-instellingen pagina.
Paneelinstellingen	Klik op de Start knop voor afdrukken van de paneel-instellingen pagina.
PCL-lettertypenlijst	Klik op de Start knop voor afdrukken van de PCL-lettertypenlijst (Hewlett-Packard printer-besturingstaal).
Taakgeschiedenis	Klik op de Start knop voor afdrukken van het taakgeschiedenis-rapport.
PCL-macrolijst	Klik op de Start knop voor afdrukken van de PCL-lettertypenlijst.
Foutengeschiedenis	Klik op de Start knop voor afdrukken van het foutengeschiedenis-rapport.
Afdrukmeter	Klik op de Start knop voor afdrukken van het afdrukvolume-rapport.
PS-lettertypenlijst	Klik op de Start knop voor afdrukken van de PS-lettertypenlijst.
Kleurtestpagina	Klik op de Start knop voor afdrukken van de kleurtest-pagina.
Opgeslagen documenten	Klik op de Start toets om de lijst met opgeslagen documenten af te drukken. Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk is opgezet.
Snelkiesnummers	Klik op de Start knop voor afdrukken van het snelkiesnummer-rapport.
Protocol-monitor	Klik op de Start knop voor afdrukken van het protocol-monitor-rapport.

Adresboek	Klik op de Start knop voor afdrucken van het Adresboek rapport.
Server-adres	Klik op de Start knop voor afdrucken van het server-adres rapport.
Fax-activiteit	Klik op de Start knop voor afdrucken van het fax-activiteitenrapport.
Fax-wachlijst	Klik op de Start knop voor afdrucken van het fax-wachlijstrapport.

Printerinstellingen

Het tabblad Printer-instellingen omvat de Systeem-instellingen , Parallel-instellingen , Netwerk-instellingen, USB-instellingen , PCL-instellingen , PS-instellingen en Veiligheidsinstellingen pagina's.

Systeem-instellingen

Toepassing:

Voor keuze van de basisinstellingen voor de printer.

Mogelijkheden:

Energiebesparingsstand 2	Toont de status voor energiebesparingsstand 2.
Energiebesparingstijd 1	Geeft aan hoe lang de multi-functie printer wacht voordat hij terugschakelt naar de energiebesparingsstand 1 na het voltooiën van een afdruktaak.
Energiebesparingstijd 2	Geeft aan hoe lang de multi-functieprinter wacht voordat hij schakelt naar de energiebesparingsstand 2 na het voltooiën van een afdruktaak.
Automatisch terugstellen	Toont de tijdsduur voordat de printer wordt teruggesteld.
Paneelkeuzetoon	Toont de gekozen toon voor de paneelbediening.
Paneelwaarschuwingston	Toont de waarschuwingston voor de paneelbediening.
Apparaat-gereed toon	Geeft aan welke toon klinkt wanneer het apparaat gebruiksgereed is.
Kopieertaak-toon	Geeft aan welke toon klinkt wanneer het kopiëren begint.
Einde-kopieertaak toon	Geeft aan welke toon klinkt wanneer het kopiëren is voltooid.
Fouttoon	Geeft aan welke toon klinkt wanneer er een fout optreedt.
Waarschuwingston	Geeft aan of de multi-functie printer een waarschuwingston laat horen zodra er een fout optreedt.

Papier-op toon	Geeft aan welke toon er klinkt wanneer het papier op is.
Toner-op toon	Geeft aan welke toon er klinkt wanneer de toner op raakt.
Papierstoring-verholpen toon	Geeft aan welke toon er klinkt wanneer de papierstoring verholpen is.
Basistoon	Geeft de basistoon aan.
Alle tonen	Geeft alle soorten tonen aan.
Wachttijd	Toont de tijd die de multi-functie printer blijft wachten op de ontvangst van extra bytes gegevens van de computer. Wanneer deze wachttijd is verstreken, wordt de afdruktaak geannuleerd.
Paneeltaal	Bepaalt de taal van de tekst in het bedieningspaneel-scherm.
Automatische logboekafdruk	Geeft aan of de multi-functie printer automatisch een logboek afdrukt.
ID afdrukken	Toont de plaats waar het gebruikers-ID wordt afgedrukt.
Tekst afdrukken	Geeft aan of de multi-functie printer PDL-gegevens, die de multi-functie printer niet ondersteunt, afdrukt als tekst wanneer er dergelijke gegevens binnenkomen.
Invoegpositie scheidingspagina	Toont de plaats van de scheidingspagina.
Scheidingsvellade specificeren	Geeft aan in welke lade de scheidingspagina is geladen.
RAM-schijf	Geeft aan of er geheugen moet worden toegewezen voor het RAM-disk bestandssysteem voor de Veilige afdruk en Proefafdruk functies. Dit onderdeel is alleen beschikbaar als er een 256 MB of grotere optionele geheugenkaart is geïnstalleerd.
Lade vervangen	Om te kiezen of er wel of geen ander papierformaat gebruikt mag worden als het papier in de gekozen lade niet overeenkomt met de papierformaat-instellingen voor de huidige afdruktaak.
mm / inch	Bepaalt de meeteenheid in het scherm van het bedieningspaneel als naar keuze mm of inch.
Fax-activiteit	Toont de status voor het afdrukken van de fax-activiteit.
Fax-verzending	Toont de status voor het afdrukken van de fax-verzending.
Fax-rondzending	Toont de status voor het afdrukken van de fax-rondzending.

Protocol-monitor	Toont de status voor het afdrucken van de protocol-monitor.
------------------	---

Parallel instellingen

Toepassing:

Voor configuratie van het parallelle aansluit-interface.

Mogelijkheden:

ECP	Toont de ECP communicatiestand van het parallelle aansluit-interface.
Adobe Protocol	Toont het PostScript communicatieprotocol voor elk aansluit-interface.

Netwerkinstellingen

Toepassing:

Voor instellen van het PostScript communicatieprotocol voor deze multi-functie printer.

Mogelijkheden:

Adobe Protocol	Toont het PostScript communicatieprotocol voor elk aansluit-interface.
----------------	--

USB-instellingen

Toepassing:

Voor aanpassen van de printer-instellingen die van invloed zijn op de USB-aansluiting.

Mogelijkheden:

Adobe Protocol	Toont het PostScript communicatieprotocol voor elk aansluit-interface.
----------------	--

PCL-instellingen

Toepassing:

Voor aanpassen van de printer-instellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarin de PCL-emulatie printertaal wordt gebruikt.

Mogelijkheden:

Papierlade	Hiermee kiest u de papierlade.
Papierformaat	Kiest het standaard papierformaat.
Aangepast formaat - Y	Bepaalt de lengte van het papier. Het toegestane bereik is van 98 mm (3,89 inch) tot 355 mm (13,98 inch).
Aangepast formaat - X	Bepaalt de breedte van het papier. Het toegestane bereik is van 77 mm (3,03 inch) tot 220 mm (8,66 inch).
Richting	Bepaalt in welke richting de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.
Dubbelzijdig	Kiest het dubbelzijdig afdrukken als de standaardmethode voor alle afdruktaken. Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid is geïnstalleerd.
Lettertype	Kiest het standaard lettertype uit de in de multi-functie printer geregistreerde lettertypen.
Tekenset	Kiest een stel lettertekens en symbolen voor het gekozen lettertype.
Lettergrootte	Kiest de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.
Tekenbreedte	Kiest de letterbreedte bij schaalbare lettertypen met vaste tekenafstand.
Formulierregel	Bepaalt het aantal lettertekens op een regel.
Aantal	Bepaalt het aantal exemplaren dat u gewoonlijk wilt afdrukken als standaardwaarde voor de printer.
Afbeeldingverbetering	Bepaalt of de beeldverbetering wel of niet gebruikt wordt.
Hex Dump	Bepaalt of er hulp nodig is om de oorzaak van een afdrukprobleem op te sporen. Wanneer de Hex Dump functie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de multi-functie printer zijn gestuurd, afgedrukt in hexadecimale waarden en lettertekens. De besturingscodes worden niet uitgevoerd.
Conceptmodus	Bepaalt of er afgedrukt moet worden in de conceptkwaliteit.
Regelterminatie	Stelt de regelbeëindiging in.
Standaardkleur	Stelt de kleurmodus in op Kleur of Zwart . Deze instelling wordt gebruikt wanneer de kleurendruk-instelling niet gekozen is voor een afdruktaak die naar de multi-functie printer wordt gestuurd.

PS-instellingen

Toepassing:

Voor aanpassen van de printer-instellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarin de PostScript-emulatie printertaal wordt gebruikt.

Mogelijkheden:

PS-foutrapport	Bepaalt of de multi-functie printer een foutmelding afdruckt wanneer er een PostScript fout optreedt.
PS-Taak time-out	Bepaalt de beschikbare tijd voor een enkele PostScript taak.
Papierselectiemodus	Bepaalt hoe de papierlade voor PostScript afdruckken wordt gekozen.

Beveiligingsinstellingen

Toepassing:

Voor instellen of wijzigen van het wachtwoord ter beveiliging van de toegang tot de menu's vanaf het bedieningspaneel.

Kies het andere wachtwoord voor de Dell PrinterConfiguratie WebTool via het onderdeel Wachtwoord instellen in de Afdruckserver-instellingen .

Mogelijkheden:

Vensterslot	Instellen vensterslot	Geeft aan of de toegang tot het Admin-menu moet worden beperkt.
	Nieuw wachtwoord	Stelt een wachtwoord in om de toegang tot de menu's te beperken.
	Wachtwoord opnieuw invoeren	Typ het nieuwe wachtwoord nogmaals in om te bevestigen
Kopie/Scan/Faxslot	Kopie/Scan/Fax inst.	Geeft aan of de toegang tot de menu's Kopie , Scan en Fax moet worden beperkt.
	Nieuw wachtwoord	Stelt een wachtwoord in om de toegang tot de menu's te beperken.
	Wachtwoord opnieuw invoeren	Typ het nieuwe wachtwoord nogmaals in om te bevestigen.
Veilig ontvangen	Veilig ontvangen instellen	Specificeert of het afdruckken van faxdocumenten beperkt moet worden.
	Nieuw wachtwoord	Stelt het wachtwoord voor het ontvangen van faxen in.
	Wachtwoord opnieuw invoeren	Typ het nieuwe wachtwoord nogmaals in om te bevestigen.



OPMERKING: Dit menu dient voor het instellen van een wachtwoord om het bedieningspaneel te vergrendelen. Voor het instellen of wijzigen van het andere wachtwoord voor de Dell PrinterConfiguratie WebTool , klikt u op Wachtwoord instellen in het linker kader en dan voert u het wachtwoord in.

Kopie-standaardinstellingen

Toepassing:

Voor het samenstellen van uw eigen standaard-kopieerinstellingen:

Mogelijkheden:

Kleur	Voor afdrukken in kleur of zwart-wit.
Invoerlade	Het papier wordt ingevoerd via de gekozen invoerlade.
Verkleinen/vergroten	Vergroot of verkleint het formaat van een gekopieerd beeld.
Verkleinen/vergroten aanpassen	Verkleint of vergroot het beeld volgens de aanpassingsgrootte (25-400%) als Verkleinen/vergroten is ingesteld op Aangepast.
Origineeltype	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Lichter/donkerder	Dient voor lichter of donkerder afdrukken.
Scherpte	Dit maakt de kopie zachter of scherper dan het origineel.
Kleurverzadiging	Verandert de kleurverzadiging om de kopie feller of fletser van kleur te maken dan het origineel.
Automatische belichting	Regelt de totale helderheid om de kopie sterker te belichten dan het origineel.
Automatisch belichtingsniveau	Toont het niveau van de algemene helderheid.
* ¹ Alle wijzigingen die u maakt via de Papierlade-instellingen menu's van de Dell PrinterConfiguratie WebTool komen te vervallen als ze gemaakt worden terwijl de multi-functie printer in de energiebesparingsstand staat. Verlaat eerst de spaarstand als u de instellingen wilt wijzigen.	

Kleurbalans kopie

Toepassing:

Voor instellen van de kopieer-kleurbalans

Mogelijkheden:

Geel lage verzadiging	Toont geel met lage verzadiging.
Geel gemiddelde verzadiging	Toont geel met gemiddelde verzadiging.
Geel hoge verzadiging	Toont geel met hoge verzadiging.
Magenta lage verzadiging	Toont magenta met lage verzadiging.
Magenta gemiddelde verzadiging	Toont magenta met gemiddelde verzadiging.
Magenta hoge verzadiging	Toont magenta met hoge verzadiging.
Cyaan lage verzadiging	Toont cyaan met lage verzadiging.
Cyaan gemiddelde verzadiging	Toont cyaan met gemiddelde verzadiging.
Cyaan hoge verzadiging	Toont cyaan met hoge verzadiging.
Zwart lage zwarting	Toont zwart met lage zwarting.
Zwart gemiddelde zwarting	Toont zwart met gemiddelde zwarting.
Zwart hoge zwarting	Toont zwart met hoge zwarting.

Kopieer-instellingen

Toepassing:

Ter bevestiging van de kopieer-instellingen.

Mogelijkheden:

Automatisch passend	Aan	Maakt het beeld passend op het geladen papier.
	Uit*	Maakt het beeld niet passend op het geladen papier.
2-zijdig* ¹	1 > 1-zijdig	Om een 2-zijdig origineel niet op één kant van een enkel vel papier af te drukken.
	Lange-rand inbinden	Voor het inbinden van de vellen langs de lange kant bij dubbelzijdig afdrucken.
	Korte-rand inbinden	Voor het inbinden van de vellen langs de korte kant bij dubbelzijdig afdrucken.
Twee op één	Uit*	Dit geeft geen twee-op-een kopie.
	Auto	Voor automatisch verkleinen van de originelen om ze passend te maken op één vel papier.
	Ident.kopie	Drukt de originele pagina's af op een enkel vel papier in het oorspronkelijk formaat.

	Handmatig	Drukt de originele pagina's af op een enkel vel papier in het formaat dat u hebt gekozen met verkleinen/vergroten.
Gesorteerd* ²	Ongesorteerd	Sorteert de kopieertaak niet.
	Gesorteerd	Sorteert de kopieertaak.
Poster	Uit*	Drukt een groot origineel niet af op verscheidene vellen papier.
	2 x 2	Drukt een groot origineel af op 4 vellen papier (2 bij 2).
	3 x 3	Drukt een groot origineel af op 9 vellen papier (3 bij 3).
	4 x 4	Drukt een groot origineel af op 16 vellen papier (4 bij 4).
Poster document-formaat	A4	Toont het formaat van de onderverdeelde vellen.
	Letter*	
	B5	
	A5	
Beeld vermenigvuldigen	Uit*	Drukt niet meerdere kopieën van een origineel document af op een enkel vel papier.
	Aan	Meerdere kopieën van een origineel document afdrukken op een enkel vel papier.
Marge	Uit*	Bepaalt niet de kantlijnbreedte van de kopie.
	Aan	Bepaalt de kantlijnbreedte van de kopie.
Marge boven/onder	4-50 mm	Toont de breedte van de boven- en onderkantlijn.
Marge links/rechts	4-50 mm	Toont de breedte van de rechter- en linkerkantlijn.
Marge midden	0-50 mm	Toont de breedte van de middenkantlijn.
*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid is geïnstalleerd.		
*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele geheugenkaart is aangezet.		

Scan-standaardinstellingen

Toepassing:

Voor het samenstellen van uw eigen standaard-scaninstellingen.

Mogelijkheden:

Verzending naar cliënt	server	Slaat het gescande beeld op in de server met behulp van het FTP verzendprotocol.
	Computer*	Slaat het gescande beeld op in de computer met behulp van het SMB opslagprotocol.
Netwerk-verbinding	Kabel	Slaat gegevens op via de kabelverbinding.
	Draadloos	Slaat gegevens op via de draadloze verbinding.
Bestandsformaat	PDF*	Slaat de gescande kopie op als PDF-bestand.
	Multi Page TIFF	Slaat de gescande kopie op als MultiPaginaTIFF.
	TIFF	Slaat de gescande kopie op als TIFF-bestand.
	JPEG	Slaat de gescande kopie op als JPEG-bestand.
	MP TIFF NonComp	Slaat de gescande kopie op als MP TIFF NonComp-bestand.
	TIFF NonComp	Slaat de gescande kopie op als TIFF NonComp-bestand.
Kleur	Kleur*	Voor afdrukken in kleur.
	Zwart-wit	Voor afdrukken in zwart-wit of grijs tinten.
Resolutie	150*	Scant een beeld op 150 dpi.
	300	Scant een beeld op 300 dpi.
	400	Scant een beeld op 400 dpi.
	600	Scant een beeld op 600 dpi.
Origineeltype	Tekst&foto*	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijs tinten.
	Foto	Gebruik deze voor documenten met foto's/afbeeldingen in grijs tinten.
	Tekst	Gebruik deze voor documenten met alleen tekst.
Documentformaat	A4	Stelt het documentformaat in op A4.
	Letter	Stelt het documentformaat in op "Letter".
	B5	Stelt het documentformaat in op B5.
	A5	Stelt het documentformaat in op A5.

	Executive	Stelt het documentformaat in op Executive.
	216 x 330 mm ¹	Stelt het documentformaat in op 216 x 330 mm.
	Legal* ¹	Stelt het documentformaat in op Legal.
Lichter/donkerder	Normaal*	Dit geeft goede resultaten met gewoon drukwerk en getypte vellen.
	Donkerder1	Dit werkt het best voor erg lichte afdrukken of potloodschetsen.
	Donkerder2	
	Donkerder3	
	Lichter3	Dit werkt het best met donkere afdrukken.
	Lichter2	
	Lichter1	
Scherpte	Zachter	Stelt de kleurscherpte in om een kopie minder scherp te maken dan het origineel.
	Normaal*	Stelt de kleurscherpte niet in om de kopie scherper of minder scherp van kleur te maken dan het origineel.
	Scherper	Stelt de kleurscherpte in om een kopie scherper te maken dan het origineel.
Contrast	Normaal*	Regelt niet de kleurverzadiging in een bepaalde tint om de kopie feller of fletser te maken dan het origineel.
	Hoger	Verhoogt de kleurverzadiging in een bepaalde tint om de kopie feller van kleur te maken dan het origineel.
	Lager	Verlaagt de kleurverzadiging in een bepaalde tint om de kopie fletser van kleur te maken dan het origineel.
Automatische belichting	Aan	Regelt de totale helderheid om de kopie sterker te belichten dan het origineel.
Automatisch belichtingsniveau	Normaal*	Toont het niveau van de algemene helderheid als normaal.
	Hoger(1)	Toont het niveau van de algemene helderheid als hoger(1).
	Hoger(2)	Toont het niveau van de algemene helderheid als hoger(2).

TIFF bestandsformaat	TIFF V6*	Stelt in het bestand in op het TIFF V6 formaat.
	TTN2	Stelt in het bestand in op het TTN2 formaat.
Beeldcompressie	Lager	Comprimeert een beeld met een lagere compressie.
	Normaal*	Comprimeert een beeld met een gemiddelde compressie.
	Hoger	Comprimeert een beeld met een hogere compressie.
Max. e-mailformaat	50-16384	Stelt een maximumvolume in voor de e-mail gegevens. De standaardwaarde is 2048 K bytes.
*1 U kunt de automatische documentinvoer (ADF) alleen gebruiken om papierformaat van 216 x 330 mm en documenten van het type Legal te lezen.		

Fax-standaardinstellingen

Toepassing:

Voor het samenstellen van uw eigen standaard-faxinstellingen.

Mogelijkheden:

Resolutie	Standaard*	Gebruik deze voor documenten met normaal-formaat letters.
	Fijn	Gebruik deze stand voor documenten met erg kleine letters of dunne lijnen of documenten die zijn gedrukt met een dot-matrix printer.
	Superfijn	Gebruik deze stand voor documenten met haarfijne details. De superfijn-stand is alleen beschikbaar als de printer op de plaats van bestemming ook geschikt is voor de superfijne resolutie.
Origineeltype	Tekst & foto	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijstinten.
	Foto	Gebruik deze voor documenten met foto's/afbeeldingen in grijstinten.
	Tekst*	Gebruik deze voor documenten met alleen tekst.
Lichter/donkerder	Normaal*	Dit geeft goede resultaten met gewoon drukwerk en getypte vellen.
	Donkerder1	Dit werkt het best voor erg lichte afdrukken of potloodschetsen.
	Donkerder2	
	Donkerder3	

	Lichter3	Dit werkt het best met donkere afdrukken.
	Lichter2	
	Lichter1	
Uitgestelde start	21:00*	Bewaart gescande documenten voor verzending op een bepaald vooraf gekozen tijdstip om profijt te trekken van lagere lange-afstandstarieven.
	00:00-23:59	

Fax-instellingen

Toepassing:

Ter bevestiging van de fax-instellingen.

Mogelijkheden:

Interval-timer	Hiermeer kiest u de gewenste tussenperiode (3-255 minuten) voor hernieuwde verzendingen.	
Aantal herkiespogingen	U kunt het aantal opbelpogingen instellen van 0-9. Als u 0 kiest, zal de multi-functie printer het opbellen niet opnieuw proberen. De oorspronkelijke instelling is 3.	
Interval voor herkiezen	Voor automatisch opnieuw bellen van een bestemmings-fax als de lijn bezet was. U kunt een interval van 1-15 minuten kiezen.	
Ontvangstkeuze	U kunt de uitgangsstand voor de fax-ontvangst kiezen. <ul style="list-style-type: none"> · TEL-stand · FAX-stand (automatische ontvangststand): · TEL/FAX-stand · Antw/FAX-stand · DRPD (Distinct belpatroon- detectie) functie (DRPD is een mogelijkheid die wordt geboden door bepaalde telefoondiensten.) 	
Auto-antwoord fax	Beantwoordt een inkomend gesprek en schakelt automatisch over in de ontvangststand.	
Auto-antwoord TEL/FAX	Deelt een enkele telefoonlijn met een externe telefoon.	
Auto-antw. Antw.app/FAX	Deelt een enkele telefoonlijn met een antwoordapparaat.	
Lijnmonitor	Om de geluidsterkte van de externe telefoon naar wens in te stellen (lijnmonitor).	
Beltoon-volume	Stelt het volume in voor inkomende faxberichten.	
Lijntype	PSTN	Stelt in op PSTN voor het lijntype.
	PBX	Stelt in op PBX voor het lijntype.

Beltype	PB	Stelt in op PB voor het beltype.
	DP (10PPS)	Stelt in op DP (10PPS, Puls Per Seconde) voor het beltype.
	DP (20PPS)	Stelt in op DP (20PPS) voor het beltype.
DM Preventie	Aan	Voor het niet accepteren van veelal ongewenste faxberichten van bepaalde nummers.
Ontvangst elders	Aan	Ontvangt een fax door op de externe ontvangstcode te drukken op het externe toestel.
Fax-ontvangsttoon	Om de toon in te stellen die moet klinken wanneer Ontvangst-elders functie Aan staat.	
Dubbelzijdig afdrukken* ¹	Aan	U kunt bij de ontvangst van een fax ook het dubbelzijdig afdrukken toepassen.
Verzend titelpagina	Aan	Voor het maken van titelpagina's voor uw faxverzendingen.
Verzendtitel	Vermeldt een titel in de titelpagina voor elke verzonden fax.	
G3ID	Vermeldt uw telefoonnummer in de titelpagina voor elke verzonden fax.	
Lokale naam	Vermeldt de lokale naam in de titelpagina voor elke verzonden fax.	
DRPD Patroon	Patroon/7	Kiest het DRPD herkenbaar belpatroon van Patroon1 tot Patroon5. De DRPD belpatroon-detectie is een mogelijkheid die wordt geboden door bepaalde telefoondiensten.
Doorstuur-instellingen	Verzd. bij fout*	Stuurt de inkomende faxen door wanneer er een fout optreedt.
	Verzd. altijd.	Stuurt de inkomende faxen altijd door.
	Niet verzd.	Stuurt de te inkomende faxen niet door.
Fax-doorstuurnummer	Kiest het nummer van de multi-functie printer waarnaar inkomende faxberichten moeten worden doorgestuurd.	
Doorstuur-afdrukken	Aan	Drukt de te verzenden faxen af wanneer u de multi-functie printer hebt ingesteld op het doorsturen van faxen.
	Uit	Drukt de te verzenden faxen niet af wanneer u de multi-functie printer hebt ingesteld op het doorsturen van faxberichten.

Voorkiesnummer	Aan	Voegt voor de verzending van een fax eerst een voorkiesnummer toe.
	Uit	Voegt voor de verzending van een fax geen voorkiesnummer toe.
Voorkiesnummer inst.	U kunt een voorkiesnummer tot vijf cijfers instellen.	
Afsnij-formaat	Aan	Voor weglaten van een uitstekende strook aan de onderkant van de pagina.
	Uit*	Voor niet weglaten van een uitstekende strook aan de onderkant van de pagina.
Kleurenfax	Aan	Voor het verzenden en ontvangen van kleurenfaxen (selecteer kleur of zwart/wit bij het verzenden van een fax).
	Uit*	Faxen worden alleen in zwart/wit verzonden en ontvangen.
Ext.tel-haak drempel	Lager	Kiest Lager voor de drempelwaarde.
	Normaal*	Kiest Normaal voor de drempelwaarde.
	Hoger	Kiest Hoger voor de drempelwaarde.
Verz. foutenrapport	Aan	Drukt documenten af die niet zijn doorgestuurd wanneer de instelling Doorstuur-afdrukken op Uit staat.
Land* 2	Nederland	Stelt het land in voor de fax.
<p>*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid is geïnstalleerd.</p> <p>*2 Klik op Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen om de wijziging door te voeren.</p>		

Printeronderhoud

Het Printeronderhoud tabblad omvat keuzes voor de Papierzwarting, BTR-instellingen, Fuser-instellingen, Automatische Registratie-instellingen, Kleurregistratie-instellingen, Hoogte instellen, standaardwaarden herstellen, Opslag wissen, Geen Dell-toner, Initialiseren afdrukteller, Klok-instellingen en Web Link aanpassing pagina's.

Papierzwarting

Toepassing:

Voor keuze van de papierzwarting.

Mogelijkheden:

Gewoon	Licht
	Normaal
Etiket	Licht
	Normaal

BTR aanpassen

Toepassing:

Voor keuze van de referentiespanningsinstellingen voor de overdraagrol.

Mogelijkheden:

Gewoon	Bepaalt de referentiespanningsinstellingen van de overdraagrol voor gewoon papier.
Dikker gewoon	Bepaalt de referentiespanningsinstellingen van de overdraagrol voor dikker gewoon papier.
Transparant	Bepaalt de referentiespanningsinstellingen van de overdraagrol voor transparanten.
Voorbladen	Bepaalt de referentiespanningsinstellingen van de overdraagrol voor voorblad-papier.
Dikker voorblad	Bepaalt de referentiespanningsinstellingen van de overdraagrol voor dikker voorblad-papier.
Etiket	Bepaalt de referentiespanningsinstellingen van de overdraagrol voor etiketten.
Gecoat	Bepaalt de referentiespanningsinstellingen van de overdraagrol voor gecoat papier.
Dikker gecoat	Bepaalt de referentiespanningsinstellingen van de overdraagrol voor dikker gecoat papier.
Envelop	Bepaalt de referentiespanningsinstellingen van de overdraagrol voor enveloppen.

Fuser instellen

Toepassing:

Voor keuze van de temperatuursinstellingen voor de fusereenheid.

Mogelijkheden:

Gewoon	Bepaalt de temperatuursinstellingen voor de fusereenheid voor gewoon papier.
Dikker gewoon	Bepaalt de temperatuursinstellingen voor de fusereenheid voor dik gewoon papier.
Transparant	Bepaalt de temperatuursinstellingen van de fusereenheid voor transparanten.
Voorbladen	Bepaalt de temperatuursinstellingen voor de fusereenheid voor voorblad-papier.
Dikker voorblad	Bepaalt de temperatuursinstellingen voor de fusereenheid voor dik voorblad-papier.
Etiket	Bepaalt de temperatuursinstellingen van de fusereenheid voor etiketten.
Gecoat	Bepaalt de temperatuursinstellingen voor de fusereenheid voor gecoat papier.
Dikker gecoat	Bepaalt de temperatuursinstellingen voor de fusereenheid voor dik gecoat papier.
Envelop	Bepaalt de temperatuursinstellingen van de fusereenheid voor enveloppen.

Automatische registratie-instelling

Toepassing:

Bepaalt of de kleurregistratie automatisch moet worden verricht.

Mogelijkheden:

Automatische registratie-instelling	Bepaalt of de kleurregistratie automatisch moet worden verricht.
-------------------------------------	--

Instellingen kleurregistratie

Toepassing:

Voor afdrucken van het kleurregistratieschema en bijstellen van de kleurregistratie aan de hand van het schema.

Deze functie moet gebruikt worden nadat de multi-functie printer is geïnstalleerd of nadat het apparaat is verplaatst.

Mogelijkheden:

Automatische correctie		Klik op Start om de kleurregistratie automatisch bij te stellen.
Kleurregisterschema		Klik op Start om het kleurregistratieschema af te drukken.
Nummer invoeren	Geel	Bepaalt de waarden die in het kleurregistratieschema worden gebruikt.
	Magenta	
	Cyaan	

Hoogte bijstellen

Toepassing:

Voor het instellen van het hoogtepil van de installatieplaats voor de multi-functie printer.

Mogelijkheden:

0 meter	Kies de waarde die het hoogtepil van de installatieplaats voor de multi-functie printer het dichtst benadert.
1000 meter	
2000 meter	
3000 meter	

Herstellen oorspronkelijke waarden

Toepassing:

Voor initialiseren of terugstellen van het NV (niet-vluchtig) geheugen. Na het uitvoeren van deze functie en opnieuw opstarten van de multi-functie printer, zijn alle menu-parameters teruggesteld op hun oorspronkelijke waarden.

Mogelijkheden:

Standaardwaarden herstellen en printer herstarten.	Klik op Start voor initialiseren of terugstellen van het NV (niet-vluchtig) geheugen.
Oorspronkelijke instellingen gebruiker herstellen	Klik op Start om het gebruikersdeel te initialiseren.

Opslag wissen

Toepassing:

Voor het wissen van alle bestanden die zijn opgeslagen als Veilige en Proefafdruk op de RAM-disk. Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk is opgezet.

Mogelijkheden:

Opslag wissen	Klik op Start voor het wissen van alle bestanden die zijn opgeslagen in de RAM-disk.
---------------	--

Geen Dell-toner

Toepassing:

Om te kiezen of u wel of geen bijgevoelde hergebruik-tonercassettes wilt gebruiken. Wanneer deze functie aan staat, kunt u gebruik maken van de tonercassettes die door andere bedrijven verkocht worden.

Mogelijkheden:

Geen Dell-toner	Heeft voorrang boven de fabrieksinstelling voor printercassettes. De niet-Dell-fabriek tonercassettes kunnen een aantal printerfuncties belemmeren, de afdrukkwaliteit verminderen en ook de betrouwbaarheid van uw multi-functie printer verminderen. Dell raadt u aan alleen nieuwe originele Dell-merk cassettes in uw multi-functie printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell geleverd zijn.
-----------------	---

AfdrukMeter initialiseren

Toepassing:

Voor het nulstellen van de afdrukteller van de multi-functie printer. Bij uitvoeren van deze functie wordt de multi-functie printer opnieuw gestart.

Mogelijkheden:

AfdrukMeter initialiseren	Klik op Start om de afdrukteller te initialiseren.
---------------------------	--

Klok-instellingen

Toepassing:

Voor keuze van de klok-instellingen.

Mogelijkheden:

Datumformaat	Kiest het datum-formaat.
Tijdformaat	Geeft de tijd aan in 24-uurs of 12-uurs aanduiding.
Tijdzone	Kiest de tijdzone.
Kies de datum	Kiest het datum-formaat. De oorspronkelijke stand is mm/dd/jj.
Tijd instellen	Voor instellen van de tijd.

Weblink-aanpassing

Toepassing:

Voor configuratie van de koppeling voor het bijbestellen van benodigdheden.

Mogelijkheden:

Nabestel URL selecteren	Bepaalt het URL Internet-adres waartoe Bestel benodigdheden via toegang geeft in het linker kader.
Standaard	http://accessories.us.dell.com/sna
Premier	http://premier.dell.com

Afdrukserver-instellingen

Gebruik het Afdrukserver-instellingen menu om het type printer-interface en de nodige voorwaarden voor communicatie in te stellen.

De volgende tabblad-pagina's worden aangegeven bovenin het rechter kader.

Afdrukserver-rapporten

Het Afdrukserver-rapporten tabblad omvat de Afdrukserver-controlepagina , NetWare-controlepagina , en Instellingenpagina e-mailwaarschuwing .

Instellingenpagina afdrukserver

Toepassing:

Ter controle van de huidige instellingen voor het TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) protocol en de afdruk-aansluitingen. Op deze pagina kunt u de instelling van onderdelen alleen controleren. Als u de instellingen wilt wijzigen, gaat u naar de pagina's onder het Afdrukserver-instellingen tabblad.

Mogelijkheden:

Ethernet * ¹	Ethernet-instellingen	Toont de huidige instellingen voor de Ethernet overdrachtsnelheid en de duplex-instellingen.
	Huidige Ethernet-instellingen	Toont de huidige Ethernet-instellingen.
	MAC-adres	Toont het MAC (Media Access Control Address) adres van de printer.
Draadloze instellingen * <small>2, * 3</small>	SSID	Toont de SSID (Service Set ID) voor identificatie van het netwerk.
	Netwerktipe	Toont het netwerktipe, of het een Ad-Hoc of Infrastructuur-type is.
	MAC-adres	Toont het MAC-adres van de draadloze printer-adapter.
	Koppelingskanaal	Toont het kanaalnummer van de verbinding.

		Koppelingskwaliteit	Toont de kwaliteit van de verbinding.
TCP/IP-instellingen		IP-modus	Toont de IP-modus.
		Hostnaam	Toont de hostnaam.
	IPv4	IP-adresmodus	Toont de IP-adresmodus.
		IP-adres	Toont het IP-adres.
		Subnetmasker	Toont het subnetmasker.
		Gateway-adres	Toont het gateway-adres.
	IPv6	Handmatig adres gebruiken	Geeft aan of de IP-adres instelling handmatig verloopt.
		Handmatig adres	Toont het IP-adres.
		Adres 1-3 zonder status	Toont het stateloos adres.
		Link lokaal adres	Toont de koppeling voor het lokaal adres.
		Handmatig Gateway-adres	Toont het gateway-adres.
		Gateway-adres automatisch configureren	Toont het gateway-adres.
	DNS* 3	IPv4	DNS-serveradres ophalen van DHCP
Huidig DNS-serveradres			Toont het DNS-serveradres.
IPv6		DNS-serveradres ophalen van DHCPv6-lite	Geeft aan of het DNS-serveradres automatisch wordt verkregen van de DHCPv6-lite server.
		Huidig DNS-serveradres	Toont het DNS-serveradres.
DNS-dynamische update (IPv4)* 2		Toont de toestand van de DNS Dynamic Update functie.	
DNS-dynamische update (IPv6)* 2		Toont de toestand van de DNS Dynamic Update functie.	
Zoeklijst automatisch genereren		Toont of er automatisch een zoeklijst wordt aangemaakt.	
Domeinnaam zoeken		Toont de zoek-domeinnaam.	

	Time-out	Toont de duur van de wachttijd voor verbinding.
	Voorrang aan IPv6 DNS-naamresolutie	Toont of er gebruik wordt gemaakt van de naamresolutiefunctie.
WINS * 3	WINS-modus	Toont de instelling voor het verkrijgen van het WINS (Windows Internet Name Service) server-adres.
	WINS primaire server	Toont het primaire WINS-serveradres.
	WINS secundaire server	Toont het secundaire WINS-serveradres.
LPD	Aansluitingsstatus	Toont de toestand van de aansluiting.
	Wachttijd voor verbinding	Toont de duur van de wachttijd voor verbinding.
Port9100	Aansluitingsstatus	Toont de toestand van de aansluiting.
	Aansluitingsnummer	Toont het nummer van de aansluiting.
	Wachttijd voor verbinding	Toont de duur van de wachttijd voor verbinding.
IPP* 3	Aansluitingsstatus	Toont de toestand van de IPP (Internet Printing Protocol) verbinding.
	Printer URI	Toont het URL (Universal Resource Locator) Internet-adres van de printer.
	Wachttijd voor verbinding	Toont de duur van de wachttijd voor verbinding.
	Aansluitingsnummer	Toont het nummer van de IPP-aansluitpoort.
	Maximum sessies	Toont het maximaal aantal verbindingen dat tegelijk door de cliënt ontvangen kan worden.
WSD* 3	Poortstatus	Toont de toestand van de WSD-aansluiting.
	Poortnummer	Toont het nummer van de WSD-aansluitpoort.
	Time-out ontvangen	Toont de duur van de wachttijd voor ontvangst.
	Wachttijdbericht	Toont de duur van de wachttijd voor melding.
	Maximaal aantal TTL	Toont het maximaal aantal TTL's.
	Maximaal aantal berichtgeving	Toont het maximaal aantal meldingen.

HTTP	Aansluitingsstatus	Toont de toestand van de HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) verbinding.
	Aansluitingsnummer	Toont het nummer van de HTTP-aansluitpoort.
	Gelijktijdige verbindingen	Toont het maximaal aantal verbindingen dat tegelijk door de cliënt ontvangen kan worden.
	Wachttijd voor verbinding	Toont de duur van de wachttijd voor verbinding.
FTP	Aansluitingsstatus	Toont de toestand van de aansluiting.
	Wachttijd voor verbinding	Toont de duur van de wachttijd voor verbinding.
SMB * ³	Aansluitingsstatus	Toont de toestand van de aansluiting.
	Hostnaam	Toont de hostnaam.
	Werkgroep	Toont de naam van de werkgroep.
	Maximum sessies	Toont het maximaal aantal verbindingen dat tegelijk door de cliënt ontvangen kan worden.
	Unicode ondersteuning	Toont de status van de Unicode-ondersteuning functie.
	Auto-mastermodus	Toont de status van de Auto-mastermodus functie.
	Wachtwoord coderen	Toont de status van de Wachtwoord coderen functie.
	Taak time-out	Toont de duur van de wachttijd.
	Wachttijd voor verbinding	Toont de duur van de wachttijd voor verbinding.
AppleTalk * ³	Aansluitingsstatus	Toont de toestand van de aansluiting.
	Printer	Toont de printernaam voor gebruik in AppleTalk.
	AppleTalk zone	Toont de AppleTalk zonenaam.
	AppleTalk type	Toont het AppleTalk type.
	Vertraagde starttijd	Vertraagt het begin van het afdrucken met een aantal seconden.

Bonjour (mDNS) * 3	Aansluitingsstatus	Toont de toestand van de aansluiting.
	Hostnaam	Toont de hostnaam.
	Printernaam	Toont de naam van de printer.
SNMP-agent	Poortstatus	Toont de toestand van de aansluiting.
	Trap-bericht 1-4	Toont de status van de Trap-bericht functie en het IP-adres.
	Fouttrap bevestigen	Toont de status van de Fouttrap bevestigen .
Scannen naar PC	FTP Cliënt	Scant gegevens met behulp van de FTP-client.
	SMB Cliënt	Scant gegevens met behulp van de SMB-client.
IPsec-instellingen	Protocol	Toont de protocolstatus.
	I KE	Verschijnt voor gebruik van een voorgedeelde code voor IKE-verificatie.
	I KE SA-levensduur	Toont de levensduur voor IKE SA.
	I Psec SA-levensduur	Toont de levensduur voor IPsec SA.
	DH-groep	Toont DH-groep.
	PFS	Toont de PFS-status.
	I Pv4-adres externe peers	Toont het IP-adres voor verbinding.
	I Pv6-adres externe peers	Toont het IP-adres voor verbinding.
Geen I Psec-communicatiebeleid	Toont de status van de functie Geen I Psec-communicatiebeleid .	
IP-flter (I Pv4) * 4	Toegangslijst	Toont de lijst van IP-adressen die wel of geen toegang tot de multifunctie printer krijgen.

*1 De Ethernet -instellingen worden niet aangegeven als er een optionele draadloze printer-adapter is geïnstalleerd.

*2 Een optionele draadloze printer adapter is vereist voor het aangeven van het onderdeel.

*3 Een optionele multiprotocol-kaart is vereist voor het aangeven van deze onderdelen.

*4 Deze instelling is alleen beschikbaar voor LPD of Port9100.

Toepassing:

Ter controle van de huidige instellingen voor IPX/SPX (Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange) en Netware. Op deze pagina kunt u de instelling van onderdelen alleen controleren. Als u de instellingen wilt wijzigen, gaat u naar de pagina's onder het Afdrukserver-instellingen tabblad.

Mogelijkheden:

IPX/SPX- instellingen	Type frame	Toont het actieve frame-type.
	Huidige type frame	Toont het huidige frame-type.
	Netwerkadres	Toont het IPX/SPX-netwerkadres.
NetWare	Aansluitingsstatus	Toont de toestand van de aansluiting. Wanneer NetWare is ingesteld, wordt ook de IPX/SPX en TCP/IP status aangegeven.
	Apparaatnaam	Toont de naam van de printer.
	Actieve modus	Toont de huidige toestand voor de Actieve modus.
	Structuurnaam	Toont de directory-tree naam.
	Contextnaam	Toont de contextnaam van het afdrukserver-object.
	Naam bestandserver	Toont de naam van de bestandserver.
	Afroepinterval	Toont het tijdsinterval.
	NCP-Pakketburst	Toont de toestand, en het al dan niet gebruiken, van de NCP (NetWare Core Protocol) pakketburst.
	Statusinformatie	Toont berichten over de huidige toestand van de multi-functie printer.
SLP	Active Discovery	Toont of de actieve ontdekking wordt toegepast.



OPMERKING: Een optionele multiprotocol-kaart is vereist voor het aangeven van de NetWare-installatie pagina.

Instellingenpagina e-mailwaarschuwing

Toepassing:

Voor verificatie van de huidige instellingen voor SMTP/POP (Simple Mail Transfer Protocol/Post Office Protocol) die gebruikt worden voor de e-mail functie en de e-mailwaarschuwing. Op deze pagina kunt u de instelling van onderdelen alleen controleren. Als u de instellingen wilt wijzigen, gaat u naar de pagina's onder het Afdrukserver-instellingen tabblad.

Mogelijkheden:

--	--	--

Instellingen e-mailserver	Aansluitingsstatus		Toont de toestand van de aansluiting.
	Primaire SMTP-gateway		Toont de primaire SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) gateway.
	SMTP-poortnummer		Toont het nummer van de SMTP-aansluitpoort.
	Verzendverificatie e-mail		Toont de verificatiemethode voor uitgaande e-mail.
	POP3-serveradres		Toont het POP3 (Post Office Protocol 3) server-adres.
	POP3-poortnummer		Toont het nummer van de POP3 aansluiting.
	Antwoordadres		Toont het IP-adres van de server aangesloten via het SMTP-protocol wanneer er gegevens binnenkomen.
	SMTP-serververbinding		Toont de toestand van de SMTP-serververbinding.
Instellingen e-mailwaarschuwing	E-Maillijst 1		Toont de acceptabele e-mail adressen voor de E-mail waarschuwingsfunctie die is gekozen in E-mail lijst 1.
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 1	Supplieswaarschuwingen	Toont de toestand en het wel of niet ontvangen van een E-mailwaarschuwing voor de verbruiksmaterialen.
		Waarschuwingen papierverwerking	Toont de toestand en het wel of niet ontvangen van een E-mailwaarschuwing voor de papierdoorvoer.

		Service nummer	Toont de toestand en het wel of niet ontvangen van een E-mailwaarschuwing voor de onderhoudsoproep.
	E-Maillijst 2		Toont de acceptabele e-mail adressen voor de E-mail waarschuwingfunctie die is gekozen in E-mail lijst 2.
Selecteer waarschuwingen voor lijst 2	Supplieswaarschuwingen		Toont de toestand en het wel of niet ontvangen van een E-mailwaarschuwing voor de verbruiksmaterialen.
	Waarschuwingen papierverwerking		Toont de toestand en het wel of niet ontvangen van een E-mailwaarschuwing voor de papierdoorvoer.
	Service nummer		Toont de toestand en het wel of niet ontvangen van een E-mailwaarschuwing voor de onderhoudsoproep.

Afdrukserver-instellingen

HetAfdrukserver -instellingen tabblad omvat de Basisinformatie , Aansluitingsinstellingen , Draadloos LAN , TCP/IP , NetWare , SMB , AppleTalk , E-mailwaarschuwing , Bonjour (mDNS) , en SNMP pagina's.


Basisinformatie

Toepassing:

Voor het instellen van de basisgegevens voor de printer.

Mogelijkheden:

Systeeminstellingen	Printernaam		Geeft de naam van de multi-functie printer in maximaal 31 letters en cijfers.
	Locatie		Geeft de plaats van de multi-functie printer in maximaal 63 letters en cijfers.
	Contactpersoon		Geeft de contactnaam, het nummer en andere informatie over de printer-beheerder en de onderhoudsdienst in maximaal 63 letters en cijfers.
	E-mailadres beheerder		Geeft het contactadres van de printer-beheerder en de onderhoudsdienst in maximaal 63 letters en cijfers.
	Asset-tagnummer		Voer het `asset tag' bedrijfsnummer voor de multi-functie printer in.
EWS-instellingen	Auto-vernieuwen	Aan	Zorgt voor automatische vernieuwing van de statusweergavepagina's.
		Uit	Geeft geen automatische vernieuwing van de statusweergavepagina's.
	Auto-vernieuweninterval		Bepaalt het tijdsinterval voor het automatisch vernieuwen van de inhoud van de statusweergavepagina's, van 15 tot 600 seconden.

 **OPMERKING:** De automatische vernieuwingsfunctie is van toepassing op de inhoud van het bovenkader, de Printerstatus pagina, de Takenlijst pagina, en de Voltooide taken pagina.

Poortinstellingen

Toepassing:

Voor het activeren of uitschakelen van de aansluitingen en de beheerprotocol-functies.

Mogelijkheden:


Ethernet * 1	Ethernet-instellingen	Auto	Voor automatische detectie van de Ethernet overdrachtsnelheid en de duplex-instellingen.
		10Base-T Half-Duplex	Kiest 10Base-T Half-Duplex als de standaardwaarde.
		10Base-T Full-Duplex	Kiest 10Base-T Full-Duplex als de standaardwaarde.
		100Base-TX Half-Duplex	Kiest 100Base-T Half-Duplex als de standaardwaarde.

	100Base-TX Full-Duplex	Kiest 100Base-T Full-Duplex als de standaardwaarde.
	Huidige Ethernet-instellingen	Toont de huidige instellingen voor Ethernet.
	MAC-adres	Toont het MAC-adres van de printer.
Aansluitingsstatus	LPD	Markeer het aankruisvakje om de LPD in te schakelen.
	Port9100	Markeer het aankruisvakje om de Port9100 aansluiting in te schakelen.
	IPP * 2	Markeer het aankruisvakje om de IPP aansluiting in te schakelen.
	WSD	Markeer het aankruisvakje om de WSD aansluiting in te schakelen.
	FTP	Markeer het aankruisvakje om de FTP aansluiting in te schakelen.
	SMB * 2	Markeer het aankruisvakje om de SMB in te schakelen. U kunt ook de configuratie van het gewenste overdrachtprotocol kiezen. TCP/IP en NetBEUI kunnen tegelijk gekozen worden als overdrachtprotocol.
	NetWare *2	Markeer het aankruisvakje om de NetWare-aansluiting in te schakelen. U kunt ook de configuratie van het gewenste overdrachtprotocol kiezen. IPX/SPX en TCP/IP kunnen tegelijk gekozen worden als overdrachtprotocol.
	AppleTalk *2	Markeer het aankruisvakje om de AppleTalk aansluiting in te schakelen.
	Bonjour (mDNS) * 2	Markeer het aankruisvakje om de Bonjour(mDNS) functie in te schakelen.
	E-mailwaarschuwing	Markeer het aankruisvakje om de E-Mail Alert functie in te schakelen.
SNMP-agent	Markeer het aankruisvakje om het SNMP (Simple Network Management Protocol) in te schakelen. U kunt ook de configuratie van het gewenste overdrachtprotocol kiezen. UDP en IPX kunnen tegelijk gekozen worden als overdrachtprotocol. IPX is alleen beschikbaar als er een	

multiprotocol-kaart is geïnstalleerd.

*1 De Ethernet -instellingen worden niet aangegeven als er een optionele draadloze printer-adapter is geïnstalleerd.

*2 Een optionele multiprotocol-kaart is vereist voor het aangeven van deze onderdelen.

 **OPMERKING:** De instellingen op de Aansluitingsinstellingen pagina zullen pas gelden nadat de multi-functie printer opnieuw is opgestart. Wanneer u dit onderdeel instelt of wijzigt, klikt u op de Printer herstarten om nieuwe instellingen toe te passen. knop om de nieuw gekozen instellingen geldig te maken.


Draadloze LAN

Toepassing:

Voor configuratie van gedetailleerde instellingen voor een draadloos netwerk.

Draadloze instellingen	SSID	Toont de naam waaronder het draadloze netwerk bekend staat. Maximaal 32 letters en cijfers.
	Netwerktipe	Toont het netwerktipe, of het een Ad-Hoc of Infrastructuur -type is.
	MAC-adres	Toont het MAC-adres voor de draadloze netwerk-adapter van de printer.
	Koppelingskanaal	Toont het kanaalnummer van de draadloze verbinding van de printer.
	Koppelingskwaliteit	Toont de kwaliteit van de draadloze netwerk-verbinding van de printer.
Veiligheidsinstellingen	Codering	Kies de beveiligingsmethode uit de lijst.
	WEP sleutel 1-4	Specificeert een WEP-sleutel voor gebruik in het draadloze netwerk alleen als er WEP 128bit of WEP 64bit is gekozen voor de Codering .
	Sleutel oversturen	Kiest de verzendsleutel uit de lijst.
	Woordgroep doorlaten	Specificeert de wachtwoordgroep van maximaal 63 letters en cijfers alleen als er WPA-PSK AES of WPA-PSK TKIP is gekozen voor de Codering .

 **OPMERKING:** Voor het instellen van WPA2-PSK, selecteer WPA-PSK AES.

 **OPMERKING:** Een optionele draadloze printer adapter is vereist voor het aangeven van de Draadloos pagina.

TCP/IP

Toepassing:

Voor de configuratie van het IP-adres, het subnet-masker, en het gateway-adres van de multi-functie printer.

Mogelijkheden:

TCP/IP-instellingen	IP-modus		Specificeert de IP-modus.
	Hostnaam		Bepaalt de hostnaam.
	IPv4	IP-adresmodus	Toont de IP-adresmodus.
		Handmatig IP-adres	Voor instellen van het IP-adres.
		Handmatig Subnetmasker	Voor instellen van het subnetmasker.
		Handmatig Gateway-adres	Voor instellen van het gateway-adres.
	IPv6	Handmatig adres gebruiken	Vink het markeervakje af om het IP-adres handmatig in te stellen.
		Handmatig adres	Voor instellen van het IP-adres.
		Handmatig Gateway-adres	Voor instellen van het gateway-adres.
	DNS	DNS-Domeinnaam* ¹	
IPv4		DNS-serveradres ophalen van DHCP	Markeer het aankruisvakje om het DNS-serveradres automatisch te verkrijgen van de DHCP-server.
		Handmatig DNS-serveradres	Bepaalt het DNS-serveradres.
IPv6		DNS-serveradres ophalen van DHCPv6-lite	Markeer het aankruisvakje om het DNS-serveradres automatisch te verkrijgen van de DHCPv6-lite server.
		Handmatig DNS-serveradres	Bepaalt het DNS-serveradres.

	DNS-dynamische update (IPv4)* ¹	Markeer het aankruisvakje om de dynamische bijwerking van de DNS in te schakelen.
	DNS-dynamische update (IPv6)* ¹	Markeer het aankruisvakje om de dynamische bijwerking van de DNS in te schakelen.
	Zoeklijst automatisch genereren* ¹	Markeer het aankruisvakje om automatische een zoeklijst aan te maken.
	Domeinnaam zoeken* ¹	Bepaalt de zoek-domeinnaam. U kunt tot 255 letters en cijfers, punten en tussenstreepjes gebruiken. Als u meer dan één domeinnaam moet kiezen, scheidt u ze onderling met een komma of een puntkomma.
	Time-out* ¹	Kiest de wachttijd voor verbinding van 1 tot 60 seconden.
	Voorrang aan IPv6 DNS-naamresolutie	Markeer het aankruisvakje om de DNS-naamresolutie in te schakelen.
WINS* ¹	WINS-modus	Markeer het aankruisvakje om het WINS-serveradres automatisch te verkrijgen van de DHCP-server.
	WINS primaire server	Voor instellen van het WINS-serveradres in het <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> formaat. Elke groep van <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> is een waarde van 0 tot 254. Overigens zijn de waarden 127 en 224 tot 254 niet te gebruiken voor de eerste drie cijfers.
	WINS secundaire server	Voor instellen van een reserve WINS-serveradres in het <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> formaat. Elke groep van <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> is een waarde van 0 tot 254. Overigens zijn de waarden 127 en 224 tot 254 niet te gebruiken voor de eerste drie cijfers.
LPD	Wachttijd voor verbinding	Kiest de wachttijd voor verbinding van 1 tot 1000 seconden.

	IP-filter (IPv4)	Voor het maken van de IP-filterinstellingen, klikt u op IP-filter . De IP Filter pagina wordt aangegeven.
Port9100	Aansluitingsnummer	Voor instellen van een aansluitingsnummer van 9000 tot 9999.
	Wachttijd voor verbinding	Kiest de wachttijd voor verbinding van 1 tot 1000 seconden.
	IP-filter (IPv4)	Voor het maken van de IP-filterinstellingen, klikt u op IP-filter . De IP Filter pagina wordt aangegeven.
IPP* 1	Printer URI	Toont het URL Internet-adres van de printer.
	Wachttijd voor verbinding	Kiest de wachttijd voor verbinding van 1 tot 1000 seconden.
	Aansluitingsnummer	Toont het aansluitpoortnummer voor de ontvangst van verzoeken van de cliënt.
	Maximum sessies	Toont het maximaal aantal verbindingen dat tegelijk door de cliënt ontvangen kan worden.
WSD	Poortnummer	Voor instellen van een aansluitingsnummer van 8000 tot 9999.
	Time-out ontvangen	Kiest de wachttijd voor ontvangst van 1 tot 65535 seconden.
	Wachttijdbericht	Kiest de wachttijd voor melding van 1 tot 60 seconden.
	Maximaal aantal TTL	Voor instellen van het maximaal aantal TTL van 1 tot 10.
	Maximaal aantal berichtgeving	Voor instellen van het maximaal aantal meldingen van 10 tot 20.
HTTP	Aansluitingsnummer	Voor keuze van het aansluitingsnummer, tot 80, of van 8000 tot 9999.

	Gelijktijdige verbindingen		Toont het maximaal aantal verbindingen dat tegelijk door de cliënt ontvangen kan worden.
	Wachttijd voor verbinding		Kiest de wachttijd voor verbinding van 1 tot 255 seconden.
FTP	Wachtwoord		Kiest u of wel of geen wachtwoord wilt gebruiken. Ook voor keuze van een wachtwoord van maximaal 7 lettertekens.
	Wachttijd voor verbinding		Kiest de wachttijd voor verbinding van 1 tot 1000 seconden.
IP-filter (IPv4) * 2	Adres		Kiest het adres in het adresveld. Voer een getalswaarde in tussen 0 en 255 in elk veld voor het "aaa.bbb.ccc.ddd" adres. Overigens kunnen 127 en 224 tot 254 niet worden gebruikt in "aaa."
	Adresmasker		Kiest het subnet-masker in het maskerveld. Voer een getalswaarde tussen 0 en 255 in voor elk veld.
	Actieve modus	Weigeren	Staat afdrukken niet toe vanaf het betreffende netwerkadres.
		Toestaan	Staat afdrukken toe vanaf het betreffende netwerkadres.
Uit		Schakelt de IP-filterfunctie uit voor het betreffende IP-adres.	
*1 Een optionele multiprotocol-kaart is vereist voor het aangeven van deze onderdelen.			
*2 Deze instelling is alleen beschikbaar voor LPD of Port9100.			

NetWare

Toepassing:


Voor de configuratie van gedetailleerde instellingen voor IPX/SPX en NetWare.


Mogelijkheden:

IPX/SPX-instellingen	Type frame	Auto	Stelt het actieve frame-type automatisch in.
		Ethernet II	Stelt het Ethernet II frame-type in.

	Ethernet 802,3	Stelt het IEEE802.3 frame-type in.	
	Ethernet 802,2	Stelt het IEEE802.2 frame-type in.	
	Ethernet SNAP	Kiest het SNAP (Sub Network Access Protocol) frame-type.	
	Huidige type frame	Toont het huidige frame-type.	
	Netwerkadres	Toont het IPX-netwerkadres.	
NetWare	Apparaatnaam *1	Bepaalt de printernaam in maximaal 47 letters en cijfers. Voor de PServer-modus, stelt u de Afdrukservernaam in (Afdrukserver-objectnaam). De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert.	
	Actieve modus	Directory: PServer-modus	Kies deze optie wanneer u gebruik maakt van de Directory: PServer-stand .
		Bindery: PServer-modus	Kies deze optie wanneer u gebruik maakt van de Bindery: PServer-stand .
	Boomstructuurnaam *1	Geeft de boomstructuurnaam in maximaal 32 letters en cijfers. Specificeer dit onderdeel alleen wanneer Directory: Pserver-modus is gekozen.	
	Contextnaam	Geeft de contextnaam van het Afdrukserver-object in maximaal 255 letters en cijfers. Specificeer dit onderdeel alleen wanneer Directory: PServer-modus of Directory: RPrinter-modus is gekozen.	
	Bestandsservernaam *1	Geeft de bestandsservernaam in maximaal 47 letters en cijfers. Specificeer dit onderdeel alleen wanneer Bindery: Pserver-modus is gekozen.	
	Afroepinterval	Bepaalt het tijdsinterval van het moment dat de afrukgegevens in de wachtrij worden geplaatst tot het moment dat het afdrucken begint. Het instelbereik is van 1 tot 1000seconden. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert. Specificeer dit onderdeel alleen wanneer Bindery: PServer-modus of Directory: Pserver-modus is gekozen.	
	NCP-Pakketburst	Aan	Voor gebruik van de NCP-pakketburst.
Uit		Voor niet gebruiken van de NCP-pakketburst.	

	Wachtwoord	Geeft het afdrukservers-wachtwoord in maximaal 32 letters en cijfers. Specificeer dit onderdeel alleen wanneer Binary: PServer-modus of Directory: Pserver-modus is gekozen.
	Wachtwoord bevestigen	Voer het wachtwoord nogmaals in.
	Statusinformatie	Toont de toestand van NetWare.
SLP	Active Discovery	Markeer het aankruisvakje om de Actieve ontdekking in te schakelen.
<p>*1 De volgende leestekens en symbolen zijn niet te gebruiken: puntkomma (;), dubbele punt (:), sterretje (*), vraagteken (?), punt (.), komma (,), yen-teken (¥), backslash (\), dubbel aanhalingsteken ("), kleiner of groter dan (< >), rechte haken ([]), plus, is-gelijk, en tilde (+, =, en ~), verticale lijn (), schuine streep (/), en spatie ().</p>		

 **OPMERKING:** De instellingen op de NetWare pagina zullen pas gelden nadat het NetWare programma of de multi-functie printer zelf opnieuw is opgestart. Klik op de Printer herstarten om nieuwe instellingen toe te passen. knop om de nieuw gekozen instellingen geldig te maken.

 **OPMERKING:** Een optionele multiprotocol-kaart is vereist voor het aangeven van de NetWare pagina.

SMB


Toepassing:


Voor de configuratie van gedetailleerde instellingen voor de SMB.

Mogelijkheden:

Hostnaam	Geeft de hostnaam in maximaal 15 letters en cijfers. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert.
Werkgroep	Geeft de werkgroepnaam in maximaal 15 letters en cijfers. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert.
Beheerdersnaam	Geeft de beheerdersnaam in maximaal 20 letters en cijfers. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert. De oorspronkelijke waarde voor de naam is <i>admin</i> .
Beheerderwachtwoord	Geeft het beheerderswachtwoord in maximaal 14 letters en cijfers. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert. Het oorspronkelijke wachtwoord is <i>password</i> .
Beheerderwachtwoord bevestigen	Hiermee bevestigt u het gekozen beheerderswachtwoord door hetzelfde wachtwoord nogmaals in te voeren.
Maximum sessies	Toont het maximum aantal sessies.

Unicode ondersteuning	Aan	Geeft de hostnaam en de werkgroepnaam in Unicode leertekens.
	Uit	Geeft de hostnaam en de werkgroepnaam niet in Unicode leertekens.
Auto-mastermodus	Aan	Schakelt in de Auto-mastermodus in.
	Uit	Schakelt uit de Auto-mastermodus uit.
Wachtwoord coderen	Aan	Codeert het wachtwoord.
	Uit	Codeert het wachtwoord niet.
Taak time-out		Kiest de wachttijd voor de taak van 60 tot 3600 seconden.
Wachttijd voor verbinding		Kiest de wachttijd voor verbinding van 60 tot 3600 seconden.

 **OPMERKING:** De instellingen op de SMB pagina zullen pas gelden nadat de multifunctie printer opnieuw is opgestart. Klik op de Printer herstarten om nieuwe instellingen toe te passen. Knop om de nieuw gekozen instellingen geldig te maken.

 **OPMERKING:** Een optionele multiprotocol-kaart is vereist voor het aangeven van de SMB pagina.


AppleTalk

Toepassing:

Voor de configuratie van gedetailleerde instellingen voor AppleTalk.

Mogelijkheden:

AppleTalk	Printer	Specificeert de printernaam in het AppleTalk netwerk in maximaal 32 letters, cijfers of symbolen.
	AppleTalk zone	Specificeert de AppleTalk zonenaam in maximaal 32 letters, cijfers of symbolen.
	AppleTalk type	Toont het AppleTalk type.
	Vertraagde starttijd	Kiest de vertraging in de starttijd van 1 tot 255 seconden. Een nul (0) waarde betekent geen vertraging.

 **OPMERKING:** Een optionele multiprotocol-kaart is vereist voor het aangeven van de AppleTalk pagina.

E-mailwaarschuwing

Toepassing:

Voor de configuratie van gedetailleerde instellingen voor de E-mail waarschuwing. Deze pagina kan ook worden weergegeven door te klikken op E-mail waarschuwing in het linker kader.

Mogelijkheden:

Instellingen e-mailserver	Primaire SMTP-gateway	Toont de primaire SMTP-gateway.
	SMTP-poortnummer	Bepaalt het nummer van de SMTP-aansluitpoort. Dit mag 25 zijn of een getal tussen 5000 en 65535.
	Verzendverificatie e-mail	Bepaalt de verificatiemethode voor uitgaande e-mail.
	SMTP-gebruikerslogin	Bepaalt de SMTP-gebruikersnaam voor aanmelding. U kunt tot 63 letters en cijfers, punten en tussenstreepjes, onderstreepjes en apenstaartjes (@) gebruiken. Bij invoeren van meer dan een adres, scheidt u de adressen met komma's.
	SMTP-loginwachtwoord	Geeft het wachtwoord voor de SMTP-rekening, in maximaal 31 letters en cijfers.
	POP3-serveradres* 1	Specificeert het POP3-serveradres in een IP-adresformaat van "aaa.bbb.ccc.ddd" of als DNS-hostnaam van maximaal 63 lettertekens.
	POP3-aansluitpoortnummer* 1	Bepaalt het nummer van de POP3 server-aansluiting. Dit moet of 110 zijn of een getal tussen 5000 en 65535.
	POP gebruikersnaam* 1	Specificeert de gebruikersnaam voor de POP3-rekening. U kunt tot 63 letters en cijfers, punten en tussenstreepjes,

		onderstreepjes en apenstaartjes (@) gebruiken. Bij invoeren van meer dan een adres, scheidt u de adressen met komma's.	
	POP gebruikerswachtwoord* 1	Geeft het wachtwoord voor de POP3-rekening, in maximaal 31 letters en cijfers.	
	Antwoordadres	Geeft een e-mail antwoordadres dat wordt verzonden met elke E-mail waarschuwing.	
	SMTP-serververbinding	Toont de toestand van de SMTP-serververbinding.	
Instellingen e-mailwaarschuwing	E-Maillijst 1	Bepaalt de acceptabele e-mail adressen voor de E-mail waarschuwingsfunctie in maximaal 255 letters en cijfers.	
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 1	Supplieswaarschuwingen	Markeer het aankruisvakje om de E-mail waarschuwing voor verbruiksmaterialen in te schakelen.
		Waarschuwingen papierverwerking	Markeer het aankruisvakje om de E-mail waarschuwing voor papierdoorvoer in te schakelen.
		Servicenummer	Markeer het aankruisvakje om de E-mail waarschuwing voor onderhoudsoproepen in te schakelen.
	E-Maillijst 2	Bepaalt de acceptabele e-mail adressen voor de E-mail waarschuwingsfunctie in maximaal 255 letters en cijfers.	

Selecteer waarschuwingen voor lijst 2	Supplieswaarschuwingen	Markeer het aankruisvakje om de E-mail waarschuwing voor verbruiksmaterialen in te schakelen.
	Waarschuwingen papierverwerking	Markeer het aankruisvakje om de E-mail waarschuwing voor papierdoorvoer in te schakelen.
	Servicenummer	Markeer het aankruisvakje om de E-mail waarschuwing voor onderhoudsoproepen in te schakelen.
* ¹ Beschikbaar als POP vóór SMTP voor de E-mail verzendingsverificatie is gekozen.		

Bonjour (mDNS)

Toepassing:

Voor de configuratie van gedetailleerde instellingen voor Bonjour.

Mogelijkheden:

Bonjour (mDNS)	Hostnaam	Geeft de hostnaam in maximaal 63 letters en cijfers en een "-" (tussenstreepje). De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert.
	Printernaam	Specificeert de printernaam in maximaal 63 letters, cijfers of symbolen. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert.



OPMERKING: Een optionele multiprotocol-kaart is vereist voor het aangeven van de Bonjour (mDNS) pagina.

SNMP

Toepassing:

Voor de configuratie van gedetailleerde instellingen voor SNMP.

Mogelijkheden:

SNMP-agent	Gebruikersgroepnaam (Alleen lezen) * ¹	Bepaalt de gebruikersgroepnaam voor toegang (alleen lezen) tot de gegevens, in maximaal 31 letters en cijfers. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert. De lettertekens die voor de gebruikersgroepnaam zijn ingevoerd in vorige instelsessies worden niet op het scherm getoond. De
------------	---	--

	standaard lezen-gebruikersgroep is openbaar.
Gebruikersgroepnaam (Lezen/schrijven) * 1	Bepaalt de gebruikersgroepnaam voor toegang (lezen en schrijven) tot de gegevens, in maximaal 31 letters en cijfers. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert. De lettertekens die voor de gebruikersgroepnaam zijn ingevoerd in vorige instelsessies worden niet op het scherm getoond. De standaard lezen/schrijven gebruikersgroep is privé.
Gebruikersgroepnaam (Onderscheppen) * 1	Bepaalt de gebruikersgroepnaam voor onderschepping, in maximaal 31 letters en cijfers. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert. De lettertekens die voor de gebruikersgroepnaam (onderschepping) zijn ingevoerd in vorige instelsessies worden niet op het scherm getoond. De oorspronkelijke onderschepping-gebruikersgroep is " " (NULL).
Trap-bericht 1-4	Markeer de aankruisvakjes om berichten door te geven voor onderschepping. In dit geval kiest u het IP-adres en de IP-socket in de volgende indeling: .IPv4 In dit geval kiest u het IP-adres en de IP-socket in de nnn.nnn.nnn.nnn:mmmmm indeling. Elke groep van "nnn" is een waarde van 0 tot 255. Overigens zijn de waarden 127 en 224 tot 254 niet te gebruiken voor de eerste drie cijfers. IP-socket mmmmm is een variabele met een waarde van 0 tot 65535. .IPv6 Specificeer het IP-adres en de IP-socket in de indeling xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmmmm. Iedere "xxxx" sectie is een hexadecimale variabele waarde tussen 0 en ffff. IP-socket mmmmm is een waarde van 0 tot 65535. .IPX Voor keuze van het IPX adres in de nnnnnnnn.mmmmmmmmmmm.llll indeling. IP-netwerk nnnnnnnn is een hexadecimale variabele met een waarde tussen 0 en ffffffff, de IPX-node mmmmmmmmmmmmm is een hexadecimale variabele met een waarde tussen 0 en ffffffff en de IPX-socket llll is een hexadecimale variabele met een waarde tussen 0 en ffff.
Fouttrap bevestigen	Markeer het aankruisvakje om bericht te geven voor de verificatie van foutonderschepping.
*1 De oorspronkelijke waarde van elk der onderdelen is te wijzigen met behulp van de Dell PrinterConfiguration WebTool.	
*2 Een optionele multiprotocol-kaart is vereist voor het aangeven van deze onderdelen.	

Scannen naar PC

Toepassing:

Voor keuze van de cliënt voor het scannen van gegevens.

Mogelijkheden:

Scannen naar PC	FTP Cliënt	Scant gegevens met behulp van de FTP-cliënt.
	SMB Cliënt	Scant gegevens met behulp van de SMB-cliënt.

IP-filter

Toepassing:

Voor configuratie van gedetailleerde instellingen voor het IP-filter voor gebruik met LPD en Port9100.

Mogelijkheden:

Adres	Kiest het adres in het adresveld. Voer een getalswaarde in tussen 0 en 255 in elk veld voor het "aaa.bbb.ccc.ddd" adres. Overigens kunnen 127 en 224 tot 254 niet worden gebruikt in "aaa."	
Adresmasker	Kiest het subnet-masker in het maskerveld. Voer een getalswaarde tussen 0 en 255 in voor elk veld.	
Actieve modus	Weigeren	Staat afdrucken niet toe vanaf het betreffende netwerkadres.
	Toestaan	Staat afdrucken toe vanaf het betreffende netwerkadres.
	Uit	Schakelt de IP-filterfunctie uit voor het betreffende IP-adres.

Wanneer u de instellingen voor het filter maakt, voert u het IP-adres van het IP-filter in in het Adres veld en het Subnetmasker in het Adresmasker veld. Voer een getalswaarde tussen 0 en 255 in voor elk veld. "*" wordt toegevoegd aan de huidige waarde.

Instelprocedure

U kunt maximaal vijf onderdelen instellen en het eerste onderdeel krijgt voorrang. Voer het kortste adres eerst in voordat u doorgaat met het eerstvolgende langere adres, wanneer u meerdere filters instelt.

De volgende paragrafen beschrijven hoe het IP-filter werkt.

1. IP-filter procedure
 - a. Afdrucken toestaan voor een bepaalde gebruiker

Hieronder volgt de procedure voor het toestaan van afdrucken alleen vanaf het "192.168.100.10 " IP-adres.

Procedure:

- i. Klik op de eerste kolom van de Toegangslijst rij 1 .
- ii. Voer de cijfers "192.168.100.10 " in het Adres veld in, en "255.255.255.255 " in het Adresmasker veld.
- iii. Selecteer Toestaan .
- iv. Klik op Nieuwe instellingen toepassen .
 - b. Afdrucken blokkeren voor een bepaalde gebruiker

Hieronder volgt de procedure voor het blokkeren van afdrucken alleen vanaf het "192.168.100.10 " IP-adres.

Procedure:

- i. Klik op de eerste kolom van de Toegangslijst rij 1 .
- ii. Voer de cijfers "192.168.100.10 " in het Adres veld in, en "255.255.255.255 " in het Adresmasker veld.
- iii. Stel in op Afwijzen .
- iv. Klik op de eerste kolom van de Toegangslijst rij 2 .
- v. Voer de cijfers "0.0.0.0 " in het Adres veld in, en "0.0.0.0 " in het Adresmasker veld.
- vi. Stel in op Toestaan .
- vii. Klik op Nieuwe instellingen toepassen .

c. Toestaan en blokkeren van het afdrucken vanaf netwerk-adressen

U kunt het afdrucken bijvoorbeeld toestaan vanaf alle "192.168 " netwerk-adressen of het afdrucken blokkeren vanaf alle "192.168.200 " netwerk-adressen. In het onderstaande voorbeeld echter wordt beschreven hoe u het afdrucken kunt toestaan vanaf het specifieke "192.168.200.10 " IP-adres.

Procedure:

- i. Klik op de eerste kolom van de Toegangslijst rij 1 .
- ii. Voer de cijfers "192.168.200.10 " in het Adres veld in, en "255.255.255.255 " in het Adresmasker veld.
- iii. Stel in op Toestaan .
- iv. Klik op de eerste kolom van de Toegangslijst rij 2 .
- v. Voer de cijfers "192.168.200.0 " in het Adres veld in, en "255.255.255.0 " in het Adresmasker veld.
- vi. Stel in op Afwijzen .
- vii. Klik op de eerste kolom van de Toegangslijst rij 3 .
- viii. Voer de cijfers "192.168.0.0 " in het Adres veld in, en "255.255.0.0 " in het Adresmasker veld.
- ix. Stel in op Toestaan .
- x. Klik op Nieuwe instellingen toepassen .

Andere functies


Het Andere kenmerken tabblad omvat de Wachtwoord instellen , Beveiliging en IPsec pagina's en de Afdrukservers resetten pagina.

Wachtwoord instellen

Toepassing:

Voor instellen of wijzigen van het wachtwoord dat nodig is voor de toegang tot de printer-instelparameters via de Dell PrinterConfiguratie WebTool .

Stel het wachtwoord voor het bedieningspaneel in via Veiligheidsinstellingen onder de Printer-instellingen . Deze pagina kan ook worden weergegeven door te klikken op Wachtwoord instellen in het linker kader.

 **OPMERKING:** Om het wachtwoord terug te stellen in de oorspronkelijke (blanco) stand, initialisert u het NVM geheugen.

Mogelijkheden:

Beheerderwachtwoord	Stelt het beheerderswachtwoord in, in maximaal 10 letters en cijfers. In plaats van het wachtwoord verschijnen er sterretjes (*) in het veld wanneer u het invoert.
Beheerderwachtwoord bevestigen	Voer het wachtwoord opnieuw in om het te bevestigen.


Beveiliging

Toepassing:

Voor keuze van de instellingen voor de SSL-gecodeerde communicatie met de multi-functie printer.

Mogelijkheden:

HTTPS	Toont de toestand van de aansluiting.
Aansluitingsnummer	Specificeert het aansluitingsnummer, dat niet identiek is aan dat van het HTTP voor TCP/IP. Dit mag 443 zijn of een getal tussen 8000 en 9999.
Tijdzone	Stel de juiste tijdzone in om de SSL-verificatie te genereren. De initiële waarde, 0 of -5 (uur)* ¹ , is ingesteld.
Zelfondertekend certificaat genereren	Klik om de Zelfondertekend certificaat genereren pagina te tonen en via die pagina een beveiligingscertificaat te maken.
* ¹ Overigens kunnen de fabrieksinstellingen van land tot land verschillen.	

 **OPMERKING:** Een optionele multi-protocolkaart is vereist voor het weergeven van de pagina Beveiliging .

IPsec

Toepassing:

Voor keuze van de Beveiligings-architectuur instellingen voor het Internet Protocol (IPsec) voor versleutelde communicatie met de printer.

Mogelijkheden:

Protocol	Markeer het aankruisvakje om het protocol in te schakelen.
IKE	Voor gebruik van een vooraf gedeelde sleutel voor IKE certificatie.
Voorgedeelde code	Voor instellen van een vooraf gedeelde sleutel.
Voorgedeelde code opnieuw invoeren	Voer de gedeelde sleutel opnieuw in om deze te bevestigen.
IKE SA-levensduur	Stelt de levensduur voor de IKE SA in van 5 tot 2880 minuten.
IPsec SA-levensduur	Stelt de levensduur voor de IPsec SA in van 5 tot 2880 minuten.
DH-groep	Kiest voor de DH-groep.
PFS	Markeer het aankruisvakje om de PFS-instelling in te schakelen.
IPv4-adres externe peers	Specificeert het IP-adres voor verbinding.
IPv6-adres externe peers	Specificeert het IP-adres voor verbinding.
Geen IPsec-communicatiebeleid	Voor keuze van wel of niet communiceren met een apparaat dat niet geschikt is voor IPsec.



OPMERKING: Als IPsec is ingeschakeld met onjuiste instellingen, moet u deze uitschakelen met het menu IPsec reset op het bedieningspaneel.

Afdrukserver terugstellen

Toepassing:


Voor het initialiseren van NVRAM voor de netwerkfunctie en voor het herstarten van de multi-functie printer. U kunt het NVRAM geheugen van de printer ook initialiseren via Standaardwaarden herstellen in het Printer-instellingen menu.

Mogelijkheden:

Initialiseer NIC NVRAM geheugen en start de printer opnieuw op	Klik op Start om het NVRAM geheugen te initialiseren. De netwerk-instellingen keren terug naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen en herstarten de netwerkfunctie.
Herstart printer	Klik op de Start knop om de multi-functie printer te herstarten.

Printerinstellingen kopiëren

Het Printerinstellingen kopiëren menu omvat de Printerinstellingen kopiëren en Printerinstellingen kopieerrapport pagina's.

 **OPMERKING:** U kunt de volgende printerinstellingen niet kopiëren:

- Kopie-standaardinstellingen
- Kleurbalans kopie
- Kopieer-instellingen
- Scan-standaardinstellingen
- Fax-standaardinstellingen
- Fax-instellingen
- Klok-instellingen
- Adresboek

Printerinstellingen kopiëren

Toepassing:

Voor het kopiëren van de printer-instellingen naar een of meer multi-functie printers van hetzelfde type.


Voor het kopiëren van de instellingen naar een andere printer, tikt u het IP-adres en het wachtwoord voor de andere printer waarnaar u de instellingen kopieert, in het IP-adres tekstvakje en het Wachtwoord tekstvakje. Klik vervolgens op de Kopieer de instellingen naar de host in bovenstaande lijst knop. Hiermee is het kopiëren van de instellingen voltooid. De wachttijd voor verbinding is 60 seconden. Daarna kunt u controleren of de instellingen wel of niet zijn gekopieerd op deze pagina. En u zult ook het Kopieer de instellingen in de Host-computer naar de bovenstaande lijst en herstart het apparaat menu moeten controleren via de Dell PrinterConfiguratie WebTool op de printer van bestemming, om te zien of de instellingen daadwerkelijk zijn gekopieerd of niet.

Als de instellingen wel kunnen worden gekopieerd, maar de printerconfiguratie is verschillend, dan worden alleen de instellingen van de overeenkomende punten gekopieerd. De printer-instellingen kunnen tegelijk worden gekopieerd naar printers onder maximaal 10 IP-adressen.

Printer-instellingenrapport kopiëren

Toepassing:

Ter controle van de kopieergeschiedenis.

 **OPMERKING:** U wist de geschiedenis door de multi-functie printer uit te zetten.

Adresboek

Het Adresboek dient voor het organiseren van uw e-mail adres, server-adres en uw telefoonboek-pagina's.

E-mail adres	E-mail adres	Registreert een nieuwe gebruiker met diens e-mail adres.
	E-mail groep	Voor registreren van maximaal 10 gebruikers per groep.
	Uitgangsinstellingen	Voor het maken van uw eigen standaard instellingen voor e-mail adressen.
Server-adres	Server-adres	Toont de server-adreslijst.
Telefoonboek	FAX-snelkiesnummers	Toont de telefoonboek-lijst.
	FAX-groep	Toont de fax-groepen.

E-mail adres

Toepassing:

Voor het organiseren van e-mailadressen, e-mailgroepen en standaardinstellingen.

Mogelijkheden:

E-mail adres	Registreert een nieuwe gebruiker met diens e-mail adres.
E-mail groep	Voor registreren van maximaal 10 gebruikers per groep.
Uitgangsinstellingen	Voor het maken van uw eigen standaard instellingen voor e-mail adressen.

E-mail adres - hoofdpagina

Toepassing:

Voor het bekijken van uw eigen standaard instellingen voor e-mail adressen.

Mogelijkheden:

ID : Naam	Toont de e-mail adressen in de groep.
Verwijderen	Verwijdert het geregistreerde e-mail adres.
Bevestigen / Wijzigen	Bewerken van het geregistreerde e-mail adres.
Maken	Maakt nieuwe e-mail adressen in de groep.

E-mail adres

Toepassing:

Voor aanpassen van de geregistreerde gebruikers in de e-mail groep.

Mogelijkheden:

ID	Voor automatische keuze van het registratienummer.
Naam	Voer de naam voor het nieuwe e-mail adres in.
Adres	Voer het nieuwe e-mail adres in.
E-mail adres	Geeft aan in lijst van de e-mail adressen.
Verwijderen	Druk op deze knop om de gekozen e-mail gebruiker te verwijderen.
Nieuwe instellingen toepassen	Druk op deze knop om de gekozen instellingen toe te passen.
Instellingen herstellen	Druk op deze knop om de vorige instellingen te herstellen.
Terug	Druk op deze knop om terug te keren naar de hoofdpagina waartoe de gebruiker behoort.

E-mail adres - hoofdpagina

Toepassing:

Voor het bekijken van uw eigen standaard instellingen voor e-mail adressen.

Mogelijkheden:

Groeps-ID	Toont het groeps-ID.
Naam	Toont de namen die geregistreerd zijn in de groep.
Maken	Maakt een nieuwe gebruiker in de groep.
Verwijderen	Verwijdert de geregistreerde gebruiker.
Bevestigen / Wijzigen	Aanpassen van de geregistreerde gebruiker.

E-mail groep

Toepassing:

Voor registreren van de gebruiker in de e-mail groep.

Mogelijkheden:

E-mail groep	ID	Voor automatische keuze van het registratienummer.
	Naam	Voer de naam voor het nieuwe e-mail adres in.
E-mail adres	Adressenlijst naar	Toont de knoppen behorend bij maximaal 20 adressen.
	ID	Toont de ID's die geregistreerd zijn in de groep.
	Naam	Toont de namen die geregistreerd zijn in de groep.
	Adres	Voer het nieuwe e-mail adres in.
	Nieuwe instellingen toepassen	Druk op deze knop om de gekozen instellingen toe te passen.
	Instellingen herstellen	Druk op deze knop om de vorige instellingen te herstellen.
	Terug	Druk op deze knop om terug te keren naar de hoofdpagina waartoe de gebruiker behoort.

Uitgangsinstellingen

Toepassing:

Voor het maken van uw eigen standaard-instellingen voor e-mail adressen.

Mogelijkheden:

Standaard onderwerp	Voer een e-mailonderwerp in.
Hoofdtekst	Voer een e-mailbericht in.
Nieuwe instellingen toepassen	Druk op deze knop om de gekozen instellingen toe te passen.
Instellingen herstellen	Druk op deze knop om de vorige instellingen te herstellen.

Server-adres - hoofdpagina

Toepassing:

Toont de server-adressenlijst.

Mogelijkheden:

Adressenlijst naar:	Toont de knoppen behorend bij 20 en 13 adressen. Klik op de knop voor een lijst met adressen behorend bij de ID's op de knop.
ID	Toont het ID plus de gebruikersnamen.
Naam	Toont de gebruikersnamen geregistreerd onder elk ID.
Server-adres	Toont de eerste lettertekens van het server-adres.
Maken	Maakt een nieuwe gebruiker aan.
Verwijderen	Verwijdert de geregistreerde gebruiker.
Bevestigen / Wijzigen	Aanpassen van de geregistreerde gebruiker.

Server-adres

Toepassing:

Voor aanpassen van de server-adressenlijst.

Mogelijkheden:

ID	Toont het ID plus de gebruikersnamen.	
Naam	Toont de gebruikersnamen geregistreerd onder elk ID.	
Server-type	FTP	Gebruikt het FTP protocol voor opslag van het gescande beeld op de server.
	SMB	Gebruikt het SMB protocol voor opslag van het gescande beeld op de computer.
Server-adres	Toont het server-adres.	
Server-verbindingsnummer	Toont het nummer van de server-aansluiting. Als u deze optie blanco laat, wordt de standaard-instelling gebruikt.	
Aanmeldingsnaam	Toont de aanmeldingsnaam.	
Aanmeldingswachtwoord	Wachtwoord inschakelen	Markeer deze optie om een wachtwoord te gebruiken. Het wachtwoord wordt alleen in sterretjes aangegeven.
Sharenaam	Toont de gedeelde naam.	
Server-pad	Toont het server-pad.	
Verwijderen	Verwijdert de geregistreerde gebruiker.	
Nieuwe instellingen toepassen	Druk op deze knop om de gekozen instellingen toe te passen.	

Instellingen herstellen	Druk op deze knop om de vorige instellingen te herstellen.
Terug	Druk op deze knop om terug te keren naar de hoofdpagina waartoe de gebruiker behoort.

Telefoonboek

FAX-snelkiesnummers	Toont de telefoonboek-lijst.
FAX-groep	Toont de fax-groepen.

Telefoonboek - hoofdpagina

Toepassing:

Toont de telefoonboek-lijst.

Mogelijkheden:

Snelkiesnummerlijst naar:	Toont de knoppen behorend bij maximaal 20 opbelnummers. Klik op de knop voor een lijst met opbelnummers behorend bij de ID's op de knop.
ID	Toont de ID's die geregistreerd zijn in de groep.
Naam	Toont de gebruikersnamen die geregistreerd zijn in de groep.
Nummer	Toont de eerste cijfers van het opbelnummer.
Verwijderen	Verwijdert het geregistreerde opbelnummer.
Bevestigen / Wijzigen	Aanpassen van het geregistreerde opbelnummer.
Maken	Maakt een nieuw opbelnummer aan.

FAX-snelkiesnummers

Toepassing:

Voor registreren van een nieuw opbelnummer.

Mogelijkheden:

ID	Voor automatische keuze van het registratienummer.
Naam	Voer de gebruikersnaam in.
Telefoonnummer	Voer het telefoonnummer in.
ID	Toont de ID's die geregistreerd zijn in de groep.
Naam	Toont de gebruikersnamen die geregistreerd zijn in de groep.
Verwijderen	Druk op deze knop om het gekozen ID-nummer te wissen.
Nieuwe instellingen toepassen	Druk op deze knop om de gekozen instellingen toe te passen.
Instellingen herstellen	Druk op deze knop om de vorige instellingen te herstellen.
Terug	Druk op deze knop om terug te keren naar de hoofdpagina waartoe de gebruiker behoort.

Fax-groep - hoofdpagina

Toepassing:

Toont de fax-groepen.

Mogelijkheden:

ID	Toont de ID's die geregistreerd zijn in de groep.
Naam	Toont de gebruikersnamen die geregistreerd zijn in de groep.
Verwijderen	Verwijdert de geregistreerde fax-groep.
Bevestigen / Wijzigen	Voor aanpassen van de geregistreerde fax-groep.
Maken	Maakt een nieuwe gebruiker in de fax-groep.

FAX-groep

Toepassing:

Voor registreren van de fax-groep.

Mogelijkheden:

FAX-groep	ID	Voor automatische keuze van het registratienummer.
	Naam	Voer de groepsnaam in.
FAX-snelkiesnummers	Snelkiesnummerlijst naar:	Toont de knoppen behorend bij maximaal 20 snelkiesnummers. Klik op de knop voor een lijst met opbelnummers behorend bij de ID's op de knop.
	ID	Voor automatische keuze van het registratienummer.
	Naam	Toont de namen geregistreerd onder elk ID.
	Telefoonnummer	Toont de telefoonnummers geregistreerd onder elk ID.
	Nieuwe instellingen toepassen	Druk op deze knop om de gekozen instellingen toe te passen.
	Instellingen herstellen	Druk op deze knop om de vorige instellingen te herstellen.
	Terug	Druk op deze knop om terug te keren naar de hoofdpagina waartoe de gebruiker behoort.

Afdrukvolume

Het Printer-volume menu omvat de Afdrukvolume en Dell ColorTrack pagina's.

Afdrukvolume

Toepassing:

Ter controle van het aantal afgedrukte pagina's. Deze pagina kan ook worden weergegeven door te klikken op Afdrukvolume in het linker kader.

Mogelijkheden:

Paginateller printer	Toont het totale aantal afgedrukte pagina's sinds de multi-functie printer werd afgeleverd vanaf de fabriek.
Papier gebruikt	Toont het aantal pagina's voor elk papierformaat.

Dell ColorTrack

Toepassing:

Om te bepalen welke gebruikers toegang hebben tot kleurendruk en om het afdrukvolume per gebruiker te beperken.

Mogelijkheden:

Beperking printergebruiker	Markeer het aankruisvakje om bepaalde gebruikers het gebruik van de multi-functie printer te ontzeggen.
Afdrukken toestaan zonder gebruikersspecificatie	Markeer het aankruisvakje om de multi-functie printer te gebruiken zonder gebruiksbependingen.
Gebruikerregistratie	Verschijnt wanneer de Printer-gebruikers beperkingen zijn ingeschakeld. Voor het registreren van een gebruiker, klikt u eerst op Bewerken gebruikersregistratie om de pagina voor Bewerken van de printer-gebruikersregistratie te openen, en dan kiest u het Gebruikersregistratienummer en klikt u op Bewerken om de Printergebruikers-instellingen pagina te openen.

Bewerken gebruikersregistratie

Toepassing:

Voor aanpassen van het gebruikersregistratienummer.

Mogelijkheden:

Gebruikersregistratienummer, bewerken	Voer het gebruikersregistratienummer in om de gebruikersafdrukinstellingen te bewerken.
---------------------------------------	---

Printergebruikers-instellingen

Toepassing:

Voor keuze van de gebruikersinstellingen voor de printer.

Mogelijkheden:

Gebruikersregistratienummer	Toont van het gebruikersregistratienummer.
Gebruikersnaam	Aanpassen van de gebruikersnaam.
Wachtwoord	Registreert het wachtwoord.
Kleurendruk-beperking	Selecteert de kleurmodus.
Maximumaantal voor kleurendruk	Voer het aantal pagina's in voor kleurafdrukken.
Totaaltelling voor kleurpagina's	Telt en toont het aantal kleurpagina's cumulatief.
Maximumaantal voor zwart-witdruk	Voer het aantal pagina's in voor zwart/wit-afdrukken.
Totaaltelling voor zwart-wit pagina's	Telt het aantal zwart-wit pagina's cumulatief.

Lade-instellingen

Gebruik het Lade-instellingen menu om de soorten afdrukmedia voor de printer en de papierformaten voor de papierladen in te stellen.

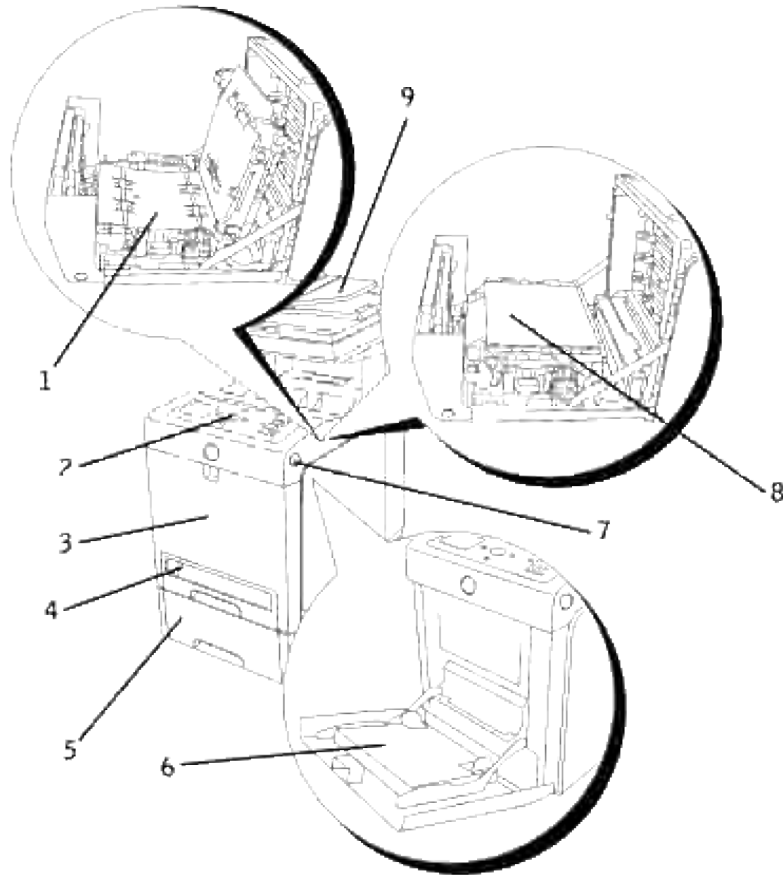
Mogelijkheden:


Papiersoort lade 1	Bepaalt het soort papier dat is geladen in de standaard 250-vel papierlade.
Papierformaat lade 1	Bepaalt het formaat papier dat is geladen in de optionele 250-vel papierlade.
Lade 1 Aangepast formaat - Y	Bepaalt de lengte van het papier dat is geladen in de standaard 250-vel papierlade.
Lade 1 Aangepast formaat - X	Bepaalt de breedte van het papier dat is geladen in de standaard 250-vel papierlade.
Papiersoort lade 2	Bepaalt het soort papier dat is geladen in de optionele invoerlade voor 550 vellen.
Papierformaat lade 2	Stelt het formaat papier dat is geplaatst in de optionele papierlade voor 550 vellen.
Lade 2 Aangepast formaat - Y	Bepaalt de lengte van het papier dat is geladen in de optionele papierlade voor 550 vellen.
Lade 2 Aangepast formaat - X	Bepaalt de breedte van het papier dat is geladen in de optionele papierlade voor 550 vellen.
MPF-stand	Bepaalt het papierformaat en de papiersoort wanneer er papier wordt ingelegd in de multi-invoerlade.
Popup weergeven	Bepaalt het papierformaat en de papiersoort wanneer er papier wordt ingelegd in de multi-invoerlade.
MPF-papiersoort	Bepaalt het soort papier dat is geladen in de multi-invoerlade.
MPF-papierformaat	Bepaalt het formaat papier dat is geladen in de multi-invoerlade.
MPF Aangepast formaat - Y	Bepaalt de lengte van het papier dat is geladen in de multi-invoerlade.
MPF Aangepast formaat - X	Bepaalt de breedte van het papier dat is geladen in de multi-invoerlade.


Omtrent uw multi-functie printer

- [Automatische documentinvoer \(ADF\)](#)
- [Bedieningspaneel](#)
- [Energiebesparingsstand 2](#)

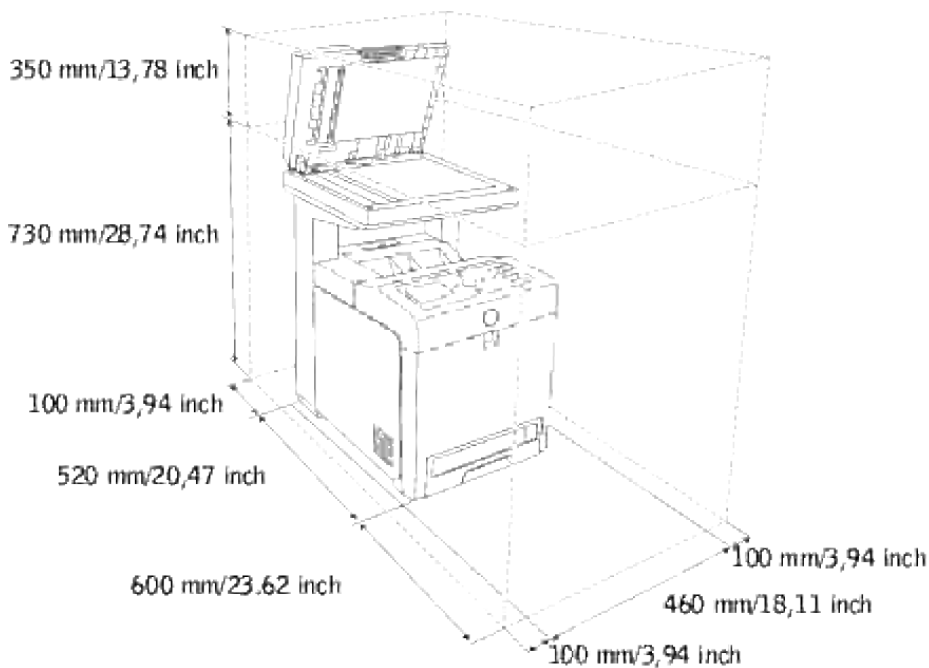
De volgende afbeeldingen tonen de standaard Dell™ Multi-functie Kleuren-LaserPrinter 3115cn, met optionele 550-vel papierlade en dubbelzijdig-afdrukeenheid.



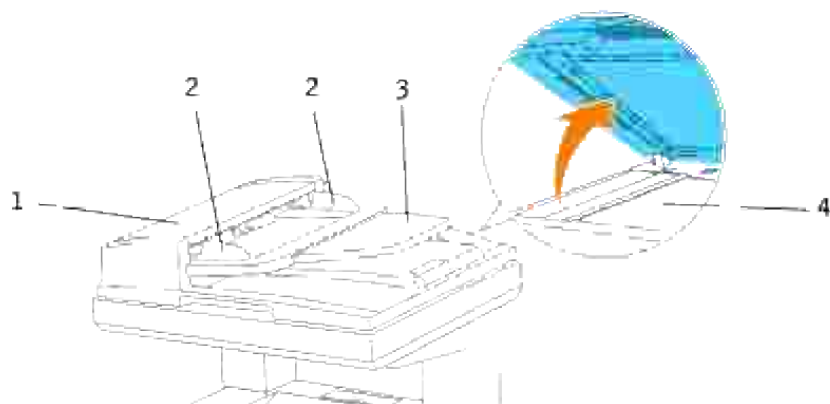
1	Optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid	5	Optionele papierlade voor 550 vellen  OPMERKING: Uw multi-functieprinter is geschikt voor maximaal 3 papierladen (standaard papierlade van 250 vellen, optionele invoerlade van 550 vellen en multi-invoerlade).
2	Bedieningspaneel	6	Multi-invoerlade
3	Voorklep	7	Knop (rechts)
4	Standaard 250-vel papierlade	8	Transfer-riemeenheid
		9	Automatische documentinvoer (ADF)

 **OPMERKING:** Wanneer u de multi-functie printer gebruikt met de multi-invoerlade geopend, zorgt u dan dat de printer niet wordt blootgesteld aan directe zonnestraling. Anders kan er storing optreden of een onjuist beeld verschijnen.

Laat voldoende ruimte rondom de printer voor de papierlades, toegangskleppen en opties. Het is ook belangrijk dat de multi-functie printer rondom voldoende ventilatie krijgt.

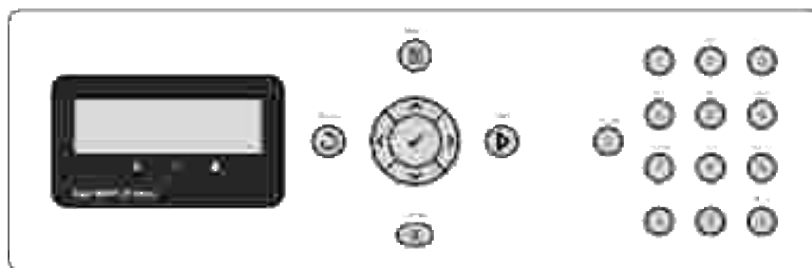


Automatische documentinvoer (ADF)



1	Voorkant
2	Documentgeleiders
3	Documentinvoerlade
4	Documentinvoerglasplaat

Bedieningspaneel



Voor informatie over het bedieningspaneel zie "[Bedieningspaneel](#)".

Energiebesparingsstand 2

De scanlamp onder het documentinvoerglas wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u deze voor een bepaalde vooraf ingestelde tijd niet gebruikt om energie te besparen en de levensduur van de lamp te verlengen. De lamp schakelt automatisch in en het opwarmen begint wanneer u op een willekeurige toets drukt of wanneer het documentdeksel openstaat.

U kunt de tijdsduur instellen gedurende welke de scanlamp na een voltooide taak blijft wachten voordat de energiebesparingsstand2 wordt ingeschakeld.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er Systeem-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Energiebesparingsstand2 verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ► om in te stellen op Aan, en druk dan op ✓ .
6. Druk op ▼ totdat >Energiebesparingstimer verschijnt en druk op ✓ .
7. Druk op ► om in de gewenste tijdsduur te stellen, en druk dan op ✓ .
8. Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleertoets.

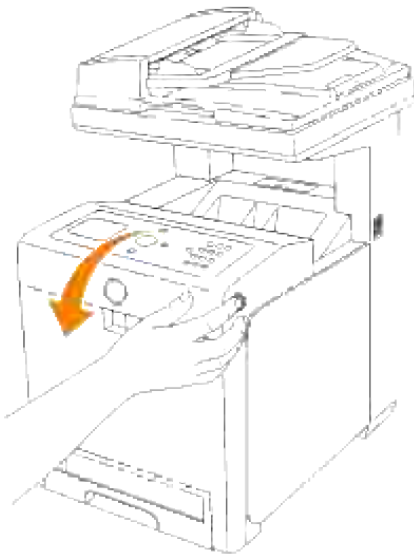
Installeren van de printercassettes

[Installeren van de printercassettes](#)

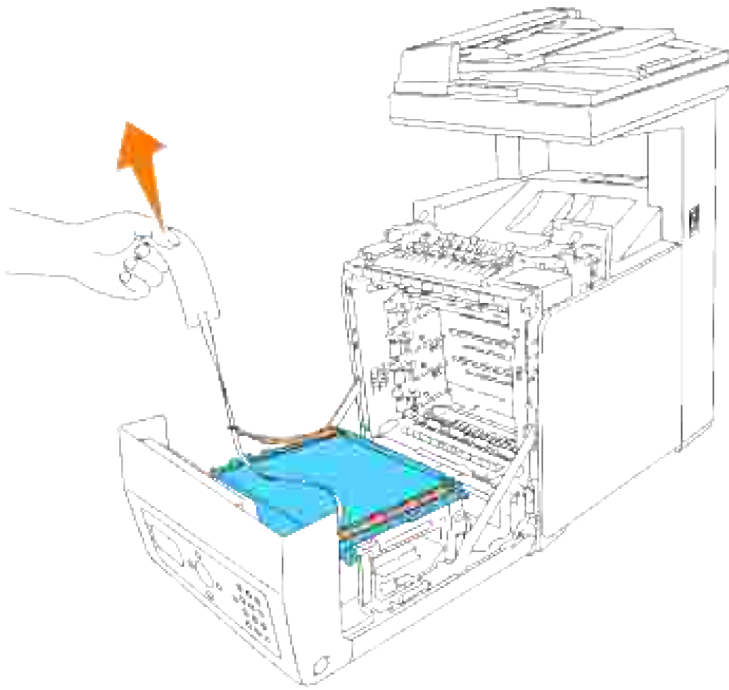
-  **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.
 -  **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.
 -  **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vettige vingerafdrukken op de folie van de riemeenheid kunnen de afdrukkwaliteit aantasten.
-

Installeren van de printercassettes

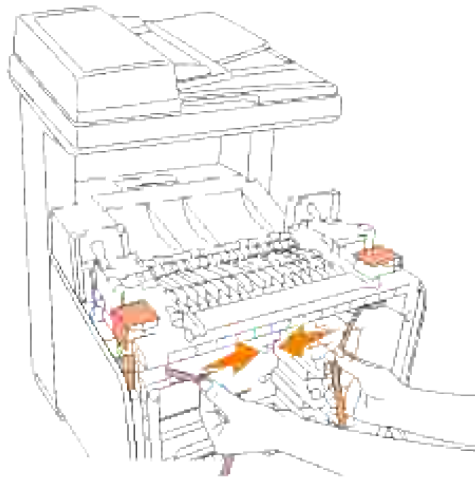
1. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.




2. Trek de lip omhoog om de verzegelstrip van de riemeenheid te verwijderen.

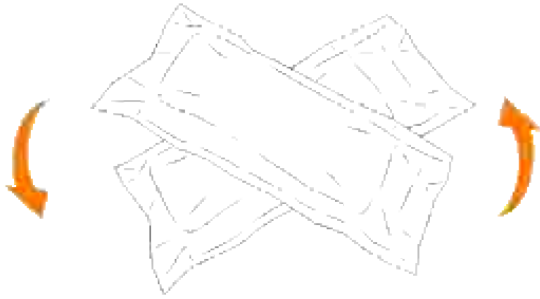


3. Verwijder de tapes over de hendels aan beide kanten van de fusereenheid, trek aan de uiteinden om de tape te verwijderen van de eenheid.

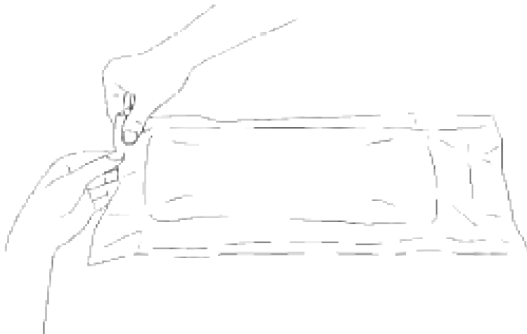



 **OPMERKING:** Vergeet niet om beide hendels aan de uiteinden van de fuseereenheid te vergrendelen na het verwijderen van de verzegeling.

4. Houd een printercassette stevig vast en schud er 5 of 6 keer mee om de toner gelijkmatig te verdelen.

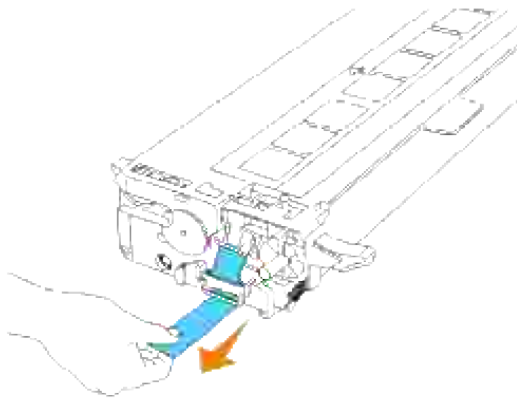


5. Verwijder de printercassette uit de verpakking.



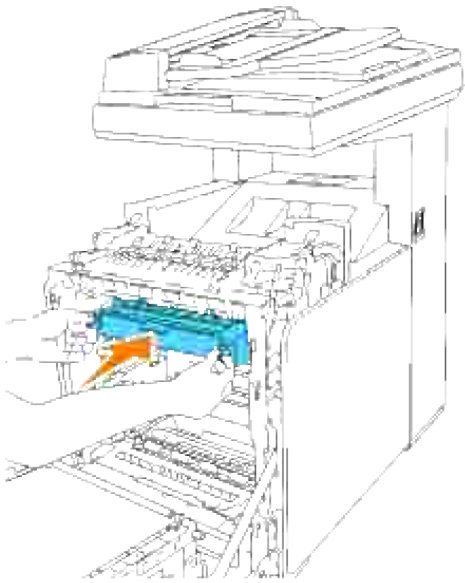
 **OPMERKING:** Om de beeldtrommel te beschermen tegen fel licht, mag u de oranje afdekking van de printercassette pas verwijderen nadat de cassette in de gleuf van de multi-functie printer is aangebracht.

6. Verwijder de sluitstrip helemaal van de printercassette door aan de nok aan het uiteinde van de printercassette te trekken.

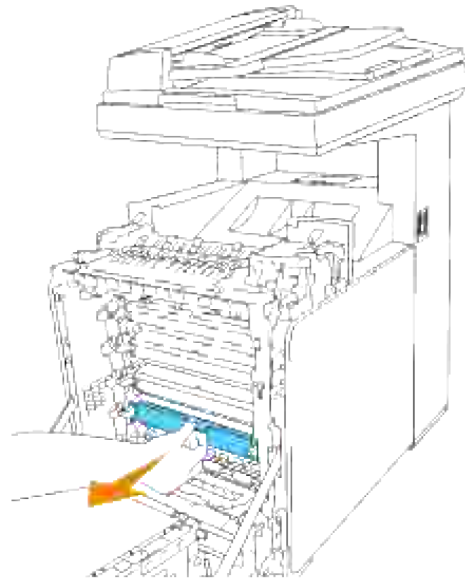


 **OPMERKING:** Trek de sluitstrip er recht uit. Als u de sluitstrip zijwaarts trekt, kan die afscheuren.

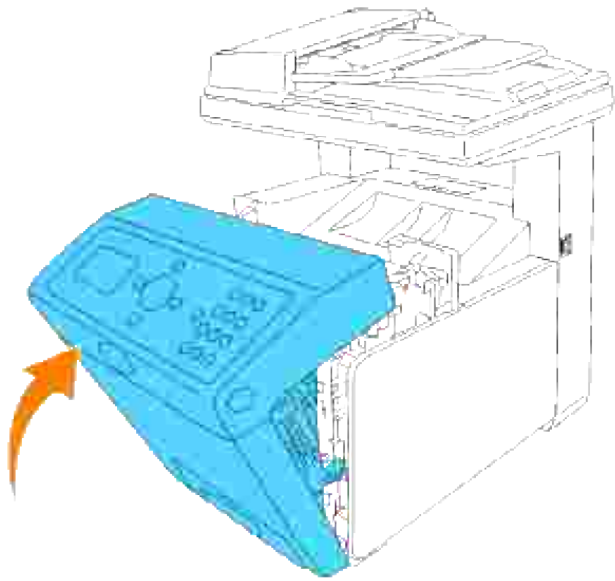
7. Pak de printercassette, met de labelkant boven, aan de beide handgrepen vast en schuif de cassette in de gleuf met dezelfde kleur. Zorg dat de cassette helemaal is ingeschoven.



8. Herhaal de stappen [4](#), [5](#), [6](#) en [7](#) voor het installeren van de andere printercassettes.
9. Verwijder de oranje afdekking van elk van de geïnstalleerde printercassettes.



10. Nadat alle printercassettes op hun plaats zitten, sluit u de voorklep.



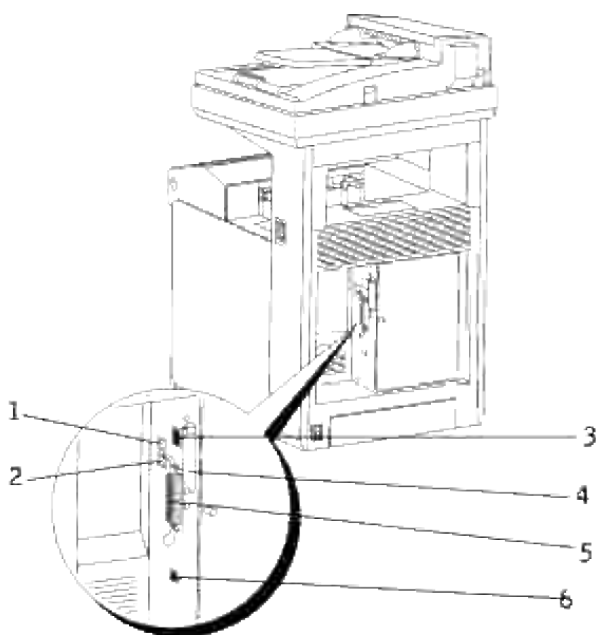
Aansluiten van uw multi-functie printer




- [Keuze van de juiste aansluitkabel](#)
 - [Plaatselijk aansluiten van de multi-functie printer](#)
 - [Aansluiten van de multi-functie printer op een netwerk](#)
 - [Aansluiten van de telefoonlijn](#)
-

Keuze van de juiste aansluitkabel

Uw Dell™ Multifunction Color Laser Printer 3115cn aansluitkabel moet voldoen aan de volgende vereisten:

Aansluitingstype	Aansluitingsspecificaties
Parallel	IEEE (Instituut van Elektrisch en Elektronica-Ingenieurs) 1284
USB	USB 2.0
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX
Draadloos	IEEE802.11b/802.11g
Wand-lijnaansluiting	RJ11
Telefoonaansluiting	RJ11



1	Wand-lijnaansluiting	FAX
2	Telefoonaansluiting	
3	Ethernet-aansluiting	
4	Aansluitbus voor optionele draadloze printer-adapter	
5	Parallele aansluiting	IOIOI
6	USB-aansluiting	

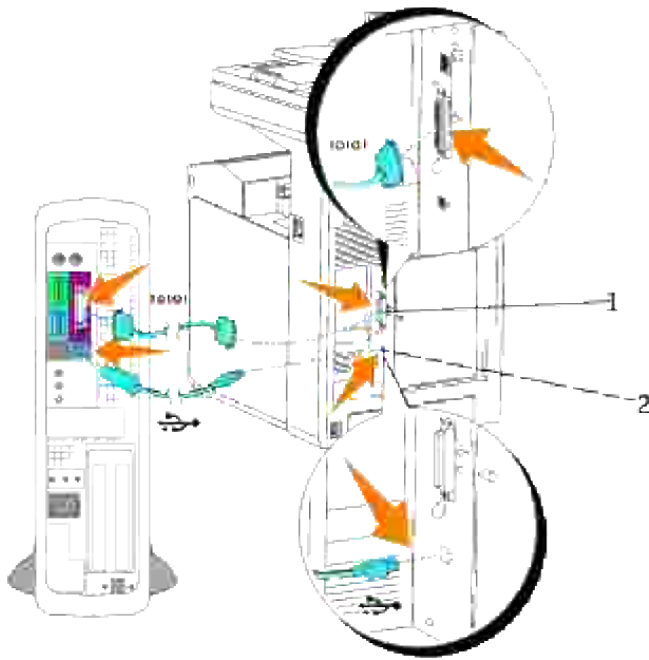
Plaatselijk aansluiten van de multi-functie printer

Een lokale printer is een printer die direct is aangesloten op uw computer of op een print-server computer via een USB-kabel of parallelle kabel. Als uw multi-functie printer is aangesloten op een netwerk, in plaats van direct op uw computer, sla dan deze stap over en ga door naar "[Aansluiten van de multi-functie printer op een netwerk](#)".

Microsoft® Windows® 2000, XP, Windows Server® 2003, Windows Server 2008, Windows XP 64-bit Editie, Windows Server 2003 Enterprise x64 Editie, Windows Server 2008 Enterprise x64 Editie, Windows Vista® en Mac® OS X of nieuwere besturingssystemen ondersteunen USB-verbindingen. Sommige UNIX® en Linux computers zijn ook geschikt voor USB-aansluitingen. Lees de documentatie van uw computer-besturingssysteem om te zien of het geschikt is voor USB-aansluitingen.

Voor aansluiten van de multi-functie printer op een computer:

1. Zorg dat de multi-functie printer, de computer en andere aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld en losgemaakt van de stroomvoorziening.
2. Sluit de multi-functie printer aan op de computer via een USB- of parallelle kabel.




1	Parallelle aansluiting
2	USB-aansluiting


Een USB/parallelle aansluiting vereist een USB/parallelle kabel. Let op dat u het USB/parallelle symbool op de kabel goed aanpast bij het USB/parallelle symbool op de multi-functie printer.

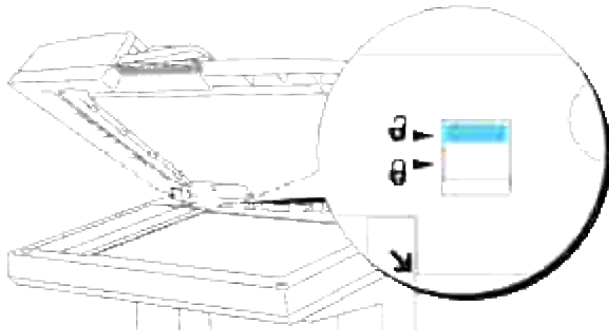
Steek het andere uiteinde van de kabel in een USB- of parallelle aansluiting aan de achterkant van de computer. Een USB-kabel mag u niet aansluiten op een USB-toetsenbord.

Schakel de multi-functie printer in.

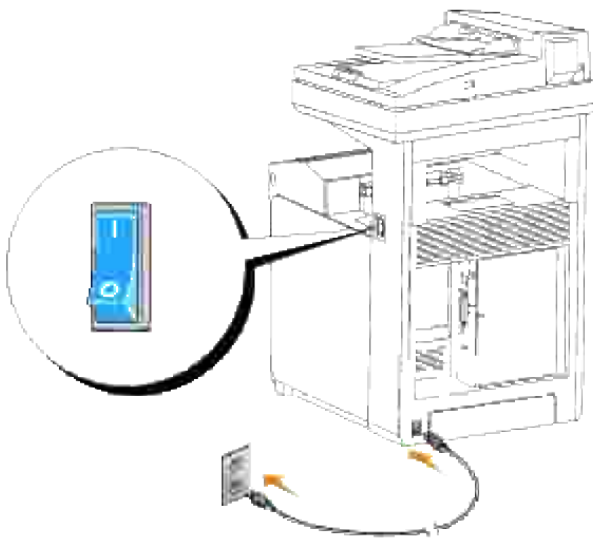
Voordat u de multi-functie printer inschakelt, maakt u allereerst de wagenvergrendeling van de scanner los.

 **OPMERKING:** Als u gebruik maakt van de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid, verwijdert u de beschermfolie van de riemenheid van de dubbelzijdig-afdrukeenheid. Zie voor nadere details onder "[Installeren van een dubbelzijdig-afdrukeenheid](#)".


 **OPMERKING:** Wanneer u de multi-functie printer wilt verplaatsen of wanneer u het apparaat voorlopig een tijdlang niet meer gebruikt, zet u de schakelaar in de veggrendelstand.



1. Sluit een uiteinde van de printer-voedingskabel aan op de stekkerbus achterop de multi-functie printer en steek de stekker aan het andere uiteinde in een goed geaard stopcontact.



 **OPGELET:** Gebruik geen verlengsnoeren of verdeelstekkers.

 **OPGELET:** De multi-functie printer mag niet worden aangesloten op een UPS reservevoeding of noodaggregaat.

2. Schakel de computer en de multi-functie printer in.

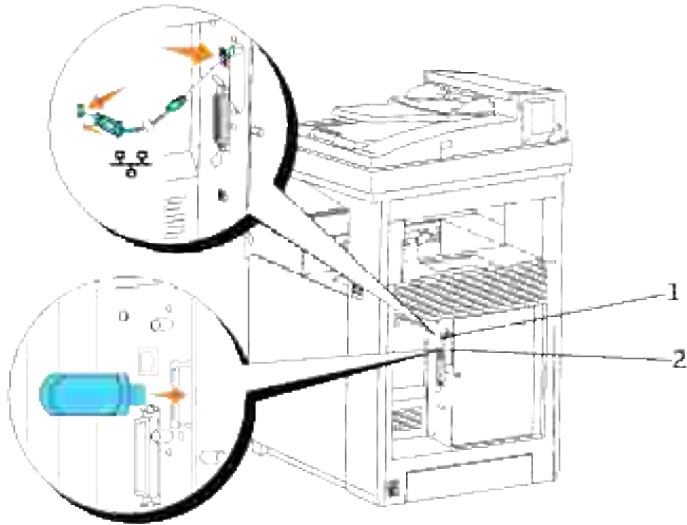
Aansluiten van de multi-functie printer op een netwerk

Voor aansluiten van de multi-functie printer op een netwerk:

1. Zorg dat de multi-functie printer, de computer en andere aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld en losgemaakt van de stroomvoorziening.

2. Sluit de multi-functie printer aan op het netwerk via een Ethernet-kabel of de draadloze printer-adapter.

Voor het gebruik van een draadloze printer-adapter zult u eerst de multiprotocol-kaart moeten installeren. Voor het installeren van de kaart, zie "[Installeren van de Dell multiprotocol-kaart](#)".

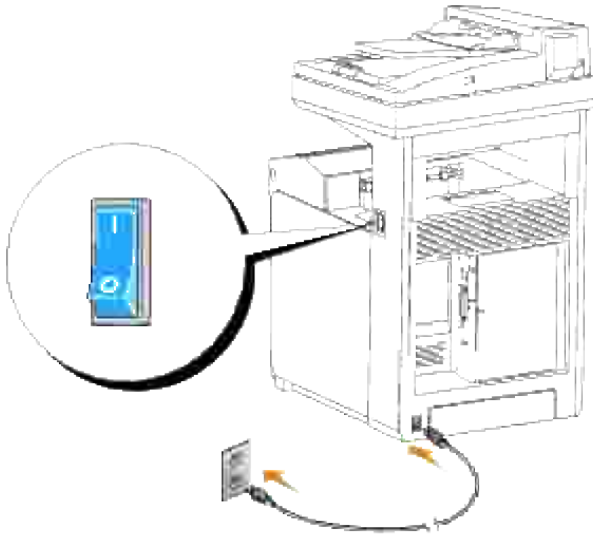


1	Ethernet-aansluiting
2	Aansluitbus voor optionele draadloze printer-adapter


Om de multi-functie printer aan te sluiten op het netwerk, sluit u een uiteinde van een ethernet-kabel aan op de ethernet-aansluiting achterop de multi-functie printer, en het andere uiteinde op een LAN verbindingpunt of verdeelkast (hub). Voor een draadloze verbinding steekt u de draadloze printer-adapter in de draadloze printer-aansluitbus aan de achterkant van de multi-functie printer.

Schakel de multi-functie printer in.

1. Sluit een uiteinde van de printer-voedingskabel aan op de stekkerbus achterop de multi-functie printer en steek de stekker aan het andere uiteinde in een goed geaard stopcontact.




 **OPGELET:** Gebruik geen verleng snoeren of verdeelstekkers.






 **OPGELET:** De multi-functie printer mag niet worden aangesloten op een UPS reservevoeding of noodaggregaat.

2. Schakel de computer en de multi-functie printer in.

Druk de pagina met de systeem-instellingen af en controleer deze.

Druk een pagina met systeem-instellingen af, om te zien of de netwerk-aansluiting goed is opgezet. Deze pagina bevat ook nuttige aanwijzingen om u te helpen bij de configuratie voor afdrucken via het netwerk.


 **OPMERKING:** Afhankelijk van de netwerk-configuratie, kan de multi-functie printer niet onmiddellijk worden voorzien van een IP-adres. Als de pagina Systeem-instellingen geen toegewezen IP-adres toont, wacht u 5 minuten en probeert u het opnieuw.

1. Druk op  totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op .
2. Druk op  totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op .
3. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.


4. Als het IP-adres iets anders aangeeft dan 0.0.0.0 (de fabrieksinstelling) of 169.254.xx.xx, dan heeft de multi-functie printer een IP-adres toegewezen gekregen en vastgelegd. Ga naar "[Verifieer de IP-instellingen](#)".

Toewijzen van een IP-adres

 **OPMERKING:** Wanneer u handmatig een IP-adres toekent in de IPv6-modus, gebruikt u daarvoor de Dell Printer Configuration Web Tool. Voor openen van de Dell Printer Configuration Web Tool, gebruikt u de koppeling lokaal adres. (Voor controle van een koppeling lokaal adres, zie "[Druk de pagina met de systeem-instellingen af en controleer deze.](#)".)

Een IP-adres is een unieke combinatie van vier getallen, onderling gescheiden door punten ertussen, die elk kunnen bestaan uit maximaal drie cijfers, zoals bijvoorbeeld 111.222.33.44.

Keuze van een IP-adres dat al in gebruik is kan leiden tot problemen met de netwerkfuncties.

 **OPMERKING:** Het toewijzen van een IP-adres is een geavanceerde functie, die normaal wordt verricht door een systeembeheerder.

Voor nadere aanwijzingen over het gebruik van uw bedieningspaneel, zie "[Bedieningspaneel](#)".

1. Schakel de multi-functie printer in.

>Kopiëren verschijnt.

2. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓.
4. Druk op ▼ totdat er >Kabel-netwerk of >Draadloos netwerk verschijnt, en druk dan op ✓.
5. Druk op ▼ totdat er >TCP/IP verschijnt, en druk dan op ✓.
6. Druk op ▼ totdat er >IP-adres verschijnt, en druk dan op ✓.
7. De cursor komt te staan op het eerste cijfer van het IP-adres. Druk op ▲ ▼ om de cijfers voor het IP-adres in te voeren.
8. Druk op ►.

De cursor verspringt naar het volgende cijfer.

9. Herhaal de stappen 7 en 8 totdat u alle cijfers voor het IP-adres hebt ingevoerd, en druk dan op ✓.
10. Druk op de toets Terug.
11. Druk op ▼ totdat er >Subnet-masker verschijnt, en druk dan op ✓.
12. Herhaal de stappen 7 en 8 voor instellen van het subnet-masker, en druk dan op ✓.
13. Druk op de toets Terug.

14. Druk op ▼ totdat er >Gateway-adres verschijnt, en druk dan op ✓.
15. Herhaal de stappen 7 en 8 voor instellen van het Gateway-adres, en druk dan op ✓.
16. Schakel de multi-functie printer uit en schakel hem dan weer in.

Hiermee is het IP-adres toegewezen aan uw multi-functie printer. Om de instelling te controleren, opent u de Internet-browser op een van de computers aangesloten op het netwerk en voert u het IP-adres in op de adresbalk van de browser. Als het IP-adres naar behoren is ingesteld, verschijnt er Dell Printer Configuration Web Tool in uw Internet-browser.

U kunt ook het IP-adres aan de multi-functie printer toewijzen wanneer u de printer-stuurprogramma's installeert met het installatieprogramma. Wanneer u de Netwerk-installatie functie gebruikt, en de IP-adres verwerving staat ingesteld op AutoIP in het bedieningspaneel-menu, kunt u het IP-adres wijzigen van 0.0.0.0 naar het gewenste IP-adres in het printer-selectievenster.

Verifieer de IP-instellingen

1. Druk nogmaals een printer-instellingen pagina af.
2. Kijk onder de TCP/IP regel op de systeem-instellingen pagina om te zien of het IP-adres, het netmasker, en de gateway-toegangsinstelling inderdaad naar verwachting zijn.


of

Ping de multi-functie printer en verifieer dat die goed reageert. Doe dit bijvoorbeeld op een netwerk-computer door op de commandoregel het woord ping te tikken, gevolgd door het nieuw gekozen IP-adres van de printer (bijvoorbeeld 192.168.0.11):

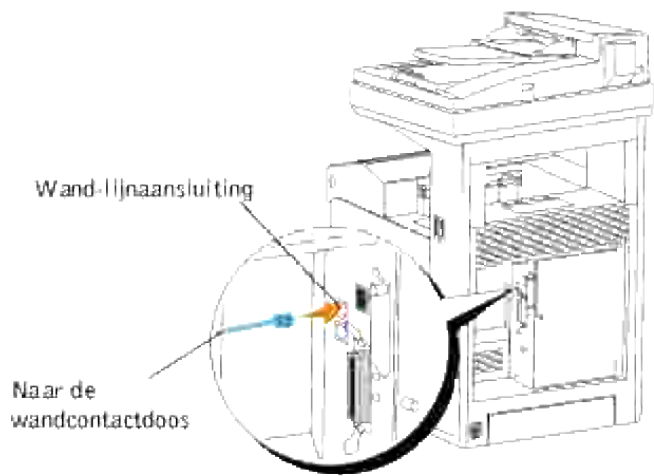
```
ping 192.168.0.11
```

Als de multi-functie printer actief is op het netwerk, zult u een respons krijgen.

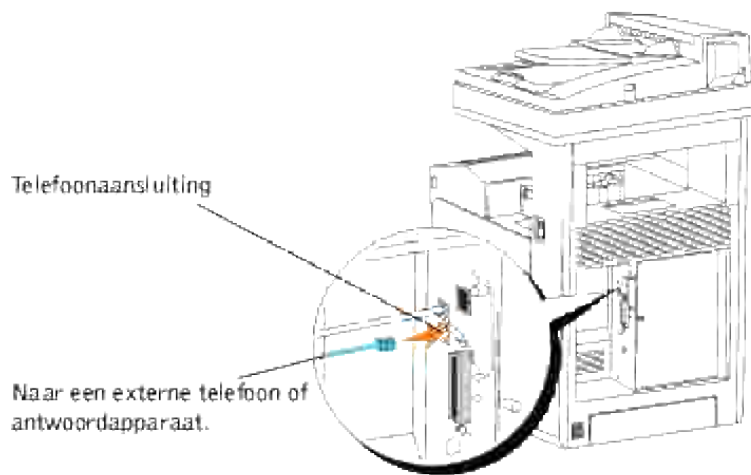
Aansluiten van de telefoonlijn

 **OPMERKING:** Sluit uw multi-functie printer niet rechtstreeks aan op een DSL (digitale abonneelijn). De multi-functie printer zou daardoor beschadigd kunnen worden. Voor gebruik van een DSL lijn zult u een geschikt DSL filter moeten aansluiten. Raadpleeg uw Internet-provider omtrent een DSL filter.

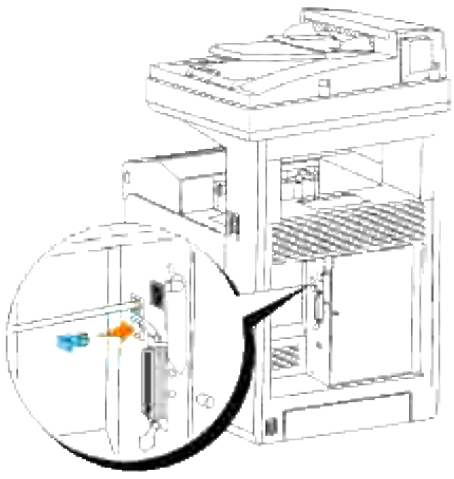
1. Sluit een uiteinde van het telefoonlijnsnoer aan op de wand-lijnaansluiting van het apparaat en steek het andere uiteinde in een actieve wandcontactdoos.



2. Om een telefoon en/of antwoordapparaat aan te sluiten op uw multi-functie printer, steekt u de aansluiting van de telefoon of het antwoordapparaat in de telefoonaansluiting (2) op het apparaat.



Als de telefooncommunicatie in uw woonplaats met een serieel systeem werkt (zoals in Duitsland, Zweden, Denemarken, Oostenrijk, België, Italië, Frankrijk en Zwitserland) en u hebt een afsluitweerstandaansluiting, steekt u deze aansluiting in de telefoonaansluiting (2).



Ondernemings-consolebeheer modules

De volgende ondernemings-consolebeheer modules en gebruiksaanwijzingen zijn beschikbaar op uw *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD:

- IBM Tivoli® NetView®
- CA Unicenter®
- HP OpenView®

Om de modules te gebruiken, gaat u naar de volgende map op uw CD en start u het betreffende .exe bestand of .chm bestand.

IBM Tivoli: \Utilities\SnapIns\IBM Tivoli

CA Unicenter: \Utilities\SnapIns\CA Unicenter


HP OpenView: \Utilities\SnapIns\HP OpenView


Installeren van optionele eenheden

U kunt vol profijt trekken van deze veelzijdige multi-functie printer door hierin een of meer opties te installeren. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u nuttige printeropties zoals een dubbelzijdig-afdrukeenheid en een 550-vel papierlade installeert.

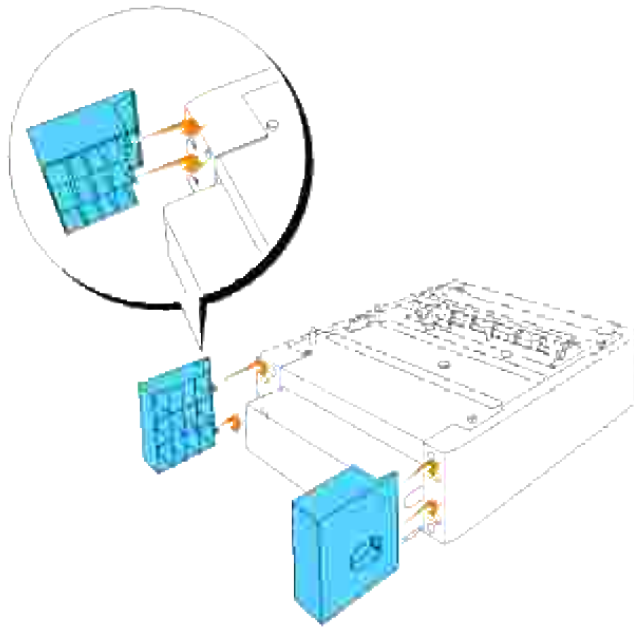
- [Installeren van de optionele 550-vel papierlade](#)
 - [Installeren van een dubbelzijdig-afdrukeenheid](#)
 - [Installeren van een geheugenkaart](#)
 - [Installeren van de Dell multiprotocol-kaart](#)
 - [Installeren van de Dell draadloze printer-adapter 3310 USB](#)
-

Installeren van de optionele 550-vel papierlade


 **OPGELET:** Als u een optionele 550-vel papierlade wilt toevoegen na het installeren van de multi-functie printer, schakel dan vooral eerst de multi-functie printer uit, trek de stekker uit het stopcontact en maak alle kabels los van de achterkant van de multi-functie printer voordat u dit doet.

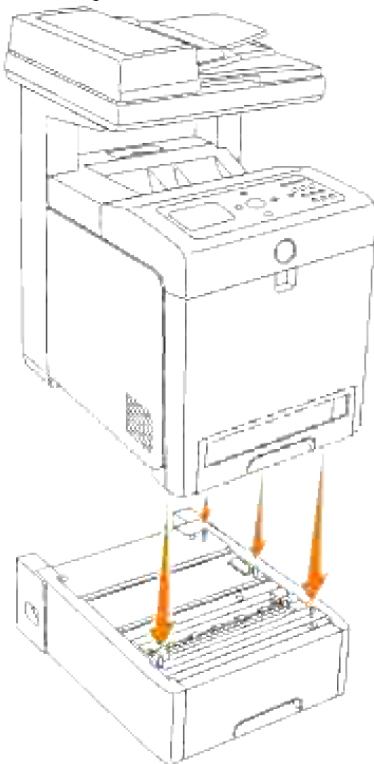
 **OPGELET:** Verplaats de multi-functie printer niet wanneer de optionele 550-vel papierlade is bevestigd. U kunt letsel oplopen als de optionele 550-vel papierlade van de printer valt. Verwijder de optionele 550-vel papierlade van de multi-functie printer voordat u deze verplaatst.

1. Plaats de optionele 550-vel papierlade op de plek waar u de multi-functie printer wilt opstellen.
2. Zorg dat de multi-functie printer is uitgeschakeld.
3. Bevestig de verlengstukken aan de optionele 550-vel papierlade door de haken in de openingen te haken.



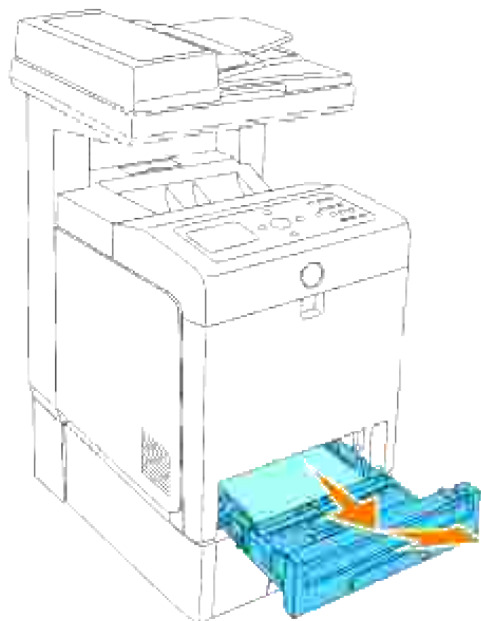
4. Til de multi-functie printer op en zorg dat u de vier geleidepennen van de 550-vel papierlade uitlijnt met de openingen in de onderkant van de multi-functie printer. Laat de multi-functie printer voorzichtig zakken bovenop de optionele 550-vel papierlade.

 **OPGELET:** Voor veilig optillen van de multi-functie printer, tilt u die met twee personen op, een aan de voorkant en een aan de achterkant. Probeer nooit de multi-functie printer op te tillen terwijl u aan de rechter of linker kant ervan staat.

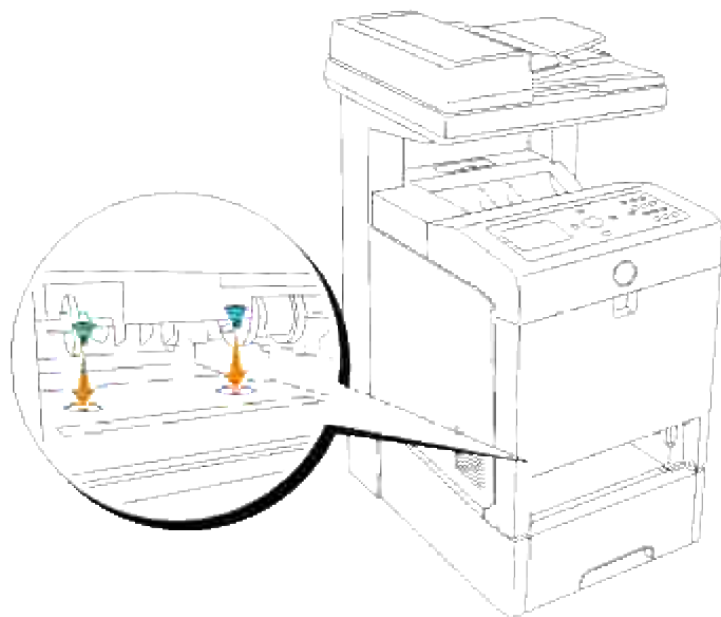


VOORZICHTIG: Wees voorzichtig dat uw vingers niet bekneld raken wanneer u de multi-functie printer laat zakken op de optionele 550-vel papierlade.

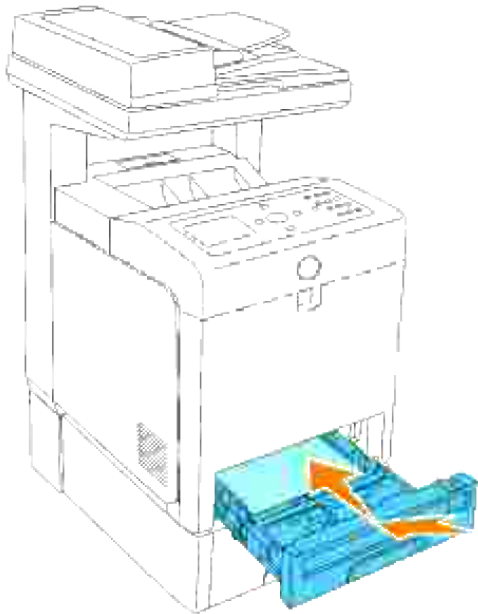
5. Trek de lade uit de multi-functie printer totdat de lade stuit. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant ietwat omhoog, en verwijder de lade uit de multi-functie printer.




6. Maak de 550-vel papierlade vast aan de multi-functie printer door de twee bij de papierlade geleverde schroeven vast te draaien met een muntstuk of iets dergelijks.



7. Schuif de lade in de multi-functie printer en druk de lade aan totdat die stuit.



8. Schakel de multi-functie printer in.

 **OPMERKING:** De multi-functie printer zal automatisch de aangebrachte papierlade herkennen, maar niet de papiersoort.

9. Druk een systeem-instellingenpagina af om te controleren of de 550-vel papierlade juist is geïnstalleerd.

a. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .

b. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .

c. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.

d. Controleer of de 550-vel papierlade wordt vermeld in de printerinstellingen onder Printer-opties.

Als de papierlade niet vermeld staat, schakelt u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en installeert u de optionele 550-vel papierlade opnieuw.

10. Na het inleggen van het papier in de nieuw geplaatste lade, stelt u de papiersoort in via het printer-bedieningspaneel.
 - a. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - b. Druk op ▼ totdat er >Papierlade-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - c. Druk op ▼ totdat de geïnstalleerde papierlade verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - d. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - e. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - f. Controleer of de gekozen papiersoort is gemarkeerd met een sterretje (*), en druk dan op Menu.
11. Als u de optionele 550-vel papierlade aanbrengt na het installeren van het printer-stuurprogramma, dient u het stuurprogramma daarna bij te werken volgens de aanwijzingen voor het besturingssysteem dat u gebruikt. Als de multi-functie printer op een netwerk is aangesloten, dient u het stuurprogramma voor elke cliënt bij te werken.

Bij gebruik van een PCL stuurprogramma

Microsoft® Windows Vista

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op de multi-functie printer en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het tabblad Opties en selecteer dan Informatie ophalen van de printer.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit de map Printers.

Windows® XP, Windows XP 64-bit Editie, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Editie

1. Klik op Start→Printers en Faxen.
2. Klik met de rechter muisknop op het multi-functie printer pictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het Opties tabblad, en selecteer dan Gebruik de informatie uit de printer.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het Printers en Faxen dialoogkader.

Windows 2000/Windows NT® 4.0

1. Klik op Start→Instellingen→Printers.
2. Klik met de rechter muisknop op het multi-functie printer pictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het Opties tabblad, en selecteer dan Gebruik de informatie uit de printer.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het Printers dialoogkader.

Als de printer-informatie niet automatisch wordt bijgewerkt wanneer u klikt op Gebruik de informatie uit de printer, gaat u als volgt te werk:

1. Klik op het Opties tabblad, en selecteer dan de 550-vel invoerlade uit het Onderdelen lijstvakje.
2. Selecteer Beschikbaar voor de 550-vel invoerlade-instelling.
3. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
4. Sluit het Printers en Faxen (of Printers) dialoogkader.

Bij gebruik van een PS stuurprogramma

Microsoft Windows Vista

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op de multi-functie printer die het PS-stuurprogramma gebruikt, en selecteer vervolgens Eigenschappen van de weergegeven lijst.
3. Klik op het tabblad Apparaatinstellingen en selecteer dan 2-Lademodule voor de Papierladeconfiguratie onder Installeerbare opties.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het dialoogvenster Printers.

Windows XP, Windows XP 64-bit Editie, Windows Server 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Editie

1. Klik op Start→Printers en Faxen.
2. Klik met de rechter muisknop op de multi-functie printer die het PS stuurprogramma gebruikt, en selecteer dan Eigenschappen uit de aangegeven lijst.
3. Klik op het Apparaat-instellingen tabblad en selecteer dan 2-lade samenstel voor de Papierladeconfiguratie onder del nstalleerbare opties.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.

5. Sluit het Printers en Faxen dialoogkader.


Windows 2000/Windows NT 4.0


1. Klik op Start→Instellingen→Printers.
2. Klik met de rechter muisknop op de multi-functie printer die het PS stuurprogramma gebruikt, en selecteer dan Eigenschappen uit de aangegeven lijst.
3. Klik op het Apparaat-instellingen tabblad en selecteer dan 2-lade samenstel voor de Papierlade-configuratie onder de installeerbare opties.
4. Klik op OK.
5. Sluit het Printers dialoogkader.

Mac OS X

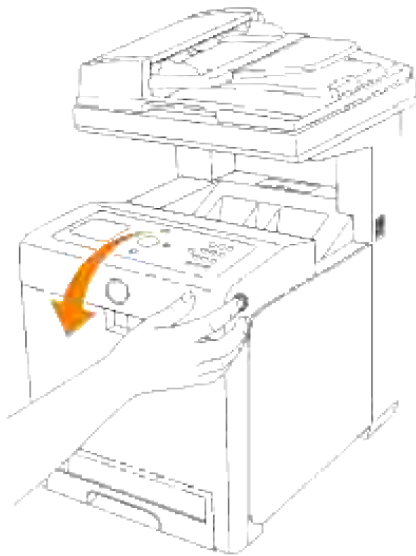
1. Selecteer de multi-functie printer in het Printer-lijst scherm onder Afdruk-center (of Printer-installatiefunctie).
 2. Klik op Printers in het Afdruk-center (of de Printer-installatiefunctie) menubalk, en selecteer dan Info tonen.
 3. Selecteer Installeerbare opties, selecteer dan de opties die in de multi-functie printer zijn geïnstalleerd, en klik vervolgens op Toepassen wijzigingen.
-

Installeren van een dubbelzijdig-afdrukeenheid

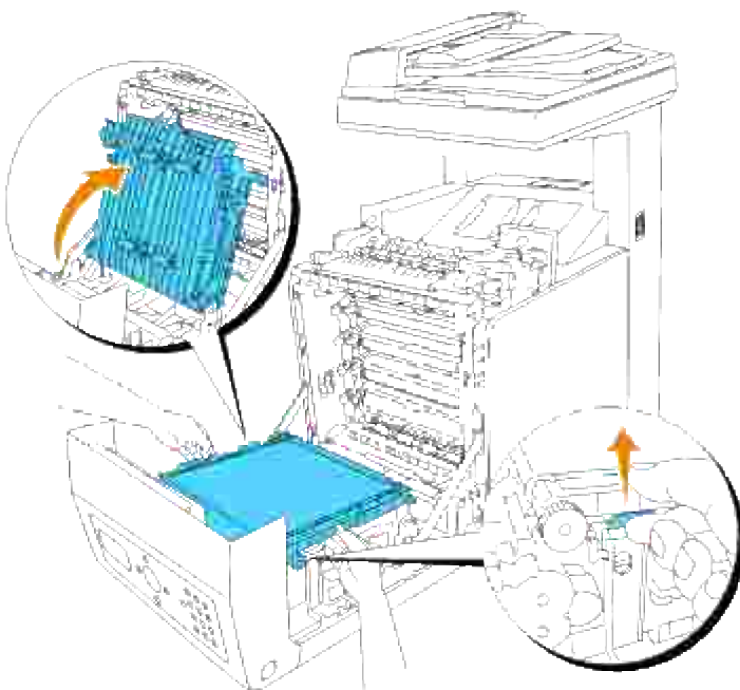
 **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.

 **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vettige vingerafdrukken op de folie van de riemeenheid kunnen de afdrukkwaliteit aantasten.

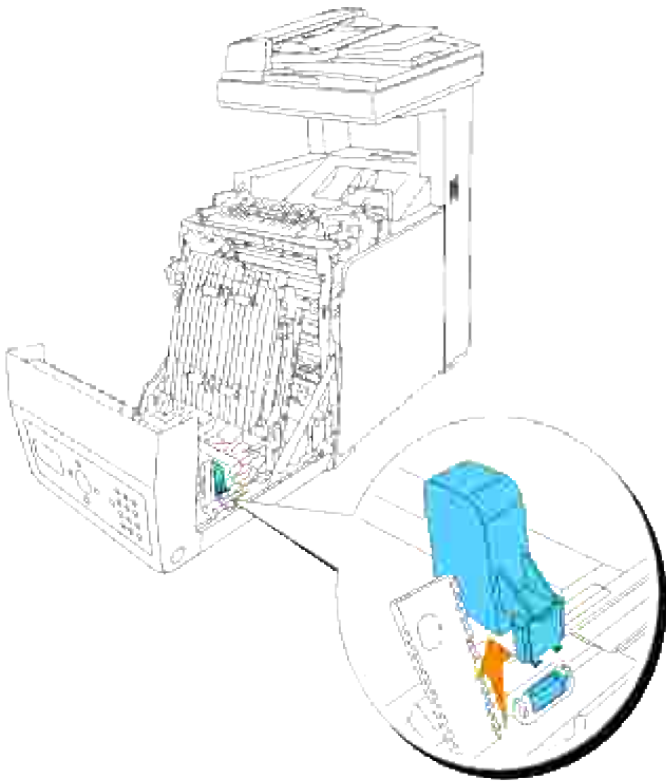
1. Zorg dat de multi-functie printer is uitgeschakeld.
2. Verwijder alle verpakkingsmateriaal van de dubbelzijdig-afdrukeenheid.
3. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.




4. Trek aan de handgrepen aan weerszijden van de riemeenheid en draai de eenheid omhoog, zoals getoond in de volgende afbeelding.

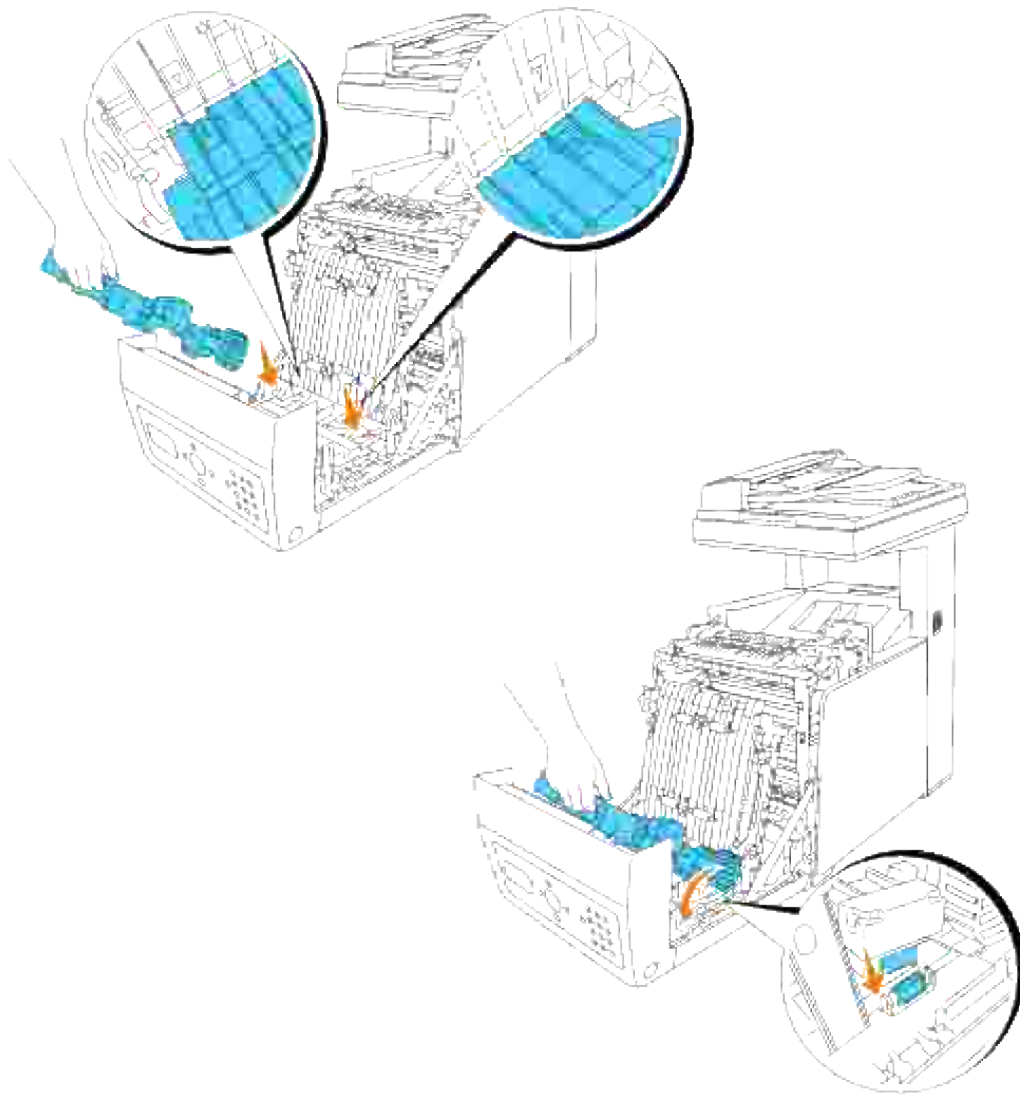


5. Verwijder de dop van de aansluiting.



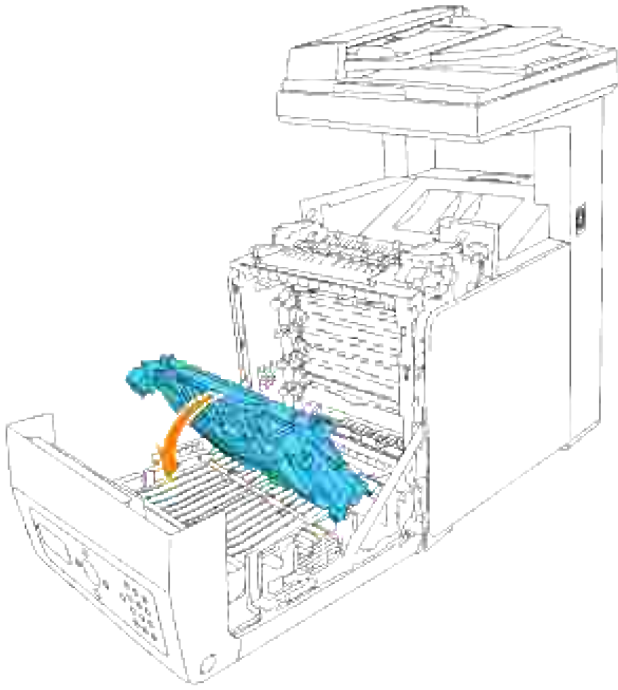
 **OPMERKING:** De dop van de aansluiting in uw printer kan verschillen van de dop in de afbeelding.

6. Richt de aansluiting van de dubbelzijdig-afdrukeenheid recht tegenover de gleuf en druk de dubbelzijdig-eenheid in de gleuf.

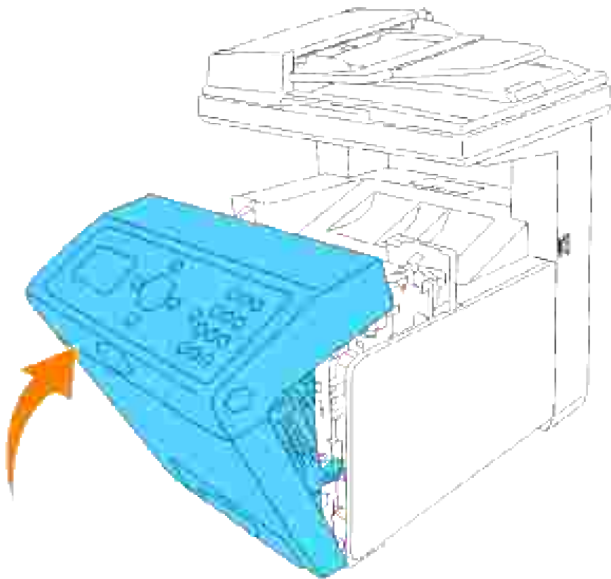


 **OPMERKING:** Zorg dat de dubbelzijdig-afdrukeenheid naar behoren met de aansluitstekkers is aangesloten op de multi-functie printer, en niet gemakkelijk beweegt.

7. Sluit de riemenheid door deze omlaag te trekken.



8. Sluit de voorklep.



9. Schakel de multi-functie printer in.

10. Druk een printer-instellingen pagina af, om te controleren of de optionele dubbelzijdig-eenheid juist is aangebracht.

a. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .

b. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .

c. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.

d. Controleer of de dubbelzijdig-afdrukeenheid wordt vermeld in de systeeminstellingen onder Printer-opties.

Als er geen duplex of dubbelzijdig-afdrukeenheid vermeld staat, schakelt u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en dan installeert u de optionele dubbelzijdig-eenheid opnieuw.

11. Als u de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid aanbrengt na het installeren van het printer-stuurprogramma, dient u het stuurprogramma daarna bij te werken volgens de aanwijzingen voor het besturingssysteem dat u gebruikt. Als de multi-functie printer op een netwerk is aangesloten, dient u het stuurprogramma voor elke cliënt bij te werken.

Bij gebruik van een PCL stuurprogramma

Microsoft® Windows Vista

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op de multi-functie printer en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het tabblad Opties en selecteer dan Informatie ophalen van de printer.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit de map Printers.

Windows® XP, Windows XP 64-bit Editie, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Editie

1. Klik op Start→Printers en Faxen.
2. Klik met de rechter muisknop op het multi-functie printer pictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het Opties tabblad, en selecteer dan Gebruik de informatie uit de printer.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het Printers en Faxen dialoogkader.

Windows 2000/Windows NT® 4.0

1. Klik op Start→Instellingen→Printers.

2. Klik met de rechter muisknop op het multi-functie printer pictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het Opties tabblad, en selecteer dan Gebruik de informatie uit de printer.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het Printers dialoogkader.

Als de printer-informatie niet automatisch wordt bijgewerkt wanneer u klikt op Gebruik de informatie uit de printer, gaat u als volgt te werk:

1. Klik op het Opties tabblad, en selecteer dan de dubbelzijdig-afdrukeenheid uit het Onderdelen lijstvakje.
2. Selecteer Beschikbaar voor de dubbelzijdig-afdrukken instelling.
3. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
4. Sluit het Printers en Faxen (of Printers) dialoogkader.

Bij gebruik van een PS stuurprogramma

Microsoft Windows Vista

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op de multi-functie printer die het PS-stuurprogramma gebruikt, en selecteer vervolgens Eigenschappen van de weergegeven lijst.
3. Klik op het tabblad Apparaatinstellingen en selecteer dan Niet aanwezig voor het onderdeel Dubbelzijdige module onder Installeerbare opties.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het dialoogvenster Printers.

Windows XP, Windows XP 64-bit Editie, Windows Server 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Editie

1. Klik op Start→Printers en Faxen.
2. Klik met de rechter muisknop op de multi-functie printer die het PS stuurprogramma gebruikt, en selecteer dan Eigenschappen uit de aangegeven lijst.
3. Klik op het Apparaat-instellingen tabblad en selecteer dan Beschikbaar voor het onderdeel Dubbelzijdig-afdrukeenheid onder del nstalleerbare opties.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het Printers en Faxen dialoogkader.

Windows 2000/Windows NT 4.0

1. Klik op Start→Instellingen→Printers.
2. Klik met de rechter muisknop op de multi-functie printer die het PS stuurprogramma gebruikt, en selecteer dan Eigenschappen uit de aangegeven lijst.
3. Klik op het Apparaat-instellingen tabblad en selecteer dan Beschikbaar voor het onderdeel Dubbelzijdig-afdrukeenheid onder de installeerbare opties.
4. Klik op OK.
5. Sluit het Printers dialoogkader.

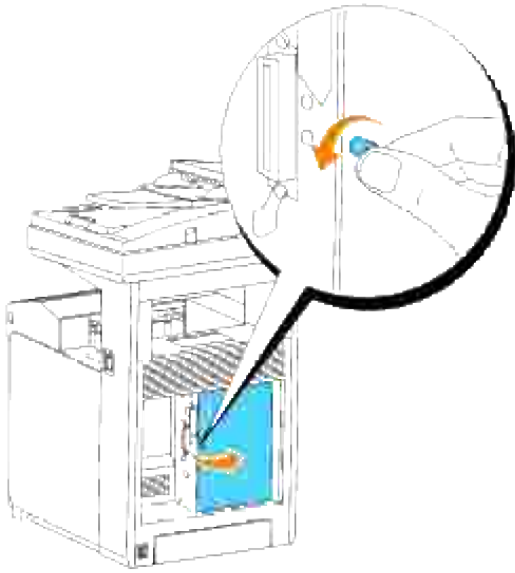
Mac OS X

1. Selecteer de multi-functie printer in het Printer-lijst scherm onder Afdruk-center (of Printer-installatiefunctie).
 2. Klik op Printers in het Afdruk-center (of de Printer-installatiefunctie) menubalk, en selecteer dan Info tonen.
 3. Selecteer Installeerbare opties, selecteer dan de opties die in de multi-functie printer zijn geïnstalleerd, en klik vervolgens op Toepassen wijzigingen.
 4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
-

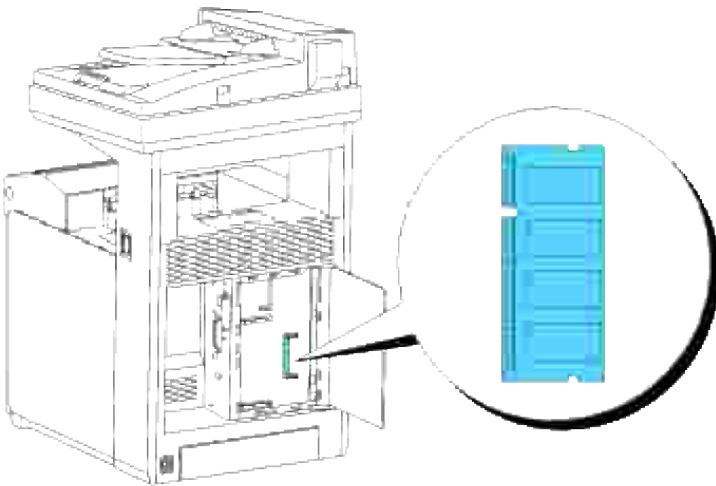
Installeren van een geheugenkaart

Uw multi-functie printer is geschikt voor aanvullende geheugenkaarten van 256 MB, 512 MB en 1024 MB.

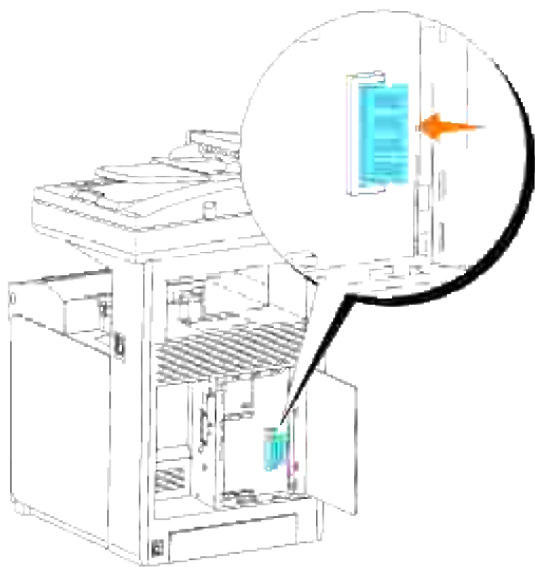
1. Zorg dat de multi-functie printer is uitgeschakeld.
2. Draai de schroef in het besturingslede-deksel linksom los en open het deksel.



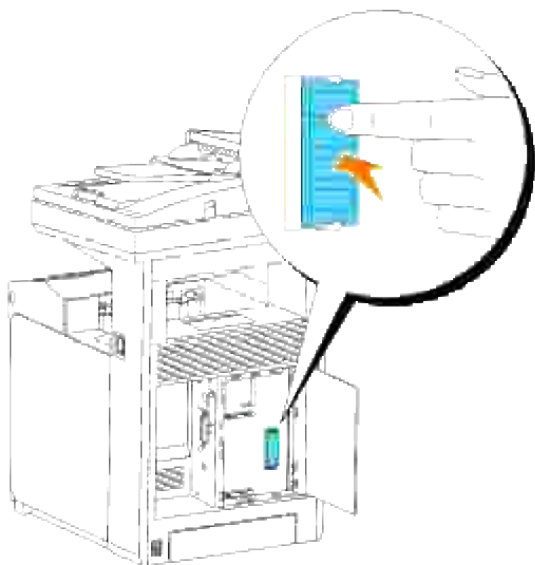
3. Richt de aansluiting van de geheugenkaart recht op de gleuf en schuif de geheugenkaart onder een hoek in de gleuf.




4. Druk de geheugenkaart stevig in de gleuf vast.

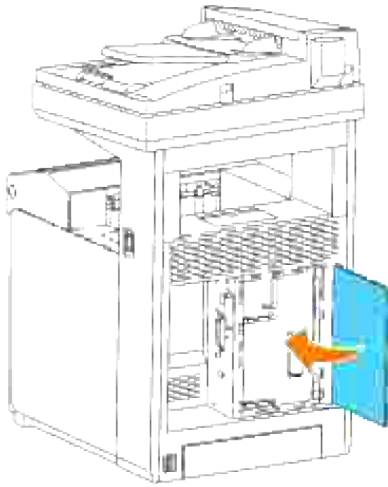


5. Kantel de geheugenkaart omlaag totdat die op zijn plaats vastklikt.



 **OPMERKING:** Zorg dat de geheugenkaart stevig vast zit, zodat die niet kan bewegen.

6. Sluit het besturingslede-deksel en draai de schroef rechtsom vast.



7. Schakel de multi-functie printer in.
8. Druk een printer-instellingen pagina af, om te controleren of het aanvullende afdrukgeheugen juist is aangebracht.
 - a. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - b. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - c. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.

- d. Controleer de capaciteit van het geïnstalleerde geheugen in de systeeminstellingen onder Algemeen.

Als de beschikbare hoeveelheid geheugen niet groter geworden is, schakelt u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en dan installeert u de geheugenkaart opnieuw.

9. Als u het extra afdrukgeheugen aanbrengt na het installeren van het printer-stuurprogramma, dient u het stuurprogramma daarna bij te werken volgens de aanwijzingen voor het besturingssysteem dat u gebruikt. Als de multi-functie printer op een netwerk is aangesloten, dient u het stuurprogramma voor elke cliënt bij te werken.

Bij gebruik van een PCL stuurprogramma

Microsoft® Windows Vista

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op de multi-functie printer en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het tabblad Opties en selecteer dan Informatie ophalen van de printer.

4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit de map Printers.

Windows® XP, Windows XP 64-bit Editie, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Editie

1. Klik op Start→Printers en Faxen.
2. Klik met de rechter muisknop op het multi-functie printer pictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het Opties tabblad, en selecteer dan Gebruik de informatie uit de printer.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het Printers en Faxen dialoogkader.

Windows 2000/Windows NT® 4.0

1. Klik op Start→Instellingen→Printers.
2. Klik met de rechter muisknop op het multi-functie printer pictogram en selecteer Eigenschappen.
3. Klik op het Opties tabblad, en selecteer dan Gebruik de informatie uit de printer.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het Printers dialoogkader.

Als de printer-informatie niet automatisch wordt bijgewerkt wanneer u klikt op Gebruik de informatie uit de printer, gaat u als volgt te werk:

1. Klik op het Opties tabblad, en selecteer dan het onderdeel Geheugencapaciteit uit het Onderdelen lijstvakje.
2. Selecteer de totale hoeveelheid geïnstalleerd afdrukgeheugen voor de geheugencapaciteit-instelling.
3. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
4. Sluit het Printers en Faxen (of Printers) dialoogkader.

Bij gebruik van een PS stuurprogramma

Microsoft Windows Vista

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op de multi-functie printer die het PS-stuurprogramma gebruikt, en selecteer vervolgens Eigenschappen van de weergegeven lijst.

3. Klik op het tabblad Apparaatinstellingen en selecteer dan de totale hoeveelheid geïnstalleerd afdrukgeheugen voor Geheugencapaciteit onder Installeerbare opties.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het dialoogvenster Printers.

Windows XP, Windows XP 64-bit Editie, Windows Server 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Editie

1. Klik op Start→Printers en Faxen.
2. Klik met de rechter muisknop op de multi-functie printer die het PS stuurprogramma gebruikt, en selecteer dan Eigenschappen uit de aangegeven lijst.
3. Klik op het Apparaat-instellingen tabblad, en selecteer dan de totale hoeveelheid geïnstalleerd afdrukgeheugen voor het onderdeel Geheugencapaciteit onder Installeerbare opties.
4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
5. Sluit het Printers en Faxen dialoogkader.

Windows 2000/Windows NT 4.0

1. Klik op Start→Instellingen→Printers.
2. Klik met de rechter muisknop op de multi-functie printer die het PS stuurprogramma gebruikt, en selecteer dan Eigenschappen uit de aangegeven lijst.
3. Klik op het Apparaat-instellingen tabblad, en selecteer dan de totale hoeveelheid geïnstalleerd afdrukgeheugen voor het onderdeel Geheugencapaciteit onder Installeerbare opties.
4. Klik op OK.
5. Sluit het Printers dialoogkader.

Mac OS X

1. Selecteer de multi-functie printer in het Printer-lijst scherm onder Afdruk-center (of Printer-installatiefunctie).
 2. Klik op Printers in het Afdruk-center (of de Printer-installatiefunctie) menubalk, en selecteer dan Info tonen.
 3. Selecteer Installeerbare opties, selecteer dan de opties die in de multi-functie printer zijn geïnstalleerd, en klik vervolgens op Toepassen wijzigingen.
 4. Klik op Toepassen, en klik dan op OK.
-

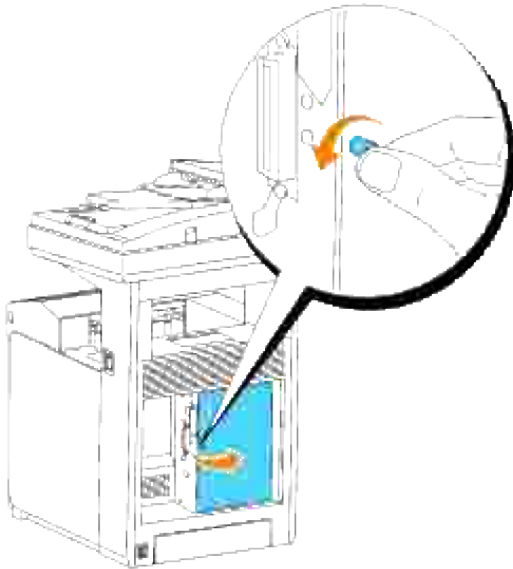
Installeren van de Dell multiprotocol-kaart

Met een multiprotocol-kaart kunt u gebruik van de volgende netwerk-protocols.

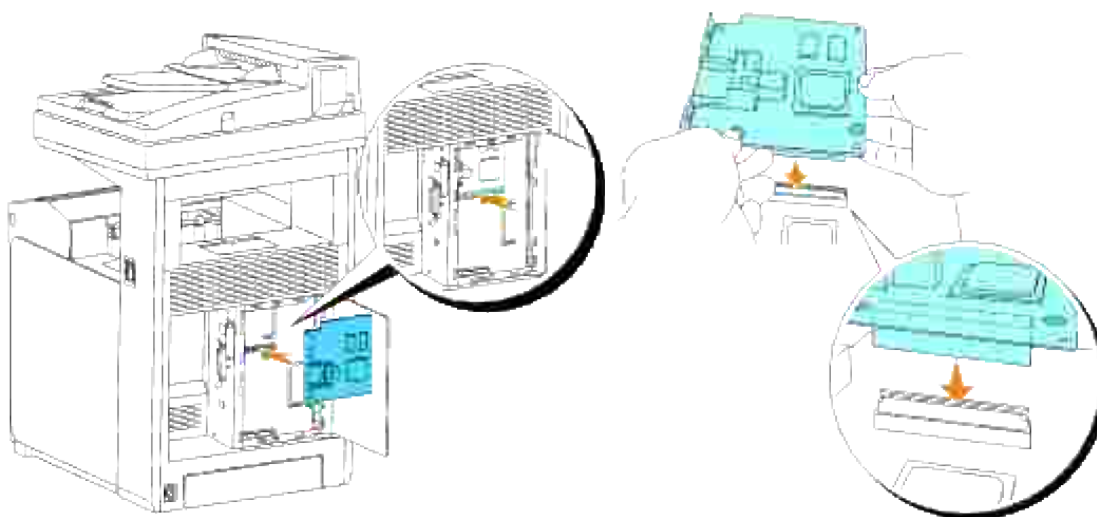
Netwerk-protocol	Geschikt voor besturingssystemen
IPP	Windows Vista/XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/2000/NT 4.0, Mac OS X 10.3.9/10.4.3
SMB	Windows Vista/XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/2000/ NT 4.0
IPX/SPX	NetWare 3.12/3.2/4.1/4.11/4.2/5/6/6.5*
AppleTalk	Mac OS X 10.2.8/10.3.9/10.4.3
Bonjour	Mac OS X 10.2.8/10.3.9/10.4.3
IPv6	Windows Vista

*Alleen geschikt voor Ondersteuningspakket 1.1 of recentere.

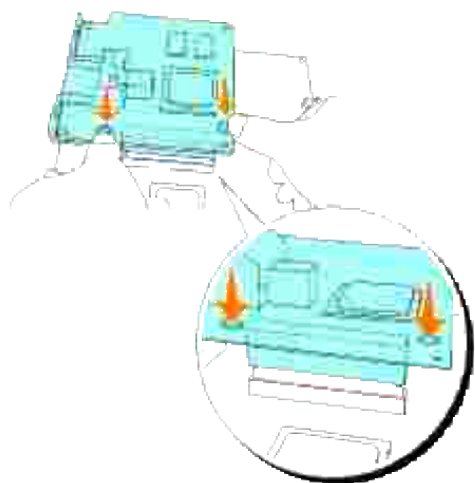
1. Let op dat de multi-functie printer is uitgeschakeld en maak alle kabels inclusief het netsnoer los van de achterkant van de multi-functie printer.
2. Draai de schroef in het besturingslede-deksel linksom los en open het deksel.





3. Plaats de aansluitstekker van de multiprotocol-kaart tegenover de aansluitbus van de besturingslede en maak de kaart vast door tegen de achterkant van de MPC-kaart vlakbij de aansluitpennen te drukken.

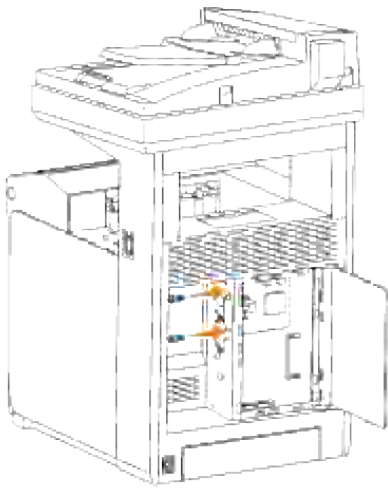


4. Duw met uw vingers op de gedrukte cirkels om de multiprotocol-kaart aan te sluiten op de aansluitbus.

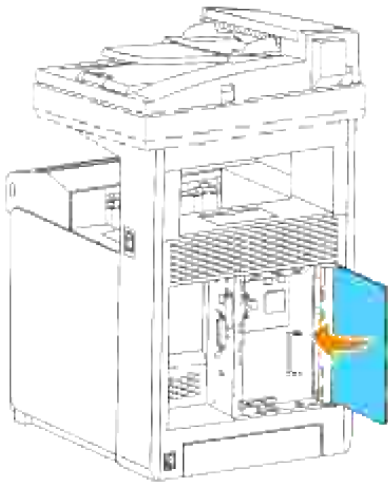


-  **OPMERKING:** Druk niet omlaag op de aansluiting van de multiprotocol-kaart.
-  **OPMERKING:** Zorg dat de multiprotocol-kaart stevig in de gleuf vast zit, zodat die niet kan bewegen.

5. Steek de twee schroeven door het besturingskaarthuis in de multiprotocol-kaart zoals getoond, en draai de schroeven vast.



6. Sluit het besturingslede-deksel en draai de schroef rechtsom vast.



Bevestigen van de installatie van de multiprotocol-kaart

1. Druk een printer-instellingen pagina af, om te controleren of de optionele multiprotocol-kaart juist is aangebracht.
 - a. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - b. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - c. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .


De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.
 - d. Controleer of de Multiprotocol-kaart wordt vermeld in de systeeminstellingen onder Printer-

opties.


Als de kaart niet vermeld staat, schakelt u de multi-functie printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en dan installeert u de optionele multiprotocol-kaart opnieuw.

Installeren van de Dell draadloze printer-adapter 3310 USB

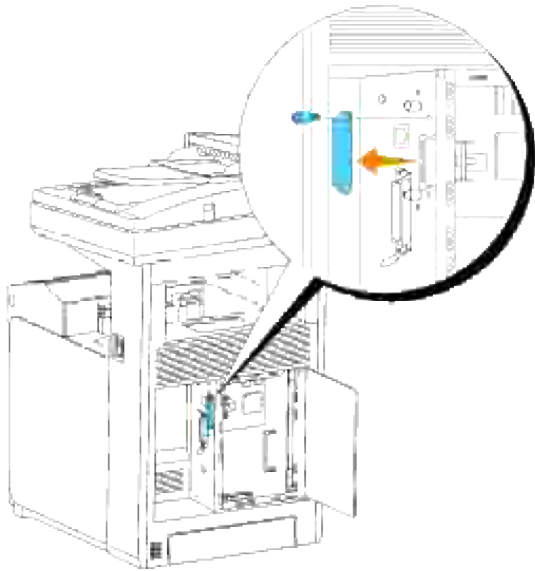
Communicatie-verbindingstechniek	Draadloos
Voldoet aan de normen	802.11b/802.11g
Bandbreedte	2,4GHz
Gegevensoverdrachtsnelheid	11g norm: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps 11b norm: 11, 5.5, 2, 1 Mbps
Type apparaat	Draadloze printer-adapter
Beveiliging	64 (40-bit sleutel)/128 (104-bit sleutel) WEP-encryptie/WPA/WPA2

 **OPMERKING:** Voor het gebruik van de draadloze printer-adapter zult u eerst de multiprotocol-kaart moeten installeren. Voor het installeren van de kaart, zie "[Installeren van de Dell multiprotocol-kaart](#)".

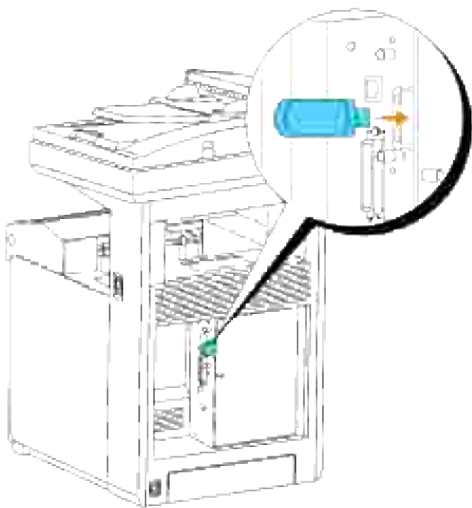
1. Let op dat de multi-functie printer is uitgeschakeld en maak alle kabels inclusief het netsnoer los van de achterkant van de multi-functie printer.

 **OPMERKING:** Zorg dat de multiprotocol-kaart is geïnstalleerd.

2. Verwijder de enkele duimschroef uit de bovenkant van het plaatje over de draadloze printer-adapter aansluitbus en verwijder het plaatje.

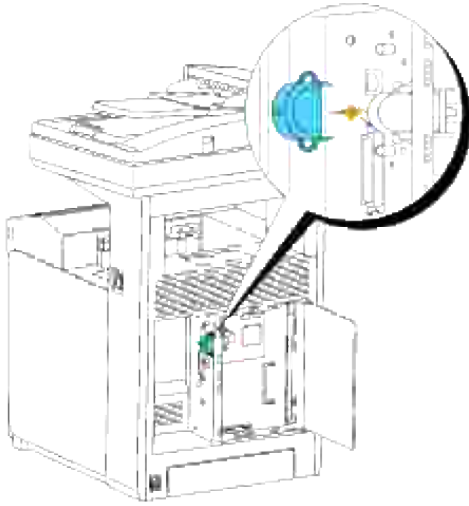


3. Steek de draadloze printer-adapter in de USB-aansluitbus, met het Dell-logo van de adapter naar buiten gericht.




OPMERKING: Zorg dat de adapter stevig vast zit, zodat die niet kan bewegen.

4. Bevestig de dop op de draadloze printer-adapter door de dop met de markering naar buiten gericht aan te drukken totdat die op zijn plaats vastklikt.




5. Schakel de multi-functie printer in en regel de configuratie van de draadloze netwerkinstellingen.

Draadloze installatie via USB-aansluiting


 **OPMERKING:** De optionele multiprotocol-kaart met de draadloze LAN-adapter daarop bevestigd moet in de multi-functie printer zijn geïnstalleerd.

Scenario 1. Installeren van een multi-functie printer in een al bestaand draadloos netwerk (Wanneer er al draadloze instellingen gemaakt zijn op uw computer).

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.
2. Na het inleggen van de *Drivers and Utilities (Stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD hoort de installatie automatisch te beginnen.
Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en dan tikt u D:\setup.exe (waar D staat voor de stationsletter van uw CD), en klikt u vervolgens op OK.

 **OPMERKING:** Klik voor Windows Vista op Doorgaan wanneer het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.


3. Selecteer de Netwerk-installatie optietoets, en klik dan op Volgende.
4. Selecteer de Draadloze printer configureren via een USB-aansluiting (aanbevolen) optietoets en klik dan op Volgende.
5. Stel de draadloze instellingen van de printer terug volgens de aanwijzingen in het Draadloze instellingen terugstellen scherm.
6. In de lijst in het Selecteer Printer scherm, markeert u het aankruisvakje voor de printer waarvoor u de draadloze instelling maakt, en dan klikt u op Volgende. In het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm kiest u de instelling voor elk draadloos instelpunt en dan klikt u op Volgende. Na het selecteren van de Vast IP-adres optietoets voor de IP-adres toewijzing, klikt u op Instellingen... en voert u het IP-adres en het subnet-masker in via dit scherm.

 **OPMERKING:** Wanneer u een vast IP-adres invoert, vermijd dan het "169.254.xxx.xxx" adres dat wordt gebruikt door AutoIP.


7. Kies elk van de onderdelen in het Kies de printer-instellingen scherm en klik dan op Volgende.
8. In het Printer-software scherm kiest u de software die u wilt installeren en het pad voor de installatiemap en dan klikt u op Volgende. Op dat moment wordt de draadloze instelling die u hebt gekozen via het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm verzonden naar de multi-functie printer.
9. In het Hiermee is de draadloze configuratie compleet scherm klikt u op Volgende. Aangezien de draadloze instelling al was gemaakt op uw computer, hoeft u bij dit scherm niets in te voeren.
10. In het Gereedzetten van de printer scherm controleert u of het juiste IP-adres is toegewezen aan de multi-functie printer waarvoor u de draadloze instelling hebt gemaakt en dan klikt u op Installeren.
11. Als u een vinkje plaatst in het Ik installeer deze printer via de server aankruisvakje in het Selecteer printer scherm en u plaatst tevens een vinkje in het PostScript stuurprogramma aankruisvakje in het Kies de printer-instellingen scherm, dan verschijnt het Adobe Systems Inc. Licentie-overeenkomst scherm. Selecteer de Ik stem in met de voorwaarden van de licentie-overeenkomst optietoets, en klik dan op Installeren.
12. In het Gefeliciteerd! scherm klikt u op Einde om de installatie te voltooien. Er wordt een testpagina afgedrukt op de geïnstalleerde printer wanneer u klikt op de Testpagina afdrukken knop.

Scenario 2. Maak een nieuwe draadloze netwerk-omgeving voor zowel de computer als de multi-functie printer (Als er nog geen draadloze instellingen zijn gemaakt op uw computer)

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.
2. Na het inleggen van de *Drivers and Utilities (Stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD hoort de installatie automatisch te beginnen.
Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en dan tikt u D:\setup.exe (waar D staat voor de stationsletter van uw CD), en klikt u vervolgens op OK.

 **OPMERKING:** Klik voor Windows Vista op Doorgaan wanneer het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.

3. Selecteer de Netwerk-installatie optietoets, en klik dan op Volgende.
4. Selecteer de Draadloze printer configureren via een USB-aansluiting (aanbevolen) optietoets en klik dan op Volgende.
5. Stel de draadloze instellingen van de printer terug volgens de aanwijzingen in het Draadloze instellingen terugstellen scherm.
6. In de lijst in het Selecteer Printer scherm, markeert u het aankruisvakje voor de printer waarvoor u de draadloze instelling maakt, en dan klikt u op Volgende.

 **OPMERKING:** Wanneer u een vast IP-adres invoert, vermijd dan het "169.254.xxx.xxx" adres dat wordt gebruikt door AutoIP.

7. In het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm kiest u de instelling voor elk draadloos instelpunt en dan klikt u op Volgende. Na het selecteren van de Vast IP-adres optietoets voor de IP-adres toewijzing, klikt u op Instellingen... en voert u het IP-adres en het subnet-masker in via dit scherm.
8. Kies elk van de onderdelen in het Kies de printer-instellingen scherm en klik dan op Volgende.
9. In het Printer-software scherm kiest u de software die u wilt installeren en het pad voor de installatiemap en dan klikt u op Volgende. Op dat moment wordt de draadloze instelling die u hebt gekozen via het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm verzonden naar de multi-functie printer.
10. In het Hiermee is de draadloze configuratie compleet scherm, maakt u de draadloze instelling die naar de multi-functie printer is gezonden nu ook voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen en dan klikt u op Volgende.
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.
 - e. Klik op Geavanceerd.
 - f. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:


- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op Toevoegen om de draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
 - h. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer wilt verzenden en klik op OK.
 - i. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
 - j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

11. In het Gereedzetten van de printer scherm controleert u of het juiste IP-adres is toegewezen aan de multi-functie printer waarvoor u de draadloze instelling hebt gemaakt en dan klikt u op Installeren.
12. Als u een vinkje plaatst in het Ik installeer deze printer via de server aankruisvakje in het Selecteer printer scherm en u plaatst tevens een vinkje in het PostScript stuurprogramma aankruisvakje in het Kies de printer-instellingen scherm, dan verschijnt het Adobe Systems Inc. Licentie-overeenkomst scherm. Selecteer de Ik stem in met de voorwaarden van de licentie-overeenkomst optietoets, en klik dan op Installeren.
13. In het Gefeliciteerd! scherm klikt u op Einde om de installatie te voltooien. Er wordt een testpagina afgedrukt op de geïnstalleerde printer wanneer u klikt op de Testpagina afdrukken knop.


Gebruik de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie om de toestand van uw netwerk-printer te controleren zonder uw bureau te verlaten. U kunt gemakkelijk de instellingen voor de printer-configuratie, de hoeveelheid toner, en de tijd voor het bijbestellen van de verbruikte artikelen controleren en/of aanpassen, met een klik op de Dell benodigdheden-koppeling in uw Web-browser.


 **OPMERKING:** De Dell PrinterConfiguratie WebTool functie is niet beschikbaar wanneer de printer direct is aangesloten op een lokale computer of print-server.

Draadloze installatie via draadloze verbinding

Scenario 1. Installeren van een multi-functie printer in een al bestaand draadloos netwerk (Wanneer er al draadloze instellingen gemaakt zijn op uw computer).

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.

 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en dan tikt u D:\setup.exe (met voor de stationsletter van uw CD-station), en dan klikt u op OK.


 **OPMERKING:** Klik voor Windows Vista op Doorgaan wanneer het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.

2. Selecteer de Netwerk-installatie optietoets, en klik dan op Volgende.
3. Selecteer de Draadloze printer configureren via een draadloze verbinding (geavanceerd) optietoets en klik dan op Volgende.
4. Stel de draadloze instellingen van de printer terug volgens de aanwijzingen in het Draadloze instellingen terugstellen scherm.
5. Maak de draadloze instelling voor uw computer volgens de aanwijzingen in het Communicatie met de printer activeren scherm en klik dan op Volgende.

De stappen zijn als volgt.

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.

- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en f zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.

Netwerk-naam (SSID): dell_device


Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

6. In het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm kiest u de instelling voor elk draadloos instelpunt en dan klikt u op Volgende.
7. Na het selecteren van de Vast IP-adres optietoets voor de IP-adres toewijzing, klikt u op Instellingen... en voert u het IP-adres en het subnet-masker in via dit scherm.

 **OPMERKING:** Wanneer u een vast IP-adres invoert, vermijd dan het "169.254.xxx.xxx" adres dat wordt gebruikt door AutoIP.

8. Kies elk van de onderdelen in het Kies de printer-instellingen scherm en klik dan op Volgende.
9. In het Printer-software scherm kiest u de software die u wilt installeren en het pad voor de installatiemap en dan klikt u op Volgende. Op dat moment wordt de draadloze instelling die u hebt gekozen via het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm verzonden naar de multi-functie printer.
10. In het Hiermee is de draadloze configuratie compleet scherm, maakt u de draadloze instelling die naar de multi-functie printer is gezonden nu ook geldig voor uw computer en dan klikt u op Volgende.
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.

- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Klik op Geavanceerd.
- e. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.


Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk groep.
- g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- h. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.


11. In het Gereedzetten van de printer scherm controleert u of het juiste IP-adres is toegewezen aan de multi-functie printer waarvoor u de draadloze instelling hebt gemaakt en dan klikt u op Installeren.
12. Als u een vinkje plaatst in het Ik installeer deze printer via de server aankruisvakje in het Selecteer printer scherm en u plaatst tevens een vinkje in het PostScript stuurprogramma aankruisvakje in het Kies de printer-instellingen scherm, dan verschijnt het Adobe Systems Inc. Licentie-overeenkomst scherm. Selecteer de Ik stem in met de voorwaarden van de licentie-overeenkomst optietoets, en klik dan op Installeren.
13. In het Gefeliciteerd! scherm klikt u op Einde om de installatie te voltooien. Er wordt een testpagina afgedrukt op de geïnstalleerde printer wanneer u klikt op de Testpagina afdrukken knop.

Scenario 2. Maak een nieuwe draadloze netwerk-omgeving voor zowel de computer als de multi-functie printer (Als er nog geen draadloze instellingen zijn gemaakt op uw computer)

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.

 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en dan tikt u D:\setup.exe (met voor D de stationsletter van uw CD-station), en dan klikt u op OK.

2. Selecteer de Netwerk-installatie optietoets, en klik dan op Volgende.

 **OPMERKING:** Klik voor Windows Vista op Doorgaan wanneer het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.

3. Selecteer de Draadloze printer configureren via een draadloze verbinding (geavanceerd) optietoets en klik dan op Volgende.

4. Stel de draadloze instellingen van de printer terug volgens de aanwijzingen in het Draadloze instellingen terugstellen scherm.


5. Maak de draadloze instelling voor uw computer volgens de aanwijzingen in "het Communicatie met de printer activeren" scherm en klik dan op Volgende. De stappen zijn als volgt.

a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.

b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.

c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.

d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen [d](#) en stap [f](#) zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

e. Klik op de Geavanceerd knop.

f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.

h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.

Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: open

Gegevenscodering: uit


Ad-hoc netwerk: afgevinkt

i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.

j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

6. In het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm kiest u de instelling voor elk draadloos instelpunt en dan klikt u op Volgende.

7. Na het selecteren van de Vast IP-adres optietoets voor de IP-adres toewijzing, klikt u op Instellingen... en voert u het IP-adres en het subnet-masker in via dit scherm.

 **OPMERKING:** Wanneer u een vast IP-adres invoert, vermijd dan het "169.254.xxx.xxx" adres dat wordt gebruikt door AutoIP.

8. Kies elk van de onderdelen in het Kies de printer-instellingen scherm en klik dan op Volgende.
9. In het Printer-software scherm kiest u de software die u wilt installeren en het pad voor de installatiemap en dan klikt u op Volgende. Op dat moment wordt de draadloze instelling die u hebt gekozen via het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm verzonden naar de multi-functie printer.
10. In het Hiermee is de draadloze configuratie compleet scherm, maakt u de draadloze instelling die naar de multi-functie printer is gezonden nu ook voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen en dan klikt u op Volgende.
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.
 - e. Klik op Geavanceerd.
 - f. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.


Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

- g. Klik op Toevoegen om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
 - h. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer wilt verzenden en klik op OK.
 - i. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
 - j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.
11. In het Gereedzetten van de printer scherm controleert u of het juiste IP-adres is toegewezen aan de multi-functie printer waarvoor u de draadloze instelling hebt gemaakt en dan klikt u op Installeren.

12. Als u een vinkje plaatst in het Ik installeer deze printer via de server aankruisvakje in het Selecteer printer scherm en u plaatst tevens een vinkje in het PostScript stuurprogramma aankruisvakje in het Kies de printer-instellingen scherm, dan verschijnt het Adobe Systems Inc. Licentie-overeenkomst scherm. Selecteer de Ik stem in met de voorwaarden van de licentie-overeenkomst optietoets, en klik dan op Installeren.
13. In het Gefeliciteerd! scherm klikt u op Einde om de installatie te voltooien. Er wordt een testpagina afgedrukt op de geïnstalleerde printer wanneer u klikt op de Testpagina afdrukken knop.

Gebruik de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie om de toestand van uw netwerk-printer te controleren zonder uw bureau te verlaten. U kunt gemakkelijk de instellingen voor de printer-configuratie, de hoeveelheid toner, en de tijd voor het bijbestellen van de verbruikte artikelen controleren en/of aanpassen, met een klik op de Dell benodigheden-koppeling in uw Web-browser.


 **OPMERKING:** De Dell PrinterConfiguratie WebTool functie is niet beschikbaar wanneer de printer direct is aangesloten op een lokale computer of print-server.

Draadloze installatie met Dell Printer Configuration Web Tool

Scenario 1. Installeren van een multi-functie printer in een al bestaand draadloos netwerk (Wanneer er al draadloze instellingen gemaakt zijn op uw computer).

Voor een Dynamic Host Configuration Protocol netwerk:

1. Maak een draadloze instelling voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen:
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en f zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.

Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.



OPMERKING: Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

2. Controleer het IP-adres dat is toegewezen door de AutoIP functie op uw multi-functie printer.

Bijvoorbeeld, 168.254.1.1

3. Controleer of het IP-adres van uw computer is toegewezen door DHCP.
4. Open de Dell PrinterConfiguratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://168.254.1.1/>

5. Verander de draadloze instelling van de multi-functie printer via de Dell PrinterConfiguratie WebTool.
6. Herstart de multi-functie printer.
7. Stel de draadloze instellingen van uw computer terug.

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Klik op Geavanceerd.
- e. Doe een van de volgende.


Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:


- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

- f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk groep.
- g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- h. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor een vast-IP netwerk:

1. Maak een draadloze instelling voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen:
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en f zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.

Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.



OPMERKING: Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

2. Controleer het IP-adres van uw computer.

Bijvoorbeeld, 1.2.3.4

3. Stel het IP-adres op de multi-functie printer in.

Bijvoorbeeld, 1.2.3.5

4. Open de Dell PrinterConfiguratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://1.2.3.5/>

5. Verander de draadloze instelling van de multi-functie printer via de Dell PrinterConfiguratie WebTool.
6. Herstart de multi-functie printer.
7. Stel de draadloze instellingen van uw computer terug.


- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Klik op Geavanceerd.
- e. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk groep.
- g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- h. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Scenario 2. Maak een nieuwe draadloze netwerk-omgeving voor zowel de computer als de multi-functie printer (Als er nog geen draadloze instellingen zijn gemaakt op uw computer)

Voor een Dynamic Host Configuration Protocol netwerk:

1. Maak een draadloze instelling voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen:
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen e en g zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.


Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

2. Controleer het IP-adres dat is toegewezen door de AutoIP functie op uw multi-functie printer.

Bijvoorbeeld, 168.254.1.1

3. Controleer of het IP-adres van uw computer is toegewezen door DHCP.
4. Open de Dell PrinterConfiguratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://168.254.1.1>


5. Zie "[Afdrukserver-instellingen](#)" onder "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)" voor het maken van een draadloze instelling.
6. Herstart de multi-functie printer.
7. Stel de draadloze instellingen van uw computer terug.
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.
 - e. Klik op Geavanceerd.
 - f. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.


Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op Toevoegen om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
 - h. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer wilt verzenden en klik op OK.
 - i. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
 - j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor een vast-IP netwerk:

1. Maak een draadloze instelling voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen:
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen [d](#) en [f](#) zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.


Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Wit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

2. Controleer het IP-adres van uw computer.

Bijvoorbeeld, 1.2.3.4

3. Stel het IP-adres op de multi-functie printer in.

Bijvoorbeeld, 1.2.3.5

4. Open de Dell PrinterConfiguratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://1.2.3.5>

5. Verander de draadloze instelling van de multi-functie printer via de Dell PrinterConfiguratie WebTool.

6. Herstart de multi-functie printer.

7. Stel de draadloze instellingen van uw computer terug.

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.
- e. Klik op Geavanceerd.
- f. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op Toevoegen om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer wilt verzenden en klik op OK.
- i. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.




OPMERKING: Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen helpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Draadloze installatie via de Dell Printer Configuration Web Tool - Geavanceerde installatie

Toegangspunt (Infrastructuur, DHCP-netwerk)

1. Maak nieuwe draadloze instellingen voor uw computer
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en g zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.


Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

2. Stel het IP-adres voor de draadloze adapter van de printer in.
 - a. Stel de instellingen voor de draadloze adapter terug op de oorspronkelijke waarden.
- i. Druk op Menu in het printer-bedieningspaneel.

- ii. Rol omlaag en stel in op Beheer-menu.
- iii. Rol omlaag en stel in op Draadloos netwerk.
- iv. Rol omlaag en stel in op MPC terugstellen.
- v. Herstart de multi-functie printer.

b. Haal het IP-adres voor de draadloze adapter van de multi-functie printer op.

- i. Druk op Menu in het printer-bedieningspaneel.
- ii. Rol omlaag en stel in op Beheer-menu.
- iii. Rol omlaag en stel in op Draadloos netwerk.
- iv. Rol omlaag en stel in op TCP/IP.
- v. Rol omlaag en stel in op IP-adres.

(Standaard IP-adres bereik: 169.254. *xxx.yyy*, waarbij "*xxx*" en "*yyy*" variabelen zijn met een bereik van 0 tot 255)

3. Ga met de Internet-browser van uw computer naar de Dell Printer Configuration Web Tool voor de printer.

a. Wijs het IP-adres voor de computer toe via de DHCP functie (Wijzig de TCP/IP eigenschappen om automatisch een IP-adres te verkrijgen).

b. Zorg dat uw computer hetzelfde IP-adres bereik heeft als de draadloze adapter voor de printer.

Bijvoorbeeld, 169.254. *xxx.zzz*, waarbij "*xxx*" en "*zzz*" variabelen zijn met een bereik van 0 tot 255


c. Verschaf u toegang tot de Dell Printer Configuratie WebTool via uw Internet-browser, en tik dan de instellingen voor de draadloze adapter van de printer in het adresveld van de browser.

Bijvoorbeeld, [http://169.254.*xxx.yyy*/](http://169.254.xxx.yyy/), waarbij "*xxx*" en "*yyy*" variabelen zijn met een bereik van 0 tot 255 (het IP-adres van uw draadloze netwerk-adapter)

d. Wijzig de draadloze instellingen (SSID/communicatiestand) via de Dell Printer Configuration Web Tool.


- i. Klik op Afdrukserver-instelling op de linker navigatiebalk.
- ii. Klik op het Afdrukserver-instelling tabblad.
- iii. Klik op het TCP/IP sub-tabblad.
- iv. Stel in op DHCP.
- v. Klik op de Nieuwe instelling toepassen knop zonder de multi-functie printer opnieuw te starten (Negeer de instructies op het scherm om de multi-functie printer te herstarten).
- vi. Klik op het Draadloos LAN sub-tabblad.
- vii. Wijzig de SSID instelling (volgens uw toegangspunt-SSID) en wijzig Netwerk-type in Infrastructuur.
- viii. Klik op de Printer herstarten om de nieuwe instellingen geldig te maken knop.

4. Wanneer de draadloze adapter voor de printer naar behoren is opgezet, kunt u de gebruikelijke netwerkprinter-installatiemethode volgen om de installatie te voltooien.
5. Voor de communicatie met de multi-functie printer zult u de eerdere draadloze instellingen op computer moeten herstellen.
6. Herstel de eerdere draadloze instellingen van uw computer.
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Klik op de Geavanceerd knop.
 - e. Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
(Van toepassing op een multi-functie printer met een draadloze infrastructuur-instelling).
 - f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk groep.
 - g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
 - h. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Toegangspunt (Infrastructuur, vast IP-netwerk)

1. Zorg dat de adressen van uw computer en het toegangspunt binnen hetzelfde IP-adres bereik liggen. Zorg dat het adres voor het subnet-masker en het gateway-adres van uw computer overeenkomen met de toegangspunt-instellingen.
2. Maak nieuwe draadloze instellingen voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen.
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en f zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.


Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Uitgeschakeld

Ad-hoc netwerk: Gemarkeerd

- i. Klik op de Omhoog-verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling bovenaan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen helpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

3. Controleer de IP-, subnet-masker en gateway-adressen van uw computer.

Bijvoorbeeld, IP: 192.168.1.1

Subnet-masker: 255.255.0.0

4. Kies het IP-adres via het bedieningspaneel van de multi-functie printer in hetzelfde bereik als het adres van uw computer. Zorg dat het adres voor het subnet-masker en het gateway-adres van de multi-functie printer overeenkomen met uw computer-instellingen.
 - a. Druk op de toets Menu.
 - b. Schuif omlaag naar het menu Beheer.
 - c. Selecteer Draadloos net.
 - d. Stel in op TCP/IP.
 - e. Selecteer Haal IP-adres.
 - f. Stel in op Paneel.
 - g. Rol terug naar IP-adres.
 - h. Voer het IP-adres handmatig in met behulp van de richtingstoetsen in het bedieningspaneel en druk dan op de invoertoets.

Bijvoorbeeld, 192.168.1.2

- i. Rol terug naar Subnet-masker.
 - j. Voer het subnetmasker-adres handmatig in met behulp van de richtingstoetsen in het bedieningspaneel en druk dan op de <Enter> invoertoets.
 - k. Rol terug naar Gateway-adres.
 - l. Voer het subnetmasker-adres handmatig in met behulp van de richtingstoetsen in het bedieningspaneel en druk dan op de <Enter> invoertoets.
 - m. Herstart de multi-functie printer.
5. Open de Dell Printer Configuratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://192.168.1.2>

6. Verander de draadloze instelling van de multi-functie printer via de Dell Printer Configuratie WebTool.
 - a. Klik op Afdrukserver-instelling op de linker navigatiebalk.
 - b. Klik op het Afdrukserver-instelling tabblad.
 - c. Klik op het Draadloos LAN sub-tabblad.
 - d. Wijzig de SSID instelling (volgens uw toegangspunt-SSID) en verander Netwerk-type in Infrastructuur.
 - e. Klik op de Printer herstarten om de nieuwe instellingen geldig te maken knop.
7. Herstel de eerdere draadloze instellingen van uw computer.
 - a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
 - b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
 - c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
 - d. Klik op Geavanceerd.
 - e. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:


- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

- f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk groep.
- g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.

8. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Bevestigen van de installatie van de draadloze printer-adapter

Druk een systeem-instellingen pagina af, om te controleren of de optionele draadloze printer-adapter juist is aangebracht.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.

4. Controleer of de Draadloze LAN-adapter wordt vermeld in de systeeminstellingen onder Printer-opties.

Als deze niet vermeld staat, schakelt u de multi-functie printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en dan installeert u de optionele draadloze netwerk-adapter opnieuw.

Afdrukmedia-richtlijnen

Afdrukmedia omvat gewoon papier, transparanten, etiketten, enveloppen, kunstdrukpapier en andere materialen. Uw multi-functie printer biedt afdrucken van hoge kwaliteit op een ruime variëteit aan afdrukmedia. Keuze van de juiste afdrukmedia voor uw multi-functie printer is belangrijk voor het vermijden van afdrukproblemen. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de afdrukmedia kiest, hoe u deze verzorgt en hoe u de afdrukmedia plaatst in de standaard 250-vel papierlade of de optionele 550-vel papierlade.

- [Papier](#)
 - [Transparanten](#)
 - [Enveloppen](#)
 - [Etiketten](#)
 - [Opslag van afdrukmedia](#)
 - [Identificatie van afdrukmediabronnen en specificaties](#)
-

Papier

Voor de beste afdrukkwaliteit in kleur, gebruikt u 75 g/m² (9,08 kg) xerografisch lengte-grein kopieerpapier. Voor de beste afdrukkwaliteit in zwart-wit, gebruikt u 90 g/m² (10,89 kg) xerografisch lengte-grein kopieerpapier. Alvorens u een grote hoeveelheid afdrukmedia inslaat, raadt Dell u aan het eerst in de praktijk uit te proberen.

Bij het laden van papier dient u op de verpakking te controleren welke de aanbevolen afdrukzijde is, om het papier naar behoren in te leggen. Zie "[Inleggen van de afdrukmedia in de standaard en optionele papierladen](#)." en "[Laden van de multi-invoerlade](#)" voor gedetailleerde aanwijzingen voor de papierinleg.

Papier-eigenschappen

De volgende eigenschappen van het papier zijn van invloed op de kwaliteit en de duurzaamheid van elke afdruk. Dell raadt u aan om deze richtlijnen te volgen bij het evalueren van nieuw afdruppapier.

Gewicht

De papierlade kan automatisch papier toevoeren met een gewicht van 60 tot 216 g/m² (7,26 tot 27,24 kg bankpost) lengte-grein papier. De multi-invoerlade kan automatisch papier toevoeren met een gewicht van 60 tot 216 g/m² (7,26 tot 36,32 kg bankpost) lengte-grein papier. Papier dat lichter is dan 60 g/m² (7,26 kg) kan te slap zijn om soepel door te voeren, en zou in het mechanisme vast kunnen lopen. Voor de beste prestaties, gebruikt u 75 g/m² (9,08 kg bankpost) lengte-grein papier.

Omkrullen

Omkrullen is de neiging van afdrukmedia om langs de randen krom te trekken. Overmatig omkrullend papier kan in de printer vastlopen. Gewoonlijk krult het papier om nadat het door de multi-functie printer is

gegaan, vanwege de hoge temperaturen waaraan het wordt blootgesteld. Het onverpakt bewaren van papier, ook al ligt het in de papierlade, kan de vellen doen omkrullen voor het afdrucken, hetgeen doorvoerproblemen kan geven, ongeacht de luchtvochtigheid. Als het papier voor afdrucken omgekruld is, strijkt u het glad en voert u het in via de multi-invoerlade.

Gladheid

De gladheid van het papier heeft een directe invloed op de afdrukkwaliteit. Als het papier te ruw is, kan de toner niet gelijkmatig aan het papier worden gesmolten, zodat de afdrukkwaliteit minder wordt. Als het papier echter te glad is, kan dat problemen geven met de papierdoorvoer. Een gladheid tussen 150 en 250 Sheffield-punten geeft de beste afdrukresultaten.

Vochtgehalte

De hoeveelheid vocht in het papier heeft ook invloed op de afdrukkwaliteit en het vermogen van de multifunctie printer om het papier soepel te verwerken. Laat het papier zo mogelijk in de oorspronkelijke verpakking, totdat u het gaat gebruiken. Zo voorkomt u dat het papier wordt blootgesteld aan wisselend vocht in de lucht, dat schadelijk kan zijn voor de prestaties.

Vezelrichting

Grein of vezelrichting geeft aan hoe de vezels in een vel papier verlopen. De vezelrichting wordt aangeduid als lengte-grein, met de vezels in de lengterichting, of breedte-grein, met de vezels in de breedte van het vel. Bij 60 tot 135 g/m² (7,26 tot 16,34 kg bankpost) papier is het gebruik van de lengte-grein vezelrichting aanbevolen. Bij papier dat zwaarder is dan 135 g/m² (16,34 kg bankpost) papier verdient de breedte-grein vezelrichting de voorkeur.

Houtvezelgehalte

Het meeste xerografisch kwaliteitspapier is gemaakt van 100% chemische houtpulp. Papier met andere vezels zoals katoen e.d. heeft eigenschappen die zouden kunnen leiden tot minder goede papierdoorvoer.

Aanbevolen papier

Voor de beste afdrukkwaliteit en betrouwbare doorvoer, gebruikt u 75 g/m² (20 lb) xerografisch papier. Kantoorpapier voor algemeen zakelijk gebruik biedt ook een acceptabele afdrukkwaliteit. Gebruik alleen papier dat bestand is tegen hoge temperaturen, zonder verkleuren, uitlopende inkt of vrijkomende gassen of dampen. Bij het laser-drukproces wordt het papier verhit tot hoge temperaturen. Raadpleeg de fabrikant of verkoper om uit te vinden of het door u gekozen papier geschikt is voor laserprinters.

Maak altijd een serie proefafdrukken voordat u van enig soort afdrukmedia een grote hoeveelheid inslaat. Bij de keuze van uw afdrukmedia dient u te letten op het gewicht, het vezelgehalte en de kleur.

Ongeschikt papier

De volgende papiersoorten zijn niet geschikt voor gebruik in deze multi-functie printer.

- Chemisch geprepareerd papier dat bestemd is voor het maken van doordrukkopieën zonder carbonvellen er tussen, ook bekend als doordrukkopieerpapier, carbonvrij kopieerpapier (CCP), of geen-carbon-vereist (NCR) papier
- Voorgedrukte formulieren met chemicaliën die de multi-functie printer zouden kunnen aantasten
- Voorgedrukte formulieren die niet bestand zijn tegen de hoge temperatuur in de printer-fuseereenheid
- Voorgedrukte formulieren die een registratie (het precieze afdrukpunt op de pagina) van meer dan $\pm 2,29$ mm, zoals optische tekenherkenning (OCR) formulieren

In bepaalde gevallen kunt u de registratie met uw software-programma aanpassen om toch succesvol af te drukken op dergelijke formulieren.

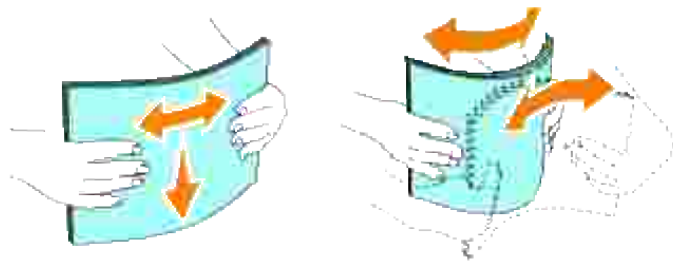
- Geprepareerd papier (afwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- Ruwrandig geschept papier, gestructureerde of grove papiersoorten of krullend papier
- Kringlooppapier met meer dan 25% post-consument afval dat niet voldoet aan de DIN 19 309 norm
- Meerdelige formulieren of documenten
- De afdrukkwaliteit kan minder zijn (met vlekken of lacunes in de tekst) bij afdrukken op talkpapier of zuurhoudend papier.

Papierkeuze

De juiste papierkeuze is belangrijk voor storingsvrij afdrukken, zonder dat het papier vastloopt.

Ter voorkoming van vastlopen of slechte afdrukkwaliteit:

- Gebruik altijd nieuw, onbeschadigd papier.
- Alvorens het papier in te leggen, controleert u de aanbevolen afdrukkant van het papier. Deze informatie staat gewoonlijk vermeld op de verpakking van het papier.
- Gebruik geen papier dat u zelf hebt bijgeknipt of afgesneden.
- Gebruik geen verschillende afdrukmedia, papiersoorten of -gewichten in dezelfde papierstapel. Dit zou kunnen leiden tot vastlopen van het papier.
- Verwijder nooit een papierlade tijdens het afdrukken of wanneer er `Printing` (bezig met afdrukken) wordt aangegeven in het bedieningspaneel.
- Let op dat de `Papiersoort` instelling juist is. (Zie "[Lade-instellingen](#)" voor nadere informatie over deze instellingen.)
- Let op dat het papier juist in de papierlade is gelegd.
- Buig de stapel papier heen en weer en waaiert het los. Maak een nette stapel door de vellen op een egaal oppervlak gelijk te stoten.



Keuze van voorgedrukte formulieren en papier met briefhoofd

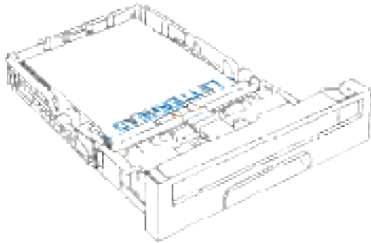
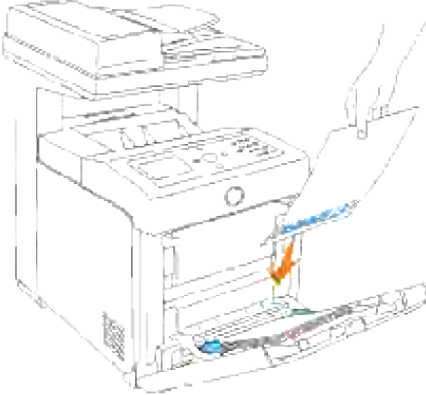
When selecting preprinted forms and letterhead paper for the multi-functie printer:

- Gebruik papier met vezels in de lengterichting voor de beste resultaten.
- Gebruik alleen formulieren en papier met briefhoofd dat met een lithografische offsetpers of een gravuredrukproces is vervaardigd.
- Kies papier dat de inkt absorbeert, maar niet uitloopt.
- Vermijd papier met structuur of een ruw oppervlak.
- Gebruik papier dat is voorgedrukt met warmtebestendige inkt, geschikt voor gebruik in xerografische kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 225°C (437°F) zonder smelten of vrijkomst van schadelijke gassen.
- Gebruik inktsoorten die niet worden aangetast door de hars in de toner of de siliconen in de fuseereenheid. Inktsoorten op oliebasis of oxyde-fixering hoeren voldoen meestal wel aan deze eisen; latex inktsoorten soms niet. Als u twijfelt, raadpleegt u dan uw papierleverancier.

Afdrukken op papier met briefhoofd

Raadpleeg de fabrikant of uw leverancier als u wilt weten of het voorgedrukt briefhoofdpapier dat u hebt gekozen daadwerkelijk geschikt is voor laserprinters.

De oriëntering van de pagina is belangrijk bij het afdrukken of briefhoofdpapier. Gebruik de volgende tabel voor advies bij het laden van briefhoofdpapier in de afdrukmedia-laden.

Bron van de afdrukmedia	Afdrukkant	Pagina-oriëntering
Standaard 250-vel papierlade Optionele papierlade voor 550 vellen	Face up 	Schuif het briefhoofd het laatst de multi-functie printer in.
Multi-invoerlade	Face down 	Schuif het briefhoofd eerst de multi-functie printer in.

Keuze van voorgeperforeerd papier

Voorgeperforeerde papiersorten kunnen verschillen in het aantal en de plaats van de perforaties en in de produktiemethode. Het kan echter niet altijd mogelijk zijn af te drukken op het papier, afhankelijk van de plaats van de perforaties in het papier.

Voor keuze en gebruik van voorgeperforeerd papier:

- Test het papier van diverse merken voordat u overgaat tot bestellen en gebruiken van grote partijen voorgeperforeerd papier.
- Papier moet geperforeerd zijn door de fabriek en mag niet na verpakking per riem tegelijk doorboord worden. Doorboord papier kan blijven hangen wanneer er meerdere samenklappende vellen tegelijk door de multi-functie printer gaan. Dit zou kunnen leiden tot vastlopen van het papier.
- Voorgeperforeerd papier kan meer papierstof bevatten dan standaard papier. Uw multi-functie printer kan daarom meer onderhoud vereisen en de doorvoerprestaties kunnen minder zijn dan met standaard papier.
- De gewichtslimieten voor voorgeperforeerd papier zijn dezelfde als voor gewoon papier.

Transparanten

U kunt maximaal 75 vel transparanten, in de multi-invoerlade plaatsen voor een enkele afdruktaak. Alvorens u een grote hoeveelheid afdrukmedia inslaat, raadt Dell u aan het eerst in de praktijk uit te proberen.

Voor het afdrukken op transparanten:

- Stel de papiersoort in op Transparanten in het printer-stuurprogramma, om schade aan uw multi-functie printer te voorkomen.
- Gebruik transparanten die speciaal bestemd zijn voor laserprinters. Gebruik geen gewone transparanten. Transparanten moeten bestand zijn tegen temperaturen van 205°C (401°F) zonder smelten, verkleuren, besmeuren of vrijkomst van schadelijke gassen.
- Zorg dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dat zou kunnen resulteren in slechte afdrukkwaliteit.
- Voor het inleggen van transparanten dient u de stapel uiteen te waaiëren, om te voorkomen dat de vellen samen kleven.
- Gekleurde transparanten zijn niet geschikt voor gebruik in de multi-functie printer.

Keuze van transparanten

De multi-functie printer kan rechtstreeks afdrukken op transparanten die geschikt zijn voor laserprinters. De afdrukkwaliteit en de duurzaamheid hangen af van de soort transparanten. Alvorens u een grote hoeveelheid afdrukmedia inslaat, raadt Dell u aan het eerst in de praktijk uit te proberen.

De papiersoort-instelling voor de multi-invoerlade moet worden ingesteld op *Transparanten* om vastlopen in de printer te voorkomen. (Zie "[Lade-instellingen](#)" voor nadere informatie over deze instelling.) Raadpleeg de fabrikant of uw leverancier om uit te vinden of uw transparanten geschikt zijn voor laserprinters die werken met temperaturen tot 205°C (401°F). Gebruik alleen transparanten die dergelijke temperaturen kunnen doorstaan zonder smelten, verkleuren, besmeuren of vrijkomst van schadelijke gassen.

Enveloppen

U kunt een stapel enveloppen van maximaal 15 mm (0.59 in.) hoog in de multi-invoerlade plaatsen voor een enkele afdruktaak. Afhankelijk van het soort enveloppen en de omstandigheden waaronder ze bewaard zijn, kan een grote hoeveelheid enveloppen, ook al blijft de stapel binnen het maximumbereik, niet altijd goed worden ingevoerd in de multi-functie printer. In dat geval dient u het aantal enveloppen in de stapel te verminderen. Met bepaalde soorten enveloppen is het te verwachten dat er af en toe wat lichte kreukels optreden. Alvorens u een grote hoeveelheid afdrukmedia inslaat, raadt Dell u aan het eerst in de praktijk uit te proberen. Zie "[Laden van de multi-invoerlade](#)" voor aanwijzingen voor het inleggen van een envelop.

Voor het afdrukken op enveloppen:

- Gebruik alleen kwaliteitsenveloppen die geschikt zijn voor laserprinters.
- Stel de afdrukmedia-bron in op de multi-invoerlade (MPF). Stel de papiersoort in op Envelop, en selecteer het juiste formaat van de envelop in het printer-stuurprogramma.
- Voor de beste prestaties, gebruikt u enveloppen van 75 g/m² (9,08 kg bankpost) lengte-grein papier. U kunt tot 105 g/m² (12,7 kg bankpost) gewicht gebruiken voor de enveloppentoevoer, zolang het katoengehalte niet meer dan 25% bedraagt. Enveloppen met een 100% katoengehalte mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m² (10,9 kg bankpost) gewicht.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste resultaten gebruikt u geen enveloppen die:
 - sterk gekruld of kromgetrokken zijn
 - samenklevende of beschadigd zijn
 - vensters, openingen, perforaties, inkepingen of opdruk hebben
 - metalen klemmen, koordsluitingen of metalen vouwranden hebben
 - ineengrijpende flappen hebben
 - postzegels er op geplakt hebben
 - een kleefrand aan de buitenzijde hebben wanneer de flap open of gesloten is
 - verbogen of gevouwen randen of hoeken hebben
 - een ruw, gerimpeld, of geplooid oppervlak hebben
- Gebruik enveloppen die bestand zijn tegen temperaturen van 205°C (401°F) zonder te gaan plakken, omkrullen, rimpelen of afgeven van schadelijke gassen. Als u twijfels heeft over de enveloppen die u wilt gebruiken, raadpleegt u dan de fabrikant van de enveloppen.
- Stel de geleider in op de breedte van de enveloppen.
- Voor het laden van enveloppen in de multi-invoerlade, plaatst u de enveloppen met de flap gesloten en de korte kant van de enveloppen naar het binnenste van de multi-functie printer gericht. De kant voor het afdrukken moet omlaag gericht zijn.
- Zie "[Laden van de multi-invoerlade](#)" voor aanwijzingen voor het inleggen van een envelop.
- Gebruik tijdens een afdruktaak slechts een enkel formaat enveloppen.
- Zorg dat er niet te veel vocht in de omgeving is, want een hoge vochtigheidsgraad (meer dan 60%) en de hoge temperatuur bij het afdrukken zou de enveloppen kunnen verzegelen.

Etiketten

De multi-functie printer kan rechtstreeks afdrukken op diverse soorten etiketten die geschikt zijn voor laserprinters. De kleeflaag, het papier (voor afdrukken) en de bescherm laag moeten alle bestand zijn tegen temperaturen van 205°C (401°F) en een druk van 1,76 kg/cm² (25 psi, pounds per square inch). Alvorens u

een grote hoeveelheid afdrukmedia inslaat, raadt Dell u aan het eerst in de praktijk uit te proberen.

Voor het afdrukken op etiketten:

- Stel de papiersoort in op **Etiket** in de **Papierlade**-instellingen. Stel de papiersoort in op **Etiket** via het printer-stuurprogramma.
- Leg nooit etiketten en gewoon papier of transparanten tegelijk in dezelfde papierlade. Dit zou kunnen leiden tot vastlopen van het papier.
- Gebruik geen etiketten met een bijzonder glad achterbeschermveld.
- Druk niet af binnen 1 mm van de rand van de etiketten.
- Gebruik complete etiketvellen. Bij deels gebruikte vellen zouden er etiketten kunnen loslaten tijdens het afdrukken, hetgeen kan leiden tot vastlopend papier. Deels gebruikte vellen zouden ook kleefmiddel in uw multi-functie printer en printcassette kunnen achterlaten, hetgeen de garantie van uw multi-functie printer en printcassette ongeldig kan maken.
- Gebruik enveloppen die bestand zijn tegen temperaturen van 205°C (401°F) zonder te gaan plakken, omkrullen, rimpelen of afgeven van schadelijke gassen.
- Druk niet af binnen 1 mm van de rand van de etiketten, de perforatielijnen of tussen de snijlijnen van het etiket.
- Gebruik geen etiketvellen met kleefmiddel langs de randen van het vel. Dell raadt aan alleen vellen te gebruiken waarbij het kleefmiddel minstens 1 mm (0.04 in.) van de randen verwijderd is. Kleefmiddel kan schadelijk zijn voor uw multi-functie printer en kan uw garantie ongeldig maken.
- Als zgn. zone-coating van het kleefmiddel niet mogelijk is, moet er een rand van 3 mm van de voorste rand en de doorvoerrand verwijderd worden en moet er een niet-lekkende kleefstof worden gebruikt.
- Verwijder een rand van 3 mm van de voorste rand van het vel, om te voorkomen dat de etiketten binnenin de multi-functie printer van het achtervel los kunnen raken.
- Een verticale "portret" richting is aanbevolen, speciaal voor het afdrukken van streepjescodes.
- Gebruik geen etiketten waarbij het kleefmiddel vrij ligt.

Opslag van afdrukmedia

Voor de juiste opslag van afdrukmedia kunt u zich aan de volgende richtlijnen houden, om problemen met de papierdoorvoer en ongelijke afdrukkwaliteit te voorkomen.

- Voor de beste resultaten, bergt u de afdrukmedia op in een omgeving met een temperatuur van ongeveer 21°C (70°F) en een relatieve vochtigheidsgraad van 40%.
- Plaats uw dozen met afdrukmedia op een plank, een rek of pallet, dus niet onmiddellijk op de vloer.
- Als u afzonderlijke pakken met afdrukmedia buiten de oorspronkelijke doos bewaart, zorg dan dat ze op een egale ondergrond rusten, zodat de randen niet kromtrekken.
- Plaats geen voorwerpen bovenop een pak afdrukmedia.

Identificatie van afdrukmediabronnen en specificaties

De volgende tabellen bieden informatie over de vaste en optioneel toe te voegen afdrukmediabronnen.

Afdrukmediaformaten en geschiktheid

	Multi-invoerlade	Standaard 250-vel papierlade	Optionele papierlade voor 550 vellen	Optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid
A4	G	G	G	G
A5	G	G	G	G
B5	G	G	G	G
Letter (brief-formaat)	G	G	G	G
Folio (216 x 330 mm)	G	G	G	G
Legal (216 x 356 mm)	G	G	G	G
Executive	G	G	G	G
COM-10 envelop	G	N	N	N
Monarch	G	N	N	N
C5	G	N	N	N
DL	G	N	N	N
Gebruiker-gekozen afdrukformaat	G* ¹	G* ²	G* ²	G* ³

*¹ De papierlade is geschikt voor gebruiker-gekozen afdrukmedia-formaten van 76,2 mm tot 220 mm breed en van 22,00 cm tot 355,6 mm lang.

*² De papierlade is geschikt voor gebruiker-gekozen afdrukmedia-formaten van 148,5 mm tot 215,9 mm breed en van 21,59 cm tot 355,6 mm lang.

*³ De papierlade is geschikt voor gebruiker-gekozen afdrukmedia-formaten van 148,5 mm tot 215,9 mm breed en van 21,59 cm tot 355,6 mm lang.

Geschikte afdrukmedia

	Multi- invoerlade	Standaard 250-vel papierlade	Optionele papierlade voor 550 vellen	Optionele dubbelzijdig- afdrukeenheid
Gewoon papier (60–80 gsm)	G	G	G	G
Gewoon papier - kant 2 (60–80 gsm)	G	N	N	N
Dikker gewoon papier (81–105 gsm)	G	G	G	G
Dikker gewoon papier - kant 2 (81–105 gsm)	G	N	N	N
Voorblad (106–163 gsm)	G	G	G	G
Voorblad – 2-zijdig (106–163 gsm)	G	N	N	N
Dikker voorblad (164–216 gsm)	G	G	G	N
Dikker voorblad - kant 2 (164–216 gsm)* ¹	G	N	N	N
Transparant	G	N	N	N
Etiket	G	G	G	N
Gecoat (106–163 gsm)	G	G	G	G
Gecoat - kant 2 (106 –163 gsm)	G	N	N	N
Dikker gecoat (164–216 gsm)* ¹	G	G	G	N
Dikker gecoat - kant 2 (164 –216 gsm)	G	N	N	N
Envelop	G	N	N	N

*¹ Wanneer u meerdere vellen van dit papierformaat plaats op de ADF, kunnen twee of meerdere vellen papier tegelijkertijd in de ADF worden ingevoerd. Plaats in dat geval minder vellen en zorg ervoor dat het papier niet gekruld is.

Papiersoort instellen


Papiersoort	Gewicht (gsm)	Opmerkingen
Gewoon papier	60-80	-
Dikker gewoon papier	81-105	-
Voorblad	106-163	-
Dikker voorblad	164-216	-
Gecoat	106-163	Papier voor inkjet printers kan niet worden gebruikt.
Dikker gecoat	164-216	Papier voor inkjet printers kan niet worden gebruikt.
Transparant	-	Papier voor inkjet printers kan niet worden gebruikt.
Etiket	-	Papier voor inkjet printers kan niet worden gebruikt.
Envelop	-	-

Inleggen van de afdrukmedia



Het juist inleggen van de afdrukmedia zorgt voor storingsvrij afdrukken, zonder dat het papier vastloopt.

Alvorens de afdrukmedia in te leggen, controleert u de aanbevolen afdrukkant van de afdrukmedia. Deze informatie staat gewoonlijk vermeld op de verpakking van de afdrukmedia.

- [Inleggen van de afdrukmedia in de standaard en optionele papierladen.](#)
- [Multi-invoerlade](#)
- [Laden van de multi-invoerlade](#)
- [Gebruik van de multi-invoerlade](#)
- [Koppelen van invoerladen](#)
- [Gebruik van Dubbelzijdig afdrukken](#)
- [Gebruik van de uitvoerlade](#)
- [Gebruik van het uitgangslade-verlengstuk](#)

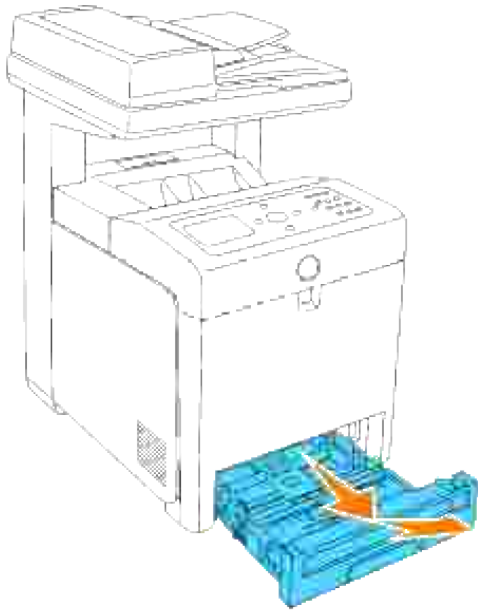
 **OPMERKING:** Na inleggen van papier in de papierlade, kiest u dezelfde papiersoort in het bedieningspaneel.

Inleggen van de afdrukmedia in de standaard en optionele papierladen.

-  **OPMERKING:** Om vastlopend papier te voorkomen, mag u tijdens het afdrukken de papierladen niet verwijderen.
-  **OPMERKING:** Gebruik alleen afdrukmedia die geschikt zijn voor laser-printers. Gebruik in deze multi-functie printer geen papier voor inkjet-printers.

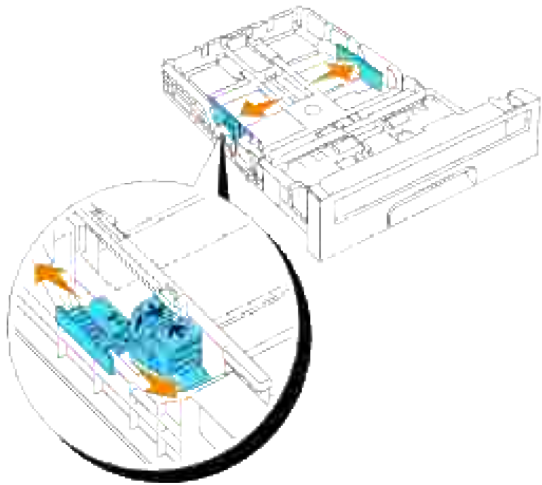
Het inleggen gaat bij alle laden hetzelfde.

1. Trek de papierlade uit de multi-functie printer totdat de lade blokkeert. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant ietwat omhoog, en schuif de lade uit de multi-functie printer.

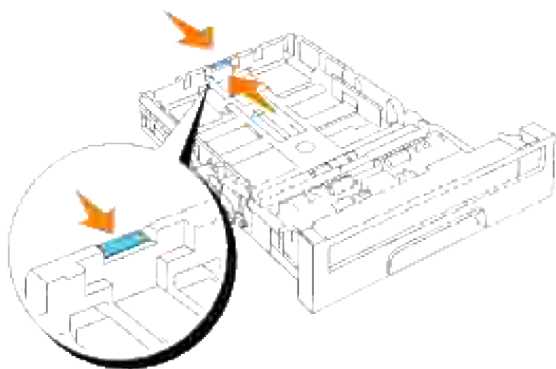


2. Schuif de breedtegeleiders naar de randen van de papierlade. De breedtegeleiders dienen volledig uitgeschoven te staan.

 **OPMERKING:** Voor "Letter" formaat papier, drukt u de instelhendel naar de 8.5" stand.

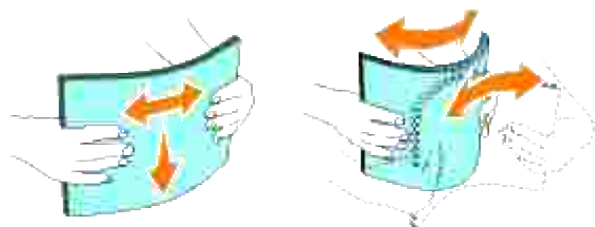


3. Stel de lade in op het formaat van het te laden papier door de lengtegeleider te verschuiven.



OPMERKING: Voor het laden van gebruiker-gekozen afdrukmedia, schuift u de lade zo ver mogelijk uit door de lengtegeleider achteraan de lade in te drukken.

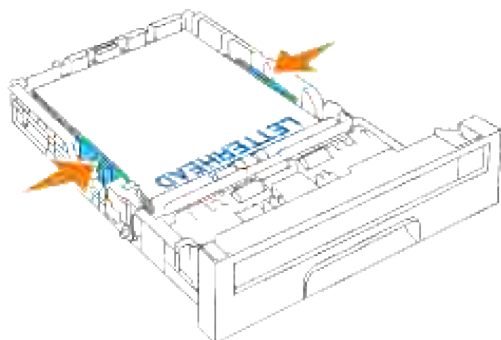
4. Alvorens de afdrukmedia te laden, buigt u de stapel vellen wat op en neer, en wappert u de vellen los. Maak een nette stapel door de vellen op een egaal oppervlak gelijk te stoten.




5. Leg de afdrukmedia in de papierlade met de aanbevolen kant voor afdrukken boven.

OPMERKING: Zorg dat de stapel niet boven het maximumstreepje in de lade uit komt. Als de lade te vol zit, kan het papier in de printer vastlopen.

6. Verstel ook de breedtegeleiders totdat die licht tegen de randen van de stapel papier aan rusten.

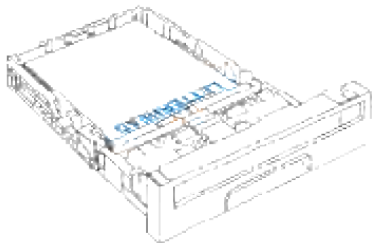
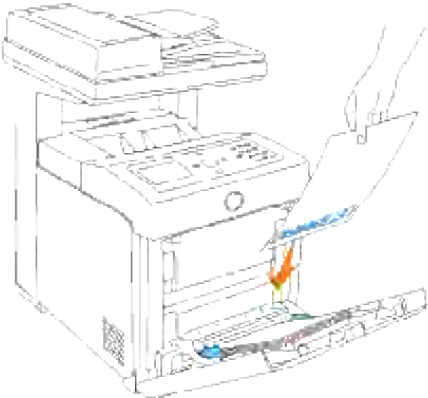


 **OPMERKING:** Bij het laden van gebruiker-gekozen afdrukmedia verstelt u de breedtegeleiders en schuift u het verlengstuk van de lade uit door de lengtegeleider in te drukken en te verschuiven totdat die licht tegen de rand van de stapel papier aan rust.

7. Schuif de papierlade in de multi-functie printer en druk de lade aan totdat die stuit.
8. Kies de papiersoort via het bedieningspaneel als er andere dan de meest gangbare afdrukmedia zijn geladen. Als er door de gebruiker nieuw gekozen afdrukmedia zijn geladen, zult u het papierformaat via het bedieningspaneel moeten instellen.

Laden van papier met een briefhoofd

Het briefhoofd moet naar de bovenrand van de standaard invoerlade of de optionele invoerlade gericht zijn, met de kant voor afdrucken omhoog gericht. Bij het invoeren van papier via de multi-invoerlade moet u de bovenrand met het briefhoofd eerst invoeren, maar de kant voor afdrucken moet omlaag gericht zijn.

Bron van de afdrukmedia	Afdrukkant	Pagina-oriëntering
Standaard 250-vel papierlade Optionele papierlade voor 550 vellen	Face up 	Briefhoofd als laatste de multi-functie printer in
Multi-invoerlade	Drukkant onder 	Schuif het briefhoofd eerst de multi-functie printer in.

Multi-invoerlade

Capaciteit

De multi-invoerlade kan ongeveer bevatten:

- 150 vel standaard papier of een stapel van niet meer dan 15 mm (0,59 inch) hoog.

Afdrukmedia-afmetingen

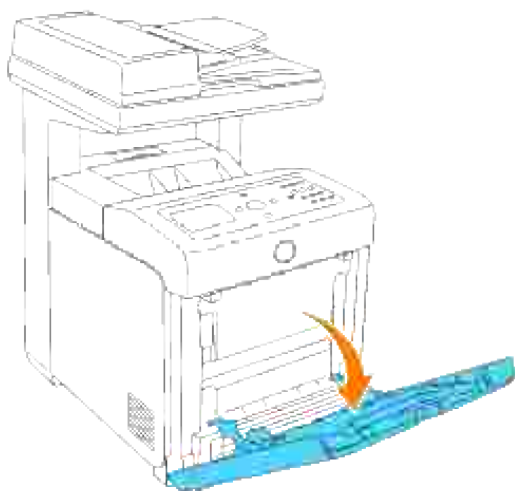
De multi-invoerlade accepteert afdrukmedia van de volgende afmetingen:

- Breedte - 76,2 mm (3,00 inch) tot 220,0 mm (8,66 inch)
- Lengte - 98,4 mm (3,87 inch) tot 355,6 mm (14,00 inch)

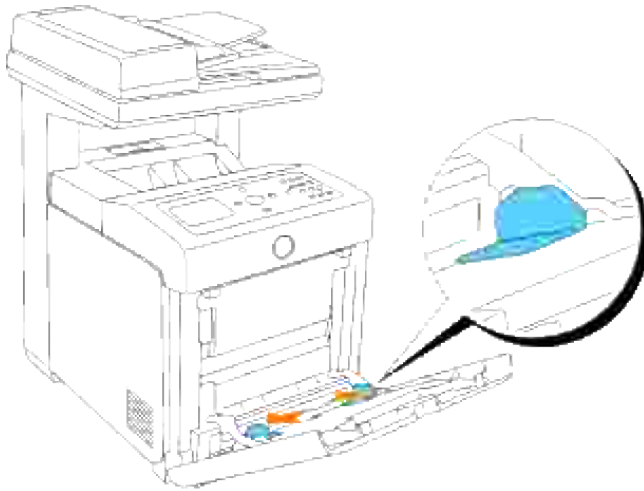
Laden van de multi-invoerlade

Naast het gewone afdrukpapier kunt u in de multi-invoerlade ook diverse andere formaten en soorten afdrukmedia gebruiken, zoals enveloppen en transparanten.

1. Trek voorzichtig het deksel van de multi-invoerlade open.



2. Schuif de geleiders naar de randen van de papierlade. De geleiders dienen volledig uitgeschoven te staan.




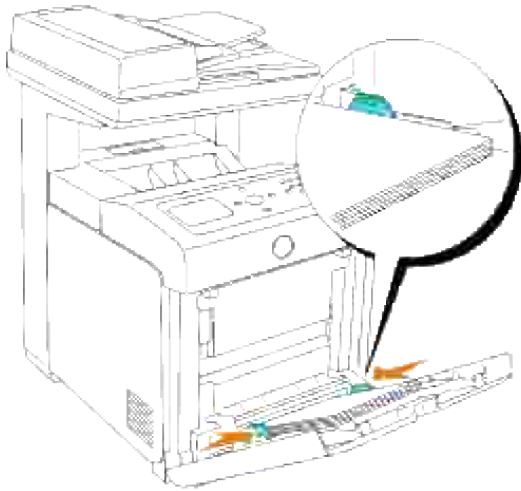
3. Plaats de afdrukmedia altijd met de voorkant omlaag en de bovenrand naar voren in de multi-invoerlade.

 **OPMERKING:** Forceer de afdrukmedia niet.



4. Verstel beide breedtegeleiders totdat die licht tegen de randen van de stapel papier aan rusten.

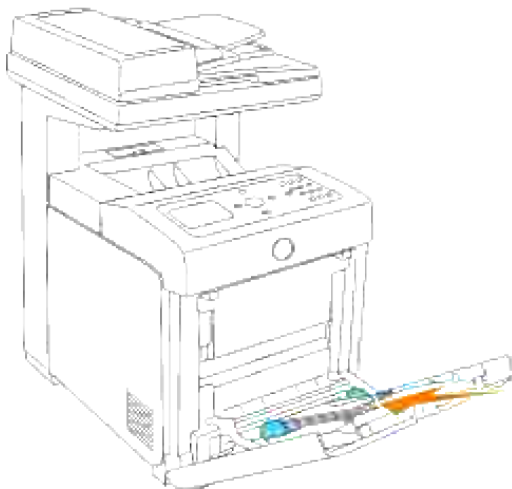
 **OPMERKING:** Wees voorzichtig de afdrukmedia niet te buigen of te kreuken.




5. Zorg dat de papiersoort-instelling voor de multi-invoerlade staat ingesteld op de juiste waarde voor de afdrukmedia die u zojuist hebt ingelegd.
6. Selecteer in uw software-programma de bron, het formaat en het type afdrukmedia en kies ook het formaat en soort afdrukmedia op het printer-bedieningspaneel.

Laden van enveloppen

Voor het laden van enveloppen in de multi-invoerlade, plaatst u de enveloppen met de flap gesloten en de korte kant van de enveloppen naar het binnenste van de multi-functie printer gericht. Houd de envelop met de af te drukken kant omlaag gericht en schuif ze zo in de insteekgleuf. U kunt een aantal enveloppen tegelijk plaatsen, tot aan het maximumstreepje in de lade.



 **OPMERKING:** Let bij het inleggen van enveloppen op dat alle flappen goed gesloten zijn.

 **VOORZICHTIG:** Plaats hierin echter geen vensterenveloppen, enveloppen met een voering of inwendige deklaag of zelfklevende enveloppen. Dergelijke enveloppen kunnen vastlopen en schade aan de multi-functie printer veroorzaken.

Gebruik van de multi-invoerlade

- Laad slechts een enkel formaat en type afdrukmedia voor een enkele afdructaak.
- Voor de best mogelijke afdrucken dient u gebruik te maken van goede kwaliteit afdrukmedia, ontworpen voor gebruik in laserprinters. Voor meer advies betreffende de afdrukmedia, zie "[Afdrukmedia-richtlijnen](#)."
- Verwijder of voeg geen afdrukmedia toe wanneer er nog afdrukmedia in de multi-invoerlade aanwezig is of wanneer de multi-functie printer bezig is met afdrucken via de multi-invoerlade. Dit zou kunnen leiden tot vastlopen van het papier.
- De afdrukmedia moeten met de aanbevolen kant voor afdrucken omlaag en de bovenrand van de vellen eerst in de multi-invoerlade gelegd worden.
- Plaats geen voorwerpen bovenop de multi-invoerlade. Druk er ook niet al te hard tegen en leun er niet bovenop.
- Verwijder nooit een papierlade terwijl de printer bezig is met afdrucken via de multi-invoerlade of wanneer er Printing (Afdrukken) wordt aangegeven in het bedieningspaneel. Dit zou kunnen leiden tot vastlopen van het papier.

De pictogrammen op de multi-invoerlade geven aan hoe u het papier inlegt in de multi-invoerlade, en hoe u een enveloppe voor het afdrucken moet plaatsen.



Koppelen van invoerladen

Het koppelen van invoerladen betekent het inleggen van hetzelfde soort en formaat afdrukmedia in verschillende papierladen. De multi-functie printer koppelt dan automatisch de betrokken invoerladen en gebruikt dan de media uit de eerste lade totdat die op is, om dan automatisch door te gaan met de gekoppelde papierlade.

Als u hetzelfde formaat afdrukmedia in meerdere laden legt, let dan op dat de afdrukmedia van hetzelfde type zijn, om de laden te koppelen.

Wanneer hetzelfde soort en formaat afdrukmedia zijn ingelegd in de gekozen papierladen, selecteert u de **Papieroort** instellingen in de **Lade-instellingen** voor elke afdrukmedia-bron.

Om het koppelen van de laden op te heffen, kiest u een unieke waarde voor de **Papieroort** in elk van de

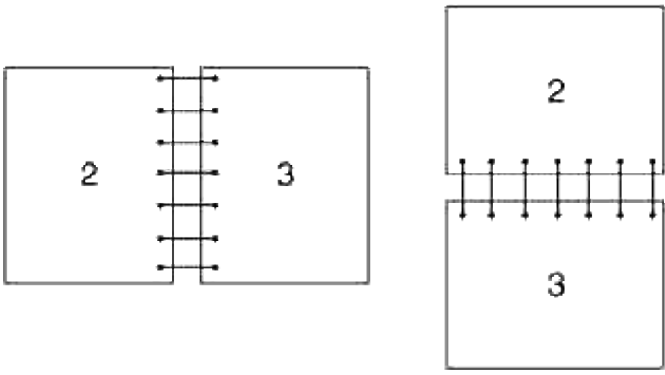
laden. Als niet alle laden hetzelfde soort afdrukmedia bevatten wanneer u begint met gekoppeld afdrukken, zou het verkeerde soort papier voor de afdrukken gebruikt kunnen worden.

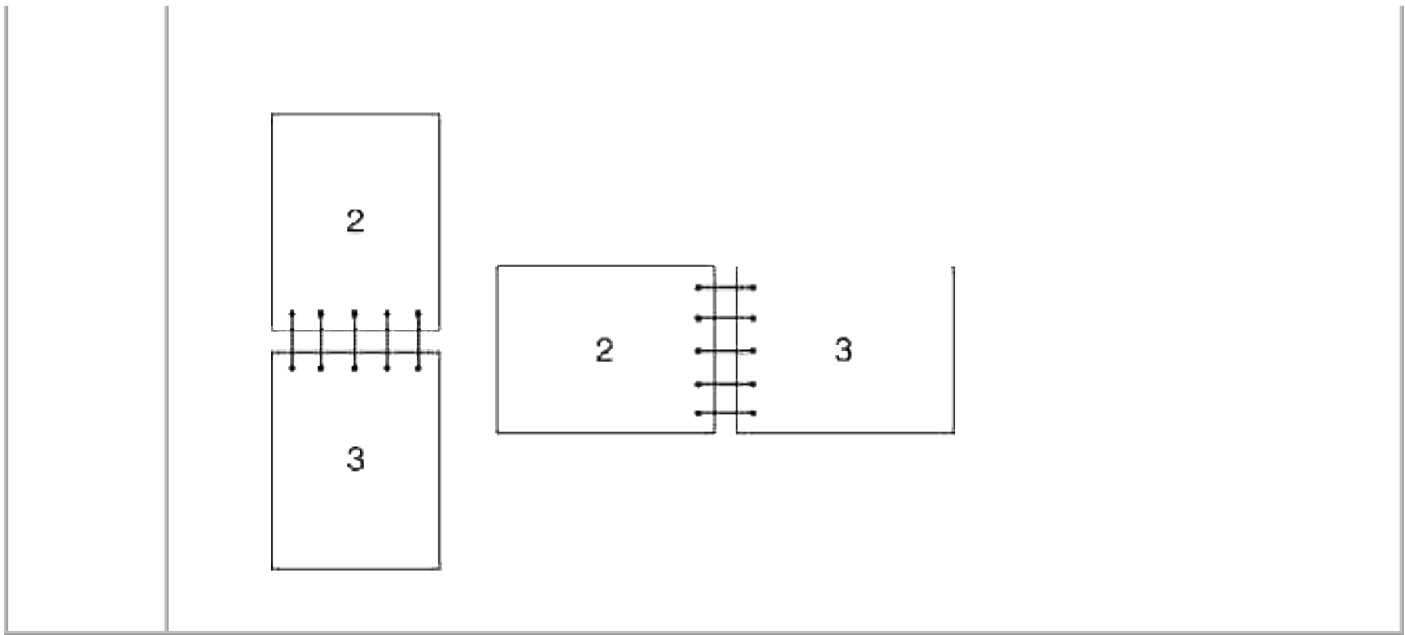
Gebruik van Dubbelzijdig afdrukken

Dubbelzijdig afdrukken (ook de Duplex functie genoemd) stelt u in staat om af te drukken op beide zijden van een vel papier. Papierformaten die geschikt zijn voor dubbelzijdig afdrucken, vindt u onder "[Afdrukmediaformaten en geschiktheid](#)". Dubbelzijdig afdrukken is alleen mogelijk wanneer er de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is geïnstalleerd. Voor het installeren van de dubbelzijdig-afdrukeenheid, zie "[Installeren van een dubbelzijdig-afdrukeenheid](#)".

In boekvorm afdrukken

Om de tekst in de vorm van een boekje af te drukken, moet u eerst kiezen voor Omslaan aan korte kant of Omslaan aan lange kant uit het Dubbelzijdig menu in de printer-eigenschappen dialoogkader en dan instellen op Boekje samenstellen in het Boekje/poster/gemengd document dialoogkader dat verschijnt wanneer u klikt op de Boekje/poster/gemengd document knop. In het Dubbelzijdig menu kunt u bepalen hoe dubbelzijdig gedrukte pagina's worden gebundeld, en hoe het afdrukken aan de achterkant van de vellen (de even-genummerde pagina's) komt te staan ten opzichte van de afgedrukte tekst aan de voorkant (de oneven-genummerde pagina's).

Omslaan aan lange kant	<p>Dit staat voor het binden en omslaan langs de lange kant van de pagina (de linker kant bij een verticale portret-oriëntering en de bovenrand bij een horizontale landschap-oriëntering). De volgende afbeelding toont de lange-kant binding voor portret- en landschap pagina's:</p> 
Omslaan aan korte kant	<p>Dit staat voor het binden en omslaan langs de korte kant van de pagina (de bovenrand bij een verticale portret-oriëntering en de linker kant bij een horizontale landschap-oriëntering). De volgende afbeelding toont de korte-kant binding voor portret- en landschap pagina's:</p>



Gebruik van de uitvoerlade

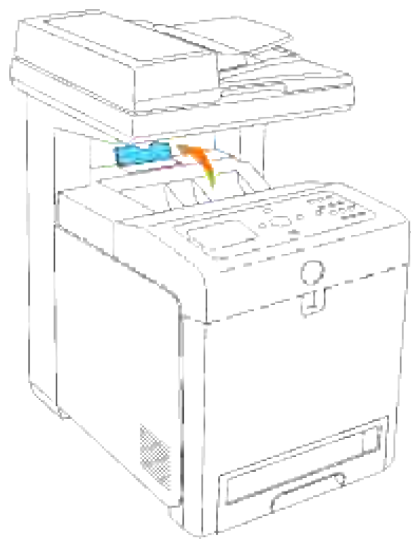
De uitvoerlade kan bevatten:

- 250 vel (20 lb (75 g/m²)) aan gewoon papier;

Gebruik van het uitgangslade-verlengstuk

Het uitgangslade-verlengstuk dient om te voorkomen dat er na voltooiing van de afdruktaak gedrukte vellen uit de multi-functie printer kunnen vallen.

Voordat u een document gaat afdrukken, dient u te zorgen dat het uitgangslade-verlengstuk helemaal is uitgeschoven.

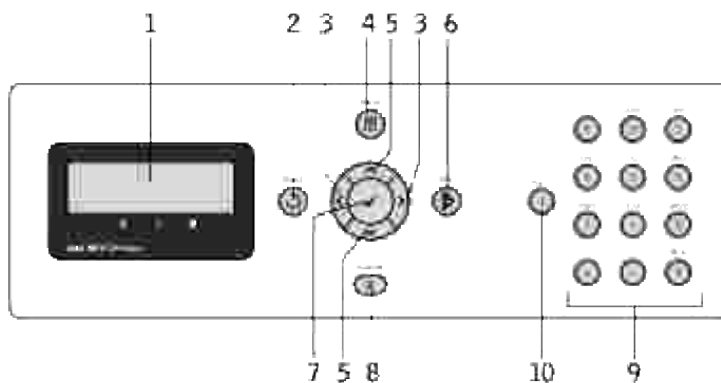






Bedieningspaneel

- [Gebruik van de bedieningspaneel-toetsen](#)
 - [Afdrukken van een Paneel-instellingen pagina](#)
-

Gebruik van de bedieningspaneel-toetsen

Het bedieningspaneel van de printer heeft een vloeibaar glas-display (LCD) van 4 lijnen bij 20 tekens, bedieningsknoppen en cijfertoetsen voor het beheer van uw multi-functie printer.



1. LCD-paneel
2.  (Terug) toets
 - o Keert terug naar het vorige scherm.
3.  toetsen
 - o In de Menu-stand kiest u hiermee submenu's of stelt u waarden in.
4.  (Menu) toets
 - o Voert het bedieningsmenu in vanaf het topmenu en keert terug naar het topmenu van ieder willekeurig menuniveau.
5.  toetsen
 - o In de Menu-stand doorloopt u hiermee de menu's of items.
 - o Druk op deze knoppen om nummers of wachtwoorden in te voeren.
6.  (Start) toets
 - o Start het kopiëren, scannen or faxen.

7. ✓ toets
 - o Kies het weergegeven menu of item.
 8. ✕ (Annuleer) toets
 - o Keert in de Menu-modus terug naar de stand-bymodus zonder instellingen op te slaan.
 - o Annuleert de huidige taak (kopiëren/scannen/faxen/afdrukken) door de opgenomen, beschikbare taak te kiezen.
 9. Cijfertoetsen
 - o Voert tekens en nummers in, bijvoorbeeld, voor het Telefoonboek en wachtwoorden.
 10. ' (Pauze) toets
 - o Voegt een pauze in.
-

Afdrukken van een Paneel-instellingen pagina

De paneel-instellingen pagina toont de huidige instellingen voor de bedieningspaneel-menu's.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ► totdat er Paneel-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
Dan wordt de paneelinstellingen-pagina afgedrukt.

Stysteem-instellingen

U kunt de meeste systeem-instellingen wijzigen vanuit uw software-programma of bedieningspaneel. Als uw multi-functie printer is aangesloten op het netwerk, kunt u de instellingen wijzigen met de Dell PrinterConfiguratie WebTool. Voor het opstarten van de Dell PrinterConfiguratie WebTool, tikt u IP-adres van de printer in uw Internet-browser. Druk een printer-instellingen pagina af om het IP-adres van uw printer uit te vinden (zie "[Afdrukken van een systeem-instellingen pagina](#)").

Instellingen van het software-programma werken de standaardstysteem-instellingen bij voor de multi-functie printer. Instellingen van het printer-stuurprogramma zijn alleen van toepassing op de taak die u verzendt naar de printer.

Als u een bepaalde instelling niet kunt wijzigen in uw software-programma, gebruikt u dan het printer-bedieningspaneel of de Dell PrinterConfiguratie WebTool. Wijzigen van een systeem-instelling vanaf het printer-bedieningspaneel of via de Dell PrinterConfiguratie WebTool maakt de nieuwe instelling automatisch tot de vaste gebruikersinstelling.

Afdrukken van een systeem-instellingen pagina

De systeem-instellingen pagina vermeldt alle opties die u hebt aangeschaft of geïnstalleerd. Als een functie of optie niet wordt vermeld, dient u de installatie te controleren.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.

4. Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd juist worden aangegeven onder Printer-opties.
5. Als een geïnstalleerde optie niet in de lijst voorkomt, schakelt u dan de multi-functie printer uit, trek de stekker uit het stopcontact en verricht het installeren opnieuw.
6. Controleer of de geïnstalleerde hoeveelheid geheugen juist wordt aangegeven onder Algemeen.

Gebruik van het bedieningspaneel voor het wijzigen van de systeem-instellingen

U kunt de menu-onderdelen en bijbehorende waarden kiezen via het bedieningspaneel.

Wanneer u voor het eerst de printermenu's opent via het bedieningspaneel, ziet u een sterretje (*) naast een bepaalde waarden in de menu's.

Overigens kunnen de fabrieksinstellingen van land to land verschillen.

Dit sterretje markeert de oorspronkelijke fabrieksinstelling in elk menu. Deze instellingen gelden als de uitganginstellingen voor het systeem.

 **OPMERKING:** Overigens kunnen de fabrieksinstellingen van land to land verschillen.

Wanneer u een nieuwe instelling kiest in het bedieningspaneel, verschijnt er in het menu een sterretje naast de instelling om die te markeren als de huidige vaste gebruikersinstelling.

Deze instellingen blijven gelden totdat er nieuwe worden gekozen of de oorspronkelijke fabrieksinstellingen worden hersteld.

Om een nieuwe waarde in te stellen:


1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓.
2. Druk op ▼ of ◀ totdat het vereiste menu wordt aangegeven, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼, ◀, ▶ of ▲ totdat het vereiste menu of menu-onderdeel wordt aangegeven, en druk dan op ✓.
 - Als uw keuze een menu is, wordt dat menu geopend en verschijnt de eerste systeem- instelling in dat menu.
 - Als uw keuze een menu-onderdeel is, verschijnt nu de oorspronkelijke instelling voor dat menu-onderdeel. (De oorspronkelijke menu-instelling voor de huidige gebruiker wordt aangegeven door een sterretje (*) er naast.)

Elk menu-onderdeel heeft een lijst van waarden die voor dat menu-onderdeel mogelijk zijn. Een waarde kan zijn:

- Een woord of uitdrukking die de instelling beschrijft
 - Een numerieke waarde die te wijzigen is
 - Een Aan of Uit instelling
4. Druk op ▶ of ▲ totdat de gewenste waarde wordt aangegeven.
 5. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige menu.
Om door te gaan met het instellen van andere onderdelen, kiest u het gewenste menu. Om te stoppen met het instellen van nieuwe waarden, drukt u op Annuleren.

Stuurprogramma-instellingen kunnen voorrang krijgen boven eerder gemaakte instellingen en kunnen u

noodzaken de oorspronkelijke bedieningspaneel-instellingen te wijzigen.

 **OPMERKING:** Voor het verstellen van de zwarting om de kopie lichter of donkerder te maken dan het origineel.

Gebruik van de Dell PrinterConfiguratie WebTool voor het wijzigen van de systeem-instellingen

Als uw multi-functie printer is aangesloten op het netwerk, kunt u de bedieningspaneel-instellingen wijzigen vanuit uw Internet-browser. Als u een netwerkbeheerder bent, kunt u de systeem-instellingen van een enkele printer overbrengen naar een andere of naar alle printers op het netwerk.

Tik uw netwerk-printer IP-adres in uw Internet-browser. Kies Systeem-instellingen uit de lijst met onderwerpen, en selecteer dan de systeem-instellingen die u wilt wijzigen.

Om uw systeem-instellingen over te brengen naar een andere printer op het netwerk, kiest u Kopieer Printer-instellingen uit de lijst met onderwerpen, en tik dan het IP-adres van de andere printer in.

Als u het IP-adres van uw printer niet kent, zie dan de pagina met systeem-instellingen. Afdrukken van de systeem-instellingen pagina:

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.

Standaardwaarden herstellen










Na het uitvoeren van deze functie en opnieuw opstarten van de multi-functie printer zijn alle menu-parameters, behalve de netwerk-parameters, teruggesteld op hun oorspronkelijke waarden.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Onderhoud verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Initialiseren NVM verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ▼ om >Gebruikersdeel of >Systeemdeel te selecteren en druk vervolgens op ✓ .
6. De aanduiding Weet u het zeker? verschijnt in het bedieningspaneel. Druk op ✓ .

7. De multi-functie printer schakelt automatisch uit om de instellingen toe te passen.

Initialiseren van het NVRAM geheugen voor netwerk-instellingen

U kunt het IP-adres en de netwerk-verbonden instellingen initialiseren door het NVRAM te initialiseren voor de netwerk-instellingen.

1. Druk op  totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op .
2. Druk op  totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op .
3. Druk op  totdat er >Kabel-netwerk of Draadloos netwerk verschijnt, en druk dan op .
4. Druk op  totdat er >LAN terugstellen of >MPC terugstellen verschijnt, en druk dan op .
5. De aanduiding weet u het zeker? verschijnt in het bedieningspaneel. Druk op .
6. Schakel de multi-functie printer uit en schakel hem dan weer in om de instellingen te activeren.

Begrip van de menu's


Als uw multi-functie printer is geconfigureerd als een netwerkprinter die beschikbaar is voor een aantal gebruikers, kan de toegang tot het Beheer-menu beperkt of beveiligd worden. Dit voorkomt dat andere gebruikers het bedieningspaneel kunnen gebruiken om bijvoorbeeld een printer-instelling te wijzigen die is vastgesteld door de beheerder.

U kunt echter nog wel uw printer-stuurprogramma gebruiken om de vaste instellingen te overschrijven zodat u andere instellingen kunt kiezen voor een specifieke afdruktaak.

- [Gebruik van de kopieermenu's](#)
 - [Gebruik van de scan-menu's](#)
 - [Gebruik van de fax-menu's](#)
 - [Gebruik van de taakstatus-menu's.](#)
 - [Gebruik van de instelmenu's](#)
 - [Instelling voor paneel vergrendelen](#)
-

Gebruik van de kopieermenu's

Gebruik de Kopie menu's voor de configuratie van diverse kopieerfuncties.

 **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Aantal kopieën

Toepassing:

U kunt het aantal kopieën instellen van 1 tot 99.

Kleur

Toepassing:

U kunt kiezen voor kopiëren in kleur of zwart-wit.

Mogelijkheden:

Kleur*	Voor afdrucken in kleur.
Zwart-wit	Voor afdrucken in zwart-wit of grijstinten.

Papierlade

Toepassing:

Voor keuze van de papierinvoerlade.

Mogelijkheden:

Lade 1*	Het papier wordt ingevoerd vanuit de standaard 250-vel papierlade.
Lade 2* ¹	Het papier wordt ingevoerd vanuit de optionele 550-vel papierlade.
MPF	Het papier wordt ingevoerd via de multi-invoerlade.
* ¹ Wordt alleen weergegeven wanneer er een optionele 550-vel invoerlade op de multi-functie printer is aangebracht.	

Verkleinen/vergroten

Toepassing:

Vergroot of verkleint het formaat van een gekopieerd beeld.

Mogelijkheden:

100% *	Aanpassen 100% (25-400%)
129% (in inch), 129% (in mm)	50%
154% (in inch), 141% (in mm)	70% (in inch), 64% (in mm)
200%	78% (in inch), 81% (in mm)



OPMERKING: De aanpassingswaarde kunt u in procenten instellen.

Origineeltype

Toepassing:

Verbeteren van de beeldkwaliteit door keuze van het soort document.

Mogelijkheden:

Tekst&foto*	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Foto	Gebruik deze voor documenten met foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Beste	Gebruik deze voor documenten met fijne tekst of hoge resolutie.
Tekst	Gebruik deze voor documenten met alleen tekst.

Lichter/donkerder

Toepassing:

Verstellen van de zwarting, om de kopie lichter of donkerder te maken dan het origineel.

Mogelijkheden:

Normaal*	Dit geeft goede resultaten met gewoon drukwerk en getypte vellen.
Donkerder1	Dit werkt het best voor erg lichte afdrukken of potloodschetsen.
Donkerder2	
Donkerder3	
Lichter3	Dit werkt het best met donkere afdrukken.
Lichter2	
Lichter1	

Scherpte

Toepassing:

Verstellen van de scherpte om de kopie scherper of zachter te maken dan het origineel.

Mogelijkheden:

Normaal*	Dit maakt de kopie niet scherper of zachter dan het origineel.
Scherper	Dit maakt de kopie scherper dan het origineel.
Zachter	Dit maakt de kopie zachter dan het origineel.

Kleurverzadiging

Toepassing:

Verandert de kleurverzadiging om de kleuren van het kopie feller of fletser te maken dan het origineel.

Mogelijkheden:

Normaal*	Verandert de kleurverzadiging niet om de kleuren van het kopie feller of fletser te maken dan het origineel.
Hoger	Verandert de kleurverzadiging om de kopie feller van kleur te maken dan het origineel.
Lager	Verandert de kleurverzadiging om de kopie minder fel van kleur te maken dan het origineel.

Automatische belichting

Toepassing:

Regelen van de totale helderheid om de kopie sterker te belichten dan het origineel.

Mogelijkheden:

Aan*	Regelt de totale helderheid om de kopie sterker te belichten dan het origineel.
Uit	Regelt de totale helderheid om de kopie sterker te belichten dan het origineel.

Automatisch passend

Toepassing:

Voor automatisch verkleinen of vergroten van het beeld, zodanig dat het past op het papier dat op dat moment is geladen in de multi-functie printer.

Mogelijkheden:

Aan	Maakt het beeld passend op het geladen papier.
Uit*	Maakt het beeld niet passend op het geladen papier.

2-zijdig

Toepassing:

Voor afdrukken van een tweezijdig origineel op één kant van een enkel vel papier.

Mogelijkheden:

1->1-zijdig*	Om een 2-zijdig origineel niet op één kant van een enkel vel papier af te drukken.
Lange-rand inbinden	Voor het inbinden van de vellen langs de lange kant bij dubbelzijdig afdrukken.
Korte-rand inbinden	Voor het inbinden van de vellen langs de korte kant bij dubbelzijdig afdrukken.

Twee op één

Toepassing:

Om twee originelen af te drukken op één kant van een enkel vel papier

Mogelijkheden:

Uit*	Dit geeft geen twee-op-een kopie.
Auto	Voor automatisch verkleinen van de originelen om ze passend te maken op één vel papier.
Ident.kopie	Drukt de originele pagina's af op een enkel vel papier in het oorspronkelijk formaat.
Handmatig	Drukt de originele pagina's af op een enkel vel papier in het formaat dat u hebt gekozen met verkleinen/vergroten.

Gesorteerd

Toepassing:

Voor sorteren van de kopieertaak.

Mogelijkheden:

Ongesorteerd*	Sorteert de kopieertaak niet.
Gesorteerd	Sorteert de kopieertaak.

Poster

Toepassing:

Voor afdrucken van een groot origineel op verscheidene vellen papier.

Mogelijkheden:

Uit*	Drukt een groot origineel niet af op verscheidene vellen papier.
2 x 2	Drukt een groot origineel af op 4 vellen papier (2 bij 2).
3 x 3	Drukt een groot origineel af op 9 vellen papier (3 bij 3).
4 x 4	Drukt een groot origineel af op 16 vellen papier (4 bij 4).

Beeld vermenigvuldigen

Toepassing:

Om meerdere kopieën van een origineel document af te drukken op een enkel vel papier.

Mogelijkheden:

Uit*	Drukt niet meerdere kopieën van een origineel document af op een enkel vel papier.
Aan	Meerdere kopieën van een origineel document afdrucken op een enkel vel papier.

Marge

Toepassing:

Voor bepalen van de kantlijnbreedte van de kopie.

Mogelijkheden:

Uit*	Bepaalt niet de kantlijnbreedte van de kopie.	
Aan	Marge boven/onder	Geeft de breedte aan van de boven- en onderkantlijn.
	Marge links/rechts	Geeft de breedte aan van de rechter- en linkerkantlijn.
	Marge midden	Geeft de breedte aan van de middenkantlijn.

Kopie-standaardinstellingen

Toepassing:

Voor gebruik van de Kopie-standaardinstellingen om de Kopie menu-instellingen aan te passen.

Gebruik van de scan-menu's

Gebruik de Scan menu's voor de configuratie van diverse scanfuncties.



OPMERKING: De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Scannen naar e-mail

Toepassing:

Voor gebruik van een gescand beeld als bijlage bij e-mail.

Mogelijkheden:

Adreskeuze voor e-mail	Verzending van e-mail door invoeren van een e-mail adres.
Adresboek	Selecteert verzending van e-mail via het adresboek.
E-mail per groep	Selecteert verzending van e-mail van de groepsmail.
Adres zoeken	Hiermee kunt u een e-mailadres of een groep adressen zoeken en dit/deze aangeven als de ontvanger van de e-mail.
Van	Voert de afzender in van een van de volgende items: <ul style="list-style-type: none"> · Adreskeuze voor e-mail · Adresboek

Scannen naar netwerk

Toepassing:

Voor opslag van een gescand beeld in de netwerk-server of de plaatselijke computer.

Mogelijkheden:

Server	Slaat het gescande beeld op in de server met behulp van het FTP verzendprotocol.
Adres zoeken	Hiermee kunt u een serveradres zoeken en dit aangeven als de bestemming voor de overdracht.
Computer	Slaat het gescande beeld op in de computer met behulp van het SMB opslagprotocol.

Scannen naar applicatieprogramma

Toepassing:

Voor opslag van het gescande beeld in een applicatiebestand.

Mogelijkheden:

TIFF	Scant een afbeelding in TIFF-indeling.
JPEG	Scant een afbeelding in JPEG-indeling.
PDF	Scant een afbeelding in PDF-indeling.
BMP	Scant een afbeelding in BMP-indeling.


Bestandsformaat

Toepassing:

Voor keuze van het bestandsformaat voor opslag van het gescande beeld.

Mogelijkheden:

PDF*	MultiPaginaTIFF
TIFF	JPEG
MP TIFF NonComp	TIFF NonComp

 **OPMERKING:** De menu's MP TIFF NonComp en TIFF NonComp worden alleen weergegeven als er een optionele geheugenkaart van 256 MB of meer aan geheugen in de multi-functie printer is aangebracht.

Kleur

Toepassing:

U kunt kiezen voor scannen in kleur of zwart-wit.

Mogelijkheden:

Kleur*	Voor afdrukken in kleur.
Zwart-wit	Voor scannen in zwart-wit.

Resolutie

Toepassing:

Voor keuze van de resolutie voor een gescand beeld.

Mogelijkheden:

300	400
600	150*

Origineeltype

Toepassing:

Verbeteren van de beeldkwaliteit door keuze van het soort document.

Mogelijkheden:

Tekst&foto*	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Foto	Gebruik deze voor documenten met foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Tekst	Gebruik deze voor documenten met alleen tekst.

Documentformaat

Toepassing:

Voor keuze van het meest gangbare papierformaat.

Mogelijkheden:

A4	Letter* ¹
B5	A5
Executive	216 x 330 mm
Legal	
* ¹ Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.	

Lichter/donkerder

Toepassing:

Voor het verstellen van de zwarting om de kopie lichter of donkerder te maken dan het origineel.

Mogelijkheden:

Normaal*	Dit geeft goede resultaten met gewoon drukwerk en getypte vellen.
Donkerder1	Dit werkt het best voor erg lichte afdrukken of potloodschetsen.
Donkerder2	
Donkerder3	
Lichter3	Dit werkt het best met donkere afdrukken.
Lichter2	
Lichter1	

Scherpte

Toepassing:

Voor het verstellen van de scherpte om de kopie scherper of zachter te maken dan het origineel.

Mogelijkheden:

Normaal*	Dit maakt de kopie niet scherper of zachter dan het origineel.
Scherper	Dit maakt de kopie scherper dan het origineel.
Zachter	Dit maakt de kopie zachter dan het origineel.

Contrast

Toepassing:

Voor het regelen van de kleurverzadiging in een bepaalde tint om de kopie feller of fletser te maken dan het origineel.

Mogelijkheden:

Normaal*	Regelt niet de kleurverzadiging in een bepaalde tint om de kopie feller of fletser te maken dan het origineel.
Hoger	Verhoogt de kleurverzadiging in een bepaalde tint om de kopie feller van kleur te maken dan het origineel.
Lager	Verlaagt de kleurverzadiging in een bepaalde tint om de kopie minder fel van kleur te maken dan het origineel.

Automatische belichting

Toepassing:

Voor het regelen van de totale helderheid om de kopie sterker te belichten dan het origineel.

Mogelijkheden:

Aan*	Regelt de totale helderheid om de kopie sterker te belichten dan het origineel.
Uit	Regelt niet de totale helderheid om de kopie sterker te belichten dan het origineel.

Scan-standaardinstellingen

Voor gebruik van de Scan-standaardinstellingen om de Scan menu-instellingen aan te passen.

Gebruik van de fax-menu's

Gebruik de Fax menu's voor de configuratie van diverse faxfuncties.



OPMERKING: De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Telefoonnummer

Toepassing:

Voor het invoeren van een bestemmingsfaxnummer.

Snelkiesnummers

Toepassing:

Voor het tonen van maximaal 200 regelmatig gebelde nummers in de snelkiesnummers (001-200).

Telefoonboek

Toepassing:

Voor het opnemen van alle nummers die op dat moment in het geheugen zijn vastgelegd als snelkiesnummers.

Aanvulling telefoonboek

Toepassing:

Voor invoeren van nummers in het telefoonboek als snelkiesnummers en groepskeuzenummers.

Groepskeuzenummers

Toepassing:

Voor het weergeven van een groep bestemmingen en deze vast te leggen onder een eencijferig (1-6) groepskeuzenummer.


Resolutie

Toepassing:

Voor het verbeteren van de kwaliteit van het origineel, of ook wanneer u fotomateriaal inscant.

Mogelijkheden:

Standaard*	Gebruik deze voor documenten met normaal-formaat letters.
Fijn	Gebruik deze stand voor documenten met erg kleine letters of dunne lijnen of documenten die zijn gedrukt met een dot-matrix printer.
Superfijn	Gebruik deze stand voor documenten met haarfijne details. De superfijn-stand is alleen beschikbaar als de printer op de plaats van bestemming ook geschikt is voor de superfijne resolutie. Zie de opmerkingen hieronder.

 **OPMERKING:** Een fax die is gescand met de superfijne resolutie wordt verzonden op de hoogste resolutie wavoor het ontvangende apparaat geschikt is.

Origineeltype

Toepassing:

Verbeteren van de beeldkwaliteit door keuze van het soort document.

Mogelijkheden:

Tekst & foto	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Foto	Gebruik deze voor documenten met foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Tekst*	Gebruik deze voor documenten met alleen tekst.

Lichter/donkerder

Toepassing:

Verstellen van het contrast om de kopie lichter of donkerder te maken dan het origineel.

Mogelijkheden:

Normaal*	Dit geeft goede resultaten met gewoon drukwerk en getypte vellen.
Donkerder1	Dit werkt het best voor erg lichte afdrukken of potloodschetsen.
Donkerder2	
Donkerder3	
Lichter3	Dit werkt het best met donkere afdrukken.
Lichter2	
Lichter1	

Op de haak

Toepassing:

Voor het handmatig verzenden of ontvangen van een fax.

Mogelijkheden:

Uit*	Niet handmatig verzenden of ontvangen van een fax.
Aan	Handmatig verzenden of ontvangen van een fax.

Ontvangst op afroep

Toepassing:

U kunt zorgen dat u faxberichten ontvangt van faxapparaten elders wanneer u klaar bent voor ontvangst.

Mogelijkheden:

Uit*	Om geen faxberichten te ontvangen via ontvangst op afroep.
Aan	Om faxberichten te ontvangen via ontvangst op afroep.


Uitgestelde start

Toepassing:

Voor het verzenden van een fax op een later tijdstip, tijdens uw afwezigheid.

Mogelijkheden:

Uit*	Niet verzenden van faxberichten op een later tijdstip.
Aan	Verzenden van een fax op een later tijdstip.

 **OPMERKING:** U kunt maximaal 19 uitgestelde faxtaken opslaan in de Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn.

Fax-standaardinstellingen

Toepassing:


Voor gebruik van de Fax-standaardinstellingen om de Fax menu-instellingen aan te passen.

Gebruik van de taakstatus-menu's.

Gebruik de Taakstatus menu's voor het afdrukken van de opgeslagen bestanden en voltooide faxnummers.

Opslag afdruk

Dit Opslag-afdruk menu biedt enkele speciale afdrukmogelijkheden zoals Veilige afdruk en Proefafdruk.

 **OPMERKING:** Het Opslag-afdruk menu wordt alleen aangegeven als er 256 MB of meer aan geheugen in een optionele geheugenkaart in de multi-functie printer is aangebracht.

Veilige afdruk

Toepassing:

Voor het afdrukken van vertrouwelijke afdruktaken. De multi-functie printer kan uw afdruktaak bewaren in het geheugen totdat u bij de multi-functie printer aanwezig kan zijn om het wachtwoord in te tikken via het bedieningspaneel.

Mogelijkheden:

Verwd na afdruk	Drukt de taak af en verwijdert dan de gegevens uit het afdrukgeheugen.
Afdruk en opslg	Drukt de taak af en slaat dan de gegevens op in het afdrukgeheugen.
Verwijderen	Verwijdert de taak uit het afdrukgeheugen.

Proef-afdruk

Toepassing:

Voor afdrukken van een enkel exemplaar om het afdrukresultaat te controleren alvorens alle andere exemplaren af te drukken. Zo kunt u voorkomen dat een eventuele vergissing een groot aantal malen wordt afgedrukt.

Mogelijkheden:

Verwd na afdruk	Drukt de taak af en verwijdert dan de gegevens uit het afdrukgeheugen.
Afdruk en opslg	Drukt de taak af en slaat dan de gegevens op in het afdrukgeheugen.
Verwijderen	Verwijdert de taak uit het afdrukgeheugen.

Beveiligde ontvangst

Toepassing:

Voor weergave van faxnummers die worden ontvangen in de Beveiligde ontvangstmodus.

Voltooide fax

Toepassing:

Voor weergave van voltooide nummers.

Fax-wachlijst

Toepassing:

Voor weergave van nummers in de wacht.

Gebruik van de instelmenu's

Oorspronkelijke instellingen

Voor gebruik van de Standaard-instellingen om de Kopie, Scan, of Faxmenu-instellingen aan te passen.

Lade-instellingen

Gebruik het Lade-instellingen menu om aan te geven welke afdrukmedia er in elk van de papierladen geplaatst zijn.



OPMERKING: De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

MPF

Toepassing:


Voor instellen van het soort papier in de multi-invoerlade.

Mogelijkheden:

Papiersoort	Gewoon*
	Dikker gewoon
	Transparant
	Voorbladen
	Dikker voorblad
	Etiket
	Gecoat
	Dikker gecoat
	Envelop
	Gewoon zijde 2

	Dikker gewoon zijde 2
	Voorbladen zijde 2
	Dikker voorblad zijde 2
	Gecoat zijde 2
	Dikker gecoat zijde 2
Papierformaat	A4 *
	A5
	B5
	Stuurprogramma-formaat
	Letter
	216 x 330 mm
	Legal
	Executive
	Monarch
	DL
	C5
	Envelop #10
Aangepast formaat	

MPF-stand	Paneel gekozen*	Stopt met afdrukken en toont een foutmelding in het bedieningspaneel als de papiersoort gekozen in het printer-stuurprogramma niet overeenkomt met het papier dat voor de multi-invoerlade is gekozen in het bedieningspaneel.
	Gekozen stuurprogramma	Gaat door met afdrukken ook als de papiersoort gekozen in het printer-stuurprogramma niet overeenkomt met het papier dat voor de multi-invoerlade is gekozen in het bedieningspaneel.
Scherm pop-up	Aan*	Bepaalt het papierformaat en het soort papier dat is geladen in de multi-invoerlade. Deze keuzemogelijkheid is alleen beschikbaar wanneer er Paneel-instelling is gekozen voor de MFP-stand.
	Uit	Het soort en formaat papier dat is geladen in de multi-invoerlade is nog niet gekozen. Deze keuzemogelijkheid is alleen beschikbaar wanneer er Paneel-instelling is gekozen voor de MFP-stand.

 **OPMERKING:** Voor de standaard 250-vel papierlade of de optionele 550-vel invoerlade is het instellen van het papierformaat niet nodig. Deze papierladen kunnen het papierformaat automatisch aflezen. Voor nadere informatie over de geschikte papierformaten in de vaste en optionele papierladen, zie "[Afdrukmediaformaten en geschiktheid](#)".

Gebruik dit menu-onderdeel voor:

- Optimaliseren van de afdrukkwaliteit voor het gebruikte papier.
- Automatisch wisselen van papierladen. De multi-functie printer wisselt automatisch alle laden die hetzelfde soort en formaat papier bevatten, als u de Papiersoort op de juiste waarden hebt ingesteld.

Lade 1

Toepassing:

Voor instellen van het soort papier in de multi-invoerlade.

Mogelijkheden:

Papiersoort	Gewoon*
	Dikker gewoon
	Voorbladen
	Dikker voorblad
	Etiket
	Gecoat
	Dikker gecoat
Papierformaat	Auto*
	Aangepast formaat

Lade 2

Toepassing:

Aangeven van het soort papier dat is geplaatst in de optionele invoerlade voor 550 vellen.

Mogelijkheden:

Papiersoort	Gewoon*
	Dikker gewoon
	Voorbladen
	Dikker voorblad
	Etiket
	Gecoat
	Dikker gecoat
Papierformaat	Auto*
	Aangepast formaat

Rapporten

Gebruik het Rapporten menu voor het afdrukken van diverse soorten rapporten en lijsten.

Stelselinstellingen

Toepassing:

Voor het afdrukken van een lijst met de huidige gebruikersinstellingen, de geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerde printer-geheugen, en de toestand van de printer-benodigdheden.

Paneelinstellingen

Toepassing:

Voor het afdrukken van een gedetailleerde lijst met alle instellingen in de bedieningspaneel-menu's.

PCL-lettertypenlijst

Toepassing:

Voor het afdrukken van een voorbeeld van de beschikbare PCL-lettertypen.

Zie ook:

["Begrip van Lettertypen"](#), ["Afdrukken van een lettertypenlijst"](#)

PS-lettertypenlijst

Toepassing:

Voor het afdrukken van een voorbeeld van de beschikbare Adobe PostScript 3-lettertypen.

Zie ook:

["Begrip van Lettertypen"](#), ["Afdrukken van een lettertypenlijst"](#)

Taakgeschiedenis

Toepassing:

Voor het afdrukken van een gedetailleerde lijst met de verwerkte afdruktaken. Deze lijst toont de laatste 20 afdruktaken.

Foutengeschiedenis

Toepassing:

Voor afdrukken van een volledige lijst van papiervastlopen en fatale fouten.

Kleurtestpagina

Toepassing:

Voor afdrukken van een pagina voor het testen van de kleuren.

Protocol-monitor

Toepassing:

Voor het afdrukken van een lijst van de bijgehouden protocols.

PCL-macrolijst


Toepassing:

Voor afdrucken van de informatie in de gedownloade PCL macro.

Opgeslagen documenten

Toepassing:

Voor het afdrucken van een lijst van alle bestanden die zijn opgeslagen als Veilige, Opslag, en Proefafdruk op de RAM-disk.

 **OPMERKING:** Het menu Opslag-afdruk wordt alleen weergegeven als er 256 MB of meer aan geheugen in een optionele geheugenkaart in de multi-functie printer is aangebracht.

Beheermenu

Gebruik het Beheer-menu voor de configuratie van diverse printer-kenmerken.

Telefoonboek

Gebruik het Telefoonboek menu voor de configuratie van de snelkiesnummer- en groepskeuzenummer-instellingen.

Snelkiesnummers

Toepassing:

U kunt tot 200 regelmatig gebelde nummers opslaan onder de snelkiesnummers (001-200).

Groepskeuzenummers

Toepassing:

Voor het ordenen van bestemmingen tot een groep om ze zo vast te leggen onder een tweecijferig groepskeuzenummer.


Printertaal

Toepassing:

Voor keuze van de instellingen voor PCL en PostScript.

PCL

Gebruik het PCL menu voor het aanpassen van printer-instellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarin de PCL-emulatie printer-taal wordt gebruikt.

 **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Papierlade

Toepassing:

Voor keuze van de papierinvoerlade.

Mogelijkheden:

Auto*	Voor automatische keuze van een papierlade die past bij de papiersoort- en formaat-instellingen voor de af te drukken taak.
Lade 1	Het papier wordt ingevoerd vanuit de standaard 250-vel papierlade.
Lade 2* ¹	Het papier wordt ingevoerd vanuit de optionele 550-vel papierlade.
MPF	Het papier wordt ingevoerd via de multi-invoerlade.
* ¹ Wordt alleen weergegeven wanneer er een optionele 550-vel invoerlade op de multi-functie printer is aangebracht.	


Papierformaat

Toepassing:

Voor keuze van het meest gangbare papierformaat.

Mogelijkheden:

A4* ¹	C5
A5	Executive
B5	Monarch
Letter* ¹	DL
216 x 330 mm	Envelop #10
Legal	Aangepast formaat
* ¹ Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.	

 **OPMERKING:** Na keuze van aangepast papierformaat wordt u verzocht de gewenste lengte en breedte in te voeren.

Richting

Toepassing:

Om te bepalen in welke richting de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.


Mogelijkheden:

Staand (portret)*	Voor afdrukken van afbeeldingen en tekstregels die parallel lopen aan de korte kant van het papier.
Liggend (landschap)	Voor afdrukken van afbeeldingen en tekstregels die parallel lopen aan de lange kant van het papier.

Dubbelzijdig afdrukken

Toepassing:

Voor keuze van dubbelzijdig afdrukken als de standaardmethode voor alle afdruktaken. (Kies Dubbelzijdig (Duplex) in het printer-stuurprogramma als u alleen bepaalde taken dubbelzijdig wilt afdrukken.)

 **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.



 **OPMERKING:** Het Dubbelzijdig afdrukken menu is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.

Mogelijkheden:

Uit*	Voor afdrukken aan slechts één zijde van het papier.
Aan	Voor afdrukken aan beide zijden van het papier.

Inbind-rand

Voor het inbinden van de afdrukken langs de lange of de korte kant van de pagina. (Kies Dubbelzijdig (Duplex) in het printer-stuurprogramma als u alleen bepaalde taken dubbelzijdig wilt afdrukken.)

-  **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.
-  **OPMERKING:** Het 2-zijdig afdrukken menu is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.

Mogelijkheden:

Lange rand omslaan*	Voor het inbinden van de afdrukken langs de lange kant van de pagina. (Linkerkant bij staande afdrukrichting en bovenrand bij liggende afdrukrichting)
Korte rand omslaan	Voor het inbinden van de afdrukken langs de korte kant van de pagina. (Bovenrand bij staande afdrukrichting en linkerkant bij liggende afdrukrichting)

Lettertype

Toepassing:

Voor keuze van het standaard lettertype uit de in de multi-functie printer geregistreerde lettertypen.

Mogelijkheden:

CG Times	CG Times I t	CG Times Bd
CG Times Bd I t	Univers Md	Univers Md I t
Univers Bd	Univers Bd I t	Univers MdCd

Univers MdCdl t	Univers BdCd	Univers BdCdl t
AntiqueOlv	AntiqueOlv It	AntiqueOlv Bd
CG Omega	CG Omega It	CG Omega Bd
CG Omega Bdl t	GaramondAntiqua	Garamond Krsv
Garamond Hlb	GaramondKrsvHlb	Courier*
Courier It	Courier Bd	Courier Bdl t
LetterGothic	LetterGothic It	LetterGothic Bd
Albertus Md	Albertus XBd	Clarendon Cd
Coronet	Marigold	Arial
Arial It	Arial Bd	Arial Bdl t
Times New	Times New It	Times New Bd
Times New Bdl t	Symbol	Wingdings
Line Printer	Times Roman	Times It
Times Bd	Times Bdl t	Helvetica
Helvetica Ob	Helvetica Bd	Helvetica BdOb
CourierPS	CourierPS Ob	CourierPS Bd
CourierPS BdOb	SymbolPS	Palatino Roman
Palatino It	Palatino Bd	Palatino Bdl t
ITCBookman Lt	ITCBookman LtIt	ITCBookmanDm
ITCBookmanDm It	HelveticaNr	HelveticaNr Ob

HelveticaNr Bd	HelveticaNrBdOb	N C Schbk Roman
N C Schbk It	N C Schbk Bd	N C Schbk Bdl t
ITC A G Go Bk	ITC A G Go BkOb	ITC A G Go Dm
ITC A G Go DmOb	ZapfC Mdl t	ZapfDingbats

Tekenset

Toepassing:

Voor keuze van een stel lettertekens en symbolen voor het gekozen lettertype.

Mogelijkheden:

ROMAN-8*	ISO L1	ISO L2
ISO L5	ISO L6	PC-8
PC-8 DN	PC-775	PC-850
PC-852	PC-1004	PC-8 TK
WIN L1	WIN L2	WIN L5
DESKTOP	PS TEXT	MC TEXT
MS PUB	MATH-8	PS MATH
PI FONT	LEGAL	ISO-4
ISO-6	ISO-11	ISO-15
ISO-17	ISO-21	ISO-60
ISO-69	WIN 3.0	WINBALT

SYMBOL	WINGDINGS	DNGBTSMS
--------	-----------	----------

Lettergrootte


Toepassing:

Voor keuze van de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.

Mogelijkheden:

4.00 - 50.00	De waarde is te kiezen in stappen van 0,25.
12.00*	

De waarde van de lettergrootte geeft de hoogte van de lettertekens in het gekozen lettertype. Een punt komt ongeveer overeen met 0,35 mm (1/72 inch).

 **OPMERKING:** Het Lettergrootte menu wordt alleen aangegeven voor typografische lettertypen.

Zie ook:

["Tekensbreedte en tekenhoogte"](#)

Tekensbreedte


Toepassing:

Voor keuze van de tekenbreedte bij schaalbare lettertypen met vaste tekenafstand.

Mogelijkheden:

6.00 - 24.00	De waarde is te kiezen in stappen van 0,01.
10.00*	

Tekensbreedte geeft het aantal lettertekens met vaste afstand ertussen in een horizontale inch (2,54 cm) aan tekst. Voor niet-schaalbare lettertekens met vaste afstand wordt de tekenafstand wel aangegeven, maar die kan niet worden gewijzigd.

 **OPMERKING:** Het Tekenbreedte menu wordt alleen aangegeven voor vaste lettertypen, met vaste tekenafstand.

Zie ook:

["Tekengrootheid en tekenhoogte"](#)

Formulierregel

Toepassing:

Voor instellen van het aantal regels op een pagina.

Mogelijkheden:

5 - 128	De waarde is te kiezen in stappen van 1.
64* of 64* ¹	
* ¹ Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.	

De multi-functie printer stelt de afstand tussen de regels tekst (de verticale regelafstand) in op basis van de Formulierregel en Richting menu-onderdelen. Kies eerst de juiste Formulierregel en Richting instellingen, voordat u de Formulierregel waarde kiest.

Zie ook:

["Richting,"](#) ["Gebruik dit menu-onderdeel voor:"](#)

Aantal

Toepassing:

Om het aantal exemplaren dat u gewoonlijk wilt afdrucken in te stellen als standaardwaarde voor de printer. (Voor instellen van het aantal exemplaren voor een specifieke afdruktaak gebruikt u het printer-stuurprogramma. De waarden die u kiest in het printer-stuurprogramma krijgen altijd voorrang boven de waarden gekozen via het bedieningspaneel.)

Mogelijkheden:

1-999	De waarde is te kiezen in stappen van 1.
1*	

Beeld-verbetering

Toepassing:

Om te kiezen of er wel of geen beeldverbetering toegepast moet worden. De beeldverbetering is een functie die de overgang tussen zwarte en witte vlakken gelijkmatiger maakt, om hinderlijke zigzaglijnen recht te trekken en een rustiger aanblik te bieden.

Mogelijkheden:

Aan*	Voor inschakelen van de beeldverbetering.
Uit	Voor uitschakelen van de beeldverbetering.

Hex Dump

Toepassing:

Om de oorzaak van een afdrukprobleem op te sporen. Wanneer de Hex Dump functie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de multi-functie printer zijn gestuurd, afgedrukt in hexadecimale waarden en lettertekens. De besturingscodes worden niet uitgevoerd.

Mogelijkheden:

Uitschakelen*	Voor uitschakelen van de Hex Dump functie.
Inschakelen	Voor inschakelen van de Hex Dump functie.

Concept-kwaliteit

Toepassing:

Om toner te besparen door vlot afdrukken in een voorlopige conceptkwaliteit. De afdrukkwaliteit zal minder zijn wanneer u afdrukt met de conceptkwaliteit.

Mogelijkheden:

Uitschakelen*	Om niet af te drukken in de conceptmodus.
Inschakelen	Om af te drukken in de conceptmodus.

Regelterminatie

Toepassing:

Voor toevoegen van de regelterminatie-commando's.

Mogelijkheden:

Uit*	Er wordt geen regelterminatie-commando toegevoegd. CR=CR, LF=LF, FF=FF
Toevoegen-LF	Het LF commando wordt toegevoegd. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
Toevoegen-CR	Het CR commando wordt toegevoegd. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
CR-XX	De CR en LF commando's worden toegevoegd. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

Standaardkleur

Toepassing:


Stelt de kleurkeuze in op Kleur of Zwart. Deze instelling wordt gebruikt wanneer de kleurendruk-instelling niet gekozen is voor een afdruktaak die naar de multi-functie printer wordt gestuurd.

Mogelijkheden:

Zwart*	Voor afdrukken in zwart-wit of grijstinten.
Kleur	Voor afdrukken in kleur.

PostScript

Gebruik het PostScript menu voor het aanpassen van printer-instellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarin de PostScript-emulatie printer-taal wordt gebruikt.

 **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.


PS-Foutrapport

Toepassing:

Om te bepalen of de multi-functie printer een foutmelding moet afdrukken wanneer er een PostScript fout optreedt. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Aan*	Drukt een foutmelding af voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.
Uit	Annuleert de afdruktaak zonder afdrukken van een foutmelding.

 **OPMERKING:** Deze instructies van het PS-stuurprogramma krijgen voorrang boven de instellingen gekozen via het bedieningspaneel.

PS-taak wachttijd

Toepassing:

Om de beschikbare tijd voor een enkele PostScript taak in te stellen. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Uit*	Er wordt geen time-out limiet voor de taak gesteld.
1-900min.	Er wordt een PostScript fout geregistreerd als de taak niet is voltooid na de gekozen tijdsduur.

Papierselectiemodus

Toepassing:

Om te bepalen hoe de papierlade voor PostScript afdrukken wordt gekozen. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Auto*	De papierlade wordt gekozen op dezelfde wijze als voor de PCL modus.
Keuze uit lade	De papierlade wordt gekozen volgens de methode van gewone PostScript printers.

Kabel-netwerk

Gebruik het menu Kabel-netwerk voor het aanpassen van de printer-instellingen die van invloed zijn op de taken die naar de multi-functie printer worden gestuurd via het fysiek aangesloten netwerk.



OPMERKING: De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Ethernet

Toepassing:

Voor keuze van de communicatiesnelheid en de duplex-instellingen voor Ethernet De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Auto*	Voor automatische detectie van de Ethernet-instellingen.
10 Base Half	Voor gebruik van 10base-T half-duplex.
10 Base Full	Voor gebruik van 10base-T vol-duplex.
100 Base Half	Voor gebruik van 100base-T half-duplex.
100 Base Full	Voor gebruik van 100base-T vol-duplex.

TCP/IP

Toepassing:

Voor het bepalen van de TCP/IP instellingen voor het kabel-netwerk. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

IP-modus* ¹	Dubbele stapel		Gebruikt zowel IPv4 als IPv6 voor instellen van het IP address.
	IPv4-modus		Voor gebruik van IPv4 voor instelling van het IP-adres.
	IPv6-modus* ³		Voor gebruik van IPv6 voor instelling van het IP-adres.
IPv4	IP-adres ophalen	AutoIP*	Voor automatische instelling van het IP-adres.
		BOOTP	Voor gebruik van BOOTP voor instelling van het IP-adres.
		RARP	Voor gebruik van RARP voor instelling van het IP-adres.
		DHCP	Voor gebruik van DHCP voor instelling van het IP-adres.
		Paneel	Voor gebruik van het IP-adres dat wordt ingevoerd via het bedieningspaneel.
	IP-adres		Voor instellen van het IP-adres dat wordt toegekend aan de printer, met de toetsen op het bedieningspaneel.
	Subnetmasker		Voor instellen van het subnetmasker.
	Gateway-adres		Voor instellen van het gateway-adres.
IPsec reset* ²			IPsec uitschakelen.
<p>*¹ Verschijnt alleen wanneer er een optionele multi-protocolkaart is aangebracht in de printer.</p> <p>*² Verschijnt alleen wanneer IPsec is ingeschakeld.</p> <p>*³ Deze modus is alleen beschikbaar bij installatie van firmware-versie 200706291103 of later en netwerk (MPC) firmware-versie 16.03 of later. Aangezien u IPsec in Windows Vista in deze stand niet kunt instellen, gebruikt u de Dell Printer Configuration Web Tool. De Informatie ophalen van de printer functie in het Opties tabblad van het printerstuurprogramma is in deze stand niet beschikbaar.</p>			

Protocol

Toepassing:

Voor inschakelen of uitschakelen van de diverse verbindingprotocols. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

LPD	Toestaan*	Inschakelen van de LDP aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de LDP aansluiting.
Port9100	Toestaan*	Inschakelen van de Port9100 aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de Port9100 aansluiting.
IPP*1	Toestaan*	Inschakelen van de IPP aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de IPP aansluiting.
SMB TCP/IP*1	Toestaan*	Gebruik van het TCP/IP protocol voor SMB.
	Uitschakelen	Geen gebruik van het TCP/IP protocol voor SMB.
SMB NetBEUI *1	Toestaan*	Gebruik van het NetBEUI protocol voor SMB.
	Uitschakelen	Geen gebruik van het NetBEUI protocol voor SMB.
FTP	Toestaan*	Inschakelen van de FTP aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de FTP aansluiting.
NetWare IP	Toestaan*	Schakelt de IP in.
	Uitschakelen	Schakelt de IP uit.
NetWare IPX	Toestaan*	Schakelt de IPX in.
	Uitschakelen	Schakelt de IPX uit.

WSD	Inschakelen*	Voor inschakelen van de WSD-aansluiting.
	Uitschakelen	Voor uitschakelen van de WSD-aansluiting.
SNMP UDP	Toestaan*	Inschakelen van de UDP aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de UDP aansluiting.
E-mailwaarschuwing	Toestaan*	Inschakelen van de E-Mail waarschuwingfunctie.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de E-Mail waarschuwingfunctie.
EWS	Toestaan*	Geeft toegang tot de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie die in de printer is ingebouwd.
	Uitschakelen	Blokkeert toegang tot de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie die in de printer is ingebouwd.
Apple Talk* ¹	Toestaan*	Inschakelen van de AppleTalk aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de AppleTalk aansluiting.
Bonjour (mDNS)* ¹	Toestaan*	Inschakelen van de Bonjour (mDNS) aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de Bonjour (mDNS) aansluiting.
* ¹ Wordt alleen aangegeven wanneer er wel een optionele multiprotocol-kaart in de printer is geïnstalleerd, maar er geen optionele draadloze printer-adapter op de kaart is aangebracht.		


IPX/SPX

Toepassing:

Voor het bepalen van de IPX/SPX instellingen voor het kabel-netwerk. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Auto*	Voor automatische keuze van het frame-type.
Ethernet II	Gebruik van het Ethernet II frame-type.
Ethernet 802,3	Gebruik van het IEEE802.3 frame-type.
Ethernet 802,2	Gebruik van het IEEE802.2 frame-type.
Ethernet SNAP	Gebruik van het SNAP frame-type.

 **OPMERKING:** Het IPX/SPX menu wordt alleen aangegeven wanneer er wel een optionele multiprotocol-kaart in de printer is geïnstalleerd, maar er geen optionele draadloze printer-adapter op de kaart is aangebracht.

IP Filter (IPv4)

Toepassing:

Om te bepalen dat de gegevens die worden ontvangen van bepaalde IP-adressen via het kabel-netwerk worden geblokkeerd. U kunt maximaal vijf IP-adressen kiezen. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Filter *1	Nr. n/Adres (n is van 1 tot -5.)		Stelt het IP-adres in voor Filter n.
	Nr. n/Masker (n is van 1 tot -5.)		Stelt het masker in voor Filter n.
	Nr. n/Functie (n is van 1 tot -5.)	Uit*	Uitschakelen van het IP Filter voor Filter n.
		Accepteren	Accepteert de toegang voor een gekozen IP-adres.
	Weigeren	Blokkeert de toegang voor een gekozen IP-adres.	
*1 Deze instelling is alleen beschikbaar voor LPD of Port9100.			

NVM initialiseren

Toepassing:

Voor initialiseren van de kabelnetwerkgegevens die zijn opgeslagen in NVRAM. Na het uitvoeren van deze functie en opnieuw opstarten van de printer, zijn alle kabelnetwerk-instellingen teruggesteld op hun oorspronkelijke waarden.

Adobe Protocol

Toepassing:


Voor keuze van het PostScript communicatieprotocol voor elk aansluit-interface. Hiermee configureert u de Adobe Protocol instellingen voor het kabel-netwerk. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.


Mogelijkheden:

Auto*	Deze stand dient voor automatische detectie van het PostScript communicatieprotocol.
Standaard	Gebruik deze stand wanneer het communicatieprotocol in ASCII-interface formaat is.
BCP	Gebruik deze stand wanneer het communicatieprotocol in binair formaat is.
TBCP	Gebruik deze stand wanneer het communicatieprotocol zowel ASCII als binaire gegevens ondersteunt, om over te schakelen hiertussen volgens de gespecificeerde besturingscode.
Binair	Gebruik deze stand wanneer er geen speciale verwerking is vereist voor de gegevens.

Draadloos netwerk

Gebruik het menu Draadloos netwerk om de afdruk-instellingen te wijzigen voor taken die naar de printer worden gezonden via een draadloos netwerk.

 **OPMERKING:** Het Draadloos net menu wordt alleen getoond als er een optionele multiprotocol-kaart is geïnstalleerd in de printer en er op die kaart een draadloze printer-adapter is aangebracht.

 **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Draadloos/Status

Toepassing:

Voor aangeven van informatie over de draadloze signaalsterkte. Er zijn geen aanpassingen mogelijk via het bedieningspaneel om de toestand van de draadloze verbinding te verbeteren.

Mogelijkheden:

Goed	Duidt op goede signaalsterkte.
Acceptabel	Duidt op nog net voldoende signaalsterkte.
Laag	Duidt op onvoldoende signaalsterkte.
Geen ontvangst	Geeft aan dat er geen signaal wordt ontvangen.

Draadloos/Herstellen draadloos

Toepassing:

Voor het initialiseren van de draadloze netwerk-instellingen. Na het uitvoeren van deze functie en opnieuw opstarten van de printer, zijn alle draadloze netwerk-instellingen teruggesteld op hun oorspronkelijke waarden.

TCP/IP

Toepassing:

Voor keuze van de TCP/IP instellingen voor het draadloze netwerk. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

IP-modus* ¹	Dubbele stapel		Gebruikt zowel IPv4 als IPv6 voor instellen van het IP address.
	IPv4-modus		Voor gebruik van IPv4 voor instelling van het IP-adres.
	IPv6-modus* ³		Voor gebruik van IPv6 voor instelling van het IP-adres.
IPv4	IP-adres ophalen	AutoIP*	Voor automatische instelling van het IP-adres.
		BOOTP	Voor gebruik van BOOTP voor instelling van het IP-adres.
		RARP	Voor gebruik van RARP voor instelling van het IP-adres.
		DHCP	Voor gebruik van DHCP voor instelling van het IP-adres.
		Paneel	Voor gebruik van het IP-adres dat wordt ingevoerd via het bedieningspaneel.
	IP-adres		Voor instellen van het IP-adres dat wordt toegekend aan de printer, met de toetsen op het bedieningspaneel.
	Subnetmasker		Voor instellen van het subnetmasker.
	Gateway-adres		Voor instellen van het gateway-adres.
IPsec reset* ²			IPsec uitschakelen.
<p>*¹ Verschijnt alleen wanneer er een optionele multi-protocolkaart is aangebracht in de printer.</p> <p>*² Verschijnt alleen wanneer IPsec is ingeschakeld.</p> <p>*³ Deze modus is alleen beschikbaar bij installatie van firmware-versie 200706291103 of later en netwerk (MPC) firmware-versie 16.03 of later. Aangezien u IPsec in Windows Vista in deze stand niet kunt instellen, gebruikt u de Dell Printer Configuration Web Tool. De Informatie ophalen van de printer functie in het Opties tabblad van het printerstuurprogramma is in deze stand niet beschikbaar.</p>			

Protocol

Toepassing:

Voor inschakelen of uitschakelen van de diverse verbindingprotocollen. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

LPD	Toestaan*	Inschakelen van de LDP aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de LDP aansluiting.
Port9100	Toestaan*	Inschakelen van de Port9100 aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de Port9100 aansluiting.
IPP	Toestaan*	Inschakelen van de IPP aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de IPP aansluiting.
SMB TCP/IP	Toestaan*	Gebruik van het TCP/IP protocol voor SMB.
	Uitschakelen	Gebruikt geen TCP/IP voor SMB.
SMB NetBEUI	Toestaan*	Gebruik van het NetBEUI protocol voor SMB.
	Uitschakelen	Geen gebruik van het NetBEUI protocol voor SMB.
FTP	Toestaan*	Inschakelen van de FTP aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de FTP aansluiting.
NetWare IP	Toestaan*	Schakelt de IP in.
	Uitschakelen	Schakelt de IP uit.
NetWare IPX	Toestaan*	Schakelt de IPX in.
	Uitschakelen	Schakelt de IPX uit.
WSD	Inschakelen*	Voor inschakelen van de WSD-aansluiting.
	Uitschakelen	Voor uitschakelen van de WSD-aansluiting.
SNMP UDP	Toestaan*	Inschakelen van de UDP aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de UDP aansluiting.

SNMP IPX	Toestaan*	Schakelt de IPX in.
	Uitschakelen	Schakelt de IPX uit.
E-mailwaarschuwing	Toestaan*	Inschakelen van de E-Mail waarschuwingfunctie.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de E-Mail waarschuwingfunctie.
EWS	Toestaan*	Geeft toegang tot de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie die in de multi-functie printer is ingebouwd.
	Uitschakelen	Geeft geen toegang tot de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie die in de multi-functie printer is ingebouwd.
Apple Talk	Toestaan*	Inschakelen van de AppleTalk aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de AppleTalk aansluiting.
Bonjour (mDNS)	Toestaan*	Inschakelen van de Bonjour (mDNS) aansluiting.
	Uitschakelen	Uitschakelen van de Bonjour (mDNS) aansluiting.

IPX/SPX

Toepassing:

Voor configuratie van de IPX/SPX instellingen voor het draadloze netwerk. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Auto*	Voor automatische keuze van het frame-type.
Ethernet II	Gebruik van het Ethernet II frame-type.
Ethernet 802,3	Gebruik van het IEEE802.3 frame-type.
Ethernet 802,2	Gebruik van het IEEE802.2 frame-type.
Ethernet SNAP	Gebruik van het SNAP frame-type.

IP Filter (IPv4)

Toepassing:

Om te bepalen dat de gegevens die worden ontvangen van bepaalde IP-adressen via het draadloze netwerk worden geblokkeerd. U kunt maximaal vijf IP-adressen kiezen. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

IP-filter* ¹	Nr. n/Adres (n is van 1 tot -5.)		Stelt het IP-adres in voor Filter <i>n</i> .
	Nr. n/Masker (n is van 1 tot -5.)		Stelt het masker in voor Filter <i>n</i> .
	Nr. n/Functie (n is van 1 tot -5.)	Uit*	Uitschakelen van het IP Filter voor Filter <i>n</i> .
		Accepteren	Accepteert de toegang voor een gekozen IP-adres.
	Weigeren	Blokkeert de toegang voor een gekozen IP-adres.	
* ¹ Deze instelling is alleen beschikbaar voor LPD of Port9100.			

NVM initialiseren

Toepassing:

Voor initialiseren van de draadloze netwerkgegevens die zijn opgeslagen in NVRAM.

Adobe Protocol

Toepassing:

Voor keuze van het PostScript communicatieprotocol voor elk aansluit-interface. U kunt de Adobe Protocol instellingen voor het draadloze netwerk configureren. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Auto	Deze stand dient voor automatische detectie van het PostScript communicatieprotocol.
Standaard	Gebruik deze stand wanneer het communicatieprotocol in ASCII-interface formaat is.
BCP	Gebruik deze stand wanneer het communicatieprotocol in binair formaat is.
TBCP*	Gebruik deze stand wanneer het communicatieprotocol zowel ASCII als binaire gegevens ondersteunt, om over te schakelen hiertussen volgens de gespecificeerde besturingscode.
Binair	Wordt gebruikt wanneer er geen speciale verwerking vereist is.

Parallel-instellingen

Het Parallel-instellingen menu is te gebruiken voor de configuratie van het parallelle aansluit-interface.



OPMERKING: De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

ECP

Toepassing:

Voor keuze van de ECP communicatiestand van het parallelle aansluit-interface. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Toestaan*	De ECP communicatiefunctie is van kracht.
Uitschakelen	De ECP communicatiefunctie wordt niet gebruikt.

Adobe Protocol

Toepassing:


Voor keuze van het PostScript communicatieprotocol voor elk aansluit-interface. U kunt de Adobe Protocol instellingen voor het draadloze netwerk configureren. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Auto	Deze stand dient voor automatische detectie van het PostScript communicatieprotocol.
Standaard	Gebruik deze stand wanneer het communicatieprotocol in ASCII-interface formaat is.
BCP	Gebruik deze stand wanneer het communicatieprotocol in binair formaat is.
TBCP*	Gebruik deze stand wanneer het communicatieprotocol zowel ASCII als binaire gegevens ondersteunt, om over te schakelen hiertussen volgens de gespecificeerde besturingscode.
Binair	Wordt gebruikt wanneer er geen speciale verwerking vereist is.


USB-instellingen

Use the USB Settings menu to change printer settings affecting a USB port.

 **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Fax-instellingen

Gebruik het Fax-instellingen menu voor de configuratie van de fundamentele fax-instellingen.

 **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Interval-timer

Toepassing:

Voor het opgeven van de gewenste tussenperiode (3-255 minuten) voor hernieuwde verzendpogingen.

Aantal herkiespogingen

Toepassing:

U kunt het aantal opbelpogingen instellen van 0-9. Als u 0 kiest, zal de multi-functie printer het opbellen niet opnieuw proberen.

Interval voor herkiesen

Toepassing:

Voor automatisch opnieuw bellen van een bestemmings-fax als de lijn bezet was. U kunt een interval van 1-15 minuten kiezen.

Ontvangstkeuze

Toepassing:

Voor keuze van de standaard fax-ontvangst.

Mogelijkheden:

TEL-stand	De automatische fax-ontvangst is uitgeschakeld. U kunt een fax ontvangen door de hoorn van de aangesloten externe telefoon op te nemen en dan de ontvangstcode te kiezen, of door voor de instelling "Op de haak" de stand Aan te kiezen (dan kunt u de faxtoon of eventueel de stem van de verzender horen) en dan op Start te drukken.
FAX-stand*	Een inkomende fax wordt automatisch ontvangen.
TEL/FAX-stand	Wanneer de multi-functie printer een binnenkomende fax ontvangt, gaat de externe telefoon over gedurende de tijd die is opgegeven in Auto-antw. TEL/FAX, waarna de multi-functie printer automatisch een fax ontvangt. Als de binnenkomende informatie geen fax is, laat de multi-functie printer een pieptoon horen via de interne luidspreker.
Antw/FAX-stand	De multi-functie printer is geschikt om een enkele telefoonlijn te delen met een antwoordapparaat. In deze stand zal de multi-functie printer het fax-signaal nog wel bijhouden en verbinding maken zodra er een faxtoon doorkomt. Als de telefooncommunicatie in uw woongebied echter serieel verloopt, is deze stand niet beschikbaar.
DRPD-stand	Voordat u de Distinct-belpatroon detectie (DRPD) optie kunt gebruiken, moet er een belpatroon-herkenningsfunctie op uw telefoonlijn zijn geïnstalleerd door uw telefoondienst. Nadat uw telefoondienst u een afzonderlijk nummer voor de fax heeft gegeven met een herkenbaar belpatroon, kunt u de fax-instellingen zo aanpassen dat het specifieke belpatroon wordt herkend.

Auto-antwoord fax

Toepassing:

Beantwoordt een inkomend gesprek en schakelt automatisch over in de ontvangststand. U kunt de tijd specificeren voor binnenkomende gesprekken van het externe toestel in 0-255 seconden.

Auto-antw. TEL/FAX

Toepassing:

Voor delen van een enkele telefoonlijn met een externe telefoon. U kunt de tijd specificeren voor binnenkomende gesprekken van het externe toestel in 0-255 seconden.

Auto-antw. Antw.app/FAX

Toepassing:

Voor delen van een enkele telefoonlijn met een antwoordapparaat. U kunt de tijd specificeren voor binnenkomende gesprekken van het externe toestel in 0-255 seconden.

Lijnmonitor

Toepassing:

Om de geluidssterkte van de externe telefoon naar wens in te stellen (lijnmonitor).

Mogelijkheden:

Uit	Schakelt het geluid van de externe telefoon uit.
Min.	Regelt de geluidssterkte van de externe telefoon uit.
Gemiddeld*	
Max	

Beltoon-volume

Toepassing:

Stelt het volume in voor inkomende faxberichten.

Mogelijkheden:

Geen	Schakelt het geluid uit voor de infomende faxberichten.
Min.	Stelt het volume in voor inkomende faxberichten.
Gemiddeld	
Max*	

Lijntype

Toepassing:

U kunt de uitgangsstand voor het lijntype kiezen.

Mogelijkheden:

PSTN*	Voor gebruik van PSTN.
PBX	Voor gebruik van PBX.

Beltype

Toepassing:

Voor keuze van het opbel-type.

Mogelijkheden:

PB*	Voor gebruik van PB.
DP (10PPS)	Voor gebruik van DP (10PPS).
DP (20PPS)	Voor gebruik van DP (20PPS).

DM Preventie

Toepassing:

Om geen faxberichten te accepteren van ongewenste verzenders.

Mogelijkheden:

Aan	Accepteert alleen faxen van nummers die zijn geregistreerd in het Telefoonboek. Binnenkomende faxen van nummers waarvan de G3ID niet juist is geregistreerd worden niet geaccepteerd, zelfs niet wanneer het betreffende nummer is geregistreerd in het Telefoonboek.
Uit*	Accepteert faxen van nummers die niet zijn geregistreerd in het Telefoonboek.

Ontvangst elders

Toepassing:

U kunt een fax ontvangen door op de externe ontvangstcode te drukken op de externe telefoon na het opnemen van de telefoonhoorn.

Mogelijkheden:

Aan	Ontvangt een fax door op de externe ontvangstcode te drukken op het externe toestel.
Uit*	Ontvangt geen fax door op de externe ontvangstcode te drukken op het externe toestel.

Ontvangst-elders toon

Toepassing:

Voor het opgeven van de toon met twee cijfers voor het starten van Ontvangst elders.

Dubbelzijdig afdrukken

Toepassing:

U kunt bij de ontvangst van een fax ook het dubbelzijdig afdrukken toepassen. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de printer is aangebracht.

Mogelijkheden:

Aan	Voor gebruik van dubbelzijdig afdrukken.
Uit*	Geen gebruik van dubbelzijdig afdrukken.

Verzend titelpagina

Toepassing:

Voor het afdrukken van afzendgegevens in de faxkop.

Mogelijkheden:

Aan*	Drukt afzendgegevens af in de faxkop.
Uit	Drukt geen afzendgegevens af in de faxkop.

Verzendtitel

Toepassing:

Voor het registreren van de naam van de afzender die moet worden opgenomen in het verzendrapport.

G3ID

Toepassing:

Bevat uw telefoonnummer, dat wordt afgedrukt aan de kop van elke pagina die u verzendt vanaf uw multi-functie printer.

 **OPMERKING:** Specificeer G3ID voordat u DM Prevention gaat gebruiken.

Lokale naam

Toepassing:

Voor opname van uw naam of bedrijfsnaam, die wordt afgedrukt op het rapportblad.

DRPD Patroon

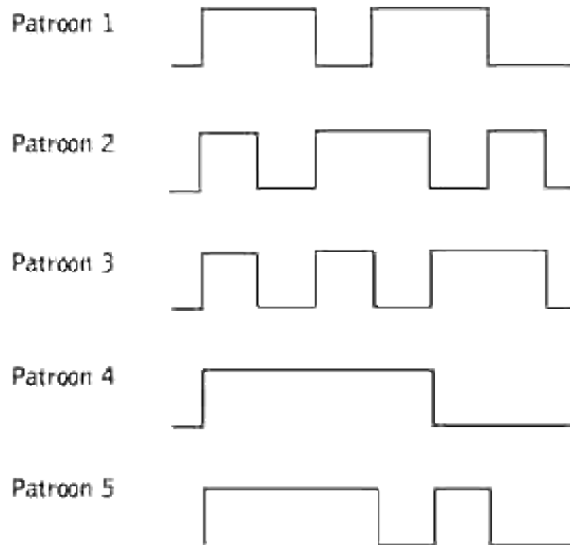
Toepassing:

Biedt een apart nummer voor faxverzending met een herkenbaar belpatroon.

Mogelijkheden:

Patroon1-5

De DRPD belpatroon-detectie is een mogelijkheid die wordt geboden door bepaalde telefoondiensten. DRPD-patronen worden door uw telefoonmaatschappij gespecificeerd. De patronen die bij uw multi-functie printer worden meegeleverd, worden hieronder weergegeven:



Vraag uw telefoonmaatschappij welke patronen u dient te selecteren om deze dienst te gebruiken.

Doorstuur-instellingen

Toepassing:

Voor het instellen van een bepaalde bestemming waarnaar de multi-functie printer alle inkomende faxberichten moet doorsturen.

Mogelijkheden:

Verzend bij fout	Stuurt de inkomende faxen door wanneer er een fout optreedt.
Verzd. altijd	Stuurt de inkomende faxen altijd door.
Niet verznd.*	Stuurt de te inkomende faxen niet door.

Verz. doorstuur-nummer

Toepassing:

Hiermee kiest u het nummer van een bepaalde bestemming waarnaar de multi-functie printer alle inkomende faxberichten altijd moet doorsturen.

Verz. afdrukken

Toepassing:

Voor afdrukken van alle faxberichten wanneer u de multi-functie printer alle verzonden faxberichten laat doorsturen naar een bepaalde bestemming.

Mogelijkheden:

Aan	Drukt alle doorgaande faxberichten af.
Uit*	Drukt geen doorgaande faxberichten af.

Voorkiesnummer

Toepassing:

Voor keuze om al dan niet een voorkiesnummer te draaien voor het verzenden van een fax.

Mogelijkheden:

Aan	Voegt voor de verzending van een fax eerst een voorkiesnummer toe.
Uit*	Voegt voor de verzending van een fax geen voorkiesnummer toe.

Voorkiesnummer inst.

Toepassing:

U kunt een voorkiesnummer tot vijf cijfers instellen. Dit nummer wordt dan gekozen voordat er enig automatisch gekozen nummer wordt gedraaid. Dit is nuttig voor toegang via een PABX automatische telefooncentrale.

Afsnij-formaat

Toepassing:

Voor instellen van de multi-functie printer op weglaten van alle overtollige lengte langs de onderrand van de pagina.

Mogelijkheden:

Aan	Voor weglaten van een uitstekende strook aan de onderkant van de pagina.
Uit*	Voor afdrukken van een uitstekende strook aan de onderkant van de pagina.
Autom. verkleinen	Verkleint het document automatisch zodanig dat het past op het geschikte papierformaat.

Kleurenfax

Toepassing:

Voor het instellen van de multi-functie printer om kleurenfaxen te verzenden en te ontvangen.

Mogelijkheden:

Aan	Voor het verzenden en ontvangen van kleurenfaxen (selecteer kleur of zwart/wit bij het verzenden van een fax).
Uit*	Faxen worden alleen in zwart/wit verzonden en ontvangen.

Ext.tel-haak drempel

Toepassing:

Voor instellen van de drempelwaarde voor de externe telefoon.

Mogelijkheden:

Lager	Kiest Lager voor de drempelwaarde.
Normaal*	Kiest Normaal voor de drempelwaarde.
Hoger	Kiest Hoger voor de drempelwaarde.

Land

Toepassing:

U kunt instellen op het land waar u de multi-functie printer gaat gebruiken.

Verz. foutenrapport

Toepassing:


Voor het afdrukken van documenten die niet zijn doorgestuurd wanneer de instelling Doorstuur-afdrukken op uit staat.

Mogelijkheden:

Aan*	Drukt documenten af die niet zijn doorgestuurd wanneer de instelling Doorstuur-afdrukken op Uit staat.
Uit	Drukt geen documenten af die niet zijn doorgestuurd wanneer de instelling Doorstuur-afdrukken op Uit staat.

Stelsysteeminstellingen

Gebruik het Stelsysteeminstellingen menu voor de configuratie van de fundamentele printer-instellingen.

 **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Energiebesparingsstand 2

Toepassing:

Voor het inschakelen van de Energiebesparingsstand 2.

Mogelijkheden:

Toestaan*	Schakelt Energiebesparingsstand 2 in
Uitschakelen	Schakelt Energiebesparingsstand 2 uit

Energiebesparingstijd

Toepassing:

Voor het specificeren van de tijd die de multi-functie printer na afloop van een afgedrukte taak moet blijven wachten, voordat hij terugschakelt in de energiebesparingsstand.

Mogelijkheden:

Stand 1	5-60 min	Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij terugschakelt naar de energiebesparingsstand na het voltooien van een afdraktaak.
	5 min*	
Stand 2	1-6 min	
	6 min*	

Kies 5 om de multi-functie printer terug te laten schakelen naar de energiebesparingsstand vijf minuten na de laatste afdraktaak. Zo bespaart u een hoop energie, maar het opwarmen van de multi-functie printer zal iets langer duren. Kies stand 5 als uw multi-functie printer een elektrisch circuit deelt met de kantoor- of kamerverlichting en u merkt dat de lichten flikkeren.

Kies een hoge waarde als uw multi-functie printer vrijwel voortdurend in gebruik is. In de meeste gevallen zal dat de multi-functie printer steeds in gereedheid houden voor bedrijf, met een minimale opwarmtijd. Kies een waarde tussen 5 en 60 minuten voor de energiebesparingstijd als u een gemiddelde zoekt tussen energiebesparing en een vlotte opwarmtijd.

De multi-functie printer keert automatisch vanuit de energiebesparingsstand terug naar de stand-bystand wanneer er gegevens doorkomen van de computer of van een externe fax. U kunt de multi-functie printer ook handmatig in de stand-bystand zetten met een druk op een willekeurige toets in het bedieningspaneel.

Automatisch terugstellen

Toepassing:

Voor het automatisch resetten van de instellingen voor KOPIE, SCAN of FAX naar de standaardinstellingen en vervolgens terug te keren naar de stand-bystand, stelt u geen enkele instelling in voor deze specifieke tijd.

Mogelijkheden:

45 sec.
1 min.
2 min.
3 min.
4 min.

Waarschuwingstoon

Toepassing:

Voor het afgaan van een waarschuwingstoon wanneer een gebeurtenis gerelateerd aan ieder van de functies optreedt.

Mogelijkheden:

Paneelkeuzetoon	Zacht	Geeft een waarschuwingstoon wanneer u op een toets drukt op het bedieningspaneel.
	Normaal	
	Luid	
	Uit*	
Paneelwaarschuwingstoon	Zacht	Geeft een waarschuwingstoon wanneer u op een verkeerde toets drukt.
	Normaal	
	Luid	
	Uit*	
Apparaat-gereed toon	Zacht	Geeft een waarschuwingstoon wanneer de multi-functie

	Normaal	printer gereed is.
	Luid	
	Uit*	
Kopieertaak-toon	Zacht	Geeft een waarschuwingstonen wanneer het kopiëren is voltooid.
	Normaal*	
	Luid	
	Uit	Geeft geen waarschuwingstonen wanneer het kopiëren is voltooid.
Einde-kopieertaak toon	Zacht	Geeft een waarschuwingstonen wanneer iedere taak behalve kopiëren is voltooid.
	Normaal*	
	Luid	
	Uit	Geeft geen waarschuwingstonen wanneer iedere taak behalve kopiëren is voltooid.
Fouttoon	Zacht	Geeft een waarschuwingstonen wanneer een taak wordt beëindigd door een fout.
	Normaal*	
	Luid	
	Uit	Geeft geen waarschuwingstonen wanneer een taak wordt beëindigd door een fout.
Waarschuwingstonen	Zacht	Geeft een waarschuwingstonen wanneer een taak wordt gereserveerd.
	Normaal*	
	Luid	
	Uit	Geeft geen waarschuwingstonen wanneer een taak wordt gereserveerd.
Papier op	Zacht	Geeft een waarschuwingstonen wanneer het papier van de multi-functie printer op is.
	Normaal*	
	Luid	
	Uit	Geeft geen waarschuwingstonen wanneer het papier van de multi-functie printer op is.
Toner laag	Zacht	Geeft een waarschuwingstonen wanneer de toner laag staat.
	Normaal*	

	Luid	
	Uit	Geeft geen waarschuwingstoon wanneer de toner laag staat.
Automatische wiswaarschuwing	Zacht	Geeft een waarschuwingstoon 5 seconden voordat een bericht op het bedieningspaneel automatisch wordt gewist.
	Normaal	
	Luid	
	Uit*	Geeft geen waarschuwingstoon 5 seconden voordat een bericht op het bedieningspaneel automatisch wordt gewist.
Basistoon	Zacht	Geeft een waarschuwingstoon wanneer een bedieningspaneel-display terugkeert naar de standaardinstelling door het verschuiven van het loop-menu.
	Normaal	
	Luid	
	Uit*	Geeft geen waarschuwingstoon wanneer een bedieningspaneel-display terugkeert naar de standaardinstelling door het verschuiven van het loop-menu.
Alle tonen	Zacht	Alle tooninstellingen kunnen met deze instelling tegelijkertijd worden gewijzigd.
	Normaal*	
	Luid	
	Uit	

Wachttijd

Toepassing:

Voor keuze van de tijd die de multi-functie printer moet blijven wachten op de ontvangst van extra bytes gegevens van de computer. Wanneer deze wachttijd is verstreken, wordt de afdruktaak geannuleerd.

Mogelijkheden:

Uit	Stelt geen time-out wachttijd in.
5-300 sec	Bepaalt hoe lang de multi-functie printer blijft wachten op extra gegevens voordat hij de afdruktaak annuleert.
30 sec*	

Klok-instellingen

Toepassing:

Voor keuze van het datum-formaat.

Mogelijkheden:

Zet datum op: jj/mm/dd	Stelt de tijd in in de notatie jj/mm/dd, afhankelijk van de instellingen voor Datumformaat.	
Tijd instellen	Voor instellen van de tijd.	
Datumformaat	Kiest het datum-formaat.	
Tijdformaat	12-uurs	Stelt de tijdsaanduiding in op het 12-uurs formaat.
	24-uurs*	Stelt de tijdsaanduiding in op het 24-uurs formaat.
Tijdzone	Voor keuze van de tijdzone.	

[mm / inch](#)

Toepassing:

Bepaalt de metingseenheid die wordt aangegeven achter de numerieke waarde in het bedieningspaneel.

Mogelijkheden:

mm	Voor instellen op mm als de standaard meeteenheid
inch*	Voor instellen op inch als de standaard meeteenheid

[Automatische logboekafdruk](#)

Toepassing:

Voor het automatisch afdrukken van het Taakgeschiedenisrapport wanneer het aantal Taakgeschiedenis-items de maximumlimiet bereikt.

Mogelijkheden:

Uit*	Drukt niet automatisch het Taakgeschiedenisrapport af.
Aan	Drukt automatisch het Taakgeschiedenisrapport af wanneer het aantal Taakgeschiedenis-items de maximumlimiet bereikt.

U kunt een logboek van de afgewerkte taken ook laten afdrukken via het Rapport/Lijst menu.

Zie ook:

["USB-instellingen"](#)


[ID afdrukken](#)

Toepassing:

Voor keuze van een plaats waar het gebruikers-ID wordt afgedrukt. Deze functie is wel beschikbaar met een PCL stuurprogramma, maar niet met een PS stuurprogramma.

Mogelijkheden:

Uit*	Drukt geen gebruikers-ID af.
Links boven	Drukt het gebruikers-ID links boven op de pagina af.
Rechts boven	Drukt het gebruikers-ID rechts boven op de pagina af.
Links onder	Drukt het gebruikers-ID links onder op de pagina af.
Rechts onder	Drukt het gebruikers-ID rechts onder op de pagina af.

 **OPMERKING:** Bij afdrukken op DL-formaat papier kan een deel van het gebruikers-ID niet goed worden afgedrukt.

[Tekst afdrukken](#)

Toepassing:

Geeft aan of de multi-functie printer PDL-gegevens, die de multi-functie printer niet ondersteunt, afdruckt als

tekst wanneer er dergelijke gegevens binnenkomen. De tekstgegevens worden afgedrukt op A4 of Letter-formaat papier.

Mogelijkheden:

Uit	Drukt de ontvangen gegevens niet af.
Aan*	Drukt de ontvangen gegevens af als tekstgegevens.

Scheidingsvel

Toepassing:

Voor keuze van de plaats van een scheidingsvel, en tevens voor keuze van de papierlade waarin het scheidingsvel is geladen. Deze functie is wel beschikbaar met een PCL stuurprogramma, maar niet met een PS stuurprogramma.

Mogelijkheden:

Invoegpositie	Uit*	Drukt geen scheidingsvel af.
	Voor	Drukt een scheidingsvel aan het begin van het document af.
	Terug	Drukt een scheidingsvel aan het eind van het document af.
	Voor- & achterkant	Drukt zowel aan het begin als aan het eind een scheidingsvel af.
Specificeer Lade* ¹	Lade 1*	Het scheidingsvel wordt geladen in de 250-vel standaardpapierlade.
	Lade 2* ²	Het scheidingsvel is geladen in lade 2.
	MPF	Het scheidingsvel is geladen in de multi-invoerlade.

*¹ Wanneer u papier plaatst in de multi-invoerlade voor het afdrucken van scheidingsvellen, geeft u MPF-modus op als Paneel-instelling en specificeert u een papierformaat voor de MPF die anders is dan het Driver-formaat van het bedieningspaneel.

*² Wordt alleen weergegeven wanneer er een optionele 550-vel invoerlade op de multi-functie printer is aangebracht.

Fax-activiteit

Toepassing:

Toont informatie over de faxberichten die u recentelijk hebt verzonden of ontvangen.

Mogelijkheden:

Autom. afdrukken*	Drukt automatisch faxinformatie af wanneer u 50 faxen hebt ontvangen of gestuurd.
Niet autom. afdrukken	Drukt niet automatisch faxinformatie af wanneer u 50 faxen hebt ontvangen of gestuurd.

Fax-verzending

Toepassing:

Voor het specificeren van het communicatieresultaat voor de faxverzending.

Mogelijkheden:

Niet afdrukken	Drukt geen rapport af.
Afdrukken bij fout	Drukt het rapport af wanneer een communicatiefout is ontdekt.
Altijd afdrukken*	Drukt altijd een faxverzendingrapport af.

Fax-rondzending

Toepassing:

Voor het specificeren van het communicatieresultaat voor een fax naar meerdere locaties.

Mogelijkheden:

Niet afdrukken	Drukt geen rapport af.
Afdrukken bij fout	Drukt het rapport af wanneer een communicatiefout is ontdekt.
Altijd afdrukken*	Drukt altijd een faxverzenderapport af.

Protocol-monitor

Toepassing:

Voor het specificeren van het protocol-monitorrapport voor het detecteren van de oorzaak van de communicatiefout.

Mogelijkheden:

Niet afdrukken	Drukt geen rapport af.
Afdrukken bij fout	Drukt het rapport af wanneer een communicatiefout is ontdekt.
Altijd afdrukken*	Drukt altijd een faxverzenderapport af.

RAM-schijf

Toepassing:


Voor het toewijzen van geheugen aan een RAM-disk bestandssysteem voor de Veilige afdruk en de Proefafdruk functies. De hier gekozen instelling wordt van kracht nadat de multi-functie printer eenmaal is uit- en dan weer ingeschakeld.

Mogelijkheden:

Uitschakelen	Wijst geen geheugen toe aan het RAM-disk bestandssysteem. De taken Veilige afdruk, Proefafdruk en Gesorteerd kopiëren worden geannuleerd en als zodanig opgetekend in het logboek.
Toestaan*	Wijst automatisch geheugen toe aan het RAM-disk bestandssysteem.



OPMERKING: Het RAM-disk menu wordt alleen aangegeven als er 256 MB of meer aan extra afdrukgeheugen in de multi-functie printer is aangebracht.

 **OPMERKING:** Start uw multi-functie printer opnieuw op wanneer u de instellingen voor het RAM-disk menu hebt gewijzigd.

Lade vervangen

Toepassing:


Om te kiezen of er wel of geen ander papierformaat gebruikt mag worden als het papier in de gekozen lade niet overeenkomt met de papierformaat-instellingen voor de huidige afdruktaak.

Mogelijkheden:

Uit*	Er mag geen papier van een ander formaat gebruikt worden.
Groter formaat	Kiest ter vervanging het eerstvolgende grotere formaat. Als er geen groter papierformaat beschikbaar is, kiest de multi-functie printer het dichtstbijzijnde formaat.
Eerst volgende formaat	Kiest ter vervanging het dichtstbij komende formaat.
MPF-invoer	Gebruikt ter vervanging het papier in de multi-invoerlade.

Onderhoud

Gebruik het Onderhoud menu voor het initialiseren van het NV (niet-vluchtig) geheugen, de configuratie van de normaal-papier kwaliteitsinstellingen, en de configuratie van de beveiligingsinstellingen.

 **OPMERKING:** De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Papierzwarting

Toepassing:

Voor keuze van de papierzwarting.

Mogelijkheden:

Gewoon	Normaal*
	Licht
Etiket	Normaal
	Licht*

BTR aanpassen



VOORZICHTIG: De afdrukkwaliteit verandert afhankelijk van de instelwaarden die u kiest voor dit onderdeel.

Toepassing:

Voor keuze van de referentiespanningsinstellingen voor de overdraagrol.

Mogelijkheden:

Gewoon	-3 - +3
	0*
Dikker gewoon	-3 - +3
	0*
Transparant	-3 - +3
	0*
Voorblad	-3 - +3
	0*
Dikker voorblad	-3 - +3
	0*

Etiket	-3 - +3
	0*
Gecoat	-3 - +3
	0*
Dikker gecoat	-3 - +3
	0*
Envelop	-3 - +3
	0*

Fuser instellen



VOORZICHTIG: De afdrukkwaliteit verandert afhankelijk van de instelwaarden die u kiest voor dit onderdeel.

Toepassing:

Voor keuze van de temperatuursinstellingen voor de fusereenheid.

Mogelijkheden:

Gewoon	-2 - +2
	0
Dikker gewoon	-2 - +2
	0
Transparant	-2 - +2
	0

Voorblad	-2 - +2
	0
Dikker voorblad	-2 - +2
	0
Etiket	-2 - +2
	0
Gecoat	-2 - +2
	0
Dikker gecoat	-2 - +2
	0
Envelop	-2 - +2
	0

[Autom.reg.inst.](#)

Toepassing:

Voor al dan niet automatisch bijstellen van de kleurregistratie.

Mogelijkheden:

Aan	Voor automatisch bijstellen van de kleurregistratie.
Uit*	Voor niet automatisch bijstellen van de kleurregistratie.

[Kleureg-instel](#)

Toepassing:

Voor afdrucken van het kleurregistratie-schema en instellen van de kleurregistratie aan de hand van het schema.
Deze functie moet gebruikt worden nadat de multi-functie printer is geïnstalleerd of nadat het apparaat is verplaatst.

Mogelijkheden:

Automatische correctie	Voor automatisch bijstellen van de kleurregistratie.		
Kleurregisterschema	Voor afdrucken van het kleurregistratieschema.		
Nummer invoeren	G	-9- +9	Bepaalt de waarden die in het kleurregistratieschema gebruikt worden voor Geel.
	M	-9- +9	Bepaalt de waarden die in het kleurregistratieschema gebruikt worden voor Magenta.
	C	-9- +9	Bepaalt de waarden die in het kleurregistratieschema gebruikt worden voor cyaan.

NVM initialiseren

Toepassing:

Voor initialiseren van het NVM geheugen. Na het uitvoeren van deze functie en opnieuw opstarten van de multi-functie printer, zijn alle instellingen teruggesteld op hun oorspronkelijke waarden.

Mogelijkheden:

Gebruikersdeel	Initialiseert het gebruikersdeel.
Systeemdeel	Initialiseert het systeemdeel.

Afdrukkenteller init


Toepassing:

Voor het terugstellen van de gegevens in de afdrukteller. Bij het initialiseren van de gegevens in de afdrukteller komt de waarde van de teller op 0 te staan.


Opslag wissen

Toepassing:

Voor het wissen van alle bestanden die zijn opgeslagen als Veilige, Opslag-, en Proefafdruk op de RAM-disk.

 **OPMERKING:** Het Opslag wissen menu wordt alleen aangegeven als er 256 MB of meer aan extra afdrukgeheugen in de multi-functie printer is geïnstalleerd en bovendien in het RAM-disk menu de waarde Activeren is gekozen.

Geen Dell-toner

 **VOORZICHTIG:** Het gebruik van toner die niet van Dell is kan uw multi-functie printer ernstig beschadigen en niet gedekt worden door uw garantie.

Toepassing:

Om te kiezen of u wel of geen bijgevoelde hergebruik-tonercassettes wilt gebruiken. Wanneer deze functie aan staat, kunt u gebruik maken van de tonercassettes die door andere bedrijven verkocht worden.

Mogelijkheden:

Aan	Voor het gebruik van bijgevoelde hergebruik-tonercassettes.
Uit*	Voor niet gebruiken van bijgevoelde hergebruik-tonercassettes.

Hoogte bijstellen

Toepassing:

Voor het instellen van het hoogtepil van de installatieplaats voor de multi-functie printer.

Om*	Selecteert de waarde die het hoogstepeil van de installatieplaats voor de multi-functie printer het dichtst benadert.
1000 m	
2000 m	
3000 m	

Beveiligingsinstellingen

Gebruik het Beveiligingsinstellingen menu voor het instellen van een wachtwoord om de toegang tot de menu's te beveiligen. Dit dient om te voorkomen dat de instellingen per ongeluk gewijzigd kunnen worden.



OPMERKING: De mogelijkheden met een sterretje (*) er naast zijn de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Zie ook:

["Instelling voor paneel vergrendelen"](#)

Paneelvergrendeling/Paneel vergrendelen

Toepassing:

Om toegang tot het menu Admin te beperken.

Mogelijkheden:

Uitschakelen*	Hierdoor wordt de toegang tot de Admin-menu's niet beperkt.
Inschakelen	Hierdoor wordt de toegang tot de Admin-menu's beperkt.

Paneelvergrendeling/Wachtwoord wijzigen


Toepassing:

Voor instellen van een wachtwoord om de toegang tot het menu Admin te beperken.

Mogelijkheden:

0000-9999
0000*

Kopie/San/Faxslot/Kopie/Scan/Fax inst.

 **OPMERKING:** Zorg voordat u Scan/Fax-vergrendeling inschakelt dat Paneelvergrendeling is ingeschakeld.

Toepassing:

Hierdoor wordt de toegang tot de menu's Kopie, Scan en Fax beperkt.

Mogelijkheden:

Scan-/Fax-vergrendeling	Uitschakelen*	Hierdoor wordt de toegang tot de menu's Kopie, Scan en Fax niet beperkt.
	Inschakelen	Hierdoor wordt de toegang tot de menu's Kopie, Scan en Fax beperkt.

Kopie/Scan/Faxslot/Wachtwoord wijzigen


Toepassing:

Een wachtwoord instellen om de toegang tot de menu's Kopie, Scan en Fax te beperken.

Mogelijkheden:

0000-9999
0000*

Beveiligde ontvangst/Veilig ontvangen instellen

 **OPMERKING:** Zorg voordat u *Veilige ontvangst* inschakelt dat *Paneelvergrendeling* is ingeschakeld.

Toepassing:

Voor het instellen van een wachtwoord wanneer u ontvangen faxdocumenten afdruckt.

Mogelijkheden:

Veilige ontvangstinstelling	Uitschakelen*	Het afdrukken van ontvangen faxdocumenten wordt niet beperkt.
	Inschakelen	Het afdrukken van ontvangen faxdocumenten wordt beperkt.

Veilig ontvangen/Wachtwoord wijzigen

Toepassing:

Een wachtwoord instellen als u een fax ontvangt.

Mogelijkheden:

0000-9999
0000*

Beheer-rapporten

Gebruik het *Beheer-rapporten* menu voor het afdrukken van diverse soorten *Beheer-menu* rapporten en lijsten.

Snelkiesnummers

Toepassing:

Voor afdrukken van een snelkiesnummer-rapport.

Protocol-monitor

Toepassing:

Voor afdrukken van een protocol-monitor rapport.

Adresboek

Toepassing:

Voor afdrukken van een adresboek-rapport.

Server-adres

Toepassing:

Voor afdrukken van een server-adres rapport.

Fax-activiteit

Toepassing:

Voor afdrukken van een fax-activiteit rapport.

Fax-wachtlijst

Toepassing:

Voor afdrukken van een fax-wachtlijst rapport.

Afdrukkenteller

Toepassing:

Voor afdrukken van rapporten omtrent het totaal aantal afgedrukte pagina's. Ongeacht of u het afdruckt via het printer-bedieningspaneel of via de Dell PrinterConfiguratie WebTool, het rapport wordt getiteld Afdrukvolumerapport.

Paneeltaal

Toepassing:


Voor keuze van de taal van de tekst in het bedieningspaneel-scherm.

Mogelijkheden:


Engels*	Frans
Italiaans	Duits
Spaans	Deens
Nederlands	Noors
Zweeds	


Instelling voor paneel vergrendelen

Deze functie dient om te voorkomen dat onbevoegden de instellingen van de printerbeheerder kunnen veranderen. Voor normaal afdrukken kunnen de onderdelen worden gekozen uit een menu en blijven de printer-instellingen verder ongewijzigd. Voor normaal afdrukken kunnen de onderdelen ook worden ingesteld via het printer-stuurprogramma.

 **OPMERKING:** Vergrendelen van de bedieningspaneel-menu's blokkeert niet de toegang tot de Opslag afdruk en Lade-instellingen menu's.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Beveiligings-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Paneel-vergrendeling wordt aangegeven. Druk op ✓ .
5. Druk op ► totdat er Toestaan verschijnt, en druk dan op ✓ .
6. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige menu.
7. Druk op ▼ totdat er >Wachtwoord wijzigen verschijnt, en druk dan op ✓ .
8. Voer het wachtwoord opnieuw in, ter bevestiging van het eerder ingevoerde wachtwoord, en druk dan op ✓ .
Het wachtwoord is gewijzigd.


 **OPMERKING:** Als u uw wachtwoord vergeten bent, schakelt u de multi-functie printer uit. Vervolgens houdt u de Menu knop ingedrukt en schakelt u de multi-functie printer in. Blijf de Menu knop ingedrukt houden totdat het scherm de aanduiding `Klaar voor Init` toont. Dit brengt de oorspronkelijke fabrieksinstelling voor het paneelwachtwoord terug. Het wachtwoord voor Paneelvergrendeling, KOPIE/SCAN/FAX-vergrendeling en Veiligheidsvergrendeling is uitgeschakeld. Daarnaast worden de instellingen voor Adresboek en FAX gewist.

 **OPMERKING:** Wanneer de paneelvergrendeling Aan staat, is de fabrieksinstelling voor het paneelwachtwoord 0000.

Zie ook:

["Paneelvergrendeling/Wachtwoord wijzigen"](#)

Uitschakelen van de paneelvergrendeling

 **OPMERKING:** Zorg voordat u Paneelvergrendeling inschakelt dat Kopie/Scan/Fax-vergrendeling en Veilige ontvangst zijn uitgeschakeld.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Beveiligings-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Paneel-vergrendeling wordt aangegeven. Druk op ✓ .
5. Paneelvergrendeling wordt weergegeven. Druk op ✓ .
6. Druk op ► totdat er Uitschakelenverschijnt, en druk dan op ✓ .

Begrip van uw multi-functie printer-software

[Printer-instellingen hulpprogramma](#)

Gebruik de *Drivers and Utilities (Stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD die bij uw multi-functie printer werd geleverd om een combinatie van software-programma's te installeren die passen bij uw besturingssysteem.

De volgende software-programma's werken alleen onder Windows. Ze zijn niet te gebruiken voor Macintosh, UNIX, or Linux.

Afdrukken-statusvenster

Het Afdrukken-statusvenster waarschuwt u wanneer er een fout optreedt of er iets uw aandacht vergt, zoals wanneer het papier is vastgelopen of de toner bijna op is.

U kunt kiezen of u het Printing Status Window wilt weergeven tijdens het afdrukken. Wanneer er iets fout gaat, verschijnt er een foutmelding in het Afdrukken-statusvenster .

Statusvenster

In het Statusvenster kunt u controleren hoeveel toner en papier er nog over zijn en welke configuratie van opties er is gekozen voor de plaatselijke printer.

Statusmonitor-console

Gebruik de Statusmonitor-console voor het beheer van meerdere Statusvensters.

- Selecteer een multi-functie printer uit de lijst die verschijnt (of onder Printer-selectie) door te klikken op de naam ervan, zodat er een Statusvenster of Dell PrinterConfiguratie WebTool venster wordt geopend voor een bepaalde printer.
- De Statusmonitor-console toont het Statusvenster voor lokale directe aansluitingen, of het Dell PrinterConfiguratie WebTool venster voor netwerk-verbindingen.

Dell benodigdheden-beheersysteem

U kunt het Dell benodigdheden-beheersysteem dialoogkader openen vanuit het Afdrukken-status venster, het Alle programma's menu, of via het bureaublad-pictogram. U kunt het ook starten vanuit het Statusvenster wanneer er een probleem is met de toner.

U kunt de verbruikte materialen telefonisch bijbestellen of via Internet.

1. Klik op Start → Alle programma's → Dell Printers → Aanvullende kleurenlasersoftware → Dell benodigdheden-beheersysteem.

Het Dell benodigdheden-beheersysteem venster verschijnt.

2. Kies uw multi-functie printer uit de Selecteer Printer-model lijst.
3. Bestellen via Internet:
 - a. Wanneer u niet automatisch via twee-weg communicatie de informatie van de multi-functie printer kan ontvangen, verschijnt er een venster dat u verzoekt om het onderhoudsnummer in te tikken. Tik uw Dell printer "Service Tag" onderhoudsnummer in het daarvoor bestemde vakje. Uw "Service Tag" onderhoudsnummer staat vermeld aan de binnenkant van de voorklep van uw multi-functie printer.
 - b. Kies een URL Internet-adres uit de Selecteer bijbestel URL-adres lijst.
 - c. Klik op Bezoek Dells bestelwebsite voor printerbenodigdheden.
4. Om telefonisch te bestellen, belt u het nummer dat verschijnt onder het Telefonisch hoofdje.

Gebruikers-installatiedisk aanmaakfunctie

Het Gebruikers-installatiedisk aanmaakfunctie programma dat u vindt in de Maak Disk map van de Hulpprogramma's map op de *Drivers and Utilities (Stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD en de printer-stuurprogramma's op dezelfde *Drivers and Utilities* CD dienen voor het aanmaken van speciale stuurprogramma-installatiepakketten die aangepaste stuurprogramma-instellingen bevatten. Een stuurprogramma-installatiepakket kan een groep vastgelegde stuurprogramma-instellingen bevatten en andere gegevens voor zaken als:

- Afdruk-oriëntering en meervoudig op (document-instellingen)
- Watermerken
- Lettertype-referenties

Als u het printer-stuurprogramma op meerdere computers met hetzelfde besturingssysteem wilt installeren, maakt u een installatiedisk met behulp van een floppy disk of in een server-computer op het netwerk. Gebruik van een dergelijke zelfgemaakte installatiedisk kan u heel wat werk besparen bij het installeren van het printer-stuurprogramma

- Installeer van tevoren het Dell™ Multifunction Color Laser Printer 3115cn printer-stuurprogramma op de computer waarmee u de installatiedisk wilt samenstellen.
- De installatiedisk kan alleen gebruikt worden met het besturingssysteem waaronder de disk is aangemaakt of met computers die werken met datzelfde besturingssysteem. Maak afzonderlijke installatiedisks voor verschillende soorten besturingssystemen.

Software bijwerken

De firmware-programma's en/of nieuwe stuurprogramma zijn te downloaden vanaf <http://support.dell.com>.

Printer-instellingen hulpprogramma

Via het Dell MFP Laser 3115cn Launcher-venster kunt u de opties voor de gegevens van een scansysteem opzetten, en een adresboek aanmaken en bewerken vanaf uw computer. Tevens kunt u Dell ScanCenter gebruiken voor het organiseren, openen, delen en beheren van documenten en beeldbestanden met uw computer.

Wanneer u de Dell software installeert, wordt het Dell MFP Laser 3115cn Launcher programma ook automatisch geïnstalleerd.

Nadere informatie over het installeren van de software vindt u onder "[Netwerken](#)".

 **OPMERKING:** De computer moet zijn aangesloten op het apparaat via een USB-verbinding om adreslijsten van het apparaat te kunnen overnemen.

Voor openen van het Dell MFP Laser 3115cn Launcher venster:

1. Klik op Start→Programma's→Dell Printers→Dell MFP Color Laser Printer 3115cn→Launcher.

Het venster Dell MFP Laser 3115cn Launcher opent.



2. Het Dell MFP Color Laser Printer 3115cn Launcher-venster bevat drie knoppen; Adresboek-bewerker,

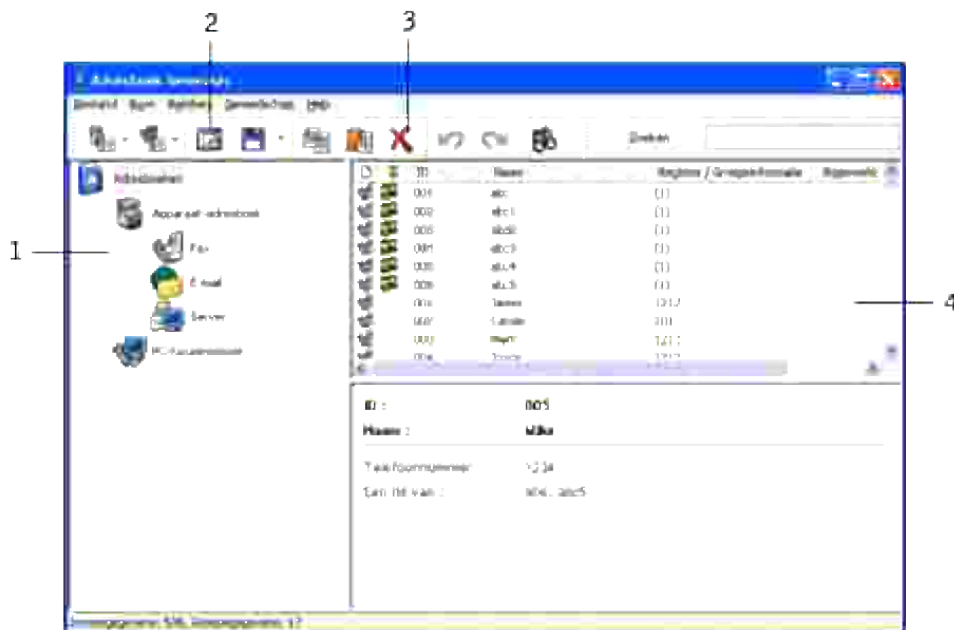
ScanKnop-manager, en Dell ScanCenter.

Om het te sluiten, klikt u op de X knop in de rechter bovenhoek van het venster.

Voor nadere details, klikt u op de Help toets voor elk van de applicaties.

Adresboek bewerken

Klik op de Adresboek bewerken knop voor toevoegen en bewerken van adressen in uw adresboek.



1 Neem de Adresboek-gegevens over van de multi-functie printer naar het Adresboek bewerken programma.

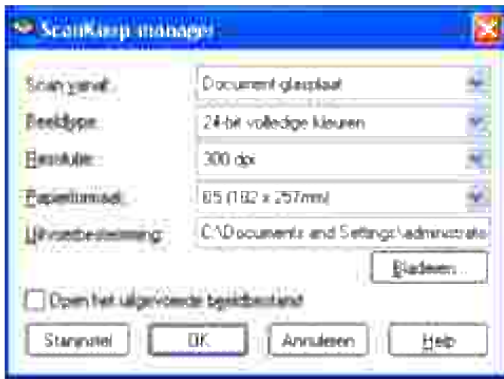
2 Dit stelt u in staat de gekozen Adresboek-gegevens te bewerken in het bewerkings-dialogkader.

3 Voor wissen van de gekozen Adresboek-gegevens.

4 Toont Adresboek-gegevens.

ScanKnop-manager

Klik op de knop ScanKnop-manager voor de configuratie van de scan-bestemmingenlijst die op het scherm van het bedieningspaneel verschijnt wanneer u de toets Start op het bedieningspaneel indrukt.



Dell ScanCenter

Dell ScanCenter is een PaperPort applicatie die u in staat stelt pagina's te scannen en ze direct naar PaperPort of andere programma's op uw computer te sturen, zonder PaperPort eerst afzonderlijk te hoeven starten. Voor nadere informatie over het Dell ScanCenter verwijzen we u naar het PaperPort Help menu.



Afdrukken

Dit hoofdstuk geeft handige tips voor het afdrukken, voor hoe u lijsten met informatie van uw multi-functie printer kunt afdrukken, en hoe u een afdruktaak kunt annuleren.


- [Tips voor succesvol afdrukken](#)
 - [Een afdruktaak naar de printer sturen](#)
 - [Annuleren van een afdruktaak](#)
 - [Afdrukken van een rapportpagina](#)
 - [Gebruik van de Afdrukken en Bewaren functie](#)
-

Tips voor succesvol afdrukken

Tips voor de Opslag van afdrukmedia

Berg uw afdrukmedia zorgvuldig op. Voor nadere aanwijzingen, zie [Opslag van afdrukmedia](#).

Voorkomen van vastlopend papier

 **OPMERKING:** Dell raadt u aan om van de printmedia die u op 't oog hebt eerst een beperkte hoeveelheid met de multi-functie printer te gebruiken, alvorens een grotere partij te kopen.

Door de geschikte afdrukmedia te kiezen en die zorgvuldig juist te laden, kunt u het vastlopen van papier grotendeels voorkomen. Lees de volgende aanwijzingen voor het laden van afdrukmedia:

- "[Inleggen van de afdrukmedia in de standaard en optionele papierladen.](#)" (met inbegrip van de standaard 250-vel papierlade en de optionele 550-vel papierlade)
- "[Laden van de multi-invoerlade](#)"
- "[Voorkomen van vastlopend papier](#)"

Als de afdrukmedia vastloopt, zie dan "[Vastgelopen papier verwijderen](#)" voor aanwijzingen.

Een afdruktaak naar de printer sturen

Om alle mogelijkheden van de printer te benutten, gebruikt u het printer-stuurprogramma. Wanneer u klikt op Afdrukken in een software programma, verschijnt er een venster voor het printer-stuurprogramma. Kies de juiste instellingen voor de specifieke taak die u wilt afdrukken. De afdruk-instellingen die u kiest in het printer-stuurprogramma krijgen voorrang boven de vaste menu-instellingen die zijn gekozen via het printer-bedieningspaneel.

Het kan nodig zijn om te klikken op Eigenschappen of Installatie in het oorspronkelijke Print kader om alle beschikbare systeem-instellingen te zien die u kunt wijzigen. Als u niet bekend bent met een mogelijkheid in het printer-stuurprogramma venster, opent u dan de online Help venster voor nadere informatie. Bij keuze van een papiersoort of formaat dat verschilt van de type-instellingen in het bedieningspaneel zal de gebruiker eerst de papierlade-instelling in het bedieningspaneel moeten aanpassen voordat het afdrukken kan beginnen.

Afdrukken van een taak vanuit een typisch Windows applicatieprogramma:

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
 2. In het Bestand menu, selecteert u Afdrukken.
 3. Controleer of de juiste printer is geselecteerd in het dialoogkader. Maak de juiste systeem-instellingen voor de taak (zoals de pagina's die u wilt afdrukken en het aantal exemplaren).
 4. Klik op Eigenschappen of Instellingen om de systeem-instellingen te maken die niet beschikbaar waren in het eerste scherm, en klik dan op OK.
 5. Klik op OK of Afdrukken om de taak naar de gekozen printer te zenden.
-

Annuleren van een afdruktaak

Er zijn verschillende manieren om een afdruktaak te annuleren.

Annuleren van een taak via het printer- bedieningspaneel

Annuleren van een taak waarvan het afdrukken al begonnen is:

1. Druk op Annuleren.
2. Druk op ▲ of ▼ totdat >Afdrukken verschijnt in het scherm Taaklijst en druk vervolgens op ✓. Het afdrukken wordt geannuleerd, maar alleen voor de huidige afdruktaak. Alle volgende afdruktaken zullen gewoon worden afgedrukt.

Annuleren van een afdruktaak vanaf een computer onder Windows

Annuleren van een taak vanaf de taakbalk

Wanneer u een taak voor afdrukken verzendt, verschijnt er een klein printer-pictogram in de rechterhoek van de taakbalk.

1. Dubbelklik op het printer-pictogram.

Een lijst met afdruktaken verschijnt in het printervenster.

2. Selecteer de taak die u wilt annuleren.
3. Druk op de Delete toets van uw toetsenbord.

Annuleren van een taak vanaf het bureaublad

1. Minimaliseer alle open programma's zodat het bureaublad verschijnt.
 2. Klik op Start→Printers en Faxen.
Klik op Starten→Configuratieschermbord→Hardware en geluiden→Printers (voor Windows Vista).
Er verschijnt een lijst met beschikbare printers.
 3. Dubbelklik op de multi-functie printer die u hebt gekozen bij het versturen van de taak.
Dan verschijnt er een lijst met afdruktaken in het printer-venster.
 4. Selecteer de taak die u wilt annuleren.
 5. Druk op de Delete toets van uw toetsenbord.
-

Afdrukken van een rapportpagina

U kunt via het menu Rapport verscheidene instellingen afdrukken voor uw multi-functie printer, waaronder systeeminstellingen, paneelinstellingen en lettertypenlijsten. Hieronder vindt u twee afdrukvoorbeelden via het menu Rapport.

Afdrukken van een systeem-instellingen pagina

Om de geldende systeem-instellingen in detail te zien, drukt u een systeem-instellingen pagina af. Door afdrukken van een systeem-instellingen pagina kunt u ook zien of de opties naar behoren zijn geïnstalleerd.

Zie "[Begrip van de menu's](#)" voor een overzicht van de aanduidingen en de toetsen op het bedieningspaneel als er iets niet duidelijk is.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.

De mededeling Systeem-instellingen worden afgedrukt verschijnt tijdens het afdrukken van de pagina. De multi-functie printer keert terug naar de stand-bystand nadat de systeem-instellingen pagina is

afgedrukt.

Als er enige andere mededeling verschijnt tijdens het afdrukken van deze pagina, zie dan "[Begrip van de multi-functie printerberichten](#)" voor nadere informatie.

Afdrukken van een lettertypenlijst




Om voorbeelden te zien van alle lettertypen die voor uw multi-functie printer beschikbaar zijn:


1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ► totdat er óf PCL Lettertypenlijst óf PS Lettertypenlijst verschijnt.
 - o Selecteer PCL Lettertypenlijst om een lijst af te drukken met alle lettertypen die beschikbaar zijn via de PCL emulator.
 - o Selecteer PS Lettertypenlijst om een lijst af te drukken met alle lettertypen die beschikbaar zijn via Adobe PostScript 3™.
4. Druk op ✓ .

De mededeling PCL Lettertypenlijst wordt afgedrukt of PS Lettertypenlijst wordt afgedrukt verschijnt en blijft in het bedieningspaneel zichtbaar totdat de pagina is afgedrukt. De multi-functie printer keert terug naar de stand-bystand nadat de lettertypenvoorbeeldlijst is afgedrukt.

Gebruik van de Afdrukken en Bewaren functie

Wanneer u een taak naar de multi-functie printer stuurt, kunt u in het stuurprogramma aangeven dat u de taak wilt bewaren in het printer-geheugen. Wanneer u later gereed bent om de taak te gaan afdrukken, moet u naar de multi-functie printer gaan om via het bedieningspaneel-menu te kiezen welke taak in het geheugen u op dat moment wilt afdrukken. U kunt deze functie gebruiken voor het afdrukken van een vertrouwelijke taak (Veilige afdruk) of om een proefexemplaar af te drukken voordat u meerdere exemplaren afdrukt (Proefafdruk).

-  **OPMERKING:** De multi-functie printer bewaart de taak totdat u die verwijdert via het bedieningspaneel of totdat u de printer uitschakelt. De gegevens in het geheugen vervallen wanneer u de multi-functie printer uitschakelt.
-  **OPMERKING:** De Afdrukken en bewaren functie vereist minimaal 384 MB aan beschikbaar printer-geheugen. Bovendien zult u bepaalde RAM disk-instellingen moeten maken via het bedieningspaneel of het printer-stuurprogramma.
-  **OPMERKING:** Afhankelijk van het document, kan een afdruktaak wel eens te groot zijn voor het beschikbare geheugen. In dat geval volgt er een foutmelding.


 **OPMERKING:** Als u geen specifieke documentnaam kiest voor een afdruktaak via het printer-stuurprogramma, zal de taak worden aangeduid met de datum en tijd wanneer u de taak vanaf de PC verzendt, om haar te onderscheiden van andere afdruktaken die onder uw naam zijn opgeslagen.

Afdrukken en wissen van opgeslagen afdruktaken

Wanneer er afdruktaken zijn opgeslagen in het printer-geheugen, kunt u via het printer-bedieningspaneel bepalen wat u verder wilt doen met een of meer van de opgeslagen taken. U kunt dan kiezen voor een Veilige afdruk of een Proefafdruk van de "Opslag afdruk." Vervolgens kiest u uw gebruikersnaam vanuit een lijst. Als u kiest voor Veilige afdruk, moet u daarna het wachtwoord invoeren dat u hebt gekozen in het printer-stuurprogramma op de tijd dat u de afdruktaak naar de printer hebt verzonden. Zie "Veilige afdruk" voor nadere informatie.

Vanuit elk van de Veilige afdruk, Proefafdruk menu-onderdelen hebt u drie mogelijkheden:

- Verwd na afdruk
- Afdruk en opslg
- Verwijderen


 **OPMERKING:** Voor het verzenden van een afdruktaak als Veilige afdruk of Proefafdruk, selecteer Veilige afdruk of Proefafdruk in Taaksoort in het tabblad Papier/Uitvoer van het dialoogvenster Eigenschappen.

Afdrukken van opgeslagen taken en proefafdruk-taken

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Opgeslagen documenten verschijnt, en druk dan op ✓ .

Opslag-afdruk

Wanneer u een Opslag-afdruktaak verzendt, gaat de multi-functie printer die niet onmiddellijk afdrukken, maar slaat de taak op in het geheugen zodat u deze later daadwerkelijk kunt afdrukken. Zie "Afdrukken en wissen van opgeslagen afdruktaken" voor nadere informatie.


 **OPMERKING:** De multi-functie printer bewaart de taak totdat u die verwijderd via het bedieningspaneel of totdat u de printer uitschakelt.


 **OPMERKING:** Wanneer u Verwd na afdruk kiest, wordt de vastgehouden taak na het afdrukken automatisch verwijderd.

Proef-afdruk

Wanneer u een Proef-afdruktaak verzendt, drukt de multi-functie printer een enkel exemplaar af en bewaart de resterende exemplaren die u via het stuurprogramma hebt besteld voorlopig in het afdrukgeheugen. Gebruik de Proefafdruk functie om het eerst gedrukte exemplaar te controleren om te zien of het naar wens is, voordat u de resterende exemplaren afdrukt.

Zie "[Afdrukken en wissen van opgeslagen afdruktaken](#)" als u hulp wenst bij het afdrukken van de extra exemplaren die zijn opgeslagen in het geheugen.

 **OPMERKING:** De multi-functie printer bewaart de taak totdat u die verwijdert via het bedieningspaneel of totdat u de printer uitschakelt. De gegevens in het geheugen vervallen wanneer u de multi-functie printer uitschakelt.

 **OPMERKING:** Wanneer u verwd na afdruk kiest, wordt de vastgehouden taak na het afdrukken automatisch verwijderd.


Veilige afdruk

Bij het verzenden van een taak naar de multi-functie printer kunt u via het stuurprogramma een wachtwoord instellen. Het wachtwoord mag van 1 tot 12 cijfers lang zijn, en bestaan uit de cijfers van 0 tot en met 9. De taak wordt in het afdrukgeheugen bewaard totdat u hetzelfde numerieke wachtwoord invoert via het printer-bedieningspaneel en vervolgens kiest of u de taak wilt afdrukken of wilt verwijderen. Deze functie noemen we "Opslag-afdruk". Zo weet u zeker dat de taak niet kan worden afgedrukt totdat u er bij bent om er op toe te zien, zodat niemand anders deze taak met de printer kan afdrukken.


Wanneer u kiest voor veilige afdruk vanuit Opslag-afdruk na het kiezen van uw gebruikersnaam, verschijnt het volgende verzoek:


```
Cijfertoetsen gebruiken  
[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
```

Gebruik de toetsen van het bedieningspaneel om een numeriek wachtwoord in te voeren voor uw vertrouwelijke afdruktaak. Terwijl u het wachtwoord invoert, wordt het ingevoerde wachtwoord aangegeven om de vertrouwelijkheid te waarborgen.

Als u een ongeldig wachtwoord kiest, verschijnt de mededeling `Onjuist wachtwoord` op het scherm. Wacht dan drie seconden, of druk op  of Annuleren om terug te keren naar het scherm voor de gebruikersinvoer.

Wanneer u een geldig wachtwoord kiest, verkrijgt u daarmee toegang tot alle afdruktaken die overeenkomen met de gebruikersnaam en het wachtwoord dat u hebt ingevoerd. De afdruktaken die zijn beveiligd met het gekozen wachtwoord verschijnen op het scherm. Dan kunt u kiezen voor afdrukken of verwijderen van de afdruktaken behorend bij het door u gekozen wachtwoord. (Zie "[Afdrukken en wissen van opgeslagen afdruktaken](#)" voor nadere informatie.)

 **OPMERKING:** De multi-functie printer bewaart de taak totdat u die verwijdert via het bedieningspaneel of totdat u de printer uitschakelt. De gegevens in het geheugen vervallen wanneer u de multi-functie printer uitschakelt.

 **OPMERKING:** Wanneer u verwd na afdruk kiest, wordt de vastgehouden taak na het afdrukken automatisch verwijderd.

Kopiëren







- [Inleggen van papier voor kopiëren](#)
 - [Keuze van de papierlade](#)
 - [Vorbereiden van een document](#)
 - [Kopiëren vanaf de invoerglasplaat van de papierinvoereenheid](#)
 - [Kopiëren via de ADF documentinvoer](#)
 - [Maken van kopieer-instellingen](#)
 - [Aanpassen van de oorspronkelijke instellingen](#)
 - [De optie Energiebesparingstijd instellen](#)
-

Inleggen van papier voor kopiëren

De aanwijzingen voor het laden van de afdrukmedia blijven gelijk, ongeacht of u wilt afdrukken, faxen of kopiëren. Zie voor nadere bijzonderheden de "Richtlijnen voor afdrukmedia".


Keuze van de papierlade

Na het laden van de afdrukmedia voor kopieergebruik, kiest u de papierlade die u wilt gebruiken voor de kopieertaak.

1. Druk op  totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op .
 2. Druk op  totdat Papierlade verschijnt.
 3. Druk op  of  totdat de gewenste lade verschijnt en druk dan op .
U kunt kiezen uit lade 1, lade 2 (optioneel) en de multi-invoerlade.
-

Vorbereiden van een document

U kunt de glasplaat van de papierinvoereenheid of de automatische documentinvoer (ADF) gebruiken voor het laden van een origineel document voor kopiëren, scannen of verzenden per fax. Via de ADF kunt u tot 50 vellen van 75 g/m² aan documenten voor een enkele taak invoeren. Via de glasplaat kunt u één vel tegelijk inleggen

 **OPMERKING:** Voor de beste scankwaliteit, vooral bij afbeeldingen in kleur of met grijstinten, kunt u beter de invoerglasplaat gebruiken dan de ADF-documentinvoer.

Bij gebruik van de ADF:

- Plaats geen documenten kleiner dan 142 bij 148 mm of groter dan 216 bij 356 mm.
 - Probeer niet om de volgende soorten documenten in te voeren:
 - Carbonpapier of formulieren met een carbonlaag
 - Gecoat papier
 - Vloeipapier of erg dun papier
 - Papier met kreukels of vouwen
 - Omkrullend of opgerold papier
 - Gescheurd papier
 - Verwijder alle paperclips en nietjes uit het papier voordat u een document inlegt.
 - Zorg dat alle inkt, lijm of correctievloeistof op het papier helemaal droog is voordat u een document inlegt.
 - Plaats geen documenten met uiteenlopende papierformaten of verschillend papiergewicht.
 - Plaats geen boekjes, brochures, transparanten of documenten die anderszins afwijkend zijn.
-

Kopiëren vanaf de invoerglasplaat van de papierinvoereenheid



OPMERKING: Voor het kopiëren is geen computer-aansluiting vereist.



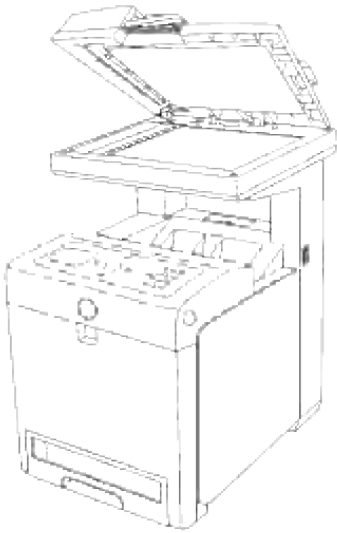
OPMERKING: Verwijder alle documenten uit de ADF voordat u gaat kopiëren vanaf de invoerglasplaat.



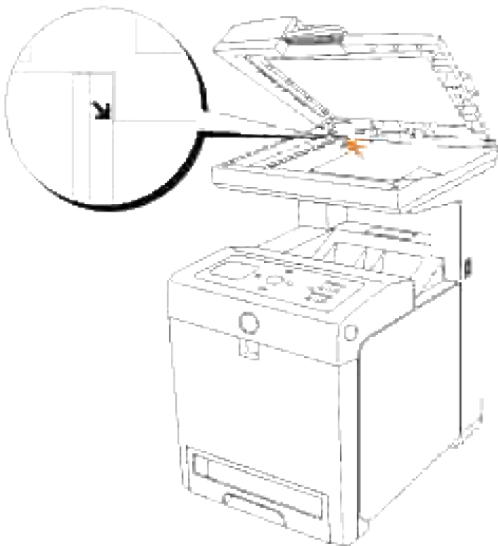
OPMERKING: Vuil op de invoerglasplaat kunnen zwarte vlekken in de afdruk geven. Voor het beste resultaat reinigt u de invoerglasplaat voor gebruik. Zie "[Reinigen van de scanner](#)"

Kopiëren vanaf de glasplaat van de papierinvoereenheid:



1. Licht het document-deksel op.




2. Plaats het document met de bedrukte kant omlaag op de invoerglasplaat en lijn het uit met de geleidemarkering in de linker bovenhoek van de glasplaat.




3. Sluit het documentdeksel.


-  **OPMERKING:** Als u het deksel open laat staan bij het kopiëren, kan de kwaliteit van de kopie afnemen en het tonergebruik toenemen.
 -  **OPMERKING:** Voor het kopiëren van een pagina uit een dik boek of tijdschrift, tilt u het deksel aan de achterkant omhoog totdat de scharnieren blokkeren en sluit u het deksel in die stand. Als het boek of tijdschrift echter dikker is dan 30 mm, kunt beter gaan kopiëren met het deksel geopend.
4. Maak de gewenste kopieer-instellingen, zoals het aantal kopieën, het kopieformaat, het contrast en de beeldkwaliteit. Zie "[Maken van kopieer-instellingen](#)".
Voor het wissen van de instellingen, drukt u op de Annuleer toets.

5. Druk op Start.

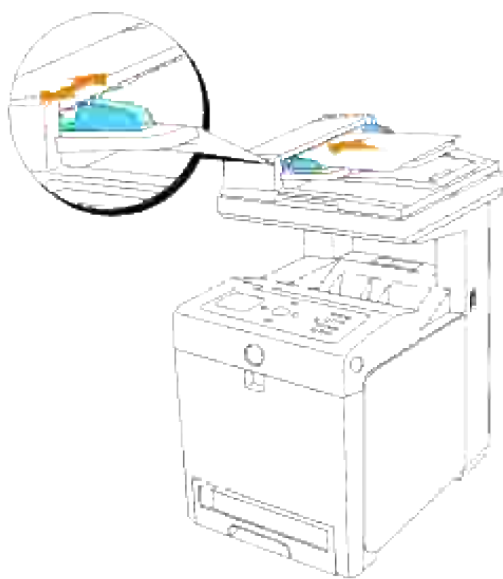
 **OPMERKING:** U kunt een kopieertaak op elk gewenst moment stoppen. Druk op ▲ of ▼ om >KOPIËREN te selecteren in het scherm Taaklijst en druk vervolgens op ✓.

Kopiëren via de ADF documentinvoer

 **VOORZICHTIG:** Plaats nooit meer dan 50 vellen tegelijk in de ADF en zorg dat er ook niet meer dan 50 vellen in de ADF uitvoerlade terecht komen. Zorg dat de ADF uitvoerlade geleegd wordt voordat er 50 vellen in liggen, anders kunnen uw documenten beschadigd worden.

 **OPMERKING:** Voor het kopiëren is geen computer-aansluiting vereist.


1. Leg maximaal 50 vellen aan 75 g/m² documenten met de te kopiëren kant omhoog in de ADF, met de bovenrand van de documenten eerst. Stel dan de documentgeleiders in op het juiste documentformaat.



2. Maak de gewenste kopieer-instellingen, zoals het aantal kopieën, het kopieformaat, het contrast en de beeldkwaliteit. Zie "[Maken van kopieer-instellingen](#)". Voor het wissen van de instellingen, drukt u op de Annuleer toets.
 3. Druk op Start.
-

Maken van kopieer-instellingen

Stel de volgende opties in voor de huidige kopieertaak, voordat u op Start drukt om te beginnen met kopiëren.

 **OPMERKING:** De kopieeropties keren automatisch terug naar de oorspronkelijke instellingen na afloop van het kopiëren.

Aantal kopieën

U kunt het aantal kopieën instellen van 1 tot 99.

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de te kopiëren kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "[Laden van een origineel document](#)".
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er Aantal kopieën verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓.
5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Kleur

U kunt kiezen voor kopiëren in kleur of zwart-wit.


1. Leg het te kopiëren document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat Kleur verschijnt, en druk dan op ✓.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓.

Kleur	Voor afdrucken in kleur.
Zwart-wit	Voor afdrucken in zwart-wit of grijstinten.

5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Verkleinen/vergroten

U kunt de grootte van een te kopiëren afbeelding verkleinen of vergroten van 25 procent tot 400 procent wanneer u originele documenten kopieert van de invoerglasplaat of ADF.

 **OPMERKING:** Bij een verkleinde kopie kunnen er soms zwarte strepen onderin het gekopieerde vel lopen.

Keuze uit de vaste kopieerformaten:

1. Leg het te kopiëren document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er Verkleinen/vergroten verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓.

100% *	Aanpassen 100% (25-400%)
129% (in inch), 129% (in mm)	50%
154% (in inch), 141% (in mm)	70% (in inch), 64% (in mm)
200%	78% (in inch), 81% (in mm)

 **OPMERKING:** De aanpassingswaarde kunt u in procenten instellen.

5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Origineeltype

De origineeltype-instelling kan de beeldkwaliteit verbeteren door keuze van het type document voor de huidige kopieertaak.

Voor keuze van de beeldkwaliteit:

1. Leg het te kopiëren document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er Origineeltype verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓.

Tekst&foto*	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Foto	Gebruik deze voor documenten met foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Beste	Gebruik deze voor documenten met fijne tekst of hoge resolutie.
Tekst	Gebruik deze voor documenten met alleen tekst.

5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Lichter/donkerder

Verstel het contrast om de kopie lichter of donkerder te maken dan het origineel.

Voor instellen van het contrast:

1. Leg het te kopiëren document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er Lichter/donkerder verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓ .

Normaal*	Dit geeft goede resultaten met gewoon drukwerk en getypte vellen.
Donkerder1	Dit werkt het best voor erg lichte afdrukken of potloodschetsen.
Donkerder2	
Donkerder3	
Lichter3	Dit werkt het best met donkere afdrukken.
Lichter2	
Lichter1	

5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Scherpte

Verstel de scherpte om de kopie scherper of zachter te maken dan het origineel.

Voor instellen van de scherpte:

1. Leg het te kopiëren document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er Scherppte verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓.

Normaal*	Dit maakt de kopie niet scherper of zachter dan het origineel.
Scherper	Dit maakt de kopie scherper dan het origineel.
Zachter	Dit maakt de kopie zachter dan het origineel.

5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Kleurverzadiging

Verandert de kleurverzadiging om de kopie feller of fletser van kleur te maken dan het origineel.

Voor instellen van de scherpte:

1. Leg het te kopiëren document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er Kleurverzadiging verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓.

Normaal*	Dit past de kleurverzadiging in een bepaalde tint niet aan en maakt de kopie niet feller of fletser dan het origineel.
Hoger	Verhoogt de kleurverzadiging in een bepaalde tint om de kopie feller van kleur te maken dan het origineel.
Lager	Verlaagt de kleurverzadiging in een bepaalde tint om de kopie fletser van kleur te maken dan het origineel.

5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Automatische belichting

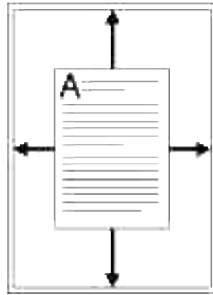
Regelt de totale helderheid om de kopie beter te belichten dan het origineel.

Voor kopiëren met automatische belichting:


1. Leg het te kopiëren document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er Automatische belichting verschijnt.
4. Druk op ► om in te stellen op Aan, en druk dan op ✓.
5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Automatisch passend

Verkleint of vergroot het beeld zodanig dat het past op het papier dat op dat moment is geladen in de multifunctie printer.



Deze speciale kopieerfunctie kan alleen toegepast worden wanneer u een document inleest via de glasplaat-documentinvoer. Wanneer deze functie is ingeschakeld, kan een document dat is geladen via de ADF niet gekopieerd worden. Zet deze functie dus Uit als u via de ADF documentinvoer documenten wilt kopiëren.

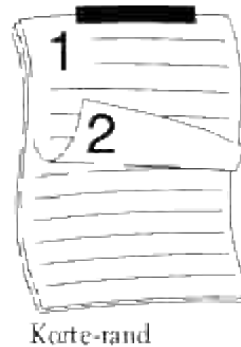
 **OPMERKING:** U kunt het kopieerformaat niet aanpassen met de verkleinen/vergroten menufunctie wanneer de automatische formaat-aanpassing is ingeschakeld.

Voor kopiëren met automatische formaat-aanpassing:

1. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
2. Druk op ▼ totdat er Automatisch passend verschijnt.
3. Druk op ► om in te stellen op Aan, en druk dan op ✓.
4. Maak de gewenste kopieer-instellingen, zoals het aantal kopieën, het kopieerformaat, het contrast en de beeldkwaliteit. Zie "[Maken van kopieer-instellingen](#)".
5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

2-zijdig

Voor afdrucken van een 2-zijdig origineel op één kant van een enkel vel papier.



Bij het kopiëren met deze functie drukt de multi-functie printer één kant van het origineel af op de bovenste helft van de kopie en de andere kant van het origineel op de onderste helft, echter zonder het formaat te verkleinen.

Als het originele document groter is dan het voor afdrucken beschikbare gebied, kunnen bepaalde delen wegvallen.


Voor het maken van een 2-zijdige kopie:

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de te kopiëren kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "[Laden van een origineel document](#)".
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er 2-zijdig verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓.

1->1-zijdig*	Om een twee-zijdig origineel niet op één kant van een enkel vel papier af te drukken.
Lange-rand inbinden	Voor het inbinden van de vellen langs de lange kant bij dubbelzijdig afdrucken.
Korte-rand inbinden	Voor het inbinden van de vellen langs de korte kant bij dubbelzijdig afdrucken.

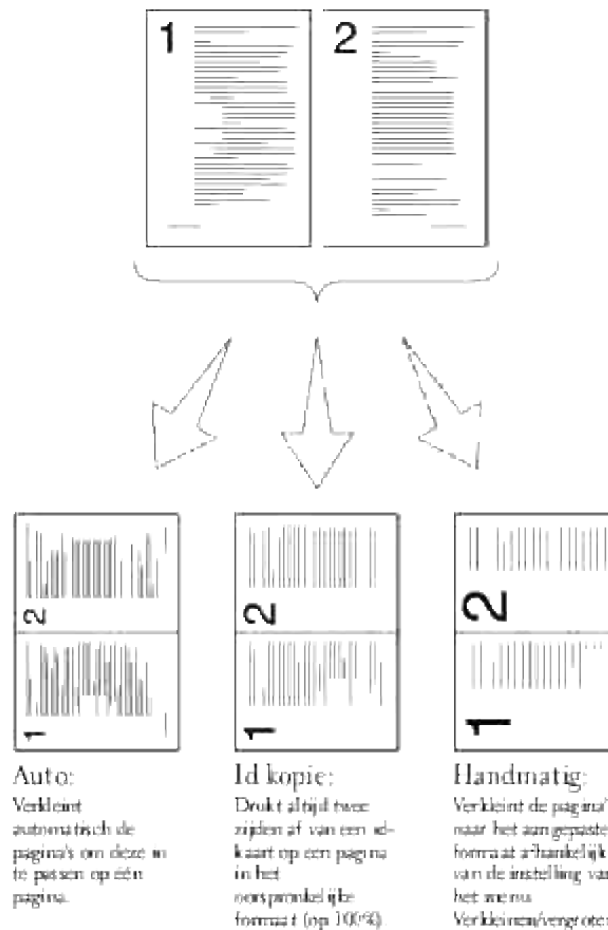
5. Maak de gewenste kopieer-instellingen, zoals het aantal kopieën, het kopieformaat, het contrast en de beeldkwaliteit. Zie "[Maken van kopieer-instellingen](#)".

6. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.
Als u een document op de invoerglasplaat hebt gelegd, toont het scherm de vraag of u nog een andere pagina wilt laden. Druk op ► om te kiezen voor Ja of Nee, en druk dan op ✓ .
7. Als u Ja selecteert, druk op ► om Doorgaan of Annuleren te selecteren en druk op ✓ .

 **OPMERKING:** Als u op de Annuleer toets drukt of er wordt ongeveer 60 seconden lang geen enkele toets ingedrukt, annuleer de multi-functie printer de kopieertaak en keer dan terug naar de stand-bystand.

Twee op één

Om twee originelen af te drukken op één kant van een enkel vel papier



Voor twee-op-een kopiëren:

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de te kopiëren kant omlaag op de invoerglasplaat.

Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "[Laden van een origineel document](#)".

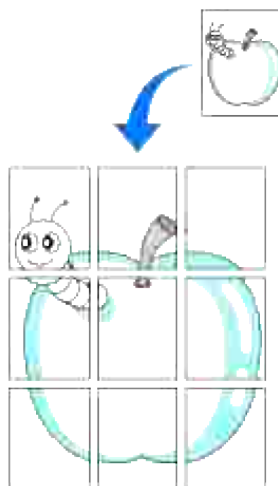
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er Multi twee op een verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓.

Uit*	Dit geeft geen twee-op-een kopie.
Auto	Voor automatisch verkleinen van de originelen om ze passend te maken op één vel papier.
Ident.kopie	Drukt de originele pagina's af op een enkel vel papier in het oorspronkelijk formaat.
Handmatig	Drukt de originele pagina's af op een enkel vel papier in het formaat dat u hebt gekozen met verkleinen/vergroten.

5. Maak de gewenste kopieer-instellingen, zoals het aantal kopieën, het kopieformaat, het contrast en de beeldkwaliteit. Zie "[Maken van kopieer-instellingen](#)".
6. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.
Als u een document op de invoerglasplaat hebt gelegd, toont het scherm de vraag of u nog een andere pagina wilt laden. Druk op ► om te kiezen voor Ja of Nee, en druk dan op ✓.

Poster kopiëren






Drukt een groot origineel af op verscheidene vellen papier. Dan kunt de afgedrukte kopieën aan elkaar plakken om weer een enkele afbeelding van poster-formaat te krijgen.



Deze speciale kopieerfunctie is alleen te gebruiken wanneer u het origineel op de invoerglasplaat legt.

 **OPMERKING:** U kunt het kopieformaat niet aanpassen met de verkleinen/vergroten functie wanneer de poster-formaat kopieerfunctie is ingeschakeld.

Voor het maken van een poster-formaat kopie:

1. Leg het te kopiëren document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op  totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op .
3. Druk op  totdat er Poster verschijnt.
4. Druk op  om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op .

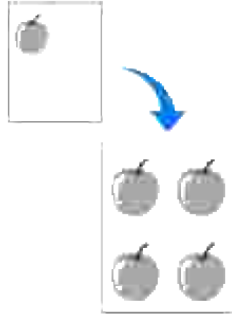
Uit*	Drukt een groot origineel niet af op verscheidene vellen papier.
2 x 2	Drukt een groot origineel af op 4 vellen papier (2 bij 2).
3 x 3	Drukt een groot origineel af op 9 vellen papier (3 bij 3).
4 x 4	Drukt een groot origineel af op 16 vellen papier (4 bij 4).

5. Maak de gewenste kopieer-instellingen, zoals het aantal kopieën, het kopieformaat, het contrast en de beeldkwaliteit. Zie "[Maken van kopieer-instellingen](#)".
6. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.
Uw originele document wordt verdeeld in 9 delen. Deel voor deel wordt dan gescand en afgedrukt in de volgende volgorde:


1	2	3
4	5	6
7	8	9

Beeld vermenigvuldigen

Meerdere kopieën van een origineel document afdrukken op een enkel vel papier. Het aantal kopiebeelden wordt automatisch bepaald aan de hand van het origineelformaat en het formaat van het beschikbare papier.



Deze speciale kopieerfunctie is alleen te gebruiken wanneer u het origineel op de invoerglasplaat legt.

 **OPMERKING:** U kunt het kopieerformaat niet aanpassen met de verkleinen/vergroten menufunctie wanneer de meervoudige kopieerfunctie is ingeschakeld.

Voor vermenigvuldigd kopiëren:

1. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat Beeld vermenigvuldigen verschijnt.
3. Druk op ► om in te stellen op Aan, en druk dan op ✓ .
4. Maak de gewenste kopieer-instellingen, zoals het aantal kopieën, het kopieerformaat, het contrast en de beeldkwaliteit. Zie "[Maken van kopieer-instellingen](#)".
5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Marge


Bepaalt de kantlijnbreedte van de kopie.

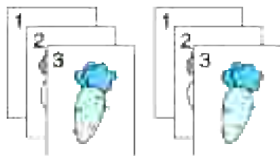
Voor het kopiëren met een aangepaste kantlijn:










1. Leg het te kopiëren document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▲ totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er Marge verschijnt.
4. Druk op ► om in te stellen op Aan, en druk dan op ✓ .
5. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.

Gesorteerd

Voor het sorteren van een kopieertaak. Als u bijvoorbeeld 2 kopieën maakt van een document met 3 pagina's, wordt er eerst een volledig document met 3 pagina's afgedrukt, gevolgd door een tweede volledig document.


 **OPMERKING:** De kopiesorteroptie is alleen beschikbaar met een optioneel installeerbare geheugenkaart.



1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de te kopiëren kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "Laden van een origineel document".
2. Druk op  totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op .
3. Druk op  totdat Sorteren verschijnt.
4. Druk op  om Sorteren te selecteren en druk dan op .
5. Maak de gewenste kopieer-instellingen, zoals het aantal kopieën, het kopieformaat, het contrast en de beeldkwaliteit. Zie "[Maken van kopieer-instellingen](#)".
6. Druk op Start om te beginnen met kopiëren.
Als u een document op de invoerglasplaat hebt gelegd, toont het scherm de vraag of u nog een andere pagina wilt laden. Druk op  om te kiezen voor Ja of Nee, en druk dan op .
7. Als u Ja selecteert, druk op  om Doorgaan of Annuleren te selecteren en druk op .

Aanpassen van de oorspronkelijke instellingen

U kunt de menu-opties Kopiëren, met inbegrip van contrast en beeldkwaliteit, instellen als de meest gebruikte functies. Wanneer u een document kopieert, worden de oorspronkelijke instellingen toegepast, tenzij u ze hebt gewijzigd met de betreffende toetsen op het bedieningspaneel.

 **OPMERKING:** Als u tijdens het instellen van de kopieer-opties op de Annuleer toets drukt, zullen alle gemaakte kopieer-instellingen vervallen en terugkeren naar de oorspronkelijke uitgangsinstellingen.

Voor het samenstellen van uw eigen uitgangsinstellingen:

1. Druk op  totdat >Kopie verschijnt, en druk dan op .

2. Druk op ▼ totdat >Kopie-standaardinstellingen verschijnt en druk dan op ✓ .
 3. Druk op ▼ totdat het gewenste menu-item verschijnt.
 4. Druk op ► om de gewenste instelling te wijzigen en druk dan op ✓ .
 5. Herhaal de stappen 3 en 4 zo vaak als nodig.
 6. Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleer toets.
-

De optie Energiebesparingstijd instellen

U kunt de energiebesparingstijd instellen voor de multi functie printer. De multi-functie printer wacht voordat deze de oorspronkelijke kopieerinstellingen herstelt als u niet begint met kopiëren na het wijzigen van de instellingen via het bedieningspaneel.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Systeem-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat >Energiebesparingstimer verschijnt en druk op ✓ .
5. Druk op ► om Stand 1 of Stand 2 te selecteren en druk vervolgens op ✓ .

In Stand 1 kunt u van 5 tot 60 minuten selecteren en in Stand 2 van 1 to 60 minuten. Als u Uitschakelen selecteert in Energiebesparingsstand 2 keert de printer niet terug naar de oorspronkelijk instellingen totdat u op Start drukt om te beginnen met kopiëren of op Annuleren om het te annuleren.

6. Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleer toets.

Scannen

- Overzicht van het scannen
 - Scannen via het bedieningspaneel
 - Scannen met behulp van het TWAIN-stuurprogramma
 - Scannen via het Windows Image Acquisition (WIA) stuurprogramma
 - De scanner gebruiken in een netwerk
 - Een e-mail sturen met het gescande beeld
-

Overzicht van het scannen


Met uw multi-functie kleurenlaserprinter 3115cn van Dell™ kunt u beelden en tekst omzetten in beeldbestanden die op uw computer verder te bewerken zijn.

PaperPort is een programma voor het ordenen, vinden en delen van al uw papier en digitale documenten en wordt geleverd bij uw multi-functie printer.

De resolutie-instelling die u het best kunt gebruiken voor het scannen van beelden is afhankelijk van het soort beelden en de doeleinden waarvoor u de beelden of documenten wilt toepassen nadat u ze op de computer hebt ingescand. Voor de beste resultaten raden we aan deze instellingen te gebruiken.

Type	Resolutie
Documenten	300 dpi zwart-wit of 200 dpi grijstinten of kleur
Documenten van mindere kwaliteit of met hele kleine letters er in	400 dpi zwart-wit of 300 dpi grijstinten
Foto's en afbeeldingen	100-200 dpi kleur of 200 dpi grijstinten
Beelden voor afdrukken met een inkjet-printer	150-300 dpi
Beelden voor afdrukken met een hoge-resolutie printer	300-600 dpi

Scannen op hogere dan deze aanbevolen resoluties kan de capaciteit van het applicatieprogramma te boven gaan. Als u een hogere resolutie wenst dan die aanbevolen is in de bovenstaande tabel, kunt u beter het formaat van het beeld verkleinen door het vooraf zorgvuldig te bekijken (of vooraf te scannen) en het dan bij te trimmen om alleen het belangrijkste deel te scannen.

 **OPMERKING:** U kunt het ingebouwde OCR programma van de PaperPort's software gebruiken om de tekst uit gescande documenten in te lezen, zodat u de tekst verder kunt verwerken in een tekstverwerker of het werkblad van een spreadsheet programma. Het OCR inleesproces vereist tekstbeelden die zijn ingescand met 150-600 dpi, en voor grafische afbeeldingen is 300 dpi of 600 dpi aanbevolen.

Als u liever werkt met een ander applicatieprogramma, zoals Adobe PhotoShop, moet u dat programma toewijzen aan de multi-functie printer door het te kiezen uit de lijst van beschikbare applicatieprogramma's via de Selecteer software toets, telkens wanneer u gaat scannen. Als u geen applicatieprogramma's toewijst

aan de Selecteer software toets, zal automatisch PaperPort worden geselecteerd wanneer u begint met scannen. Zie onder "Printer-instellingen hulpprogramma".

 **OPMERKING:** De PaperPort-toepassing voor Microsoft Windows Vista is mogelijk niet beschikbaar. Zie voor meer informatie de ondersteuningswebsite van Dell op www.support.dell.com.

Dell ScanCenter is een PaperPort applicatie die u in staat stelt pagina's te scannen en ze direct naar PaperPort of andere programma's op uw computer te sturen, zonder PaperPort eerst afzonderlijk te hoeven starten. Dell ScanCenter kunt u starten als een op zichzelf staand applicatieprogramma vanuit het Windows Start menu en het programma toont de Dell ScanCenter-balk. Voor nadere informatie over het Dell ScanCenter verwijzen we u naar het PaperPort Help menu.



Pictogrammen op de Dell ScanCenter balk vertegenwoordigen de programma's die zijn beperkt tot PaperPort en het Dell ScanCenter. Om een pagina te scannen en direct naar een programma te sturen, klikt u op het pictogram voor dat programma en daarna scant u de pagina. Dell ScanCenter start dan automatisch het gekozen programma zodra het scannen voltooid is.

Scannen via het bedieningspaneel

 **OPMERKING:** Controleer of de multi-functie printer is aangesloten op de computer via de USB-kabel.

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de te kopiëren kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "Laden van een origineel document".
2. Voer een van de volgende mogelijkheden uit:
 - o Scannen vanaf de invoerglasplaat
Selecteer Document-glasplaat in ScanButton-manager.
 - o Scannen met de autom. papierinvoereenheid (ADF)
Selecteer Document-toevoer in ScanButton-manager.
3. Druk op ▼ totdat >Scan verschijnt en druk dan op ✓.
4. Druk op ▼ totdat er >Scan naar applicatie verschijnt, en druk dan op ✓.
5. Druk op ► om een applicatiebestand te kiezen waar u het gescande beeld in wilt plaatsen, en druk dan op ✓.
6. Druk op Start. Het gekozen applicatievenster gaat open. Maak de vereiste scan-instellingen en start het scannen. Zie voor nadere details de gebruiksaanwijzing van het applicatieprogramma.

-  **OPMERKING:** Als het volgende dialoogkader verschijnt op uw PC, selecteert u de 3115cn MFP Scan Button Manager , en dan klikt u op OK .



U moet de ScanKnop-manager op uw computer gebruiken om de scaninstellingen te wijzigen. Zie voor nadere details onder "Printer-instellingen hulpprogramma ".

Scannen met behulp van het TWAIN-stuurprogramma

Uw multi-functie printer is geschikt voor het scannen van beelden via het TWAIN-stuurprogramma. TWAIN is één van de standaard componenten die zijn inbegrepen in Microsoft® Windows Vista™, Windows® XP en Windows 2000 voor het werken met verscheidene scanners.

-  **OPMERKING:** Controleer of de multi-functie printer is aangesloten op de computer via de USB-kabel.

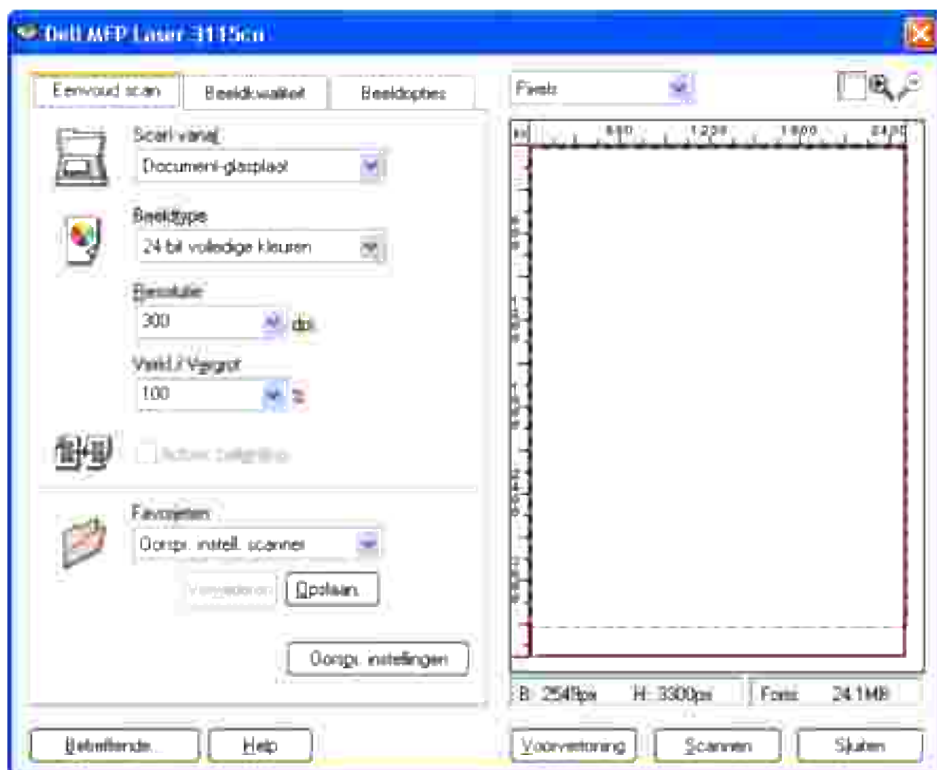
Scannen van een afbeelding gemaakt met het tekenprogramma:

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de te scannen kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "Laden van een origineel document ".
2. Start het tekenprogramma, zoals Microsoft Paint.
3. Klik op Bestand → Apparaat selecteren .

Het dialoogvenster Bron selecteren verschijnt.

4. Klik op Dell MFP Laser 3115cn Scanner en vervolgens op OK .

Het venster Dell MFP Laser 3115cn Scanner opent.




OPMERKING: De afbeelding kan afhankelijk van het betreffende besturingssysteem verschillen.

5. Selecteer uw scanvoorkeuren en druk op Voorvertoning om een voorbeeldscan te bekijken.
6. Selecteer uw eigenschappen in de tabbladen Beeldkwaliteit en Beeldopties .
7. Klik op Scannen om met scannen te beginnen.
8. Voer een naam voor het beeld in en kies een bestandsformaat en een bestemming voor opslag van het beeld.
9. Volg de aanwijzingen die op het scherm verschijnen om het beeld te bewerken nadat het naar uw computer is gekopieerd.

Scannen via het Windows Image Acquisition (WIA) stuurprogramma

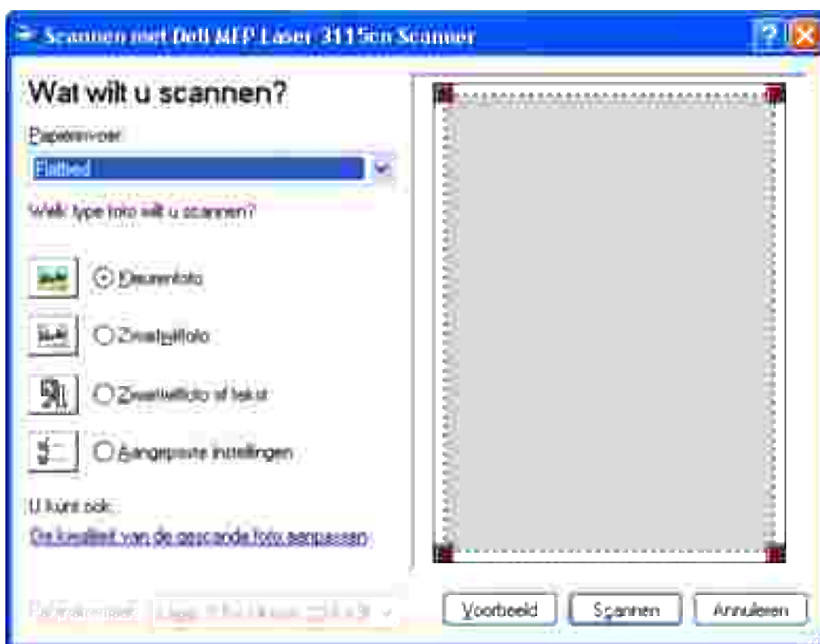
Uw multi-functie printer is ook geschikt voor het scannen van beelden via het WIA stuurprogramma. WIA is één van de standaard componenten die is inbegrepen in Microsoft® Windows Vista™, Windows® XP voor het werken met digitale camera's en scanners. In tegenstelling tot het TWAIN stuurprogramma, maakt het WIA stuurprogramma het u gemakkelijk om beelden te scannen en dan verder te verwerken zonder dat daar andere software voor nodig is.

 **OPMERKING:** WIA is niet beschikbaar voor Windows 2000.

 **OPMERKING:** Controleer of de multi-functie printer is aangesloten op de computer via de USB-kabel.

Scannen van een afbeelding gemaakt met het tekenprogramma:

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de te scannen kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "Laden van een origineel document".
2. Start het tekenprogramma, zoals Microsoft Paint.
3. Klik op Bestand → Van scanner of camera .
Het venster Scan met de Dell MFP Laser 3115cn verschijnt.



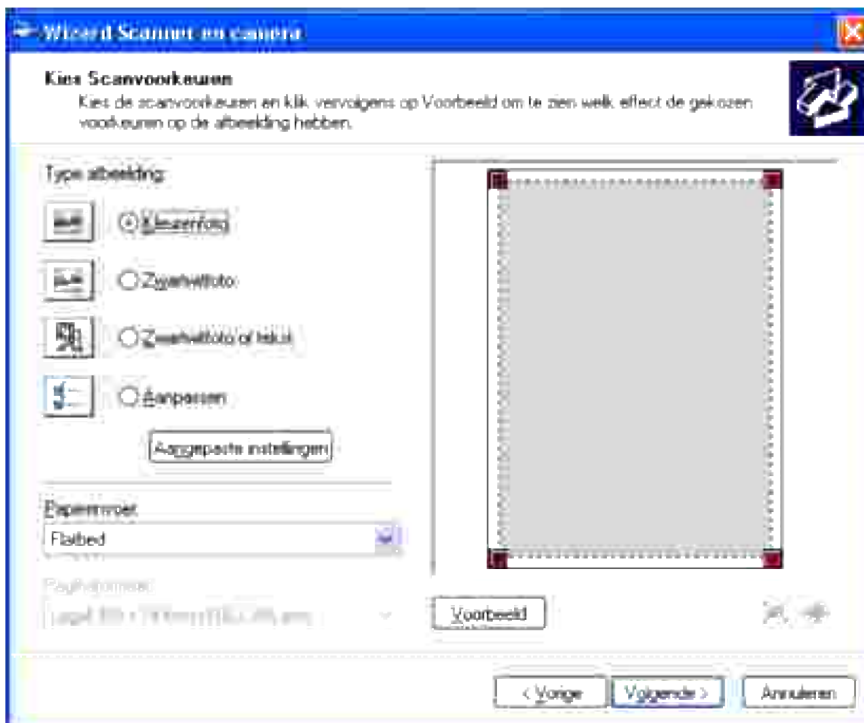
 **OPMERKING:** De afbeelding kan afhankelijk van het betreffende besturingssysteem verschillen.

4. Selecteer uw scanvoorkeuren en klik op De kwaliteit van de gescande foto aanpassen om het dialoogvenster Geavanceerde eigenschappen te openen.
5. Kies de gewenste eigenschappen inclusief helderheid en contrast, en klik dan op OK .
6. Klik op Scannen om te gaan scannen.

7. Voer een naam voor het beeld in en kies een bestandsformaat en een bestemming voor opslag van het beeld.
8. Volg de aanwijzingen die op het scherm verschijnen om het beeld te bewerken nadat het naar uw computer is gekopieerd.

Scannen van een beeld via het bedieningspaneel :

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de te scannen kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "Laden van een origineel document".
2. Klik op Start → Bedieningspaneel → Printers en andere apparatuur → Scanners en camera's .
3. Dubbelklik op het printer-pictogram. Het Welkom bij Scanners en camera's Wizard hulpprogramma start.
4. Klik op Volgende om de Scanner en camera Wizard te zien.



 **OPMERKING:** De afbeelding kan afhankelijk van het betreffende besturingssysteem verschillen.

5. Kies uw gewenste scan-instellingen en klik op Volgende .
6. Voer een naam voor het beeld in en kies een bestandsformaat en een bestemming voor opslag van het beeld.
7. Klik op Volgende om te gaan scannen.

8. Volg de aanwijzingen die op het scherm verschijnen om het beeld te bewerken nadat het naar uw computer is gekopieerd.
-

De scanner gebruiken in een netwerk

Volg onderstaande stappen als u uw multi-functie printer wilt gebruik als een scanner in het netwerk:

- Een nieuwe gebruiker registreren
- Maak een gedeelde map op uw computer (voor Scan naar computer)
- Begin met het verzenden van het gescande bestand op het netwerk

Een nieuwe gebruiker registreren

1. Klik in de Dell Printer Configuration Web Tool op Adresboek .

Het dialoogvenster "Verbinden met" verschijnt.

2. Als u het adresboek voor de eerste keer opent, voert u de volgende standaardwaarden in:

Gebruikersnaam: Voer "admin " in.

Wachtwoord: Leeg laten.

Als u het wachtwoord al hebt gewijzigd, voer het juiste wachtwoord in.

3. Druk op OK om in te loggen op het adresboek .
4. Klik op het tabblad Serveradres en vervolgens op de knop Maken .

Het server-adresgedeelte verschijnt.

Server-adres

ID	01 (Nieuwe Regelbabe)
Naam	<input type="text" value="test"/>
Server-type	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SMB
Server-adres	<input type="text" value="1.22.30.44"/>
Server-aansluitnummer	<input type="text" value="139"/> FTP(21 5000 - 65535), SMB(139, 5000 - 65535)
Aanmeldingsnaam	<input type="text" value="testUser"/>
Aanmeldingswachtwoord	<input checked="" type="checkbox"/> Wachtwoord inschakelen <input type="text" value="••••"/>
Gedeelde naam	<input type="text" value="testFolder"/>
Server-pad	<input type="text"/>

Nieuwe instellingen toepassen

Instellingen herstellen

Achter

5. Voer de volgende instellingen in voor Serveradres.

Naam: Voer de naam in

Server-type: Selecteer FTP of SMB .

Server-adres: Voer het IP-adres in van uw server.

Server-aansluitnummer: Voer het poortnummer in.

Voor Scan naar computer (SMB)

Gedeelde naam: Geef een naam op voor het gedeelde bestand dat u hebt gemaakt.

Voor Scan naar server (FTP)

Server-pad: Geef het pad op naar de FTP-server.

6. Selecteer zonodig Wachtwoord inschakelen en voer het wachtwoord in.

7. Klik op Nieuwe instellingen toepassen .


Een gedeelde map maken op uw computer (voor Scan naar computer)

U dient een gedeelde map te maken voor datatransport op uw PC wanneer u Scan naar computer gebruikt.

1. Maak een map in de gewenste directory op uw computer.
2. Klik met de rechtermuisknop op het multi-functie printerpictogram en selecteer Eigenschappen .

Het dialoogvenster Eigenschappen verschijnt.

3. Klik op het tabblad Delen en klik vervolgens op Deze map delen .
4. Voer de gedeelde naam in.

 **OPMERKING:** Noteer deze gedeelde naam omdat u deze nodig hebt in de volgende instellingenprocedure.

5. Sta alle toegangsrechten toe voor de gedeelde map.


Voor gegevens over de instellingen van de gedeelde map, zie de handleiding van uw besturingssysteem.

Begin met het verzenden van het gescande bestand op het netwerk

1. Druk in het bedieningspaneel op ▼ totdat >SCAN verschijnt en druk vervolgens op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat Scan naar netwerk verschijnt.
3. Druk op ◀ of ▶ om de optie te kiezen die u hebt geselecteerd in Een nieuwe gebruiker registreren en druk vervolgens op ✓ .

Server: Slaat het gescande beeld op in de server met behulp van het FTP-protocol.

Computer: Slaat het gescande beeld op in de computer met behulp van het SMB-protocol.

 **OPMERKING:** U dient als gebruiker te zijn geregistreerd voordat u Server/Computer kunt selecteren in het bedieningspaneel.

4. Druk op Start voor het zenden van de gescande bestanden.

Instellingproblemen

SMB/FTP-fout 016-781 Scan Druk op ✓	· Controleer of het serveradres juist is. · Als het serveradres niet juist is, wijzig u de instellingen voor de firewall.
Login-fout 016-782 Scan Druk op ✓	· Controleer of de gedeelde naam of het wachtwoord correct is.
SMB/FTP-fout 016-783 Scan Press ✓	· Controleer het opgegeven serverpad en de toegangsrechten voor de map.
SMB/FTP-fout 016-784 Scan Druk op ✓	· Wijzig de toegangsrechten voor de gedeelde map.

Een e-mail sturen met het gescande beeld

Voor het verzenden van een e-mail met de gescande afbeelding vanaf uw multi-functie printer, doet u het volgende:

- E-mailwaarschuwing instellen
- Een gebruiker registreren
- Begin verzending van de e-mail met het gescande bestand

Instelling e-mailwaarschuwing

1. Klik in de Dell Printer Configuration Web Tool op E-mailwaarschuwing .

De instellingenpagina E-mailserver-waarschuwingen opent.

Instellingen e-mailserver

Primaire SMTP gateway


SMTP-poortnummer (25, 587 - 65535)

Verzendverificatie e-mail

2. Geef de instellingen voor E-mailwaarschuwing als volgt op:

Primaire SMTP-gateway: Voer het IP-adres in van de e-mailserver.

Verzendverificatie e-mail: Geef Ongeldig op om de e-mailserver in te schakelen.

 **OPMERKING:** Als de foutmelding met 016-506 of 016-764 verschijnt, neem contact op met uw serverbeheerder voor de instellingen voor E-mail verzendingsverificatie.

3. Klik op Nieuwe instellingen toepassen .

Een nieuwe gebruiker registreren

1. Klik in de Dell Printer Configuration Web Tool op Adresboek en vervolgens op het tabblad E-mailadres .
2. Klik op de knop Maken .

De instellingenpagina E-mailserver voor het registreren van nieuwe gebruikers opent.

E-mail adres

ID	001 (Nieuwe Registratie)
Naam	<input type="text" value="Test"/>
Adres	<input type="text" value="Test@aaa bbb ccc"/>

3. Voer het volgende in:
 - o Naam
 - o Adres
4. Klik op Nieuwe instellingen toepassen .

Begin verzending van de e-mail met het gescande bestand

1. Druk op het bedieningspaneel op ▼ totdat >SCAN verschijnt en druk vervolgens op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat scan naar e-mail verschijnt en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▲ of ▼ om de onderstaande instelling te kiezen en druk vervolgens op ✓ .

Voer E-mail in: Typ het e-mailadres direct in.

Adresboek: Selecteer het e-mailadres dat is geregistreerd in het Adresboek .

 **OPMERKING:** U dient als gebruiker te zijn geregistreerd voordat u Adresboek kunt selecteren in het bedieningspaneel.

4. Druk op ► om <NAAR> of <BCC> te selecteren .
5. Druk op Start voor het zenden van e-mail.

Instellingproblemen

Maximale e-mailgrootte 016-985 Scan Druk op ✓	· Wijzig de bestandsindeling en de resolutie.
SMTP-fout 016-764 Scan Druk op ✓	· Controleer of het SMTP-adres juist is.
Adresfout 016-767 Scan Druk op ✓	· Controleer of het e-mailadres juist is.

Faxen


- Instellingprocedure FAX-talen
 - Instellen van een apparaat-ID
 - Invoeren van letters met de cijfertoetsen
 - Instellen van de datum en tijd
 - Omschakelen van de klokcyclus
 - Geluidsignalen instellen
 - Uitgestelde fax-verzending
 - Keuze van de fax-instellingen
 - Fax verzenden
 - Verzenden van een fax via het stuurprogramma (Direct Fax)
 - Ontvangen van een fax
 - Kleurenfax
 - Automatische nummerkeuze
 - Andere functies voor de faxverzending
-

Instellingprocedure FAX-talen

1. Gebruik van Eerste faxinstallatie in Windows Installer wordt aanbevolen. Volg de stappen op het scherm.
2. Als u geen Windows-besturingssysteem gebruikt, kunt u de installatie direct via het bedieningspaneel uitvoeren. Volg de onderstaande stappen.
 - a. Druk op ▼ totdat >Land verschijnt in Fax-instellingen en druk op ✓ .
 - b. Selecteer uw land. (Standaard: Nederland)









Initialisatie is nodig nadat u het land hebt ingesteld. Wanneer de verificatie voor het opnieuw starten van het systeem verschijnt, selecteert u JA . De printer keert terug naar het hoofdscherm na opnieuw starten.

- c. Druk op ▼ totdat >Tijd-instellingen verschijnt in Systeeminstellingen en druk op ✓ .
- d. Voer de juiste datum in met de cijfertoetsen.
- e. Voer de juiste tijd in met de cijfertoetsen.
- f. Specificeer de Tijdzone met ► of ◀ . (Standaard: -5:00)





 **OPMERKING:** In beide gevallen wordt wanneer u de talen instelt, de informatie die naar het apparaat wordt geschreven geïnitieerd.

Instellen van een apparaat-ID

In de meeste landen bent u verplicht op elke verzonden fax uw eigen faxnummer te vermelden. De identificatie van het apparaat, inclusief uw telefoonnummer en uw naam of de bedrijfsnaam, zal worden afgedrukt aan de kop van elke pagina die u verzendt vanaf uw multi-functie printer.

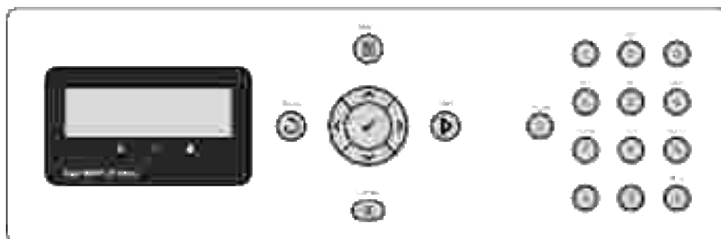
1. Druk op  totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op .
2. Druk op  totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op .
3. Druk op  totdat er >Fax-instellingen verschijnt, en druk dan op .
4. Druk op  totdat er >G3ID verschijnt, en druk dan op .
5. Voer uw faxnummer in met de cijfertoetsen.

 **OPMERKING:** Bij een vergissing in het ingevoerde nummer, kunt u met een druk op  het laatst gekozen cijfer wissen.

6. Druk op  wanneer het nummer op het scherm juist is.
7. Druk op  totdat >Verzendtitel verschijnt en druk op .
8. Voer uw naam of de naam van uw bedrijf in via de cijfertoetsen.
Met de cijfertoetsen kunt u ook alle letters invoeren, en enkele speciale symbolen met een druk op de 0 toets.
Nadere details over het gebruik van de cijfertoetsen voor het invoeren van letters vindt u onder "Invoeren van letters met de cijfertoetsen".
9. Druk op  wanneer de naam op het scherm juist is.
10. Druk op Annuleren om terug te keren naar de wachtstand.

Invoeren van letters met de cijfertoetsen

Voor diverse toepassingen kan het nodig zijn om letters en cijfers in te voeren. Bij het installeren van uw multi-functie printer bijvoorbeeld, voert u uw naam of de naam van uw bedrijf in, met het telefoonnummer. Ook bij het opslaan van snelkiesnummers of groepskeuzenummers kan het nodig zijn de bijbehorende namen in te voeren.



- Wanneer het verzoek voor invoer van een letter verschijnt, drukt u op de betreffende cijfertoets totdat de gewenste letter op het scherm verschijnt. Om bijvoorbeeld de letter O in te voeren, drukt u op toets 6.
- Telkens wanneer u op de 6 drukt, toont het scherm een volgende letter, M, N, O en tenslotte weer 6.
- Voor het invoeren van de resterende letters herhaalt u deze stap.
- Druk op ✓ wanneer uw invoer compleet is.

Cijfertoetsen voor letters en cijfers

Toets	Ingevoerde cijfers, letters en symbolen
1	@ : . / 1
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h i G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8 t
9	w x y z W X Y Z 9 w
0	0
*	- _ ~
#	@ . \ _ ! " # \$ % & ' ~ ^ ` ; : ? (spatie) + - * / = () [] { } < >


Wijzigen van nummers of namen

Bij een vergissing in de invoer van een nummer of naam, kunt u met een druk op ◀ het laatst gekozen cijfer wissen. Voer daarna het juiste cijfer of de juiste letter in.

Invoegen van een pauze

Bij sommige telefoonsystemen kiest u eerst een toegangscode voor een buitenlijn en dan wacht u tot u een tweede kiestoon krijgt. Dan moet het nummer na de toegangscode een pauze bevatten, anders krijgt u geen buitenlijn. Daarvoor kiest u bijvoorbeeld de toegangscode 9 en dan drukt u op Pauze voordat u het gewenste telefoonnummer invoert. "-" verschijnt op het scherm om aan te geven dat er een pauze is ingevoerd.

Instellen van de datum en tijd


 **OPMERKING:** Het kan soms nodig zijn de juiste tijd en datum opnieuw in te stellen als de multi-functie printer een tijd geen stroom heeft gekregen.

Instellen van de datum en tijd:

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Systeem-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Tijd-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ▼ totdat er >Datum instellen verschijnt, en druk dan op ✓ .
6. Voer de juiste datum in met de cijfertoetsen.

 **OPMERKING:** Bij een vergissing in het ingevoerde nummer, druk op ◀ om het nummer opnieuw in te voeren.

7. Druk op ✓ wanneer de datum op het scherm juist is.
8. Druk op ▼ totdat er >Tijd instellen verschijnt, en druk dan op ✓ .
9. Voer de juiste tijd in met de cijfertoetsen.
10. Druk op ✓ wanneer de tijd op het scherm juist is.
11. Druk op Annuleren om terug te keren naar de wachtstand.

 **OPMERKING:** De multi-functie printer laat een piepton horen en gaat niet door naar de volgende stap als er iets mis is met het ingevoerde nummer.

Omschakelen van de klokcyclus

U kunt de huidige tijd naar keuze instellen in een 12-uurs of 24-uurs aanduiding.


1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓.
 2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓.
 3. Druk op ▼ totdat er >Systeem-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓.
 4. Druk op ▼ totdat er >Tijd-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓.
 5. Druk op ▼ totdat er >Tijdcyclus verschijnt, en druk dan op ✓.
 6. Druk op ► totdat de gewenste tijdsaanduiding verschijnt, en druk dan op ✓.
 7. Druk op Annuleren om terug te keren naar de wachtstand.
-

Geluidssignalen instellen

Luidspreker, kiestoon, toetstonen en waarschuwingstonen

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓.
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er >Systeem-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓.
4. Druk op ▼ totdat er >Waarschuwingstoon verschijnt, en druk dan op ✓.
5. Druk op ▼ totdat de gewenste waarschuwingstoon verschijnt, en druk dan op ✓.
6. Druk op ► totdat de gewenste geluidsterkte verschijnt, en druk dan op ✓.
De multi-functie printer blijft nog wel gewoon werken, ook al is de kiestoon uitgeschakeld.
7. Druk op Annuleren om terug te keren naar de wachtstand.

Luidsprekervolume

 **OPMERKING:** U kunt de luidspreker alleen aan/uit zetten wanneer de telefoonlijn is aangesloten.

1. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓.

2. Druk op ▼ totdat >Op de haak verschijnt.
 3. Druk op ► om in te stellen op Aan , en druk dan op ✓ .
 4. Druk op Annuleren om terug te keren naar de wachtstand.
-

Uitgestelde fax-verzending

De uitgestelde fax-verzending kan nuttig zijn om ingescande documenten te bewaren voor verzending per fax op een later tijdstip, om profijt te trekken van lagere lange-afstandstarieven.

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de bedrukte kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "Laden van een origineel document".
2. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓ .
3. Stel de scanresolutie voor het document in op de vereiste voor uw fax-verzending (zie "Instellen van de document-resolutie").
Als u het contrast wilt aanpassen, zie "Lichter/donkerder".
4. Druk op ▼ totdat >Uitgestelde start verschijnt.
5. Druk op ► om in te stellen op Aan , en druk dan op ✓ .
6. Voer de starttijd in met de cijfertoetsen.
7. Voer het nummer van de fax-bestemming in met de cijfertoetsen en druk dan op ✓ .
Voor de nummerkeuze kunt u ook een snelkiesnummer of een groepskeuzenummer gebruiken. Zie voor nadere details onder "Automatische nummerkeuze".
Druk op Start voor het scannen van gegevens.

Wanneer de uitgestelde verzending eenmaal is ingesteld, zal uw multi-functie printer alle te faxen documenten in het geheugen bewaren, om ze op de gekozen tijd te gaan verzenden. Na het faxen in de Uitgestelde start-modus worden de gegevens uit het geheugen gewist.

Keuze van de fax-instellingen

Wijzigen van de fax-instelopties

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .

3. Druk op ▼ totdat er >Fax-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat het gewenste menu-onderdeel wordt aangegeven, en druk dan op ✓ .
5. Gebruik ► om de toestand te bepalen of druk op de cijfertoetsen om de gewenste waarde in te voeren voor het gekozen onderdeel.
6. Druk op ✓ om uw keuze vast te leggen.
7. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige scherm.
8. Waar nodig herhaalt u de stappen 4 t/m 7.
9. Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleer toets.


Beschikbare fax-instelopties

Met de volgende fax-instelopties kunt u de configuratie van het fax-systeem aanpassen:

Optie	Beschrijving
Interval-timer	Hiermeer kiest u de gewenste tussenperiode (3-255 minuten) voor hernieuwde verzendpogingen.
Aantal herkiespogingen	U kunt het aantal nummerkiespogingen instellen van 0-9. Als u 0 instelt, zal de multi-functie printer het nummerkiezen niet opnieuw proberen.
Interval voor herkiezen	Uw multi-functie printer kan de fax van bestemming opnieuw bellen, als de lijn bezet was. U kunt een interval van 1-15 minuten kiezen.
Ontvangstkeuze	<p>U kunt de uitgangsstand voor de fax-ontvangst kiezen.</p> <ul style="list-style-type: none"> · TEL-stand (handmatige ontvangststand): De automatische fax-ontvangst is uitgeschakeld. U kunt een fax ontvangen door de hoorn van de aangesloten externe telefoon op te nemen en dan de ontvangstcode te kiezen, of door voor de instelling op de haak de stand Aan te kiezen (dan kunt u de faxtoon of eventueel de stem van de verzender horen) en dan drukt u eenvoudig op Start . · FAX-stand (automatische ontvangststand): · TEL/FAX-stand: Wanneer de multi-functie printer een binnenkomende fax ontvangt, gaat de externe telefoon over gedurende de tijd die is opgegeven in Auto-antw. TEL/FAX, waarna de multi-functie printer automatisch een fax ontvangt. Als de binnenkomende gegevens geen fax is, laat de multi-functie printer een pieptoon horen via de interne luidspreker. · Antw/FAX-stand: De multi-functie printer is geschikt om een enkele telefoonlijn te delen met een antwoordapparaat. In deze stand zal de multi-functie printer het fax-signaal nog wel bijhouden en verbinding maken zodra er een faxtoon doorkomt. Als de telefooncommunicatie in uw woongebied echter serieel verloopt, is deze stand niet beschikbaar. · DRPD-stand: Voordat u de Distinct-belpatroon detectie (DRPD) optie kunt gebruiken, moet er een belpatroon-herkenningsfunctie op uw telefoonlijn zijn geïnstalleerd door uw telefoondienst. Nadat uw telefoondienst u een afzonderlijk nummer voor de fax heeft gegeven met een herkenbaar belpatroon, kunt u de fax-instellingen zo aanpassen dat het specifieke belpatroon wordt herkend.

Auto-antwoord fax	De multi-functie printer beantwoordt een inkomend gesprek en schakelt automatisch over in de ontvangststand. Het aantal malen dat de telefoon overgaat voordat de multi-functie printer antwoordt, is instelbaar voor deze Auto-antwoord fax-stand. Wanneer het gebruikersgeheugen vol is, schakelt de multi-functie printer over naar de Tel-stand.
Auto-antw. TEL/FAX	De multi-functie printer is geschikt om een enkele telefoonlijn te delen met een externe telefoon. In deze stand zal de multi-functie printer het fax-signaal nog wel bijhouden en verbinding maken zodra er een faxtoon doorkomt. Als de telefooncommunicatie in uw woongebied echter serieel verloopt, is deze stand niet beschikbaar.
Auto-antw. Antw.app/FAX	De multi-functie printer is geschikt om een enkele telefoonlijn te delen met een antwoordapparaat. In deze stand zal de multi-functie printer het fax-signaal nog wel bijhouden en verbinding maken zodra er een faxtoon doorkomt. Als de telefooncommunicatie in uw woongebied echter serieel verloopt, is deze stand niet beschikbaar.
Lijnmonitor	U kunt de geluidsstrekte van de interne luidspreker specificeren.
Beltoon-volume	U kunt de geluidsstrekte voor de inkomende fax-signalen aanpassen.
Lijntype	U kunt de uitgangsstand voor het lijntype kiezen. <ul style="list-style-type: none"> · PSTN · PBX
Beltype	U kunt de uitgangsstand voor het beltype kiezen. <ul style="list-style-type: none"> · PB · DP (10PPS) · DP (20PPS)
DM Preventie	Bij gebruik van de DM-preventiefunctie accepteert het systeem alleen faxen van externe toestellen die staan geregistreerd in snelkiezen. Deze functie kan erg nuttig zijn voor het vermijden van ongewenste faxberichten. Stel in op uit om deze functie uit te schakelen. Nu kan iedereen u een fax sturen. Stel in op Aan om deze functie in te schakelen.
Ontvangst elders	U kunt een fax ontvangen door op de ontvangstcode te drukken op de externe telefoon na het opnemen van de telefoonhoorn.
Ontv-elders toon	U kunt de toon instellen die moet klinken wanneer Ontvangst-elders functie Aan staat.
Dubbelzijdig afdrukken	U kunt bij de ontvangst van een fax ook het dubbelzijdig afdrukken toepassen. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de printer is aangebracht.
Verzend titelpagina	Drukt afzendgegevens af in de faxkop. Stel in op uit om deze functie uit te schakelen. Stel in op Aan om deze functie in te schakelen.
Verzendtitel	Specificeer de naam van de verzender in het verzendrapport.
G3ID	Bevat uw telefoonnummer, dat wordt afgedrukt aan de kop van elke pagina die u verzendt vanaf uw multi-functie printer. Deze functie is beschikbaar wanneer u verzendtitel op Aan zet.

Lokale naam	Bevat uw naam of bedrijfsnaam, die wordt afgedrukt op het rapportblad.
DRPD Patroon	Voordat u de Distinct-belpatroon detectie (DRPD) optie kunt gebruiken, moet er een belpatroon-herkenningsfunctie op uw telefoonlijn zijn geïnstalleerd door uw telefoondienst. Nadat uw telefoondienst u een afzonderlijk nummer voor de fax heeft gegeven met een herkenbaar belpatroon, kunt u de fax-instellingen zo aanpassen dat het specifieke belpatroon wordt herkend.
Doorstuur-instellingen	<p>U kunt uw multi-functie printer er op instellen om inkomende faxberichten door te sturen naar een ander faxnummer gedurende een bepaalde periode. Wanneer er dan een fax binnenkomt bij de multi-functie printer, wordt die in het geheugen opgeslagen. Dan belt de multi-functie printer het door uw gekozen faxnummer en stuurt dan de fax door.</p> <p>Selecteer <i>Bij fout zenden</i> om inkomende faxen door te sturen wanneer er een fout optreedt.</p> <p>Selecteer <i>Altijd zenden</i> om de inkomende faxen altijd door te sturen.</p> <p>Selecteer <i>niet zenden</i> als u geen inkomende faxen wilt doorsturen. U kunt het faxnummer kiezen waarnaar de inkomende faxberichten moeten worden doorgestuurd. Vervolgens kunt u ook een begintijd en/of een eindtijd instellen. Met de Lokale kopie afdrukken optie kunt u de multi-functie printer instellen om de fax ook ter plaatse af te drukken, zodra het doorsturen naar behoren is voltooid.</p>
Verz. doorstuur-nummer	Hiermee kiest u het nummer van een bepaalde bestemming waarnaar de multi-functie printer alle inkomende faxberichten ook moet doorsturen.
Verz. afdrukken	Zorgt dat alle faxberichten worden afgedrukt wanneer u de multi-functie printer alle verzonden faxberichten laat doorsturen naar een bepaalde bestemming.
Voorkiesnummer	U kunt kiezen of al dan niet een voorkiesnummer draait voor het verzenden van een fax.
Voorkiesnummer inst.	U kunt een voorkiesnummer tot vijf cijfers instellen. Dit nummer wordt dan gekozen voordat er enig automatisch gekozen nummer wordt gedraaid. Dit is nuttig voor toegang via een PABX automatische telefooncentrale.
Afsnij-formaat	Bij ontvangst van een document waarvan de pagina's langer zijn dan het papier dan in uw multi-functie printer is geladen, kunt u de multi-functie printer er op instellen een bepaald overschot aan de onderkant van elke pagina weg te laten. Als een ontvangen pagina de door u ingestelde marge overschrijdt, zal die in het ontvangen formaat worden afgedrukt op twee vellen papier. Als het document wel binnen de door u gestelde marge valt en de Auto-reductie functie is ingeschakeld, dan verkleint de multi-functie printer het document zo dat het precies op het geladen papier past, dus dan wordt er niet afgesneden. Als de Auto-reductie functie is uitgeschakeld of niet goed werkt, zullen eventuele gegevens in de onderste marge vervallen.
Kleurenfax	Instellen of de multi-functie printer kleurenfaxen verzendt en ontvangt.
Ext.tel-haak drempel	U kunt de drempelwaarde instellen voor Op de haak.
Land	U kunt instellen op het land waar u de multi-functie printer gaat gebruiken.
Verz. foutenrapport	Drukt documenten af die niet zijn doorgestuurd wanneer de instelling Doorstuur-afdrukken op <i>niet</i> staat.

 **OPMERKING:** Voorkiesnummer ondersteunt alleen de omgeving waar u faxen verzendt om een fax te verzenden naar een buitenlijn. Voor gebruik van het voorkiesnummer, doet u het volgende op het bedieningspaneel.

1. Gebruik ▼ en ► voor selectie van SETUP → Admin Menu → Fax-instellingen → Lijntype . Selecteer PBX en druk op ✓ .
 2. Gebruik ▼ en ► voor selectie van SETUP → Admin Menu → Fax-instellingen → Voorkiesnummer . Selecteer Aan en druk op ✓ .
 3. Gebruik ▼ en ► voor selectie van SETUP → Admin Menu → Fax-instellingen → Voorkiesnummer . Voer een voorkiesnummer in van maximaal vijf cijfers, van 0 tot 9, *, en #.
-


Fax verzenden

U kunt met uw multi-functie printer gegevens faxen. U kunt ook direct gegevens faxen die worden overgestuurd van de computer onder Windows.

Laden van een origineel document

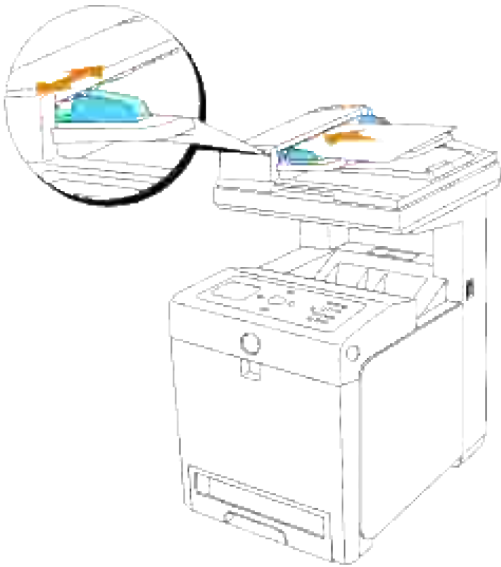
U kunt de ADF of de invoerglasplaat gebruiken voor het laden van een origineel document om per fax te verzenden. Via de ADF kunt u tot 50 vel papier van 75 g/m² per taak invoeren. Via de glasplaat kunt u één vel tegelijk inleggen

 **OPMERKING:** Zorg dat er geen document in de ADF documentinvoer ligt. Als er een document wordt waargenomen in de ADF, krijgt dat voorrang boven enig document dat op de invoerglasplaat ligt.

 **OPMERKING:** Voor de beste scankwaliteit, vooral bij afbeeldingen met grijstinten, kunt u beter de invoerglasplaat gebruiken dan de ADF.

Faxen van een document via de Automatische Document-invoer (ADF):

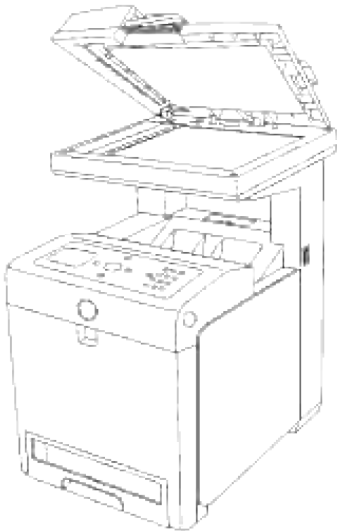
1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade. Stel dan de documentgeleiders in op het juiste documentformaat.



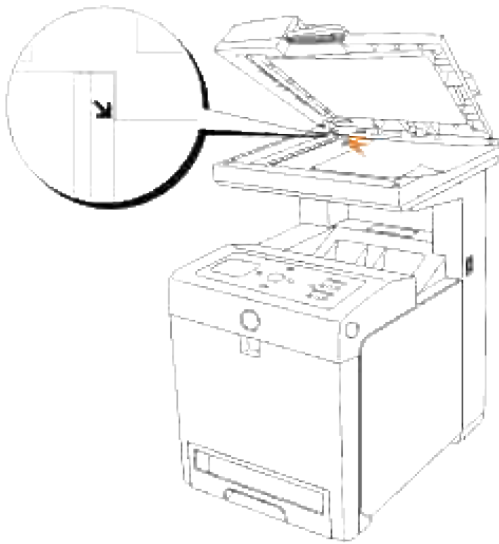
2. Stel de vereiste resolutie voor het document in, volgens "Instellen van de document-resolutie".

Faxen van een document vanaf de invoerglasplaat:


1. Sluit het documentdeksel.



2. Plaats het document met de bedrukte kant omlaag op de invoerglasplaat en lijn het uit met de geleidemarkering in de linker bovenhoek van de glasplaat.



3. Stel de vereiste resolutie voor het document in, volgens "Instellen van de document-resolutie".
4. Sluit het documentdeksel.


 **OPMERKING:** Voor het faxen van een pagina uit een boek of tijdschrift, tilt u het deksel omhoog totdat de scharnieren blokkeren en sluit u het deksel. Als het boek of tijdschrift echter dikker is dan 30 mm, kunt u beter faxen met het deksel geopend.

Instellen van de document-resolutie

Gebruik de document-resolutie instelling om de kwaliteit van het origineel te verbeteren, of ook wanneer u fotomateriaal inscant.

1. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓.
2. Druk op ▼ totdat >Resolutie verschijnt.
3. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓.

Standaard	Gebruik deze voor documenten met normaal-formaat letters.
Fijn	Gebruik deze stand voor documenten met erg kleine letters of dunne lijnen of documenten die zijn gedrukt met een dot-matrix printer.
Superfijn	Gebruik deze stand voor documenten met haarfijne details. De superfijn-stand is alleen beschikbaar als de printer op de plaats van bestemming ook geschikt is voor de superfijne resolutie. Zie de opmerking hieronder.

 **OPMERKING:** Een fax die is gescand met de superfijne resolutie wordt verzonden op de hoogste resolutie waavoor het ontvangende apparaat geschikt is.

Origineeltype

De origineeltype-instelling kan de beeldkwaliteit verbeteren door de keuze van het type document voor de huidige faxtaak.

Voor keuze van de beeldkwaliteit:

1. Leg het te faxen document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Origineeltype verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓ .

Tekst & foto	Gebruik deze voor documenten met zowel tekst als foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Foto	Gebruik deze voor documenten met foto's/afbeeldingen in grijstinten.
Tekst*	Gebruik deze voor documenten met alleen tekst.

5. Druk op Start om te beginnen met de faxverzending.

Lichter/donkerder

Verstel het contrast om de fax lichter of donkerder te maken dan het origineel.








Voor instellen van het contrast:


1. Leg het te faxen document op de invoerglasplaat en sluit het deksel.
2. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Lichter/donkerder verschijnt.
4. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓ .

Normaal*	Dit geeft goede resultaten met gewoon drukwerk en getypte vellen.
Donkerder1	Dit werkt het best voor erg lichte afdrukken of potloodschetsen.
Donkerder2	
Donkerder3	
Lichter3	Dit werkt het best met donkere afdrukken.
Lichter2	
Lichter1	




5. Druk op Start om te beginnen met de faxverzending.

Automatisch een fax verzenden


1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de bedrukte kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "Laden van een origineel document".
2. Druk op  totdat >Fax verschijnt en druk op .
3. Stel de resolutie voor het document in op de vereiste voor uw fax-verzending (zie "Instellen van de document-resolutie").
Als u het contrast wilt aanpassen, zie "Lichter/donkerder".
4. Druk op  totdat >Telefoonboek verschijnt en druk op .
U kunt ook een snelkiesnummer of een groepskeuzenummer gebruiken. Voor meer gegevens, zie "Automatische nummerkeuze".
5. Druk op  totdat het gewenste nummer verschijnt.
6. Druk op Start.
Als u een document op de invoerglasplaat hebt gelegd, vraagt het scherm u of u nog een andere pagina wilt laden. Druk op  om te kiezen voor Ja of Nee, en druk dan op .
Nadat alle pagina's zijn gescand, kiest u voor Nee wanneer het scherm de vraag toont "Nog een andere pagina?"
7. Dan wordt het nummer gebeld en gaat de multi-functie printer de fax verzenden zodra het faxapparaat op de plaats van bestemming er klaar voor is.

 **OPMERKING:** Druk op Annuleren om de faxverzending op elk gewenst moment tijdens het verzenden te stoppen.

Handmatig een fax verzenden

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de bedrukte kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "Laden van een origineel document".
2. Druk op  totdat >Fax verschijnt en druk op .
3. Stel de scanresolutie voor het document in op de vereiste voor uw fax-verzending (zie "Instellen van de document-resolutie").
Als u het contrast wilt aanpassen, zie dan "Lichter/donkerder".
4. Druk op  totdat er >Telefoonnummer verschijnt.

5. Voer het nummer van het bestemmings-faxapparaat in met de cijfertoetsen.
6. Wanneer u een hoge fluittoon of ruistoon van het andere faxapparaat hoort:
 - o Als u het document hebt geplaatst in de ADF, druk op Start.
 - o Als u het document niet in de ADF hebt geplaatst, druk op ► totdat de gewenste instelling verschijnt en druk op ✓.

 **OPMERKING:** Druk op Annuleren en ✓ om de faxtaak op elk gewenst moment tijdens het verzenden te stoppen.

Bevestigen van de verzending

Wanneer de laatste pagina van uw document goed is verzonden, geeft de multi-functie printer een pieptoon en keert dan terug naar de wachtstand.

Als er tijdens de faxverzending iets mis gaat, verschijnt er een foutmelding op het scherm. Een overzicht van de mogelijke foutmeldingen en hun betekenis vindt u onder "Begrip van de multi-functie printerberichten".

Als u een foutmelding ziet, drukt u op Annuleren om de foutmelding te wissen en het verzenden opnieuw te proberen.

U kunt de multi-functie printer instellen op het afdrukken van een bevestigingsrapport na iedere faxverzending. Zie voor nadere details onder "Afdrukken van een rapport".

Automatisch herkiezen

Als het nummer dat u hebt gekozen in gesprek is of als er geen respons is wanneer u een fax probeert te zenden, zal de multi-functie printer het daarna om de minuut nog eens proberen op basis van het aantal keren dat is ingesteld in de betreffende instellingen.

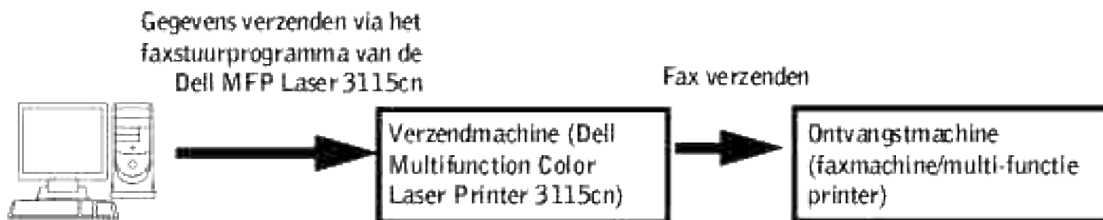
Om het tijdsinterval tussen het herkiezen of het aantal malen herkiezen te wijzigen, zie "Beschikbare fax-instelopties".

Verzenden van een fax via het stuurprogramma (Direct Fax)

U kunt een fax direct verzenden vanaf uw computer via het stuurprogramma.

 **OPMERKING:** U kunt met Direct Fax alleen zwart/witfaxen verzenden.

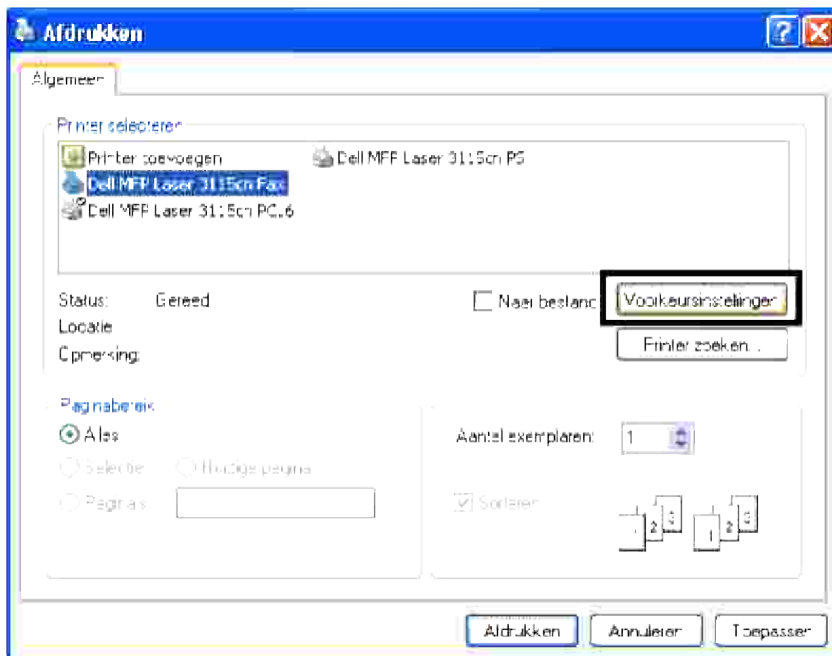
Voorbeeld



Procedure

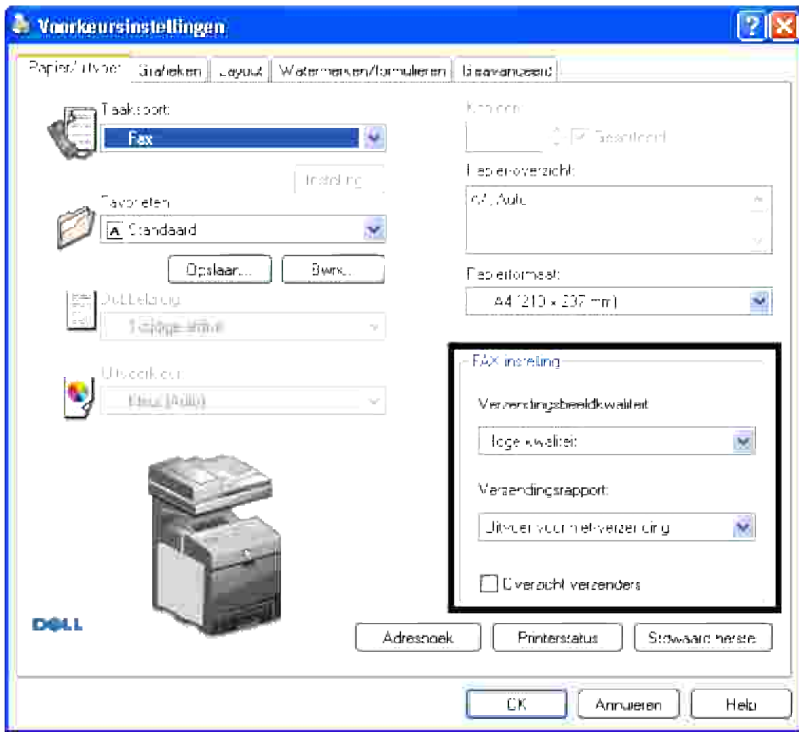
OPMERKING: De namen van de dialoogvensters en de knoppen kunnen verschillen van de namen die u ziet in de volgende procedures. Dit hangt af van de toepassing die u gebruikt.

1. Open het bestand dat u wilt verzenden per fax.
2. Open het afdrukvenster van de toepassing en selecteer vervolgens Dell MFP Laser 3115cn Fax.
3. Klik op voorkeuren .



4. Het dialoogvenster Afdrukvoorkeuren opent. U kunt de Faxinstellingen gebruiken om de volgende instellingen op te geven.

OPMERKING: De instellingen die u hier opgeeft, zijn slechts geldig voor een enkele faxtaak.




a. Verzendingse beeldkwaliteit

Toepassing:

Voor instellen van de uitvoerkwaliteit:

Mogelijkheden:

Standaard	Gebruik deze voor documenten met normaal-formaat letters.
Hoge kwaliteit*	Gebruik deze stand voor documenten met erg kleine letters of dunne lijnen of documenten die zijn gedrukt met een dot-matrix printer.
Superieure beeldkwaliteit	Gebruik deze stand voor documenten met haarfijne details. De superfijn-stand is alleen beschikbaar als de printer op de plaats van bestemming ook geschikt is voor de superfijne resolutie. Zie de opmerkingen hieronder.

 **OPMERKING:** Faxen die met superfijne beeldkwaliteit worden afgedrukt met het Direct Fax-stuurprogramma, worden verzonden met de hoogste resolutie die het ontvangende apparaat kan ondersteunen.

b. Verzendingse rapport

Toepassing:

Voor het specificeren van het communicatieresultaat voor de faxverzending.

Mogelijkheden:

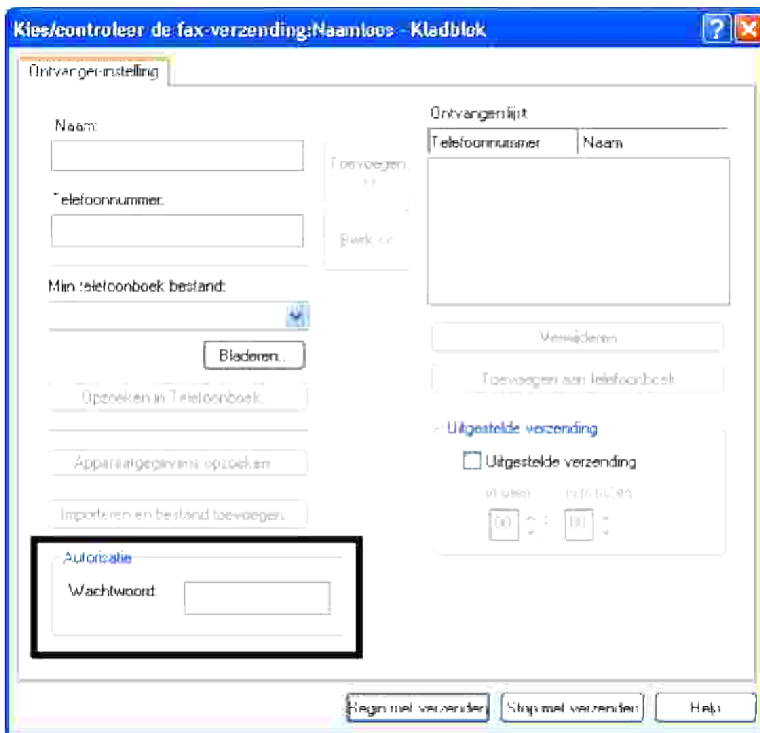
Reguliere uitvoer	Drukt altijd een faxverzendingrapport af.
Uitvoer voor niet-verzending*	Drukt het rapport af wanneer een communicatiefout is ontdekt.
Geen uitvoer	Drukt geen rapport af.

c. Overzicht verzenders

Drukt afzendgegevens af in de faxkop. Selecteer Uit om deze functie uit te schakelen. Selecteer Aan om deze functie in te schakelen.

5. Klik op OK om het dialoogvenster Afdrukvoorkeuren te sluiten.
6. Klik op Afdrukken Het Kies/controleer de fax-verzending; dialoogvenster opent.
7. Voer de bestemming in voor de ontvanger. Gebruik de volgende procedure voor het invoeren van de bestemming. Voor meer gegevens over hoe u de bestemming kunt invoeren, raadpleeg het helpbestand voor het stuurprogramma.
 - a. Voer direct de naam en het telefoonnummer in.
 - b. Specificeer een bestemming die is opgeslagen in het Telefoonboek op de PC.
 - c. Specificeer een bestemming die is opgeslagen in het Adresboek op de Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn.*

* U kunt deze optie alleen gebruiken als de PC en de Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn zijn aangesloten met een USB-kabel.



OPMERKING: Voer het wachtwoord in in het Wachtwoordveld in het Verificatiegebied voordat u een fax verzendt vanaf de Dell MFP Laser 3115cn Fax als de Scan/Faxinstellingen (INSTELLEN → Beheermenu → Veilig instell.) op de Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn zijn ingesteld. Als u een onjuist wachtwoord invoert, wordt de fax niet verzonden. U kunt controleren of de fax juist is verzonden op het Taakgeschiedenisrapport (INSTELLEN → Rapporten → Taakgeschiedenis) .

Ontvangen van een fax

Omtrent de ontvangstfuncties

OPMERKING: Voor gebruik van de TEL/FAX of de Antw/Fax functie, sluit u een antwoordapparaat aan op de telefoonaansluiting (2) aan de achterkant van uw multi-functie printer.

Wanneer het geheugen vol is, wordt de fax ontvangen in de TEL-stand.

Papier laden voor de fax-ontvangst

De aanwijzingen voor het laden van papier in de papierlade blijven gelijk, ongeacht of u wilt afdrucken, faxen of kopiëren, behalve dat faxen alleen kunnen worden afgedrukt op "Letter"-, A4-, of "Legal"-formaat papier. Nadere bijzonderheden over het inleggen van papier vindt u onder "Inleggen van de afdrukmedia ". Nadere details over het instellen van de papiersoort en het papierformaat in de lade vindt u onder "Afdrukmedia-richtlijnen ".

Automatische ontvangst in de fax-stand

Uw multi-functie printer is bij aflevering vanaf de fabriek vooringesteld in de fax-stand.

Bij ontvangst van een fax, zal de multi-functie printer de bel een vooraf gekozen aantal malen laten overgaan, om daarna automatisch de fax te ontvangen.

Om het aantal beltonen te wijzigen, zie "Beschikbare fax-instelopties".

Als u het volume van het belgeluid wilt wijzigen, zie dan "Geluidssignalen instellen".

Handmatig ontvangen in de Tel-stand


U kunt een fax ontvangen door de hoorn van de aangesloten externe telefoon op te nemen en dan de ontvangstcode te kiezen (zie "Beschikbare fax-instelopties"), of door voor de instelling "Op de haak" de stand Aan te kiezen (dan kunt u de faxtoon of eventueel de stem van de verzender horen) en dan drukt u eenvoudig op Start.

De multi-functie printer zal dan de fax ontvangen, om terug te keren naar de wachtstand wanneer de ontvangst voltooid is.

Automatische ontvangst in de TEL/FAX of Antw/FAX stand

Voor gebruik van de TEL/FAX of de Antw/Fax functie, sluit u een antwoordapparaat aan op de telefoonaansluiting (📞) aan de achterkant van uw multi-functie printer.

Als de persoon die belt een bericht achterlaat, zal dan het antwoordapparaat dat bericht als gewoonlijk opslaan. Wanneer uw multi-functie printer een faxtoon op de lijn waarneemt, start het apparaat automatisch met de fax-ontvangst.

 **OPMERKING:** Als u de multi-functie printer in de Antw/FAX stand hebt gezet en uw antwoordapparaat is uitgeschakeld, of er is geen antwoordapparaat aangesloten op de multi-functie printer, dan zal uw multi-functie printer automatisch in de fax-stand worden geschakeld na een vooraf ingesteld aantal belsignalen.

Handmatig ontvangen via een aangesloten externe telefoon

Deze functie werkt het best vanaf een externe telefoon die is aangesloten op de telefoonaansluiting (📞) aan de achterkant van uw multi-functie printer. U kunt dan een fax ontvangen terwijl u via de externe telefoon met iemand spreekt, zonder dat u naar het faxapparaat hoeft te gaan.

Wanneer u na het opnemen van de externe telefoon faxtonen hoort, drukt u op de twee cijfertoetsen van de externe telefoon.

De multi-functie printer zal dan het fax-document ontvangen.

Druk de toetsen zorgvuldig langzaam achtereenvolgens. Als u daarna nog steeds een faxtoon hoort, drukt u nogmaals op de twee cijfertoetsen.

De externe ontvangstcode staat standaard op uit. Het sterretje aan het begin en het eind zijn vast, maar het cijfer in het midden kunt u desgewenst door iets anders vervangen. Zie voor nadere details over het wijzigen van de faxcode "Beschikbare fax-instelopties".

Ontvangen van een fax via de DRPD functie

De DRPD functie is een dienst van het telefoonbedrijf die de gebruiker in staat stelt via een enkele telefoonlijn gesprekken voor meerdere verschillende telefoonnummers te ontvangen. Het nummer waarmee iemand u belt wordt daarbij herkend aan een specifiek belpatroon, dat bestaat uit verschillende combinaties van lange en korte beltonen.

Voordat u de Distinct-belpatroon detectie optie kunt gebruiken, moet er een belpatroon-herkenningsfunctie op uw telefoonlijn zijn geïnstalleerd door uw telefoondienst. Voor instellen van de Distinct-belpatroon detectie moet u de beschikking hebben over een andere plaatselijke telefoonlijn, of in contact staan met iemand anders die van buitenaf uw fax-nummer belt.

Voor instellen van de DRPD belpatroon-detectie:

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Fax-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat >DRPD-patroon verschijnt.
5. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓ .
6. Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleer toets.

Voor de fax-ontvangst in de DRPD stand, zult u in het menu moeten instellen op DRPD; zie "Beschikbare fax-instelopties".

Uw multi-functie printer heeft vijf DRPD-patronen. Als deze dienst beschikbaar is via uw telefoonmaatschappij, vraagt u uw maatschappij welk patroon u nodig hebt om deze dienst te kunnen gebruiken.

Ontvangst van faxen in het geheugen

Aangezien uw multi-functie printer tevens een multi-tasking apparaat is, kan het faxverzendingsen ontvangen terwijl u tegelijk kopieën maakt of documenten afdrukt. Als u een fax ontvangt terwijl u bezig bent met kopiëren of afdrucken, of wanneer het papier of de toner op is, kan uw multi-functie printer het inkomende faxbericht opslaan in het geheugen. Zodra u dan klaar bent met kopiëren of afdrucken, of wanneer u het papier of de toner hebt aangevuld, zal uw multi-functie printer het ingekomen faxbericht automatisch gaan afdrucken.

Ontvangst op afroep

U kunt zorgen dat u faxberichten ontvangt van faxapparaten elders wanneer u klaar bent voor ontvangst.

1. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓ .
 2. Druk op ▼ totdat er >Ontvangst op afroep verschijnt.
 3. Druk op ► om in te stellen op Aan , en druk dan op ✓ .
-

Kleurenfax

U kunt de kleurenfaxfunctie gebruiken op uw multi-functie printer.

Voorwaarden voor kleurenfaxen

Voor het verzenden en ontvangen van kleurenfaxen dient u de volgende voorwaarden te selecteren.

- Controleer of de fax van de verzendende of ontvangende partij op kleurenfaxen staat.
- U kunt alleen een pagina verzenden als u een fax verzendt met behulp van de invoerglasplaat.
- Als de verzender of de ontvanger geen Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn is, werkt de kleurenfaxfunctie mogelijk niet correct.. In dat geval verzendt u de fax in zwart/wit.
- U kunt geen kleurenfaxen verzenden onder het verzenden of ontvangen van een fax.
- De automatische herkiesfunctie is niet beschikbaar als een verzendfout optreedt onder het verzenden van een kleurenfax.
- Kleurenfaxen worden niet doorverzonden, zelfs niet als de Instellingen Doorzenden zijn ingesteld.
- Kleurenfaxen kunnen niet worden verzonden met de functie Direct fax.
- Kleurenfaxen kunnen geen documenten verzenden naar meerdere bestemmingen tegelijk.

De kleurenfaxfunctie instellen

Voor gebruik van de kleurenfaxfunctie, zet u deze functie aan. De fabrieksinstelling is uit.

Instellen van de kleurenfaxfunctie:

1. Druk op ▼ totdat >INSTELLEN verschijnt en druk vervolgens op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat >Beheermenu verschijnt en druk vervolgens op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat >Fax-instellingen verschijnt en druk vervolgens op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat >Kleur verschijnt en druk vervolgens op ✓ .
5. Druk op ► om Aan te selecteren en druk vervolgens op ✓ .

Wijzigingen in het menu voor kleurenfaxinstellingen

Het faxmenu op het bedieningspaneel wijzigt wanneer u Kleurenfax aan- of uitzet.

Wanneer kleurenfax uit staat	Wanneer kleurenfax aan staat	
<div data-bbox="121 346 422 745" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Telefoonnummer Snelkiezen Telefoonboek Aanvul Telefoonboek Groep bellen Resolutie Origineel type Lichter/Donkerder Ophangen Polling-ontvangst Vertraagde start </div>	<div data-bbox="560 346 860 772" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Telefoonnummer Snelkiezen Telefoonboek Aanvul Telefoonboek Groep bellen Kleur Resolutie Origineel type Lichter/Donkerder Ophangen Polling-ontvangst Vertraagde start </div>	<div data-bbox="1079 346 1380 630" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Telefoonnummer Snelkiezen Telefoonboek Aanvul Telefoonboek Kleur Lichter/Donkerder Ophangen Polling-ontvangst </div>

Controleren of een fax in kleur is verzonden

Zelfs als u een kleurenfax verzendt en de ontvanger beschikt niet over een kleurenfaxfunctie, of als deze is uitgeschakeld, wordt de fax in zwart/wit verzonden. De volgende procedure legt uit hoe u controleert of een fax is verzonden in kleur of in zwart/wit.

Controleren op het paneel:

Kleur of Zwart/wit verschijnt op het bedieningspaneel wanneer de fax wordt verzonden.

- Als u de fax in kleur verzendt, verschijnt **Kleur** op de vierde regel van het LCD-paneel.
- Als u de fax in zwart/wit verzendt, verschijnt **Zwart/wit** op de vierde regel van het LCD-paneel.

Controleren op het faxactiviteitenrapport

U kunt het Modusveld selecteren in het activiteitenrapport.

- Als u de fax in kleur hebt verzonden, verschijnt **"Kleur"** op het activiteitenrapport.
- Als u de fax in zwart/wit hebt verzonden, verschijnt **G3, SG3 of ECM** op het rapport.
- Als een fax die u in kleur hebt verzonden is gewijzigd naar zwart/wit, verschijnt ***G3, *SG3, of *ECM** op het rapport.

Controleren op het monitorrapport

U kunt in het modusveld van het monitorrapport controleren of een monitorrapport is ingesteld voor uitvoer via de functie Fax-verzending (INSTELLEN → Beheermenu → Systeeminstell).

Niet afdrukken	Drukt geen rapport af.
Bij fout afdruk*	Drukt het rapport af wanneer een communicatiefout is ontdekt.
Altijd afdrukken	Drukt altijd een faxverzenderapport af.

- Als u de fax in kleur hebt verzonden, verschijnt "Kleur" op het activiteitenrapport.
- Als u de fax in zwart/wit hebt verzonden, verschijnt G3, SG3 of ECM op het rapport.
- Als een fax die u in kleur hebt verzonden is gewijzigd naar zwart/wit omdat de ontvanger geen kleurenfax accepteert, verschijnt *G3, *SG3, of *ECM op het rapport.

Automatische nummerkeuze

Snelkiesnummers

U kunt tot 200 regelmatig gebelde nummers opslaan onder de snelkiesnummers (001-200).

Wanneer een snelkiestaak is opgegeven in de uitgestelde fax of nummerherhaling bestaat, en u wijzigt het snelkiesnummer in het bedieningspaneel of de Dell Printer Configuration Web Tool, kan de bestemming van de fax worden gewijzigd.







Opslaan van een nummer voor snelkeuze

1. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓.
2. Druk op ▼ totdat >Toevoegen aan telefoonboek verschijnt en druk op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er >Snelkiezen verschijnt, en druk dan op ✓.
4. Voer een driecijferig snelkiesnummer in tussen 001 en 200 met behulp van de cijfertoetsen en druk dan op ✓.
5. Voer de instellingen in voor Naam, Telefoonnummer en Nummerkeuze wissen met ▼, ✓ en cijfertoetsen.
Als er onder het gekozen snelkiesnummer al een telefoon- of faxnummer was opgeslagen, verschijnt dat op het scherm zodat u het desgewenst kunt wijzigen. Om door te gaan naar een ander snelkiesnummer, drukt u op Terug.
6. Voer het nummer dat u wilt vastleggen in met de cijfertoetsen en druk dan op ✓.
Voor het invoegen van een pauze in een nummer, drukt u op Pauze. "-" verschijnt op het scherm.
7. Om het vastgelegde nummer een naam te geven, voert u nu de naam in. Nadere details over het invoeren van namen vindt u onder "Invoeren van letters met de cijfertoetsen".

Als u geen naam wilt toewijzen, kunt u deze stap overslaan.

8. Druk op Terug wanneer de gekozen naam juist wordt aangegeven of als u geen naam wilt invoeren.
9. Voor het vastleggen van nog meer faxnummers, herhaalt u de stappen 4 t/m 6. Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleer toets.

Verzenden van een fax via een snelkiesnummer

1. Leg uw document(en) met de te faxen kant omhoog en de bovenrand eerst in de ADF invoerlade.
OF
Leg een enkel documentvel met de bedrukte kant omlaag op de invoerglasplaat.
Nadere bijzonderheden over het laden van documenten vindt u onder "Laden van een origineel document".
2. Voor het invoeren van een snelkiesnummer doet u een van de volgende:
 - a. Druk op  totdat >Fax verschijnt en druk op .
 - b. Druk op  totdat er >Snelkiezen verschijnt.
 - c. Gebruik de cijfertoetsen voor keuze van een driecijferig snelkiesnummer in tussen 001 en 200 (met behulp van de cijfertoetsen) en druk dan op .
Dan verschijnt even kort de naam behorend bij het gekozen nummer. Om de naam nogmaals te bevestigen, druk op .
3. Stel de scanresolutie voor het document in op de vereiste voor uw fax-verzending (zie "Instellen van de document-resolutie").
Als u het contrast wilt aanpassen, zie dan "Lichter/donkerder".
4. Het document wordt in het geheugen ingescand.
Wanneer u een document op de invoerglasplaat hebt geplaatst, vraagt het LCD-scherm of u nog een andere pagina wilt verzenden. Druk op  om te kiezen voor Ja als u nog meer documenten wilt toevoegen of te kiezen voor Nee om onmiddellijk te beginnen met de verzending van de fax, en druk dan op .
5. Het faxnummer dat u hebt vastgelegd onder het gekozen snelkiesnummer wordt dan automatisch gebeld. Het document wordt verzonden zodra het faxapparaat op de plaats van bestemming antwoordt.



OPMERKING: Gebruik de asterisk (*) in het eerste cijfer als u een document naar meerdere bestemmingen wilt sturen. Bijvoorbeeld, als u 00* invoert, kunt u een document zenden naar bestemmingen die zijn geregistreerd tussen 001 en 009.

Groepskeuzenummers

Als u regelmatig een zelfde document naar diverse bestemmingen moet zenden, kunt u die bestemmingen tot een groep maken, om ze samen vast te leggen onder een tweecijferig groepskeuzenummer. Dan kunt u door keuze van dat ene groepskeuzenummer dezelfde fax naar alle bestemmingen in de groep zenden.

 **OPMERKING:** U kunt echter niet een groepskeuzenummer toevoegen onder een ander groepskeuzenummer.


Instellen van een groepskeuzenummer

1. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓.
2. Druk op ▼ totdat >Toevoegen aan telefoonboek verschijnt en druk op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er >Groepskeuze verschijnt, en druk dan op ✓.
4. Voer een eencijferig snelkiesnummer in tussen 1 en 6 met behulp van de cijfertoetsen en druk op ✓. Als er onder het gekozen snelkiesnummer al een telefoon- of faxnummer was opgeslagen, verschijnt dat op het scherm zodat u het desgewenst kunt wijzigen. Om door te gaan naar een ander snelkiesnummer, drukt u op Terug.
5. Voer het nummer dat u wilt vastleggen in met de cijfertoetsen en druk dan op ✓. Voor het invoegen van een pauze in een nummer, drukt u op Pauze. "-" verschijnt op het scherm.
6. Om het vastgelegde nummer een naam te geven, voert u nu de naam in. Nadere details over het invoeren van namen vindt u onder "Invoeren van letters met de cijfertoetsen". Als u geen naam wilt toewijzen, kunt u deze stap overslaan.
7. Druk op Terug wanneer de gekozen naam juist wordt aangegeven of als u geen naam wilt invoeren.
8. Voor het vastleggen van nog meer faxnummers, herhaalt u de stappen 4 t/m 6. Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleer toets.

Bewerken van groepskeuzenummers

U kunt een bepaald snelkiesnummer verwijderen uit een samengestelde groep of een nieuw nummer toevoegen aan een bestaande groep.

1. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓.
2. Druk op ▼ totdat >Toevoegen aan telefoonboek verschijnt en druk op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er >Groepskeuze verschijnt, en druk dan op ✓.
4. Voer een eencijferig snelkiesnummer in tussen 1 en 6 met behulp van de cijfertoetsen en druk op ✓.

 **OPMERKING:** Wanneer u het laatst overgebleven snelkiesnummer uit een groep verwijdert, verdwijnt de groep zelf niet.

5. Druk op Terug.
6. Als u nog een andere groep wilt aanpassen, herhaalt u dit vanaf stap 4.

Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleer toets.

Verzenden van een fax via groepskeuze (Multi-adres verzending)

U kunt de groepskeuze ook gebruiken voor het rondzenden of uitgestelde verzendingen.

Volg de aanwijzingen voor de gewenste verzendmethode (zie voor uitgestelde verzending "Uitgestelde fax-verzending").

U kunt een of meerdere groepnummers gebruiken in een verzending. Vervolg dan de handelingen om de gewenste verzending te completeren.

Uw multi-functie printer scant automatisch het document dat is geladen in de Automatische document-invoer (ADF) of op de invoerglasplaat in het geheugen. De multi-functie belt vervolgens elk van de nummers die deel uitmaken van de gekozen groep.

Afdrukken van een snelkiesnummerlijst

Door afdrukken van een snelkiesnummerlijst kunt u zien welke nummers u automatisch kunt bellen.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓.
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er >Beheer-rapporten verschijnt, en druk dan op ✓.
4. Druk op ► totdat er >Snelkiezen verschijnt, en druk dan op ✓.
Dan wordt er een lijst afgedrukt met al uw snelkiesnummers.

Andere functies voor de faxverzending

Gebruik van de veilige ontvangststand

U kunt het nodig achten uw ontvangen faxberichten te beveiligen tegen inkijken door onbevoegden. Daarvoor kunt u de veilige fax-stand inschakelen met de optie voor beveiligde ontvangst, die voorkomt dat alle ontvangen faxberichten worden afgedrukt zolang de multi-functie printer onbeheerd is. In de beveiligde fax-stand worden alle inkomende faxberichten naar het geheugen gestuurd. Wanneer u de functie uitschakelt, worden alle opgeslagen faxberichten afgedrukt.




OPMERKING: Controleer voordat u begint of de Paneelvergrendling is ingeschakeld.

Inschakelen van de veilige ontvangststand:

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓.

2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Beveiligings-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat >Veilige ontvangst verschijnt en druk op ✓ .
5. Druk op ▼ totdat >Veilig ontvangst instellen verschijnt en druk op ✓ .
6. Druk op ► om Inschakelen te selecteren en druk op ✓ .
7. Druk op ▼ om wachtwoord wijzigen te selecteren en druk op ✓ .
8. Voer een viercijferig wachtwoord van uw keuze in met de cijfertoetsen en druk op ✓ .

 **OPMERKING:** Wanneer u Veilig ontvangst instellen op Inschakelen zet, wordt standaard 0000 ingesteld.

9. Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleer toets.
Wanneer er een fax wordt ontvangen in de veilige ontvangststand, slaat uw multi-functie printer die op in het geheugen en het venster TAAKSTATUS toont "veilige ontvangst " om u te laten weten dat er een fax is opgeslagen.

Afdrukken van ontvangen documenten:

1. Druk op ▼ totdat >TAAKSTATUS verschijnt en druk op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat >Veilige ontvangst verschijnt en druk op ✓ .
3. Voer het wachtwoord in en druk op ✓ .
De in het geheugen opgeslagen faxberichten worden nu afgedrukt.

Uitschakelen van de veilige ontvangststand:

1. Open het Veilige ontvangst menu volgens de stappen 1 t/m 5 onder "Inschakelen van de veilige ontvangststand:".
2. Druk op ▼ om Uitschakelen te selecteren en druk op ✓ .
3. Om terug te keren naar de wachtstand, drukt u op de Annuleer toets.

Afdrukken van rapporten

De volgende rapporten zijn beschikbaar:

Snelkiesnummers

Deze lijst toont alle nummers die op dat moment in het geheugen zijn vastgelegd als snelkiesnummers.

U kunt het afdrucken van deze snelkiesnummerlijst starten vanaf het bedieningspaneel; zie "Afdrukken van een snelkiesnummerlijst".

Adresboek

Deze lijst toont alle nummers die op dat moment in het geheugen zijn vastgelegd als adresboek -gegevens.

Server-adressen

Deze lijst toont alle nummers die op dat moment in het geheugen zijn vastgelegd als server-adresgegevens.

Fax-activiteit

Dit rapport toont informatie over de faxberichten die u recentelijk hebt verzonden of ontvangen.

Fax-wachlijst

Deze lijst toont de status van wachtende faxberichten. Deze lijst kunt u afdrucken om uw wijzigingen te controleren nadat u bepaalde instellingen hebt aangepast.

Afdrukken van een rapport

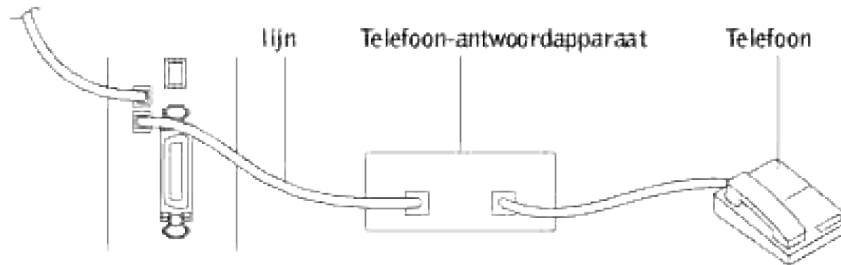
1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓.
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat er >Beheer-rapporten verschijnt, en druk dan op ✓.
4. Druk op ► om in te stellen op het rapport of de lijst die u wilt afdrucken.
Er wordt een lijst afgedrukt met al uw snelkiesnummers.
Snelkiesnummers: Snelkiesnummerlijst
Adresboek: Adresboeklijst
Serveradressen: Server-adressenlijst
Fax-activiteit: Fax-activiteitsinformatie
Fax-wachlijst: Faxberichten op de wachtlijst
Afdrukteller: Afdrukvolumerapport
5. Druk op ✓.
De gekozen informatie wordt afgedrukt.

Wijzigen van de instelopties

1. Druk op ▼ totdat >Fax verschijnt en druk op ✓.
2. Druk op ▼ totdat >Fax-standaardinstellingen verschijnt en druk op ✓.
3. Druk op ▼ om in het gewenste menu-onderdeel te stellen, en druk dan op ✓.

4. Wanneer de gewenste optie op het scherm wordt aangegeven, drukt u op ► om de status te controleren of de gewenste waarde in te voeren met de cijfertoetsen.
5. Druk op ✓ om uw keuze vast te leggen.
6. U kunt de instestand op elk gewenst moment verlaten met een druk op de Annuleer toets.

Gebruik van een antwoordapparaat



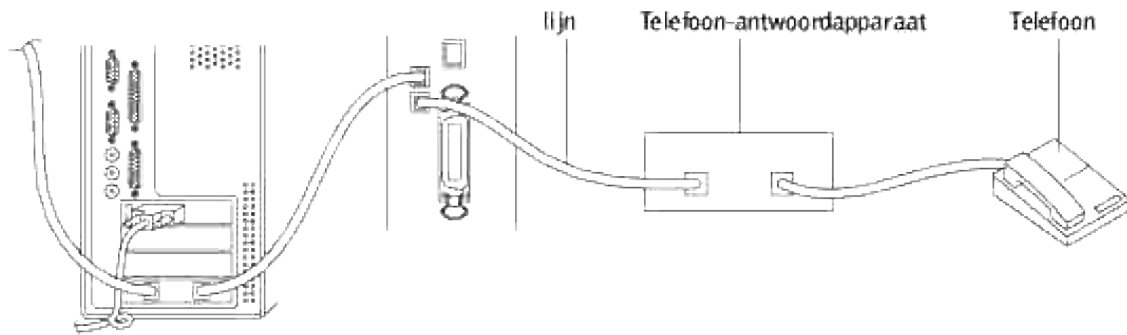
U kunt een telefoon-antwoordapparaat rechtstreeks aansluiten op de achterkant van uw multi-functie printer, zoals hierboven getoond.

- Zet uw multi-functie printer op de Antw.appFAX-stand en stel Auto-antw. Antw.app/FAX in om de tijd op te geven voor het antwoordapparaat.
- Wanneer het antwoordapparaat het gesprek aanneemt, volgt de multi-functie printer wat er voor signalen doorkomen en als er faxtonen binnenkomen, begint het apparaat met ontvangst van het faxbericht.
- Als het antwoordapparaat is uitgeschakeld, schakelt de multi-functie printer automatisch over naar de fax-stand na een vooraf gekozen aantal beltonen.
- Als u de telefoon opneemt en faxtonen hoort, zal de multi-functie printer de fax-communicatie aannemen als u

→ de instelling op de haak op Aan hebt gezet (dan kunt u de faxtoon of eventueel de stem van de verzender horen) en dan drukt u eenvoudig op Start en hangt u de telefoon op.
OF

→ Druk op de tweecijferige ontvangstcode en hang de telefoon op.

Gebruik van een computer-modem



Als u een computer-modem wilt gebruiken voor het faxen of voor een telefonische Internet-verbinding, stuit u de computer-modem direct aan op de achterkant van uw multi-functie printer met het antwoordapparaat zoals hierboven getoond.

- Zet uw multi-functie printer op de Antw.appFAX-stand en stel Auto-antw. Antw.app/FAX in om de tijd op te geven voor het antwoordapparaat.
- Schakel de fax-ontvangst van de computer-modem uit.
- Gebruik uw computer-modem niet wanneer uw multifunction printer bezig is met de verzending of ontvangst van een faxbericht.
- Volg de aanwijzingen behorend bij uw computer-modem en fax-applicatieprogramma om een fax te verzenden via de computer-modem.
- Als u beelden wilt overnemen via uw multi-functie printer en Dell ScanDirect™, of beelden wilt verzenden via uw fax-applicatie met de computer-modem.

Netwerken

- [Gemeenschappelijk gebruik van de multi-functie printer in een netwerk](#)
 - [Installeren van een plaatselijk gedeelde printer](#)
 - [Aanwijzen en afdrukken](#)
 - [Peer-to-Peer](#)
 - [Installeren van een netwerk-aangesloten printer](#)
 - [Afdrukken van een netwerk-configuratie pagina](#)
 - [Instellen van netwerk-protocols](#)
 - [Statische adressering](#)
 - [Dynamische adressering \(BOOTP/DHCP\)](#)
 - [Herstellen van de netwerk-configuratie](#)
 - [Terugstellen van de netwerk-interfacekaart](#)
-

Gemeenschappelijk gebruik van de multi-functie printer in een netwerk

Plaatselijk gedeelde printer

U kunt de multi-functie printer direct aansluiten op een daarvoor aangewezen computer, die dan dient als de "host computer" van het netwerk. De multi-functie printer kan dan gedeeld worden door andere gebruikers op het netwerk via een Windows® 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server 2008, of Windows NT 4.0 netwerk-printeraansluiting.

Kabelnetwerk-aangesloten printer

Uw multi-functie printer heeft een ingebouwd netwerk-interface. Zie voor nadere details "Aansluiten van de multi-functie printer op een netwerk".

Afdrukken over het netwerk

Ongeacht of de multi-functie printer plaatselijk is aangesloten of via een netwerk, u dient de Dell™ Multifunction Color Laser Printer 3115cn-software te installeren op iedere computer waarmee u documenten wilt afdrukken met de multi-functie printer.

Installeren van een plaatselijk gedeelde printer

U kunt uw nieuwe printer met anderen delen op een netwerk via de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD die bij uw multi-functie printer is geleverd, of via Microsoft's aanwijzen-en-afdrukken of "peer-to-peer" methoden. Als u echter een van de Microsoft methoden gebruikt, zult u niet alle mogelijkheden kunnen gebruiken, zoals de statusmonitor en de andere printerfuncties die te installeren zijn vanaf de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD.

Om een plaatselijk aangesloten printer te delen op een netwerk, zult u de multi-functie printer op gedeeld gebruik moeten instellen en dan de gedeelde printer voor de netwerk-cliënten moeten installeren:

1. Klik op Start→Instellingen→Printers en faxen (Printers voor Windows 2000).
2. Klik met de rechter muisknop op dit printer pictogram en selecteer Eigenschappen.
3. In het Delen tabblad, markeert u het Deze printer delen markeervakje (Gedeeld bij Windows 2000) , en dan tikt u een naam in het Gedeelde naam tekstvakje (Gedeeld als bij Windows 2000) .
4. Klik op Aanvullende stuurprogramma's en selecteer de besturingssystemen van alle netwerk-cliënten die mogen afdrukken met deze multi-functie printer.
5. Klik op OK.
Als er bestanden ontbreken, verschijnt het verzoek om de server-besturingssysteem CD te plaatsen.

Voor Windows Vista

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Delen.
3. Klik op de knop Papierladeconfiguratie.
4. Het dialoogvenster "Windows heeft uw toestemming nodig om verder te gaan" wordt getoond.
5. Klik op de knop Doorgaan.
6. Klik op het markeervakje Deze printer delen en typ de naam in het tekstvakje Gedeelde naam.
7. Klik op Aanvullende stuurprogramma's en kies de besturingssystemen van alle netwerkcliënten die met deze printer mogen afdrukken.
8. Klik op OK.

Voor Windows Server 2008

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies Delen.
3. Klik op het markeervakje Deze printer delen en typ de naam in het tekstvakje Sharenaam.
4. Klik op Aanvullende stuurprogramma's en kies de besturingssystemen van alle netwerkcliënten die met deze printer mogen afdrukken.
5. Klik op OK.

Het PCL-stuurprogramma ondersteunt een Aanvullend stuurprogramma voor Windows Vista (Itanium niet inbegrepen). Om het Aanvullend stuurprogramma te registreren, volg onderstaande stappen.

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Delen.
3. Klik op de knop Papierladeconfiguratie.
4. Klik op de knop Doorgaan.
5. Klik op Afdruktaken op clientcomputers renderen en selecteer de processors van alle netwerk-clients die afdrucken met deze printer.
6. Klik op OK.
7. Klik op de knop Bladeren en zoek het stuurprogramma op de CD *Drivers and Utilities* (*Stuurprogramma's en hulpprogramma's*).

Om te zien of de multi-functie printer naar behoren gedeeld wordt:

- Controleer of het printer-object in de Printers en faxen map (Printers bij Windows 2000) aangeeft dat deze printer gedeeld wordt. In Windows 2000 bijvoorbeeld verschijnt er een handje onder het printer pictogram.
- Blader door de Mijn netwerk-omgeving (Netwerk-omgeving bij Windows 2000). Vind de host-naam van de server en kijk of de gedeelde naam die u voor de multi-functie printer hebt gekozen, wordt aangegeven.

Nu de multi-functie printer gedeeld kan worden, kunt u de multi-functie printer installeren op de netwerk-clënten met behulp van de aanwijzen-en-afdrucken of "peer-to-peer" methoden.

Aanwijzen en afdrucken

Deze methode biedt gewoonlijk het meest doeltreffend gebruik van de systeem-hulpbronnen. De server zorgt voor de stuurprogramma-aanpassingen en het afhandelen van de afdruktaken. Zo kunnen de netwerk-clënten veel sneller terugkeren naar hun eigen programma's.

Wanneer u de aanwijzen-en-afdrucken methode gebruikt, wordt een gedeelte van de stuurprogramma-informatie van de server gekopieerd naar de cliënt-computer. Dit biedt precies genoeg informatie om een afdruktaak naar de multi-functie printer te sturen.

1. Op het Windows werkblad van de cliënt-computer, dubbelklikt u op Mijn netwerk-omgeving(Netwerk-omgeving bij Windows 2000).
2. Zoek de host-naam van de server-computer op en dubbelklik op de host-naam.
3. Klik met de rechter muisknop op de gedeelde printernaam, en klik dan op Installeren.

Wacht tot de stuurprogramma-informatie is overgekopieerd van de server-computer naar de cliënt-computer, en tot er een nieuw printer-object is toegevoegd aan de Printers en faxen map (Printers bij Windows 2000). De tijd die dit kan vergen is uiteenlopend, afhankelijk van de drukte op het netwerk en andere factoren.

Sluit tenslotte de Mijn netwerk-omgeving (Netwerk-omgeving bij Windows 2000).

4. Druk een testpagina af om te zien of de printer-installatie is gelukt.
5. Klik op Start→Instellingen→Printers en faxen (Printers voor Windows 2000).
6. Selecteer de multi-functie printer die u zojuist toegevoegd hebt.
7. Klik op Bestand→Eigenschappen.
8. In het Algemeen tabblad, klikt u op Druk een testpagina af (Afdrukken testpagina bij Windows 2000).

Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is het installeren van de printer voltooid.

Voor Windows Vista en Windows Server 2008

1. Klik op het Windows-bureaublad van de client-computer op Starten→Netwerk.
2. Zoek de hostnaam van de server-computer op en dubbelklik op de hostnaam.
3. Klik met de rechtermuisknop op de gedeelde printernaam, en klik dan op Verbinding maken.
4. Klik op Stuurprogramma installeren.
5. Klik op Doorgaan in het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer (U kunt deze stap overslaan bij Windows Server 2008).
6. Wacht tot de stuurprogrammegegevens van de servercomputer naar de cliëntcomputer zijn gekopieerd en tot een nieuw printerobject is toegevoegd aan het dialoogvenster Printers. Hoe lang dit duurt, hangt af van het netwerkverkeer en andere factoren.
7. Druk een testpagina af om te zien of de installatie van het printerstuurprogramma is gelukt.
8. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers (Start→Configuratiescherm→Printers voor Windows Server 2008).
9. Klik met de rechtermuisknop op de printer die u zojuist hebt aangemaakt en selecteer Eigenschappen.
10. Klik in het tabblad Algemeen op Testpagina afdrukken.

Als de testpagina goed afdrukt, is de installatie van het printerstuurprogramma voltooid.

Peer-to-Peer

Bij gebruik van de "peer-to-peer" methode wordt het printer-stuurprogramma in zijn geheel geïnstalleerd op

elke cliënt-computer. De netwerk-cliënten behouden de controle over de stuurprogramma-aanpassingen. De cliënt-computer zorgt voor het afhandelen van de afdruktaak.

1. Klik op Start→Instellingen→Printers en faxen (Printers voor Windows 2000).
2. Klik op Printer toevoegen om het Printer toevoegen hulpprogramma te starten.
3. Klik op Volgende (Netwerk-printserver bij Windows 2000).
4. Selecteer Een netwerkprinter of een printer verbonden met een andere computer, en klik dan op Volgende (Bij Windows 2000 selecteert u de netwerkprinter uit de Gedeelde printers lijst). Als de multi-functie printer niet in de lijst voorkomt, tikt u het pad van de multi-functie printer in het tekstvakje. Bijvoorbeeld:
Bijvoorbeeld: \\<server host-naam>\<gedeelde printer-naam>
De server host-naam is de naam van de server-computer waaronder die bekend staat op het netwerk. De gedeelde printer-naam is de naam die is toegewezen tijdens het server-installatieproces.
5. Klik op Zoeken naar een printer, en klik dan op Ja (Bij Windows 2000 klikt u op OK). Als dit een nieuwe printer is, kunt u verzocht worden om een printer-stuurprogramma te installeren. Als er geen printer-stuurprogramma beschikbaar is, zult u een pad moeten opgeven waar wel stuurprogramma's te vinden zijn.
6. Kies of u deze multi-functie printer wilt instellen als de vaste printer voor de client, klik op Volgende, en klik dan op Einde (Bij Windows 2000, klikt u op Einde).
7. Druk een testpagina af om te zien of de printer-installatie is gelukt.
 - a. Klik op Start→Instellingen→Printers en faxen (Printers voor Windows 2000).
 - b. Selecteer de multi-functie printer die u zojuist toegevoegd hebt.
 - c. Klik op Bestand→Eigenschappen.
 - d. In het Algemeen tabblad, klikt u op Druk een testpagina af (Afdrukken testpagina bij Windows 2000).
Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is het installeren van de printer voltooid.

Voor Windows Vista en Windows Server 2008

1. Klik op Starten→Configuratiescherm→Hardware en geluiden→Printers (Start→Configuratiescherm→Printers voor Windows Server 2008).
2. Klik op Een printer toevoegen om de wizard Printer toevoegen te openen.
3. Selecteer Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen, en klik vervolgens op Volgende. Als de printer staat vermeld, selecteer deze en klik op Volgende of selecteer De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst. en geef het printerpad op in het tekstvakje Een gedeelde printer op naam selecteren en klik vervolgens op Volgende.

Bijvoorbeeld: \\<server-hostnaam>\<gedeelde printernaam>

De server-hostnaam is de naam van de server-computer waaronder die bekend staat op het netwerk. De gedeelde printernaam is de naam die is toegewezen aan de printer tijdens het server-installatieproces.

4. Als dit een nieuwe printer is, kunt u gevraagd worden een printer-stuurprogramma te installeren. Als er geen printer-stuurprogramma beschikbaar is, zult u een pad moeten opgeven waar wel stuurprogramma's te vinden zijn.
5. Selecteer of u wilt dat deze printer de standaardprinter is voor de client, klik op Volgende.
6. Als u wilt kunt u de installatie van het printerstuurprogramma controleren. Klik vervolgens op Testpagina afdrukken.
7. Klik op Voltooien.

Installeren van een netwerk-aangesloten printer

U moet de netwerk-protocols installeren in de multi-functie printer om die te kunnen gebruiken als uw netwerk-printer. Het installeren van protocols wordt verricht met behulp van het bijgeleverde netwerk-programma.

U kiest de configuratie van de basisnetwerk-parameters via het bedieningspaneel van de multi-functie printer. Gebruik het bedieningspaneel van de printer voor het volgende:

- Afdrukken van een netwerk-configuratie pagina
- Instellen van TCP/IP.

Configuratie van netwerk-parameters via het bedieningspaneel

Onderdeel	Vereisten
Netwerk-interface	10/100 Base-TX
Netwerk-besturingssysteem	Windows 98/Me, NT 4.0/2000/XP/Vista/Server 2003/Server 2008
Network-protocol	· TCP/IP voor Windows · Port9100 voor Windows 2000//XP/Vista/Server 2003/Server 2008
Dynamisch adresserende server	· DHCP · BOOTP

Afdrukken van een netwerk-configuratie pagina

De netwerk-configuratiepagina toont hoe de netwerk-interfacekaart van uw multi-functie printer is geconfigureerd. De oorspronkelijke instellingen zullen goed voldoen voor de meeste toepassingen.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Beheer-rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Server-adres verschijnt, en druk dan op ✓ .

De netwerk-configuratie pagina wordt afgedrukt.

Instellen van netwerk-protocols

Wanneer u de multi-functie printer voor het eerst installeert, zijn alle ondersteunde netwerk-protocols geactiveerd zodra u de multi-functie printer inschakelt. Als een netwerk-protocol is geactiveerd, kan de multi-functie printer daarmee actief berichten verzenden over het netwerk, zelfs wanneer dat protocol verder niet in gebruik is. Dat kan het netwerk-berichtenverkeer doen toenemen. Om onnodig netwerk-verkeer te beperken, kunt u ongebruikte protocols deactiveren.











1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Kabel-netwerk of >Draadloos netwerk verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Protocol verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ► om de gewenste instelling te kiezen, en druk dan op ✓ .
 - o Port9100
 - o FTP
 - o SNMP UDP
 - o E-mailwaarschuwing
 - o EWS

Instellen van TCP/IP

- Statische adressering: Het TCP/IP adres wordt handmatig toegewezen door de systeembeheerder.
 - Dynamische adressering BOOTP/DHCP (uitgangsstand): Het TCP/IP adres wordt automatisch toegewezen door een DHCP of BOOTP server in uw netwerk.
-

Statische adressering

Voor het invoeren van het TCP/IP adres via het bedieningspaneel van uw multi-functie printer, voert u de volgende stappen uit:



1. Druk op  totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op .
2. Druk op  totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op .
3. Druk op  totdat er >Kabel-netwerk Of >Draadloos netwerk verschijnt, en druk dan op .
4. Druk op  totdat er >TCP/IP verschijnt, en druk dan op .
5. Druk op  totdat er >IP-adres verschijnt, en druk dan op .

Een IP-adres bestaat uit 4 bytes.

IP-adres











* 0 . 0 . 0 . 0 .

Voer een getal tussen 0 en 255 in voor ieder octet.

6. Voer de cijfers in met de cijfertoetsen, en druk dan op  om door te gaan naar een ander octet, gevolgd door een druk op .
7. Herhaal [5](#) om het adres te voltooien van de 1ste byte tot en met de 4de byte.
8. Herhaal [5](#) t/m stap 8 voor de configuratie van de andere TCP/IP parameters.

Dynamische adressering (BOOTP/DHCP)

Om het TCP/IP adres automatisch toe te wijzen via een DHCP of BOOTP server in uw netwerk, neemt u de volgende stappen:

1. Druk op  totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op .
 2. Druk op  totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op .
 3. Druk op  totdat er >Kabel-netwerk Of >Draadloos netwerk verschijnt, en druk dan op .
 4. Druk op  totdat er >TCP/IP verschijnt, en druk dan op .
 5. Druk op  totdat er >DHCP of >BOOTP verschijnt, en druk dan op .
-

Herstellen van de netwerk-configuratie

U kunt de netwerk-configuratie terugstellen op de oorspronkelijke uitgangsinstellingen.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Kabel-netwerk Of >Draadloos netwerk verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Initialiseren NVM verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ▼ om in te stellen op Ja, en druk dan op ✓ .

Hiermee is de oorspronkelijke netwerk-configuratie hersteld.

6. Schakel de multi-functie printer uit en dan weer in of stel de netwerk-interfacekaart opnieuw in.
-

Terugstellen van de netwerk-interfacekaart

Wanneer er problemen zijn met de netwerk-communicatie, kunt u de netwerk-interfacekaart terugstellen.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Kabel-netwerk verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Initialiseren NVM verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ► om in te stellen op Ja, en druk dan op ✓ .

Begrip van Lettertypen

- [Letterontwerp en lettertypen](#)
 - [Rasterfonts en Schaalbare lettertypen](#)
 - [Vast aanwezige lettertypen](#)
 - [Tekensets](#)
-

Letterontwerp en lettertypen

Een lettertype is een samenstel van lettertekens en symbolen die zijn gebaseerd op een bepaald ontwerp. Het specifieke ontwerp noemen we een letterontwerp. De letterontwerpen die u kiest verlenen een zekere persoonlijkheid aan een document. Zorgvuldig gekozen letterontwerpen maken een document beter leesbaar.

Deze printer heeft diverse ingebouwde lettertypen in PCL 5/PCL 6 en Adobe PostScript 3. Zie "[Vast aanwezige lettertypen](#)" voor een lijst van alle ingebouwde lettertypen.

Gewicht en stijl

Letterontwerpen zijn vaak uitgevoerd in verschillende gewichten en stijlen. Deze variaties zijn aanpassingen van hetzelfde ontwerp, zodat u bijvoorbeeld belangrijke woorden in een tekst nadruk kunt geven of boektitels e.d. opvallend kunt maken. De verschillende gewichten en stijlen zijn ontwikkeld als een aanvulling op het oorspronkelijke ontwerp.

Gewicht duidt op de dikte van de lijnen die het letterteken vorm geven. Dikkere lijnen geven donkerder letters. Het gewicht van een letterontwerp wordt gewoonlijk beschreven in termen als vet, gemiddeld, mager, zwart of zwaar.

Stijl verwijst naar andere aanpassingen van een letterontwerp, zoals de scheefstand of de breedte van de letters. Cursief en oblique of schuin zijn stijlen waarbij de letters overhellen. Smal, condensed en verbreed zijn drie gangbare stijlen die de breedte van de lettertekens aanpassen.

Sommige lettertypen combineren verscheidene gewicht- en stijl-modificaties; bijvoorbeeld, Helvetica Narrow Bold Oblique. Een groep van diverse gewicht- en stijlvarianten van een enkel letterontwerp staat bekend als een letterontwerp-familie. De meeste letterontwerp-families omvatten vier varianten: normaal, cursief (schuin), vet, en vet cursief (vet schuin). Sommige families omvatten meer varianten, zoals het volgende overzicht van de Helvetica letterontwerp-familie toont:

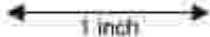
Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

Tekenbreedte en tekenhoogte

Het formaat van een lettertype wordt aangeduid met de tekenbreedte of de tekenhoogte, afhankelijk van of het een lettertype met vaste tekenafstand is of een proportioneel lettertype.

Bij een vaste tekenafstand lettertype zijn alle lettertekens even breed. Tekenbreedte wordt gebruikt om het formaat van lettertypen met vaste tekenafstand aan te geven. Het is een maat die uitdrukt hoeveel lettertekens er in een horizontale inch (25,4 mm) aan tekst passen. Zo zijn er bijvoorbeeld van alle 10-pitch brede lettertypen altijd 10 letters per inch (10 cpi) en van alle 12-pitch brede typen zijn er 12 letters per inch (12 cpi).

Courier	10 Pitch	1234567890
Courier-Bold	10 Pitch	1234567890
Courier	12 Pitch	123456789012
Courier-Bold	12 Pitch	123456789012



Bij proportionele (of typografische) lettertypen kan elk letterteken zijn eigen specifieke breedte hebben. En aangezien bij proportionele lettertypen de breedte dus uiteenloopt, wordt de grootte van het lettertype hier uitgedrukt in de tekenhoogte, in punten. De tekenhoogte geeft hier de hoogte in punten van de lettertekens in het lettertype. Een punt is gedefinieerd als 1/72 inch. De lettertekens van een lettertype in 24-punts formaat zijn tweemaal zo groot als de lettertekens van hetzelfde lettertype dat wordt gedrukt in 12-punts formaat.

De volgende afbeelding toont enkele voorbeelden van een lettertype afgedrukt in verschillende puntformaten:

48 point
36 point

24 point
18 point
12 point
10 point

De tekenhoogte of het punt-formaat van een lettertype is gedefinieerd als de afstand van de top van het hoogste letterteken tot de onderkant van het laagste teken in het lettertype. Vanwege deze definitie van de

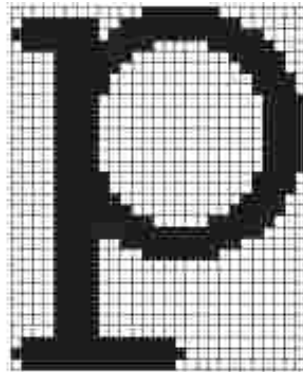
lettergrootte kunnen verschillende lettertypen die zijn afgedrukt in hetzelfde punt-formaat wel eens aanzienlijk verschillen in gemiddelde of schijnbare grootte. Dat komt omdat er nog andere lettertype-parameters zijn die bepalen hoe het lettertype er uit ziet. Desondanks is het punt-formaat een uitstekende maatstaf voor de relatieve grootte van een lettertype. Het volgende voorbeeld toont twee sterk verschillende proportionele lettertypen, afgedrukt in 14-punts formaat.

ITC Avant Garde
abcdefghijklmABCDEFGHIJKLM
ITC Zapf Chancery
abcdefghijklmABCDEFGHIJKLM

Rasterfonts en Schaalbare lettertypen

Deze multi-functie printer gebruikt zowel rasterfonts als schaalbare lettertypen.

Rasterfonts worden in het geheugen van de printer opgeslagen als vastgestelde patronen van beeldpunten die een letterontwerp uitbeelden in een bepaald formaat, stijl en resolutie. De volgende afbeelding toont een voorbeeld van een letter uit een rasterfont.



Rasterfonts zijn beschikbaar in verschillende letterstijlen en tekenhoogte-formaten, via downloaden te verkrijgen.

Schaalbare lettertypen (ook wel contour- of outline fonts genoemd) worden vastgelegd als computerprogramma's die de contouren van de letters in het lettertype als formules beschrijven. Telkens wanneer u letters in een schaalbaar lettertype afdrukt, maakt de multi-functie printer een plattegrond van de letters in het door u gekozen punt-formaat en slaat deze tijdelijk in het geheugen van de multi-functie printer op.

P

P P P P

Deze tijdelijke rasterfonts worden gewist wanneer u de multi-functie printer uitschakelt of terugstelt. Schaalbare lettertypen bieden de flexibiliteit om te kunnen afdrucken in talloze verschillende punt-formaten.

Uw multi-functie printer is geschikt voor diverse soorten schaalbare lettertypen die u kunt downloaden naar de multi-functie printer. PCL 5/PCL 6 werkt met Intellifont en TrueType schaalbare lettertypen. Adobe PostScript 3 werkt met Type 1 en TrueType schaalbare lettertypen. Er zijn duizenden verschillende schaalbare lettertypen in de genoemde lettertype-soorten verkrijgbaar, via talloze ontwerpers en verkopers.

Als u van plan bent veel rasterfonts of schaalbare lettertypen te downloaden of als u de schaalbare lettertypen wilt gebruiken in allerlei verschillende formaten, kan het raadzaam zijn extra geheugen voor uw multi-functie printer aan te schaffen.

Vast aanwezige lettertypen

Uw multi-functie printer is voorzien van een aantal vast ingebouwde lettertypen, die permanent in het afdrukgeheugen worden bewaard. Er zijn verschillende lettertypen beschikbaar onder PCL 5/PCL 6 en Adobe PostScript 3. Een aantal van de meest populaire letterontwerpen, zoals Courier en TimesNew (PCL 5/PCL 6)/Times New Roman (Adobe PostScript 3), zijn voorzien in alle printer-stuurtalen.

De volgende tabel geeft een overzicht van alle vast in uw multi-functie printer aanwezige lettertypen. Zie "[Afdrukken van een lettertypenlijst](#)" voor aanwijzingen over het afdrucken van voorbeelden voor deze lettertypen. Nu kunt u de vast ingebouwde lettertypen selecteren via uw toepassingsprogramma. U kunt de lettertypen ook via het bedieningspaneel kiezen, als u gebruik maakt van PCL 5.

Vast ingebouwde schaalbare lettertypen	
PCL 5/PCL 6	PostScript 3
CG Times	Albertus
CG Times It (cursief)	Albertus Italic (cursief)
CG Times Bd (vet)	Albertus Light (mager)
CG Times BdIt (vet cursief)	

	Antique Olive Roman
Univers Md	Antique Olive Italic
Univers MdIt (cursief)	Antique Olive Bold
Univers Bd (vet)	Antique Olive Compact
Univers BdIt (vet cursief)	Apple Chancery
Univers MdCd	Arial
Univers MdCdIt (cursief)	Arial Italic
Univers BdCd (vet smal)	Arial Bold
Univers BdCdIt (vet smal cursief)	Arial Bold Italic (cursief)
	ITC Avant Garde Gothic Book
AntiqueOlv	ITC Avant Garde Gothic Book Oblique (schuin)
AntiqueOlv It (cursief)	ITC Avant Garde Gothic Demi
AntiqueOlv Bd (vet)	ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique (halfschuin)
	Bodoni Roman
CG Omega	Bodoni Italic (cursief)
CG Omega It (cursief)	Bodoni Bold (vet)
CG Omega Bd (vet)	Bodoni Bold Italic (vet cursief)
CG Omega BdIt (vet cursief)	Bodoni Poster
	Bodoni Poster Compressed (smal)
Garamond Antiqua	ITC Bookman Light (mager)
Garamond Krsv (cursief)	ITC Bookman Light Italic (mager cursief)
Garamond Hlb (halfvet)	ITC Bookman Demi (halfvet)
Garamond KrsvHlb (cursief halfvet)	ITC Bookman Demi Italic (halfvet cursief)
	Carta
Courier	Chicago
Courier It (cursief)	Clarendon Roman
Courier Bd (vet)	Clarendon Bold (vet)
Courier BdIt (vet cursief)	Clarendon Light (mager)

	Cooper Black
LetterGothic	Cooper Black Italic (cursief)
LetterGothic It (cursief)	Cooper Gothic 32BC
LetterGothic Bd (vet)	Cooper Gothic 33BC (vet cursief)
	Coronet
Albertus Md	Courier
Albertus XBd (vet)	Courier Oblique (schuin)
	Courier Bold
Clarendon Cd	Courier Bold Oblique (vet schuin)
	Eurostile Medium
Coronet	Eurostile Bold (vet)
	Eurostile Extended No. 2
Marigold	Eurostile Bold Extended No. 2 (vet)
	Geneva
Arial	Gill Sans
Arial It	Gill Sans Italic (cursief)
Arial Bd (vet)	Gill Sans Bold (vet)
Arial BdIt (vet cursief)	Gill Sans Bold Italic (vet cursief)
	Gill Sans Light (mager)
TimesNew	Gill Sans Light Italic (mager cursief)
TimesNew It (cursief)	Gill Sans Extra Bold (vet)
TimesNew Bd (vet)	Gill Sans Condensed (smal)
TimesNew BdIt (vet cursief)	Gill Sans Condensed Bold (smal vet)
	Goudy Oldstyle
Symbol	Goudy Oldstyle Italic (cursief)
	Goudy Bold (vet)
Wingdings	Goudy Bold Italic (vet cursief)
	Goudy Extra Bold (vet)

Line Printer	Helvetica
	Helvetica Oblique
Times Roman	Helvetica Bold
Times It	Helvetica Bold Oblique
Times Bd	Helvetica Narrow
Times BdlT	Helvetica Narrow Oblique
	Helvetica Narrow Bold
Helvetica	Helvetica Narrow Bold Oblique
Helvetica Ob	Helvetica Condensed (smal)
Helvetica Bd	Helvetica-Condensed-Oblique (smal schuin)
Helvetica BdOb	Helvetica-Condensed-Bold (smal vet)
	Helvetica-Condensed-Bold Oblique (smal vet schuin)
CourierPS	Hoefler Text
CourierPS Ob (schuin)	Hoefler Text Italic (cursief)
CourierPS Bd	Hoefler Text Black
CourierPS BdOb	Hoefler Text Black Italic (cursief)
	Hoefler Ornaments
SymbolPS	Joanna
	Joanna Italic (cursief)
Palatino Roman	Joanna Bold (vet)
Palatino It (cursief)	Joanna Bold Italic (vet cursief)
Palatino Bd (vet)	Letter Gothic
Palatino BdlT (vet cursief)	Letter Gothic Slanted (hellend)
	Letter Gothic Bold
ITCBookman Lt (mager)	Letter Gothic Bold Slanted (vet hellend)
ITCBookman LtIt	ITC Lubalin Graph Book
ITCBookmanDm	ITC Lubalin Graph Book Oblique (schuin)
ITCBookmanDm It (cursief)	ITC Lubalin Graph Demi

	ITC Lubalin Graph Demi Oblique (schuin)
HelveticaNr (smal)	Marigold
HelveticaNr Ob (smal schuin)	Monaco
HelveticaNr Bd	ITC Mona Lisa Recut
HelveticaNr BdOb	New Century Schoolbook Roman
	New Century Schoolbook Italic
N C Schbk Roman	New Century Schoolbook Bold
N C Schbk It	New Century Schoolbook Bold Italic
N C Schbk Bd	NewYork
N C Schbk BdIt	Optima Roman
	Optima Italic (cursief)
ITC A G Go Bk	Optima Bold (vet)
ITC A G Go BkOb	Optima Bold Italic (vet cursief)
ITC A G Go Dm	Oxford
ITC A G Go DmOb	Palatino Roman
	Palatino Italic
ZapfC MdIt	Palatino Bold
	Palatino Bold Italic
ZapfDingbats	Stempel Garamond Roman
	Stempel Garamond Italic (cursief)
	Stempel Garamond Bold (vet)
	Stempel Garamond Bold Italic (vet cursief)
	Symbol
	Tekton Regular
	Times Roman
	Times Italic
	Times Bold
	Times Bold Italic

	Times New Roman
	Times New Roman Italic (cursief)
	Times New Roman Bold (vet)
	Times New Roman Bold Italic (vet cursief)
	Univers 45 Light
	Univers 45 Light Oblique (schuin)
	Univers 55
	Univers 55 Oblique (schuin)
	Univers 65 Bold (vet)
	Univers 65 Bold Oblique (vet schuin)
	Univers 57 Condensed (smal)
	Univers 57 Condensed Oblique (smal schuin)
	Univers 67 Condensed Bold (smal vet)
	Univers 67 Condensed Bold Oblique (vet schuin)
	Univers 53 Extended
	Univers 53 Extended Oblique (schuin)
	Univers 63 Extended Bold (vet)
	Univers 63 Extended Bold Oblique (vet schuin)
	Wingdings
	ITC Zapf Chancery Medium Italic
	ITC Zapf Dingbats

Tekensets

Een tekenset is de verzameling van letters en cijfers, leestekens en speciale symbolen die deel uitmaken van het lettertype dat u hebt gekozen. Tekensets ondersteunen bijvoorbeeld het schrift van diverse talen en speciale toepassingen, zoals de wiskundige symbolen die in de wetenschap gebruikt worden.

Bij PCL 5/PCL 6 definieert een tekenset bovendien welke letter wordt afgedrukt voor elke toets op het toetsenbord (of meer specifiek, voor elk *codepunt*). Sommige toepassingen vereisen verschillende

lettertekens op bepaalde codepunten. Voor de ondersteuning van diverse toepassingen en talen beschikt uw multi-functie printer over 36 tekensets voor de ingebouwde PCL 5/PCL 6 lettertypen.

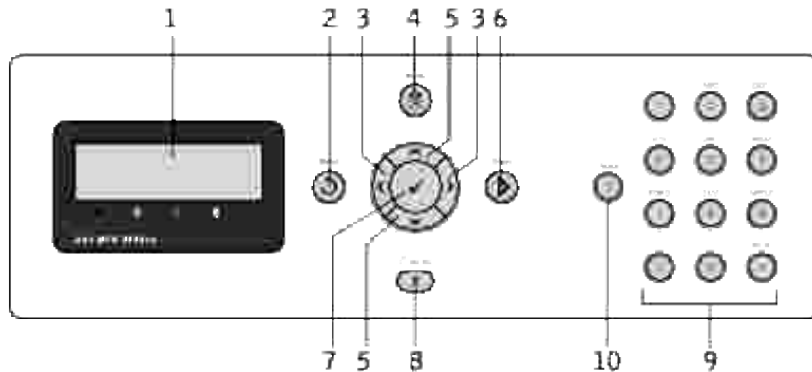
Tekensets voor PCL 5/PCL 6

Niet alle lettertypen ondersteunen alle genoemde tekensets.

Roman 8 (Standaard)	ISO 8859-1 Latin 1	ISO 8859-2 Latin 2
ISO 8859-9 Latin 5	ISO 8859-10 Latin 6	PC-8
PC-8 DN	PC-775 Baltic	PC-850 Multilingual
PC-852 Latin 2	PC-1004 OS/2	PC Turkish
Windows 3,1 Latin 1	Windows 3,1 Latin 2	Windows 3,1 Latin 5
DeskTop	PS Text	MC Text
Microsoft Publishing	Math8	PS Math
Pi Font	Legal	ISO 4 United Kingdom
ISO 6 ASCII	ISO 11 Swedish: names	ISO 15 Italian
ISO 17 Spanish	ISO 21 German	ISO 60 Norwegian v1
ISO 69 French	Windows 3.0 Latin 1	Windows Baltic
Symbol	Wingdings	ITC ZapfDingbats MS

Begrip van de multi-functie printerberichten

Het printer-bedieningspaneel toont berichten die de huidige toestand van de multi-functie printer aangeven en ook eventuele problemen met de printer die een ingreep vereisen. Dit hoofdstuk geeft een overzicht van alle printerberichten, met een uitleg van hun betekenis en wat u kunt doen om de situatie te verhelpen zodat het bericht verdwijnt.



1	LCD-paneel	6	▶ (Start) toets
2	↶ (Terug) toets	7	✓ toets
3	◀ ▶ toetsen	8	✕ (Annuleer) toets
4	☰ (Menu) toets	9	Cijfertoetsen
5	▲ ▼ toetsen	10	⏸ (Pauze) toets

Bericht	Wat dit bericht betekent	Wat u kunt doen
 OPMERKING: (De eerste en de tweede regel worden tegelijk weergegeven. De derde en de vierde regel knippen om de seconde.)		
NNN-NNN	Fout <i>////-////</i> wijst op een	Schakel de multi-functie printer uit en schakel


Herstart printer Raadpl. hulpdienst Als bericht herhaalt	probleem in de printer.	hem dan weer in. Als dat het probleem niet verhelpt, neemt u contact op met Dell. Zie " Contact opnemen met Dell " in de <i>Handleiding voor de eigenaar</i> of in deze handleiding.
NNN-NNN Herstart printer Fuser herinst Contact onderst	De buitenste hendels aan weerszijden van de fuseereenheid zijn niet stevig vastgezet. Fout <i>NNN-NNN</i> wijst op een probleem in de printer.	Controleer of de buitenste hendels aan weerszijden van de fuseereenheid stevig vastzitten. Als dat het probleem niet verhelpt, neemt u contact op met Dell. Zie " Contact opnemen met Dell " in de <i>Handleiding voor de eigenaar</i> of in deze handleiding.
016-316 Herstart printer Geheugen herinst Contact onderst	De multi-functie printer heeft een niet ondersteunde extra geheugeneenheid ontdekt in de geheugenbank.	Verwijder de extra geheugeneenheid. Als dat het probleem niet verhelpt, neemt u contact op met Dell. Zie " Contact opnemen met Dell " in de <i>Handleiding voor de eigenaar</i> of in deze handleiding.
016-318 Herstart printer Geheugen herinst Contact onderst	De aanvullende geheugenkaart is niet volledig in de gleuf geplaatst.	Verwijder de aanvullende geheugeneenheid uit de gleuf en steek die dan weer stevig vast. Als dat het probleem niet verhelpt, neemt u contact op met Dell. Zie " Contact opnemen met Dell " in de <i>Handleiding voor de eigenaar</i> of in deze handleiding.
016-340 Herstart printer Raadpl. hulpdienst Als bericht herhaalt	Er is een communicatiefout opgetreden in de besturingskaart.	Schakel de multi-functie printer uit en dan weer in. Als u hiermee het probleem niet kunt verhelpen, neemt u dan contact op met Dell. Zie " Contact opnemen met Dell " in de <i>Handleiding voor de eigenaar</i> of in deze handleiding.
016-330 Herstart printer MPC herinst Contact onderst	Er is een communicatiekaart-fout opgetreden tussen de netwerk-interfacekaart en de besturingskaart.	Schakel de multi-functie printer uit om de multiprotocol-kaart opnieuw te installeren en schakel de multi-functie printer dan weer in. Als u hiermee het probleem niet kunt verhelpen, neemt u dan contact op met Dell. Zie " Contact opnemen met Dell " in de <i>Handleiding voor de eigenaar</i> of in deze handleiding.
016-338 Herstart printer Draadloos herinst Contact onderst	Er is een fout opgetreden in de draadloze printer-adapter.	Schakel de multi-functie printer uit en dan weer in. Controleer de volgende punten: <ul style="list-style-type: none"> · Zorg dat de draadloze printer-adapter stevig op zijn plaats zit in de gleuf op de besturingsslede. · Zorg dat er geen vreemde USB-apparaten worden gebruikt. Als dat het probleem niet verhelpt, neemt u contact op met Dell. Zie " Contact opnemen met Dell " in de <i>Handleiding voor de eigenaar</i> of in deze

		handleiding.
NNN-NNN Herstart printer Herinst XXX Contact onderst	XXX is niet geheel ingestoken. Fout NNN-NNN wijst op een probleem in de printer.	Controleer of de eenheid stevig is aangebracht. Als dat het probleem niet verhelpt, neemt u contact op met Dell. Zie " Contact opnemen met Dell " in de <i>Handleiding voor de eigenaar</i> of in deze handleiding.
Papierstoring 077-901 Open voorklep Verwijder papier	De multi-functie printer laat weten dat het papier is vastgelopen. XXX en YYY geven de plaats aan waar u de printer moet openen. Fout NNN-NNN wijst op een probleem in de printer.	Maak de papierbaan vrij. Wanneer er "Reg Cover" verschijnt bij XXX, zal de procedure voor het verwijderen van de afdrukmedia verschillen, afhankelijk van of er wel of geen dubbelzijdig-afdrukeenheid is aangebracht. Zie " Vastgelopen papier verwijderen "
Papierstoring 077-907 Open voorklep & riemeenheid Verwijder papier		
Papierstoring NNN-NNN Open XXX Open YYY		
Papierstoring 077-903 Verwijder papier Open & sluit voorklep	De multi-functie printer laat weten dat het papier is vastgelopen. N geeft het ladenummer aan.	Trek de aangegeven lade uit en maak de papierbaan vrij. Zie " Vastgelopen papier verwijderen "
Plaats PrintCart NNN-NNN Plaats XXX Cassette	De aangewezen printercassette ontbreekt of is niet goed in de multi-functie printer geplaatst. XXX is een van de volgende: · Zwart-wit · Cyaan · Geel · Magenta Fout NNN-NNN wijst op een probleem in de printer.	Plaats de aangewezen printercassette opnieuw. Zie " Vervangen van printercassettes "
Vervang cart. NNN-NNN Vervangen XXX Cassette	De printercassette heeft bijna geen toner meer. XXX is een van de volgende: · Zwart-wit · Cyaan · Geel · Magenta Fout NNN-NNN wijst op een probleem in de printer.	Verwijder de aangewezen printercassette en installeer een nieuwe.  OPMERKING: Bij niet vervangen van de printercassette kunnen er problemen optreden met de afdrukkwaliteit. Bestel een nieuwe printercassette op de website (www.dell.com/supplies of www.euro.dell.com/supplies). Zie " Vervangen van printercassettes "
Fout XXX cass. 093-NNN	De afdrukdichtheid van de printercassette is onvoldoende.	Controleer of de tonersluitstrip wel is verwijderd van de betreffende printercassette

Contr. XXX cass. Contact onderst	XXX is een van de volgende: · Gele druk · Cyaan druk · Magenta druk · Zwarte druk	en of de cassette naar behoren is geplaatst. Als u hiermee het probleem niet kunt verhelpen, neemt u dan contact op met Dell. Zie " Vervangen van printercassettes " Zie " Contact opnemen met Dell " in de <i>Handleiding voor de eigenaar</i> of in deze handleiding.
Voorklep sluiten 077-300 Voorpaneel is open	De voorklep van de printer staat open.	Sluit de aangewezen voorklep.
Laad XXX NNN-NNN YYY YYY	Papier van een onjuist formaat is geladen in de aangegeven papierlade. XXX geeft het nummer van de lade of de multi-invoerlade. YYY geeft een papierformaat aan. yyy geeft de papierkwaliteit aan. Fout MMW-NNN wijst op een probleem in de printer.	Leg de voorgeschreven papierformaten in de aangewezen lades. Zie " Inleggen van de afdrukmedia in de standaard en optionele papierladen. "
PDL-verzoek 016-720 Dataschending Druk op ✓	Fout door PDL-emulatieproblemen opgetreden.	· Druk op ✓ om het bericht te wissen, de huidige afdraktaak te annuleren en zo nodig door te gaan met de volgende afdraktaak. · Druk op Annuleren om de afdraktaak te annuleren.
Ongeldige taak 016-799 Dataschending Druk op ✓	Wanneer de configuratie van de multi-functie printer in het printer-stuurprogramma niet overeenkomt met de multi-functie printer die u gebruikt, verschijnt dit bericht.	· Druk op Annuleren om de afdraktaak te annuleren. · Druk op ✓ om het bericht te wissen, de huidige afdraktaak te annuleren en zo nodig door te gaan met de volgende afdraktaak. · Zorg dat de printerconfiguratie in het printer-stuurprogramma beter aansluit bij de multi-functie printer die u gebruikt.
Oververhit 042-700 Afkoelend Even geduld...	Omdat het inwendige van de multi-functie printer erg heet is geworden, is het afdrucken gepauzeerd.	Wacht een tijdje, met de multi-functie printer ingeschakeld, totdat de foutmelding verdwijnt.
Geheugen vol 017-970 Faxtaak mislukt Druk op ✓	Het faxgeheugen is vol en kan de huidige faxtaak niet verder verwerken.	· Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Het faxgeheugen is vol en de faxtaak is beëindigd. Druk de ontvangen beelden af of wacht even totdat de verzending is voltooid.

Geheugen vol 033-788 Faxtaak mislukt Druk op ✓	Het faxgeheugen is vol en kan de huidige faxtaak niet verder verwerken.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Het faxgeheugen is vol. Verwijder de ontvangen beelden of wacht even totdat de verzending is voltooid.
Accumulatielimiet niet opgeslagen voor laatste velafdruk ✓	Overschrijdt het limiet voor papiervellen dat u maximaal per faxzending kunt verzenden.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Het limiet voor papiervellen dat u maximaal per keer kunt plaatsen. · Plaats 50 vellen per keer.
Geen antwoord 035-701 Faxtaak mislukt Druk op ✓	Het externe toestel reageert niet. (T1 time-out bij verzenden van gegevens)	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Het externe toestel reageert niet. Controleer de status van het externe toestel.
Verbinding 035-702 Faxtaak mislukt Druk op ✓	De verbinding werd verbroken door het externe toestel. (Ontvangen DCN)	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · De verbinding werd verbroken door het externe toestel. Controleer de status van het externe toestel.
Geen antwoord 035-718 Faxtaak mislukt Druk op ✓	Het externe toestel reageert niet. (T1 time-out bij ontvangen van gegevens)	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Het externe toestel reageert niet. Controleer de status van het externe toestel.
Verbinding 035-720 Faxtaak mislukt Druk op ✓	Het externe toestel kan geen gegevens ontvangen.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Het externe toestel kan geen gegevens ontvangen. Controleer de functies van het externe toestel.
Geen kiestoon 035-746 Faxtaak mislukt Druk op ✓	Geen kiestoon voor het kiezen van het nummer.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Geen kiestoon gedetecteerd. Controleer de verbindinglijn.
In gesprek 035-781 Faxtaak mislukt Druk op ✓	De ingesprektoon werd gedetecteerd na het kiezen van het nummer.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · De ingesprektoon werd gedetecteerd. Wacht even en kies het nummer opnieuw.
Geen kiestoon 035-749 Faxtaak mislukt Druk op ✓	Het externe toestel reageert niet na kiezen van het nummer.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Het externe toestel reageert niet. Controleer de status van het externe toestel.
Verbinding 033-513 Faxtaak mislukt Druk op ✓	Het faxgeheugen is vol en de verbinding werd verbroken.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Het faxgeheugen is vol en de verbinding werd verbroken. Druk de ontvangen beelden af of wacht even totdat de verzending is voltooid.

Papierstoring 005-121 Open de ADF-klep en verwijder vastgelopen papier	Papierstoring gedetecteerd in de ADF.	Verwijder het vastgelopen papier.
Papierstoring 005-110 Open de ADF-klep en verwijder vastgelopen papier	Papierstoring gedetecteerd in de ADF.	Verwijder het vastgelopen papier.
Klep open 005-301 Sluit ADF-klep	De ADF-klep is open.	Sluit de ADF-klep.
Geheugen vol 033-503 Faxtaak mislukt Druk op ✓	Het faxgeheugen is vol.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Het faxgeheugen is vol. Druk de ontvangen beelden af of wacht even totdat de verzending is voltooid.
SMB/FTP-fout 016-781 Scan Press ✓	Kan geen verbinding maken met de server waarnaar u bestanden stuurt.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat de instellingen voor het serveradres juist zijn. Als het serveradres juist is, neem contact op met uw netwerkbeheerder voor de netwerk- en serveromgeving.
SMTP-fout 016-764 Scan Press ✓	Er is een fout opgetreden tijdens verbinding met de SMTP-server.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat de instellingen voor de SMTP-server juist zijn. Als de instellingen juist zijn, neemt u contact op met uw SMTP-serverbeheerder.
Netwerkfout 016-770 Scan Press ✓	De MPC-firmware van deze versie ondersteunt Scan naar e-mail en SMB/FTP niet.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · De MPC-firmware bijwerken.
Login-fout 016-782 Scan Press ✓	Kan niet inloggen op de server waarnaar u bestanden stuurt.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer de servernaam, loginnaam en het wachtwoord.
SMB/FTP-fout 016-783 Scan Press ✓	Kan het opgegeven pad van de server niet vinden waarnaar u bestanden stuurt.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer het opgegeven serverpad en de toegangsrechten voor de map.
SMB/FTP-fout 016-787 Scan Press ✓	Kan geen directory maken.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer of u de rechten hebt voor het maken van een directory.

SMB/FTP-fout 016-784 Scan Press ✓	Er is een fout opgetreden tijdens de gegevensverzending naar de server.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat de directory in de server niet vol is of dat u toegangsrechten hebt tot de directory.
SMB/FTP-fout 016-789 Scan Press ✓	Kan het bestand niet versturen.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Zorg ervoor dat u rechten hebt om bestanden te hernoemen en/of verwijderen. · Controleer dat SP1 reeds is geïnstalleerd in de Windows Server 2003. Installeer anders SP1.
SMB/FTP-fout 016-788 Scan Press ✓	Er zijn bestanden met dezelfde naam.  OPMERKING: Dit incident treedt op wanneer u gegevens scant in pdf- of JJMMDDUUMMSS-indeling van het externe apparaat en bij bestanden met 10000 nummers (img-YYMMDDHHMMSS, img-YYMMDDHHMMSS-0001.pdf, ... img-YYMMDDHHMMSS-9999.pdf) staan op de server. Dit treedt ook op als u andere bestanden maakt die bestaan uit meerdere pagina's.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Als er reeds bestanden zijn met dezelfde naam, overschrijft u die bestanden en slaat u deze op onder een nieuwe naam. · Verwijder bestaande bestanden met dezelfde naam.
Netwerkfout 016-786 Scan Press ✓	Een time-outfout is opgetreden wanneer u gescande gegevens verzond of ontving.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat de netwerkkabel is aangesloten. Als de netwerkkabel juist is aangesloten, neem contact op met uw serverbeheerder.
Server is vol 016-785 Scan Press ✓	Kan geen bestanden oversturen omdat de vaste schijf op de FTP/SMB-server vol is.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Verwijder overbodige gegevens van de vaste schijf voor meer ruimte
SMTP-server is vol 016-765 Scan Press ✓	De SMTP-server is vol.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Neem contact op met uw SMTP-serverbeheerder.
Adresfout 016-767 Scan Press ✓	Het e-mailadres van de geadresseerde is onjuist.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer het e-mailadres en scan de gegevens opnieuw.


Van Adresfout 016-768 Scan Press ✓	Het e-mailadres van de afzender is onjuist.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer het e-mailadres en scan de gegevens opnieuw.
SMTP-loginfout 016-507 Scan Press ✓	Kan niet inloggen op de SMTP-server waarnaar u e-mail zendt.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de SMTP-server.
SMTP-loginfout 016-506 Scan Press ✓	Dit zijn niet-gespecificeerde instellingen.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat de SMTP-server of POP3-server reeds is opgegeven met de Dell Printer Configuration Web Tool.
POP-loginfout 016-505 Scan Press ✓	Kan niet inloggen op de POP3-server waarnaar u e-mail zendt.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat de instellingen voor de SMTP-server of POP3-server juist zijn via de Dell Printer Configuration Web Tool.
SMTP-fout 016-503 Scan Press ✓	Kan de naam van de SMTP-server niet oplossen waarnaar u e-mail zendt.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat de instellingen voor de SMTP-server juist zijn via de Dell Printer Configuration Web Tool. · Controleer dat de instellingen voor de DNS-server juist zijn.
POP-fout 016-504 Scan Press ✓	Kan de naam van de SMTP-server niet oplossen waarnaar u e-mail zendt.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat de instellingen voor de SMTP-server juist zijn via de Dell Printer Configuration Web Tool. · Controleer dat de instellingen voor de DNS-server juist zijn.
SMTP-fout 016-766 Scan Press ✓	Er is een fout opgetreden in de SMTP-server.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Neem contact op met uw SMTP-serverbeheerder.
Netwerk is niet gereed 016-790 Scan Press ✓	De instellingen voor de netwerkomgeving voor scannen zijn niet ingevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat de netwerkkabel is aangesloten. Als de netwerkkabel juist is aangesloten, probeer nogmaals in te loggen op het netwerk.
Beperkte bestandsgrootte 016-986 Scan Press ✓	Na conversie van gegevens naar een bepaalde bestandsindeling, overschrijdt de grootte van de gegevens de aangegeven limiet voor iedere indeling.	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Verminder bijvoorbeeld de beeldkwaliteit, verander de scanresolutie of wijzig de bestandsindeling om de bestandsgrootte te verkleinen.

<p>Maximale e-mailgrootte 016-985</p> <p>Scan Press ✓</p>	<p>De grootte van de e-mail opgegeven in Menu overschrijdt de limiet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Verminder bijvoorbeeld de beeldkwaliteit, verander de scanresolutie of wijzig de bestandsindeling om de bestandsgrootte te verkleinen.
<p>PCScan time-out 017-988</p> <p>Scantaak mislukt</p> <p>Druk op ✓</p>	<p>De verbinding met de hostcomputer is timed-out en Scan naar applicatie kan niet worden gestart.</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Druk op ✓ om het bericht te wissen. · Controleer dat uw computer start en dat de USB-kabel goed is aangesloten. · Controleer dat de vereiste software is geïnstalleerd. Zie voor nadere details onder "Scannen".

Vastgelopen papier verwijderen

Vastlopen van het papier is meestal te voorkomen door keuze van de juiste afdrukmedia en zorgvuldig inleggen daarvan. Zie "[Afdrukmedia-richtlijnen](#)" voor nadere informatie.

- [Voorkomen van vastlopend papier](#)
- [Opzoeken van inwendig vastgelopen papier](#)
- [Vastgelopen papier uit de ADF verwijderen](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit de multi-invoerlade](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit de standaard papierlade](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit de fuseereenheid](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit de optionele papierlade](#)

 **OPMERKING:** Alvorens u een grote hoeveelheid afdrukmedia inslaat, raadt Dell u aan het eerst in de praktijk uit te proberen.

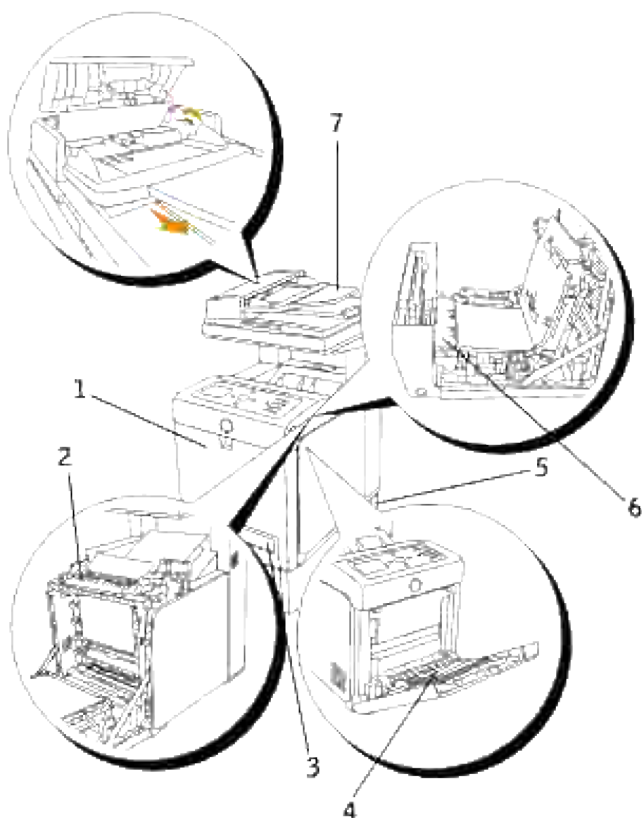
Voorkomen van vastlopend papier


- Gebruik alleen de aanbevolen afdrukmedia. Zie "[Afdrukmedia-richtlijnen](#)" voor nadere informatie.
- Zie "[Inleggen van de afdrukmedia in de standaard en optionele papierladen.](#)" en "[Laden van de multi-invoerlade](#)" voor de juiste wijze van papierinleg.
- Forceer de afdrukmedia of de papierlades niet. Let op dat de stapel afdrukmedia niet hoger reikt dan de maximumhoogte zoals aangegeven door de labels en streepjes in de lades.
- Laad geen gekreukeld, gevouwen, vochtig of omgekruld papier of andere afdrukmedia.
- Buig en waaier de afdrukmedia los en maak een nette stapel voor het inleggen. Als het papier of andere afdrukmedia regelmatig vastloopt, probeer het dan vel voor vel in te voeren via de multi-invoerlade.
- Gebruik geen afdrukmedia die u zelf hebt bijgeknipt of afgesneden.
- Gebruik geen verschillende afdrukmedia, papiersoorten of -gewichten in dezelfde papierstapel.
- Let bij het inleggen van de afdrukmedia op dat de aanbevolen afdrukkant boven ligt. Alleen bij de multi-invoerlade moeten de vellen met de aanbevolen afdrukkant omlaag liggen.
- Bewaar uw afdrukmedia op een plaats waar het in goede staat blijft. Voor nadere aanwijzingen, zie "[Opslag van afdrukmedia](#)".
- Verwijder de invoerlade niet tijdens het afdrukken.
- Druk elke papierlade met afdrukmedia er in stevig vast.
- Zorg dat alle kabels voor de multi-functie printer-verbindingen juist en stevig zijn aangesloten.
- Als de geleiders te hard zijn aangedrukt, kan het papier vastlopen.

- Veeg de toevoerrollen in de papierladen of de multi-invoerlade schoon met een zachte doek, licht bevochtigd met wat water, als u erg vaak last hebt van vastlopend papier.

Opzoeken van inwendig vastgelopen papier

De volgende afbeelding toont de plaatsen in de printer waar de afdrukmedia kan vastlopen.




 **OPGELET:** Gebruik geen gereedschappen of andere harde voorwerpen om vastgelopen papier te verwijderen. Dit zou de multi-functie printer onherstelbaar kunnen beschadigen.

1	Voorklep
2	Fusereenheid
3	Standaard 250-vel papierlade
4	Multi-invoerlade
5	Optionele papierlade voor 550 vellen
6	Optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid
7	Automatische documentinvoer (ADF)

Vastgelopen papier uit de ADF verwijderen

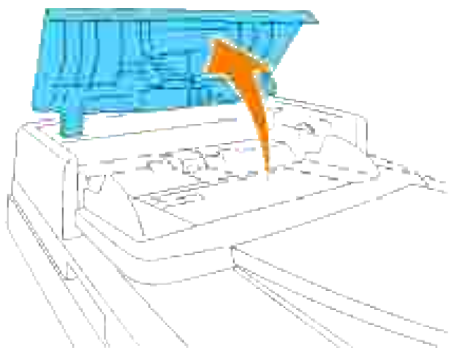
Als een document vastloopt terwijl het door de Automatische document-invoer (ADF) gaat, verwijdert u het vastgelopen papier als volgt.

 **OPMERKING:** Om het vastlopen van documenten te voorkomen, kunt u voor dikke, dunne of gemengde documenten beter de invoerglasplaat gebruiken.

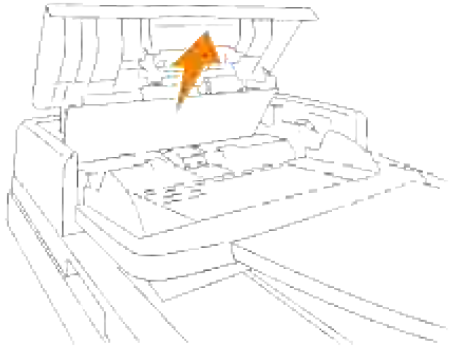
1. Verwijder de resterende vellen van de ADF document-invoer.

Als het document is vastgeraakt in het papier-invoergebied:

- a. Open het ADF-deksel.



- b. Verwijder het document door het voorzichtig recht omhoog te trekken.

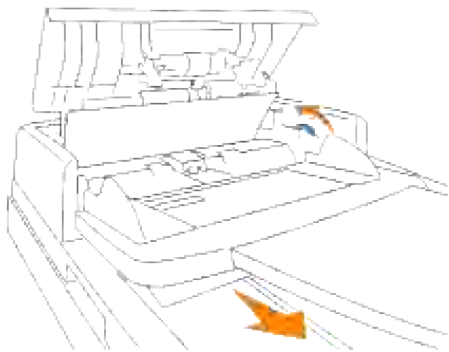


Als u niet voldoende greep op het document kan krijgen, draait u aan de knop achter het deksel.

- a. Sluit het ADF-deksel. Laad het document dan opnieuw in de ADF invoerlade.

Als het document is vastgeraakt in het papier-uitvoergebied:


- a. Open het document-deksel en draai aan de knop om de vastgelopen vellen te verwijderen uit de ADF uitvoerlade.




- b. Sluit het documentdeksel. Laad het document dan opnieuw in de ADF invoerlade.

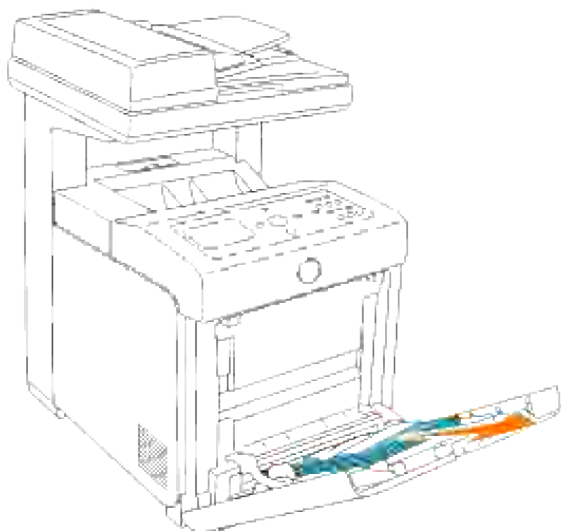
2. Als het papier niet te zien is of als het papier niet los te trekken is, opent u het document-deksel.
3. Verwijder het document van de rol of het invoergebied door het voorzichtig naar rechts te trekken.
4. Sluit het documentdeksel. Laad het document dan opnieuw in de ADF invoerlade.

Verwijderen van vastgelopen papier uit de multi-invoerlade

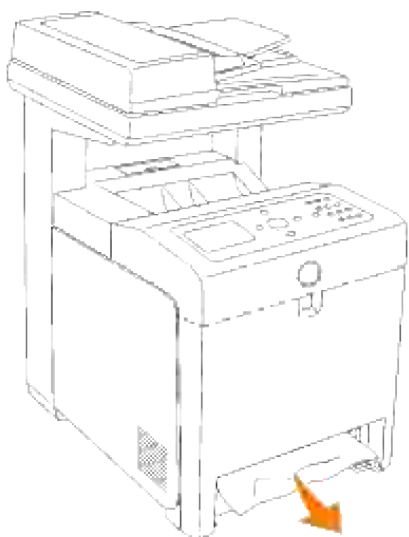
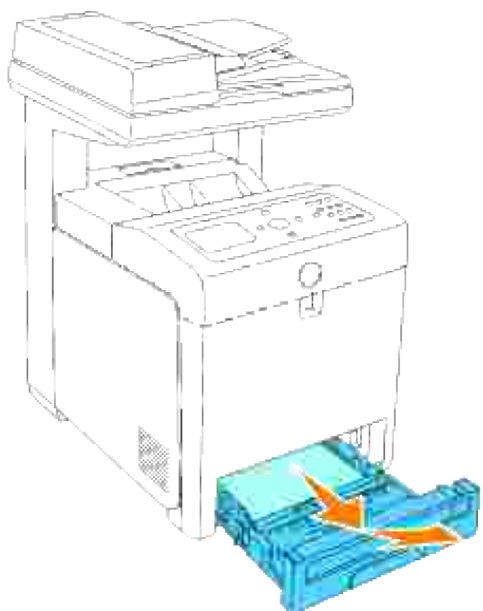
 **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.

 **OPMERKING:** Om het foutbericht dat verschijnt in het bedieningspaneel te laten verdwijnen, moet u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijderen.

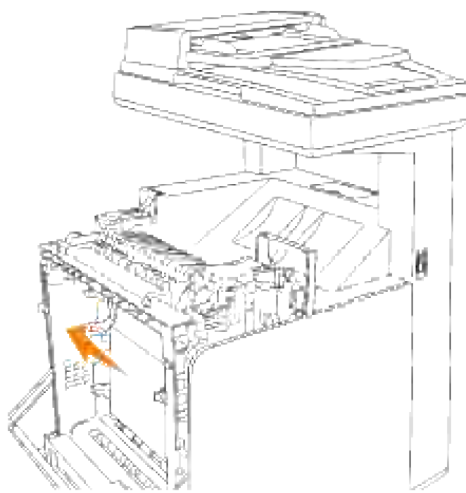
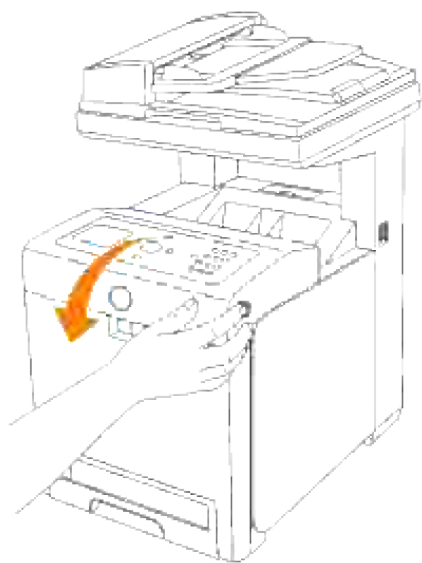
1. Trek het vastgelopen papier uit de multi-invoerlade. Als er geen vastgelopen papier te vinden is of als het moeilijk te verwijderen is, sluit u dan de multi-invoerlade en gaat u door met de volgende stap om het vastgelopen papier van binnenuit de multi-functie printer te verwijderen.



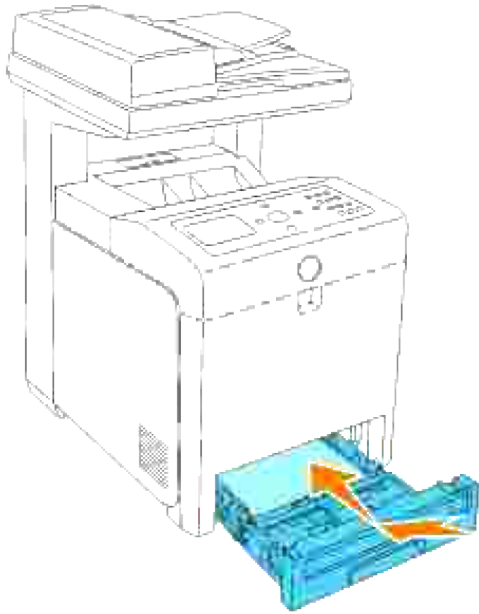
2. Verwijder de 250-vel papierlade uit de multi-functie printer en trek dan het resterende vastgelopen papier uit de multi-functie printer. Als er geen vastgelopen papier te vinden is of als het moeilijk te verwijderen is, gaat u dan door met de volgende stap om het vastgelopen papier van binnenuit de multi-functie printer te verwijderen.



3. Druk op de knop aan de rechterkant om de voorklep te openen en verwijder het vastgelopen papier. Controleer nog even zorgvuldig of er geen snippers papier binnenin de multi-functie printer zijn achtergebleven.





4. Schuif de papierlade terug in de multi-functie printer en druk de lade aan totdat die stuit.



5. Open en sluit de voorklep.

Verwijderen van vastgelopen papier uit de standaard papierlade

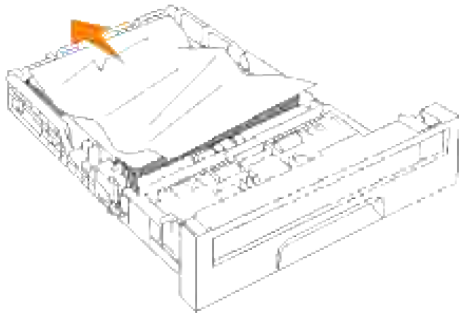
 **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.

 **OPMERKING:** Om het foutbericht dat verschijnt in het bedieningspaneel te laten verdwijnen, moet u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijderen.

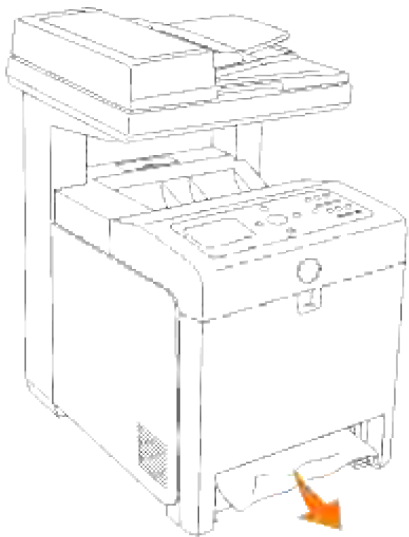
1. Trek de papierlade uit de multi-functie printer totdat de lade blokkeert. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant ietwat omhoog, en schuif de lade uit de multi-functie printer.



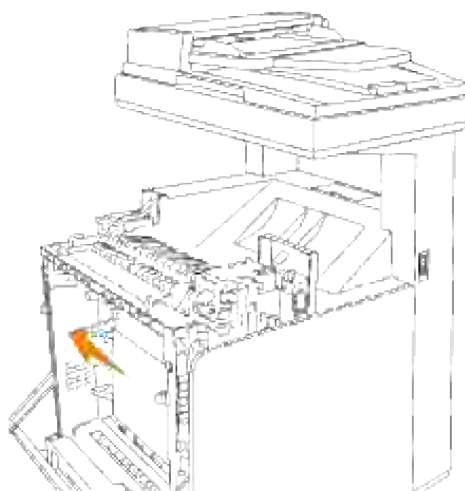
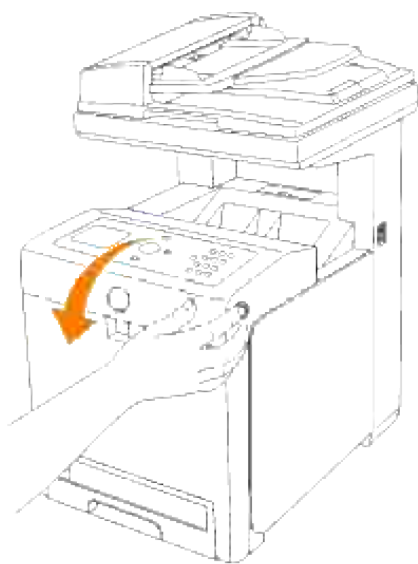
2. Verwijder alle gekreukte en/of vastzittende vellen uit de lade.



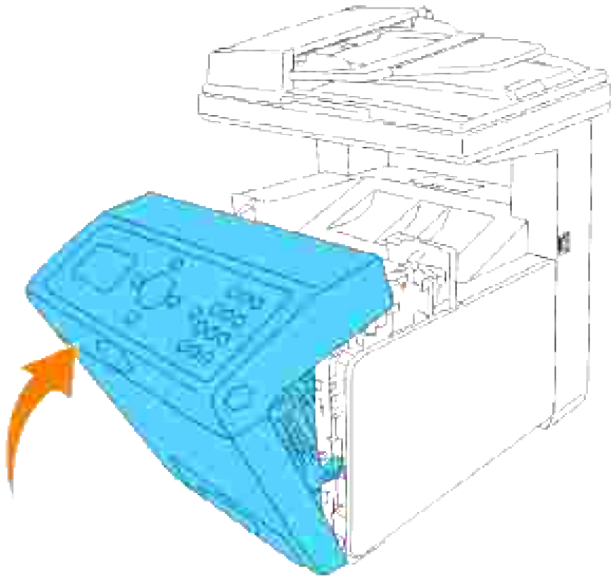
3. Trek het vastgelopen papier voorzichtig los, om te voorkomen dat het scheurt. Als het nog steeds niet lukt om het papier te verwijderen, gaat u dan door met de volgende stap om het vastgelopen papier van binnenuit de multi-functie printer te verwijderen.



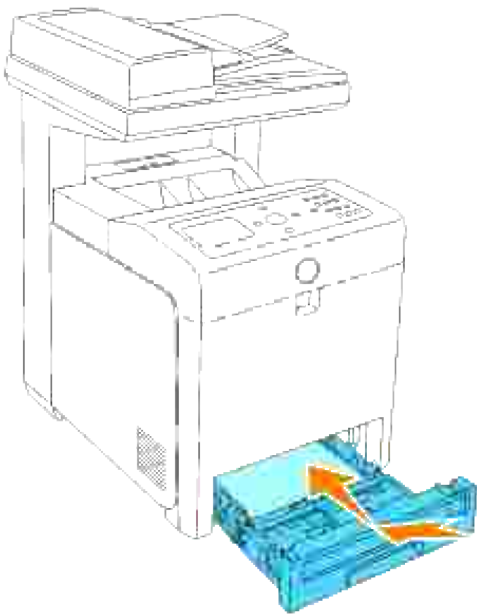
4. Druk op de knop aan de rechterkant om de voorklep te openen en verwijder het vastgelopen papier. Controleer nog even zorgvuldig of er geen snippers papier binnenin de multi-functie printer zijn achtergebleven.




5. Sluit de voorklep.



6. Schuif de papierlade in de multi-functie printer en druk de lade aan totdat die stuit.

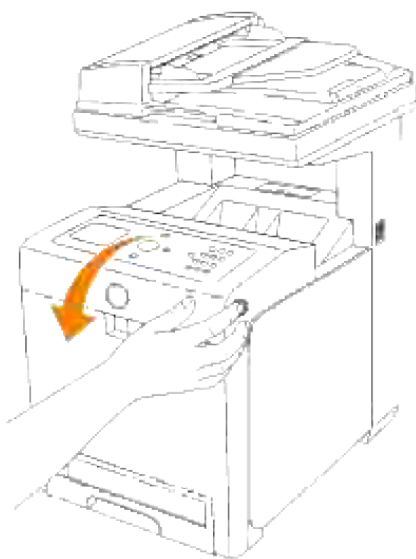


 **OPGELET:** Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de multi- functie printer beschadigd kunnen worden.

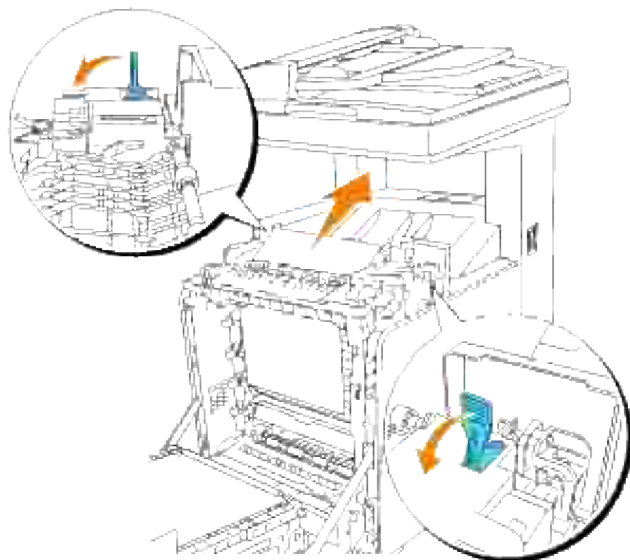
Verwijderen van vastgelopen papier uit de fuseereenheid


- ➔ **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vettige vingerafdrukken op de folie van de riemeenheid kunnen de afdrukkwaliteit aantasten.
- ➔ **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.
- ✍ **OPMERKING:** Om het foutbericht dat verschijnt in het bedieningspaneel te laten verdwijnen, moet u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijderen.

1. Schakel de multi-functie printer uit en wacht 30 minuten.
2. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.

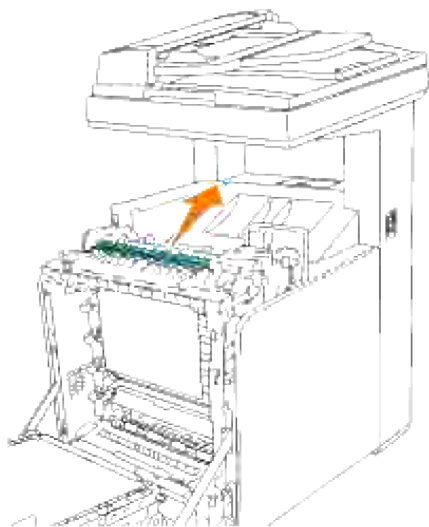


3. Licht de hendels aan beide uiteinden van de fuseereenheid omhoog, en verwijder het vastgelopen papier. Als het vastgelopen papier niet te vinden is, gaat u door met de volgende stap.

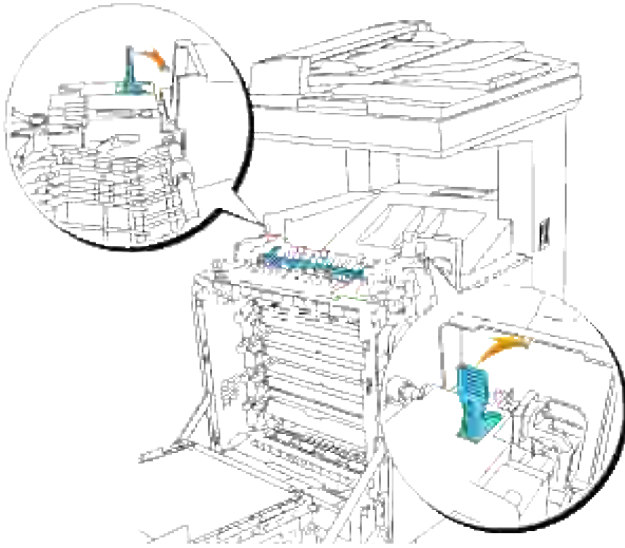


 **OPGELET:** De fuseereenheid is heet. Niet aanraken dus, want u zou zich kunnen branden.

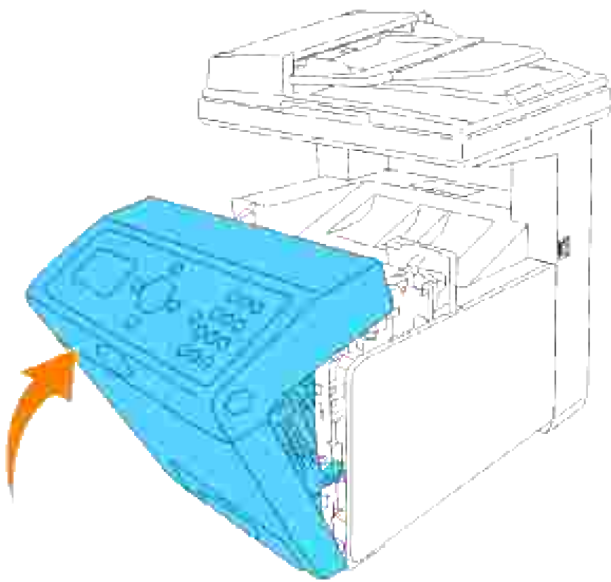
4. Open het deksel van de fuseereenheid en verwijder het vastgelopen papier.



5. Sluit het deksel van de fuseereenheid en druk de hendels aan weerszijden van de fuseereenheid omlaag.




6. Vergewis u ervan dat er geen papiersnippers in de multi-functie printer zijn achtergebleven en sluit dan de voorklep.



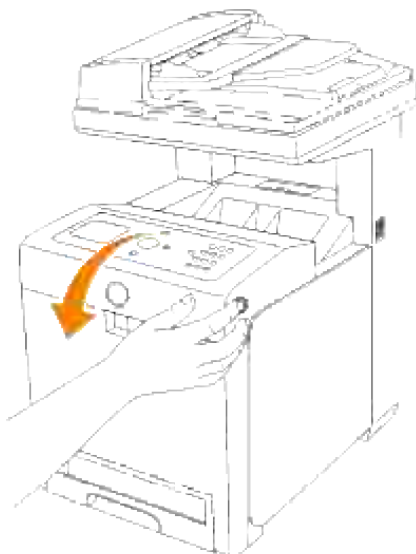
Verwijderen van vastgelopen papier uit de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid

- ⚠ **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vettige vingerafdrukken op de folie van de riemeenheid kunnen de afdrukkwaliteit aantasten.

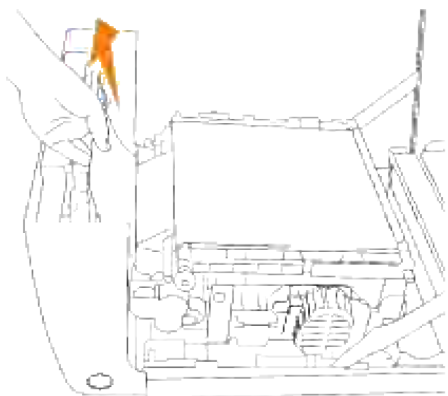
 **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.

 **OPMERKING:** Om het foutbericht dat verschijnt in het bedieningspaneel te laten verdwijnen, moet u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijderen.

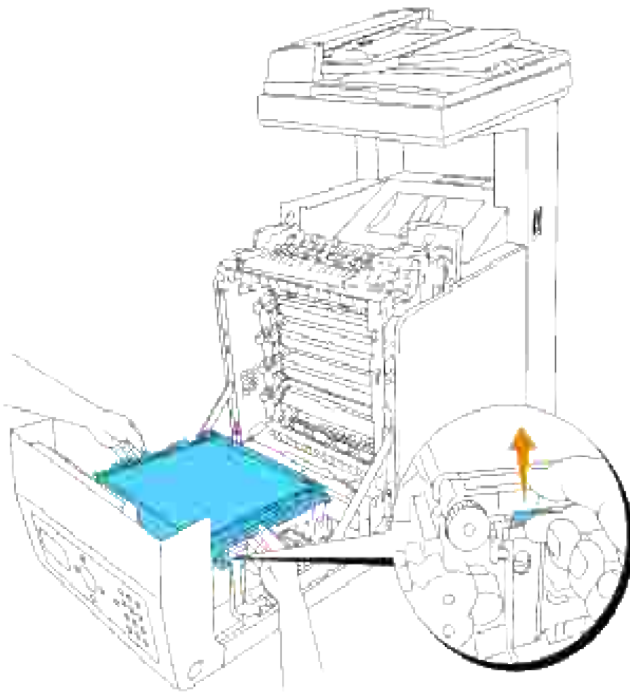
1. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.



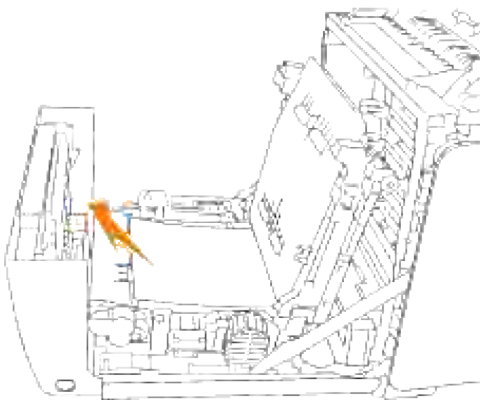
2. Trek het vastgelopen papier uit de dubbelzijdig-afdrukeenheid. Als het vastgelopen papier niet te vinden is, gaat u door met de volgende stap.



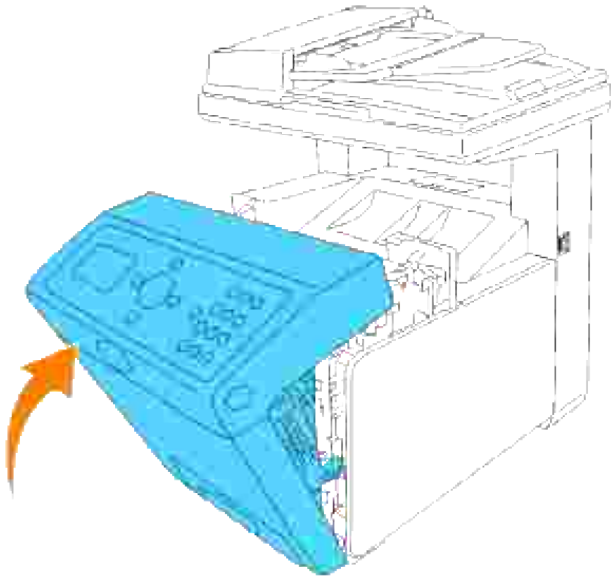
3. Trek aan de handgrepen aan weerszijden van de riemeenheid en draai de eenheid omhoog, zoals getoond in de volgende afbeelding.




4. Verwijder het vastgelopen papier en sluit de transfer-riemeenheid.




5. Sluit de voorklep.




Verwijderen van vastgelopen papier uit de optionele papierlade

 **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.

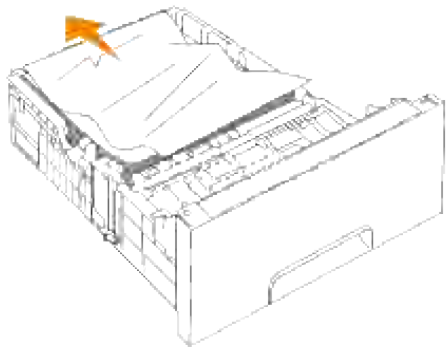
 **OPMERKING:** Om het foutbericht dat verschijnt in het bedieningspaneel te laten verdwijnen, moet u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijderen.

1. Trek de papierlade uit de multi-functie printer totdat de lade blokkeert. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant ietwat omhoog, en schuif de lade uit de multi-functie printer.

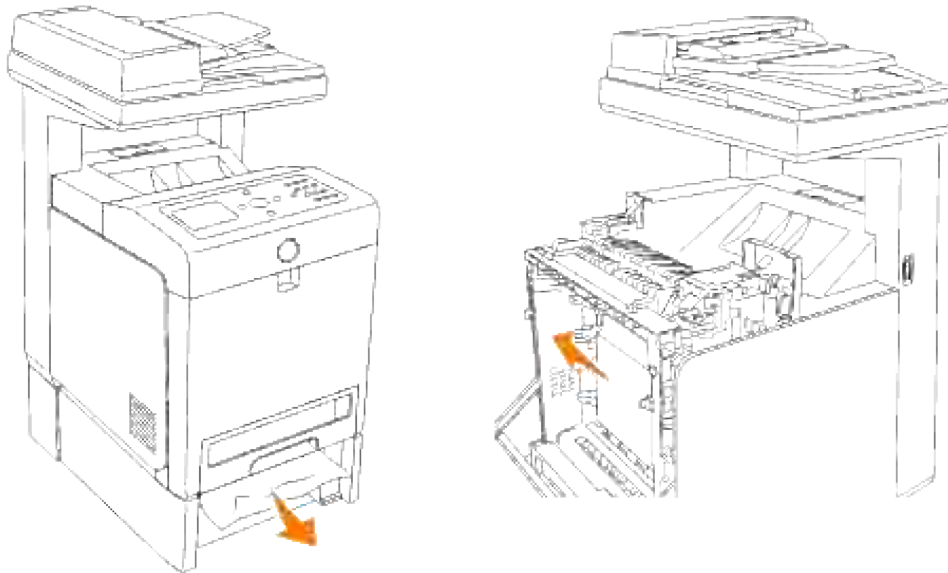
 **OPMERKING:** Het papier in de 550-vel papierlade wordt naar de multi-functie printer toegevoerd via de voorkant van de 250-vel papierlade, dus als er papier vastzit in de 250-vel papierlade kan dat de optionele papierlade in de multi-functie printer zodanig blokkeren, dat u deze niet kunt openen. Zoek het vastgelopen papier op in volgorde, te beginnen met de optionele 550-vel papierlade.



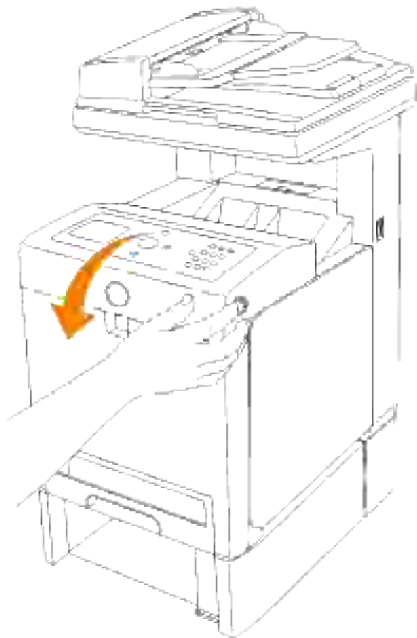
2. Verwijder alle gekreukte en/of vastzittende vellen uit de lade.



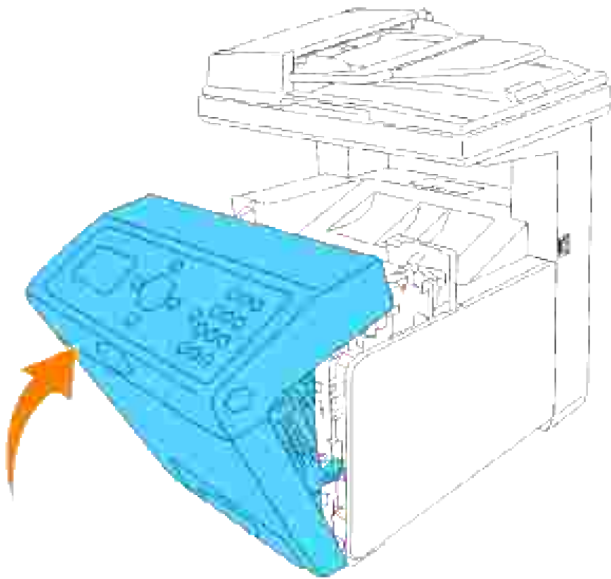
3. Trek het vastgelopen papier voorzichtig los, om te voorkomen dat het scheurt. Als het nog steeds niet lukt om het papier te verwijderen, gaat u dan door met de volgende stap om het vastgelopen papier van binnenuit de multi-functie printer te verwijderen.




4. Druk op de knop aan de rechterkant om de voorklep te openen en verwijder het vastgelopen papier. Controleer nog even zorgvuldig of er geen snippers papier binnenin de multi-functie printer zijn achtergebleven.

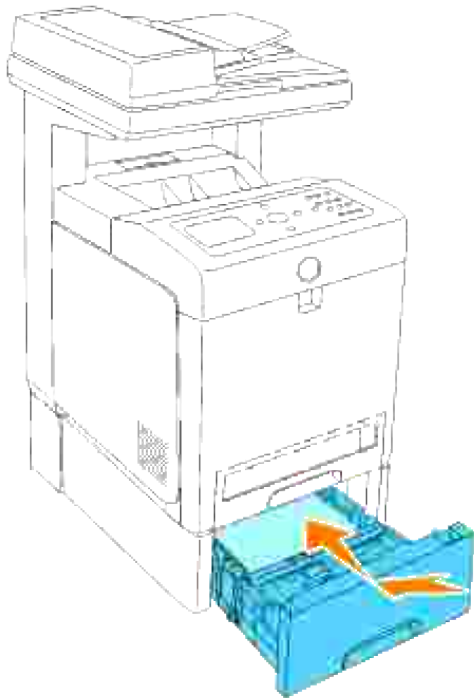



5. Sluit de voorklep.



 **OPMERKING:** Als de mededeling voor het vastgelopen papier niet is verdwenen na het sluiten van de voorklep, schuift u de 250-vel papierlade uit de multi-functie printer en dan verwijdert u het vastgelopen papier.

6. Schuif de papierlade terug in de multi-functie printer en druk de lade aan totdat die stuit.



 **OPGELET:** Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de multi-functie printer beschadigd kunnen worden.

Storingen verhelpen

Gids voor het verhelpen van storingen

Dit hoofdstuk bevat de volgende instructies:

1. Instructies voor de configuratie van uw printer:

A. [Gebruikersinstellingen](#)

- [Instel menu's.](#)
- [Instellingen voor afdrukken op gewoon Letter-papier via de multi-invoerlade](#)
- [Instellingen voor afdrukken op gewoon Letter-papier via papierlade 1](#)
- [Instellingen voor afdrukken op gewoon Letter-papier via papierlade 2](#)
- [Instellingen voor afdrukken op transparanten via de multi-invoerlade](#)
- [Instellingen voor afdrukken op enveloppen via de multi-invoerlade](#)
- [Instellen van papierformaat](#)
- [Papiersoort instellen](#)

B. [Configuratie](#)

- [Parallel afdrukken](#)
- [USB Printing](#)
- [Netwerk installeren](#)
- [Beveiliging installeren](#)

2. [Instructies voor verhelpen van storingen:](#)

- [Diagnosemenu-overzicht \(Klanten-stand\)](#)
- [Testen "Afdrukkwaliteit"](#)
- [Testen "Tonerpalet-controle" of "Vervuillingscontrole"](#)

3. [Andere problemen:](#)

- [Hoe de printercassettes te vervangen](#)

- [Vervangen van de fusereenheid](#)
- [Hoe de rollers te vervangen](#)
- [Verwijderen van de gebruikte transfer-riemeenheid](#)

Dit hoofdstuk biedt u hulp als er problemen zijn met de multi-functie printer, de optionele accessoires of de afdrukkwaliteit.

- 🔍 [Gids voor het verhelpen van storingen](#)
 - 🔍 [Simpele problemen met de printer](#)
 - 🔍 [Schermweergave-problemen](#)
 - 🔍 [Afdrukproblemen](#)
 - 🔍 [Afdrukkwaliteitsproblemen](#)
 - 🔍 [Kopieerproblemen](#)
 - 🔍 [Problemen met de fax](#)
 - 🔍 [Problemen met scannen](#)
 - 🔍 [Problemen met optionele accessoires](#)
 - 🔍 [Andere problemen](#)
 - 🔍 [Contact opnemen met de servicedienst](#)
 - 🔍 [Gids voor het verhelpen van storingen](#)
 - 🔍 [Installeren van printer-stuurprogramma's](#)
-

Simpele problemen met de printer

De meeste problemen met de printer kunt u zelf vrij eenvoudig verhelpen. Als er iets mis gaat met uw multi-functie printer, controleert u dan de volgende punten:

- Als er een bericht verschijnt in het bedieningspaneel, zie dan "[Begrip van de multi-functie printerberichten](#)".
- Is de voedingskabel stevig aangesloten op de multi-functie printer en op een goed geaard wandstopcontact?
- Krijgt de printer wel stroom?
- Is de stroom niet onderbroken door een schakelaar of een gesprongen zekering?
- Werkt andere apparatuur die is aangesloten op hetzelfde stopcontact wel naar behoren?
- Zijn alle optionele accessoires juist geïnstalleerd?
- Als na controle van alle bovenstaande punten het probleem nog steeds bestaat, schakelt u de multi-functie printer uit, wacht u 10 seconden en schakelt u dan de multi-functie printer weer in. Daarmee is het probleem vaak te verhelpen.



VOORZICHTIG: Als er een foutbericht verschijnt, zie dan "[Begrip van de multi-functie printerberichten.](#)"

Schereweergave-problemen




Probleem	Oplossing
Het bedieningspaneel toont enkel ruitjes of helemaal niets.	<ul style="list-style-type: none">· Schakel de multi-functie printer uit, wacht 10 seconden en zet de multi-functie printer dan weer aan.· Een Zelf Test bericht verschijnt in het bedieningspaneel. Wanneer de test is voltooid, wordt Afdrukken aangegeven.
De menu-instellingen die zijn gewijzigd via het bedieningspaneel werken niet.	<p>Instellingen in uw software-programma, het printer-stuurprogramma of de printer-hulpprogramma's krijgen voorrang boven de instellingen die worden gemaakt via het bedieningspaneel.</p> <ul style="list-style-type: none">· Verander de menu-instellingen via het printer-stuurprogramma, de printer-hulpprogramma's of uw software-programma in plaats van via het bedieningspaneel.

Afdrukproblemen

Probleem	Oplossing
Er worden onjuiste letters of helemaal niets afgedrukt.	Let op dat Afdrukken verschijnt in het bedieningspaneel voordat u de afdruktaak naar de printer stuurt. Druk op Menu om terug te keren naar Afdrukken .
	Zorg dat de juiste afdrukmedia in de multi-functie printer klaar liggen. Druk op Menu om terug te keren naar Afdrukken .
	Controleer of de multi-functie printer staat ingesteld op de juiste pagina-beschrijvingstaal (PDL).
	Controleer of u het juiste printer-stuurprogramma gebruikt.
	Controleer of u de juiste Ethernet-, USB- of IEEE-kabel, of draadloze printer-adapter gebruikt en zorg dat die stevig is aangesloten op de multi-functie printer.
	Controleer of het juiste afdrukmediaformaat is gekozen.
	Als u een print-spooler gebruikt, controleert u of de spooler niet is vastgelopen.
	Controleer het printer-interface via het Beheer-menu scherm. Bepaal welk host-interface u gebruikt. Druk een Paneel-instellingen pagina af om te zien of de huidige interface-instellingen juist zijn.
Het invoeren van de afdrukmedia gaat mis of er worden meerdere	Controleer of de gebruikte afdrukmedia voldoen aan de vereisten voor uw multi-functie printer. Zie " Geschikte afdrukmedia " voor

vellen tegelijk ingevoerd.	nadere informatie.
	Wapper de afdrukmedia los voordat u ze in een van de lades legt.
	Zorg dat de afdrukmedia juist zijn ingelegd.
	Zorg dat de breedte- en lengtegeleiders in de afdrukmedia-lades juist zijn afgesteld.
	Forceer de afdrukmedia of de papierlades niet.
	Forceer bij het inleggen de afdrukmedia niet in de multi-invoerlade; anders kunnen er vellen scheef gaan lopen of dubbelgevouwen worden.
	Verwijder omgekrulde afdrukmedia uit de papierlades.
	Let op dat de afdrukmedia in de juiste richting en met de juiste kant boven zijn ingelegd. Zie " Inleggen van de afdrukmedia in de standaard en optionele papierladen. " voor nadere informatie.
	Leg de afdrukmedia andersom of ondersteboven en druk nogmaals af, om te zien of de doorvoer nu beter gaat.
	Gebruik geen verschillende afdrukmedia door elkaar.
	Gebruik geen afdrukmedia uit verschillende pakken door elkaar.
	Verwijder het bovenste en het onderste vel van een pak afdrukmedia, alvorens u het inlegt.
	Leg alleen afdrukmedia in een lade wanneer die leeg is.
Veeg de toevoerrollen in de papierladen of de multi-invoerlade schoon met een zachte doek, licht bevochtigd met wat water.	
Het invoeren van enveloppen gaat mis of er worden meerdere enveloppen tegelijk ingevoerd.	Verminder het aantal enveloppen in de stapel.
De pagina's worden beëindigd op onverwachte plaatsen.	Controleer de Wachttijd in het Systeem-instellingen menu. Maak de instelling iets hoger.
Een taak wordt afgedrukt op de verkeerde afdrukmedia of papier uit de verkeerde lade.	Controleer de Papiersoort in het Lade-instellingen menu in het printer-bedieningspaneel en in het printer-stuurprogramma.
De afdrukmedia worden niet netjes opgestapeld in de uitvoerlade.	Leg de stapel afdrukmedia andersom in de papierlade of de multi-invoerlade.
De multi-functie printer drukt niet tweezijdig af.	Zorg dat 2-zijdig is geselecteerd in zowel het menu PCL (Printerbesturingstaal) als in het printer-bedieningspaneel en het printer-stuurprogramma.
	Zorg dat er voldoende printer-geheugen is geïnstalleerd.

Afdrukkwaliteitsproblemen

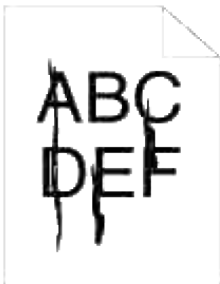
Probleem	Oplossing
<p data-bbox="105 163 365 220">De afdrukken zijn te licht.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="451 163 1458 252">· Wellicht zijn de printercassettes bijna leeg of aan vervanging toe. Controleer de hoeveelheid toner in elke printercassette en vervang ze indien nodig door nieuwe. <li data-bbox="451 262 1339 319">· Zorg dat het Toner besparen markeervakje niet is afgevinkt in het Geavanceerd tabblad in het printer-stuurprogramma. <li data-bbox="451 329 1404 420">· Voor afdrukken op een niet egaal oppervlak, verandert u de Papiersoort instellingen in het Papierlade-instellingen menu. Zie "Systeem-instellingen". <li data-bbox="451 430 1096 457">· Controleer of de juiste afdrukmedia zijn gekozen.
<p data-bbox="105 688 402 772">De toner vlekt uit of de letters laten los van de pagina.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="451 688 1388 777">· Voor afdrukken op een niet egaal oppervlak, verandert u de Papiersoort instellingen in het Papierlade-instellingen menu. Zie "Systeem-instellingen". <li data-bbox="451 787 1409 844">· Controleer of de gebruikte afdrukmedia voldoen aan de vereisten voor uw printer. <li data-bbox="451 854 1404 911">· De fusereenheid is te oud of is beschadigd. Vervang de fusereenheid. Zie "Vervangen van de fuseereenheid".
<p data-bbox="105 1234 409 1318">De toner maakt stippen op de pagina/het afdrukken is onscherp.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="451 1234 1323 1262">· Controleer de printercassettes om te zien of die juist geplaatst zijn. <li data-bbox="451 1272 1312 1299">· Vervang de printercassettes. Zie "Vervangen van printercassettes".

De gehele pagina is wit.



- Zorg dat alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de printercassettes.
- Controleer de printercassettes om te zien of die juist geplaatst zijn.
- Wellicht zijn de printercassettes bijna leeg of aan vervanging toe. Controleer de hoeveelheid toner in elke printercassette en vervang ze indien nodig door nieuwe. Zie "[Vervangen van printercassettes](#)"

Er lopen strepen over de pagina.



- Wellicht zijn de printercassettes bijna leeg of aan vervanging toe. Controleer de hoeveelheid toner in elke printercassette en vervang ze indien nodig door nieuwe. Zie "[Vervangen van printercassettes](#)"
- Als u voorgedrukte formulieren gebruikt, let dan op dat de media bestand zijn tegen een temperatuur van 190°C (374°F).

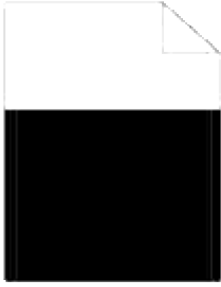
De letters hebben gekartelde of gerafelde randen.



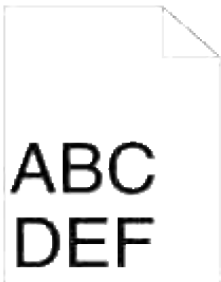
- Selecteer Aan voor de Rasterfont-tekst gladstrijken in het Geavanceerd tabblad in het printer-eigenschappen dialoogkader.
- Als u gebruik maakt van gedownloade lettertypen, controleer dan of die lettertypen ondersteund worden door de multi-functie printer, de computer en uw software-programma.

De pagina wordt helemaal of gedeeltelijk zwart.

- Controleer de printercassettes om te zien of die juist geplaatst zijn.



De taak wordt wel afgedrukt, maar de bovenmarge en de kantlijnen zijn niet juist.



- Controleer of de marges op de juiste breedte zijn ingesteld in uw software-programma.

De afdrukken op transparanten is aan beide kanten vervaagd.



- Dit kan zich voordoen wanneer de multi-functie printer wordt gebruikt in een omgeving waar de relatieve luchtvochtigheid 85% of meer bedraagt. Verminder de luchtvochtigheid of verplaats de multi-functie printer naar een minder vochtige omgeving.

De kleurregistratie is

- Druk het kleurregistratieschema af en regel de kleurregistratie bij via het

verschoven.



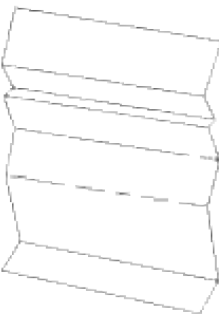
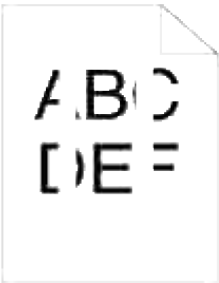
bedieningspaneel aan de hand van het schema. Zie "[Kleurreg-instel](#)" voor nadere informatie.

Er worden gekleurde stippen op regelmatige afstand afgedrukt.



- Vervang de printercassette waarmee de stippen zijn afgedrukt door een nieuwe.

Wegvallende gedeelten, gevouwen papier of vette, uitlopende letters.



- Condensvocht binnenin de multi-functie printer kan lacunes in de afdrukken en kreukels in het papier veroorzaken. Laat de multi-functie printer langer dan een uur ongebruikt aan staan, om te zorgen dat het condensvocht verdampt. In de winter kunt u de multi-functie printer in de kou beter voortdurend aan later staan om te voorkomen dat er vocht in condenseert. In dat geval kunt u het stroomverbruik beperkt houden door de energiebesparingsstand te gebruiken. Als deze problemen zich vaker voordoen, neemt u contact op met Dell. Zie "[Contact opnemen met Dell](#)" in de *Handleiding voor de eigenaar* of in deze handleiding.
- Dit kan zich voordoen bij afdrukken op talkpapier of zuurhoudend papier. Gebruik geneutraliseerd papier.

	
<p>Vertikale blanco strepen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · Een printercassette is beschadigd. Vervang de printercassette door een nieuwe.

Kopieerproblemen

Probleem	Actie
Een document dat is geladen via de Automatische documentinvoer (ADF) kan niet worden gekopieerd.	<ul style="list-style-type: none"> · Zet de Auto-pas functie Uit via het bedieningspaneel.

Problemen met de fax

Probleem	Oplossing
De multi-functie printer werkt niet, het scherm licht niet op, of het apparaat reageert niet op de toetsen.	<ul style="list-style-type: none"> · Trek de stekker uit het stopcontact en steek die er even later weer in. · Controleer of het stopcontact wel stroom levert.
Er klinkt geen kiestoon.	<ul style="list-style-type: none"> · Controleer of de telefoonlijn goed is aangesloten. Zie "Aansluiten van de telefoonlijn" · Controleer of de telefoonaansluiting werkt, door er een andere telefoon op aan te sluiten.
De in het geheugen opgeslagen nummers worden niet gebeld.	<ul style="list-style-type: none"> · Controleer of de nummers juist in het geheugen zijn opgeslagen. · Druk een telefoonboek-lijst af.

Het document wordt niet ingevoerd in de multi-functie printer.	<ul style="list-style-type: none"> · Controleer of het document niet te erg gekreukt is en of u het juist hebt ingelegd. Controleer of het document het juiste formaat is, en niet te dik of te dun. · Zorg dat het deksel van de ADF document-invoer goed is gesloten.
Er worden niet automatisch faxberichten ontvangen.	<ul style="list-style-type: none"> · Er moet zijn ingesteld op de FAX-stand. · Controleer of er papier in de papierlade ligt. · Controleer of het scherm niet "Geheugen vol" aangeeft.
De multi-functie printer verzendt geen faxbericht.	<ul style="list-style-type: none"> · Zorg dat het document juist is geladen in de ADF of op de invoerglasplaat. · "Bezig met zenden" hoort op het scherm te verschijnen. · Controleer of het faxapparaat op het punt van bestemming wel in staat is uw fax te ontvangen.
Een inkomende fax heeft lacunes of is slecht van kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> · Wellicht is het faxapparaat dat u de fax verzond niet in orde. · Storing op de telefoonlijn kan strepen of lacunes veroorzaken. · Controleer of uw multi-functie printer in orde is, door een kopie te maken. · Wellicht is de printercassette leeg. Vervang de printercassette volgens de aanwijzingen onder "Vervangen van een printercassette".
Sommige regels van de ontvangen fax zijn vreemd uitgerekt.	In het faxapparaat dat u de fax verzond kan het papier even zijn vastgelopen.
Er zijn strepen in de documenten die u zendt.	Controleer of de glasplaat vuil is en reinig die zorgvuldig. Zie "Reinigen van de scanner".
De multi-functie printer belt wel een nummer, maar de verbinding met het andere faxapparaat komt niet tot stand of valt weg.	Wellicht is het andere faxapparaat uitgeschakeld, is het papier op of is er een probleem met de communicatie. Neem contact op met de beheerder van het andere faxapparaat om te zien of die een oplossing weet.
Documenten worden niet in het geheugen vastgelegd.	Wellicht is er niet voldoende geheugen beschikbaar voor het document. Als het scherm de waarschuwing "Geheugen vol" toont, zult u enkele documenten die u niet meer nodig heeft uit het geheugen moeten wissen, om dan dit bestand opnieuw op te slaan.
Er zijn blanco vlakken onderaan elke pagina of op volgende pagina's verschijnt alleen bovenaan een smalle strook tekst.	Wellicht is er in de gebruikersopties ingesteld op het verkeerde papierformaat. Zie "Afdrukmedia-richtlijnen".

Problemen met scannen

Probleem	Oplossing
De scanner werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> · Let op dat u het document inlegt met de te scannen kant omlaag op de invoerglasplaat, of met de te scannen kant omhoog in de ADF-documentinvoer. · Misschien is er niet genoeg geheugen beschikbaar voor het

	<p>document dat u wilt scannen. Probeer de Prescan voorbeeldfunctie, om te zien of die wel werkt. Probeer of het helpt om een lagere scanresolutie te kiezen.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten. · Controleer of de USB-kabel wel in orde is. Verwissel de kabel met één die zeker goed is. Indien nodig, vervangt u de kabel. · Controleer of de configuratie van de scanner in orde is. Controleer de applicatie die u wilt gebruiken, om te zien of de scaneer-taak naar de juiste aansluiting wordt gestuurd.
Het apparaat scant maar heel langzaam.	<ul style="list-style-type: none"> · Controleer of de multi-functie printer bezig is met afdrukken van ontvangen gegevens. Scan het document nadat de huidige taak is voltooid. · Grafische afbeeldingen worden veel langzamer gescand dan tekst. · De communicatiesnelheid neemt af tijdens het scannen, vanwege de grote hoeveelheid geheugen die vereist is voor de analyse en weergave van het gescande beeld.
<p>Op uw computerscherm verschijnt de mededeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> · "Apparaat is niet instelbaar op de gewenste H/W stand." · "De aansluitpoort is in gebruik door een ander programma." · "De aansluitpoort is gedeactiveerd." · "De scanner is bezig met ontvangst of afdrukken van gegevens. Probeer het opnieuw wanneer de huidige taak is voltooid." · "Ongeldige handle." · "Het scannen is mislukt." 	<ul style="list-style-type: none"> · Wellicht wordt er nog gewerkt aan een kopieer- of afdruktaak. Probeer het opnieuw wanneer de huidige taak is voltooid. · De gekozen aansluitpoort is reeds in gebruik. Herstart uw computer en probeer het opnieuw. · Wellicht is de printerkabel niet goed aangesloten of is de stroom uitgeschakeld. · Het scaneer-stuurprogramma is niet geïnstalleerd of de werkomgeving is niet goed ingesteld. · Zorg dat de aansluiting in orde is en dat de stroom is ingeschakeld. Herstart dan uw computer. · Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten.
Kan niet scannen als WIA wordt gebruikt op een Windows Server 2003-computer.	<p>WIA inschakelen op de computer. WIA inschakelen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op Start, kies Systeembeheer en klik vervolgens op Services. 2. Klik met de rechtermuisknop op Windows Image Acquisition (WIA), en klik vervolgens op Start.
Kan niet scannen als TWAIN of WIA wordt gebruikt op een Windows Server 2008-computer.	<p>Installeer de functie Desktop Experience op de computer. Desktop Experience installeren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klik op Start, kies Systeembeheer en klik vervolgens op Serverbeheer. 2. Klik onder Samenvatting functies op Functies toevoegen. 3. Klik op het markeervakje Desktop Experience, klik op Volgende en daarna op Installeren. 4. Start de computer opnieuw op.

Problemen met optionele accessoires

Als een optionele accessoire na het installeren niet goed werkt of er al gauw mee stopt:

- Schakel de multi-functie printer uit, wacht 10 seconden en zet de multi-functie printer dan weer aan. Als het probleem daarmee niet verholpen is, trekt u de stekker uit het stopcontact en controleert u de aansluiting tussen de optionele accessoire en de multi-functie printer.
- Druk de systeem-instellingen pagina af om te zien of de optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Een optionele accessoire die niet in de lijst voorkomt, dient u opnieuw te installeren. Zie "[Afdrukken van een systeem-instellingen pagina](#)".
- Zorg dat de optie is geselecteerd in het printer-stuurprogramma dat u gebruikt.

De volgende tabel geeft een overzicht van de optionele printer-accessoires en de oplossingen voor problemen die zich kunnen voordoen. Als de gegeven oplossing niet het gewenste effect heeft, belt u dan onze klantendienst.

Probleem	Oplossing
Optionele lade	<ul style="list-style-type: none">• Zorg dat de optionele 550-vel invoerlade goed is aangesloten op de multi-functie printer. Breng de invoerlade opnieuw aan. Zie "Verwijderen van de optionele 550-vel papierlade" en "Installeren van de optionele 550-vel papierlade".• Zorg dat de afdrukmedia juist zijn ingelegd. Zie "Inleggen van de afdrukmedia in de standaard en optionele papierladen." voor nadere informatie.
Dubbelzijdigheid	<ul style="list-style-type: none">• Zorg dat de dubbelzijdig-afdrukeenheid juist is geïnstalleerd. Installeer de dubbelzijdig-afdrukeenheid opnieuw. Zie "Verwijderen van de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid" en "Installeren van een dubbelzijdig-afdrukeenheid".
Geheugenkaart	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de geheugenkaart stevig is aangesloten op de systeemslade van de printer.
Multiprotocol-kaart	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de kaart stevig is ingestoken in de juiste gleuf.• Controleer of u wel de juiste kaart gebruikt.
Draadloze printer-adapter	<ul style="list-style-type: none">• Zorg dat de draadloze printer-adapter stevig is aangesloten op de multiprotocol-kaart.

Andere problemen

Probleem	Oplossing
Er is vocht binnenin de multi-functie printer gecondenseerd.	<ul style="list-style-type: none">• Dit kan zich in de winter voordoen binnen enkele uren nadat u de ruimte gaat verwarmen. Het kan zich ook voordoen wanneer de multi-functie printer wordt gebruikt in een omgeving waar de relatieve luchtvochtigheid 85% of meer bedraagt. Verminder de luchtvochtigheid of verplaats de multi-functie printer naar een minder vochtige omgeving.

Contact opnemen met de servicedienst

Wanneer u telefonische hulp inroept, is het belangrijk dat u precies het probleem kan beschrijven of de foutmelding die op het scherm verschijnt.

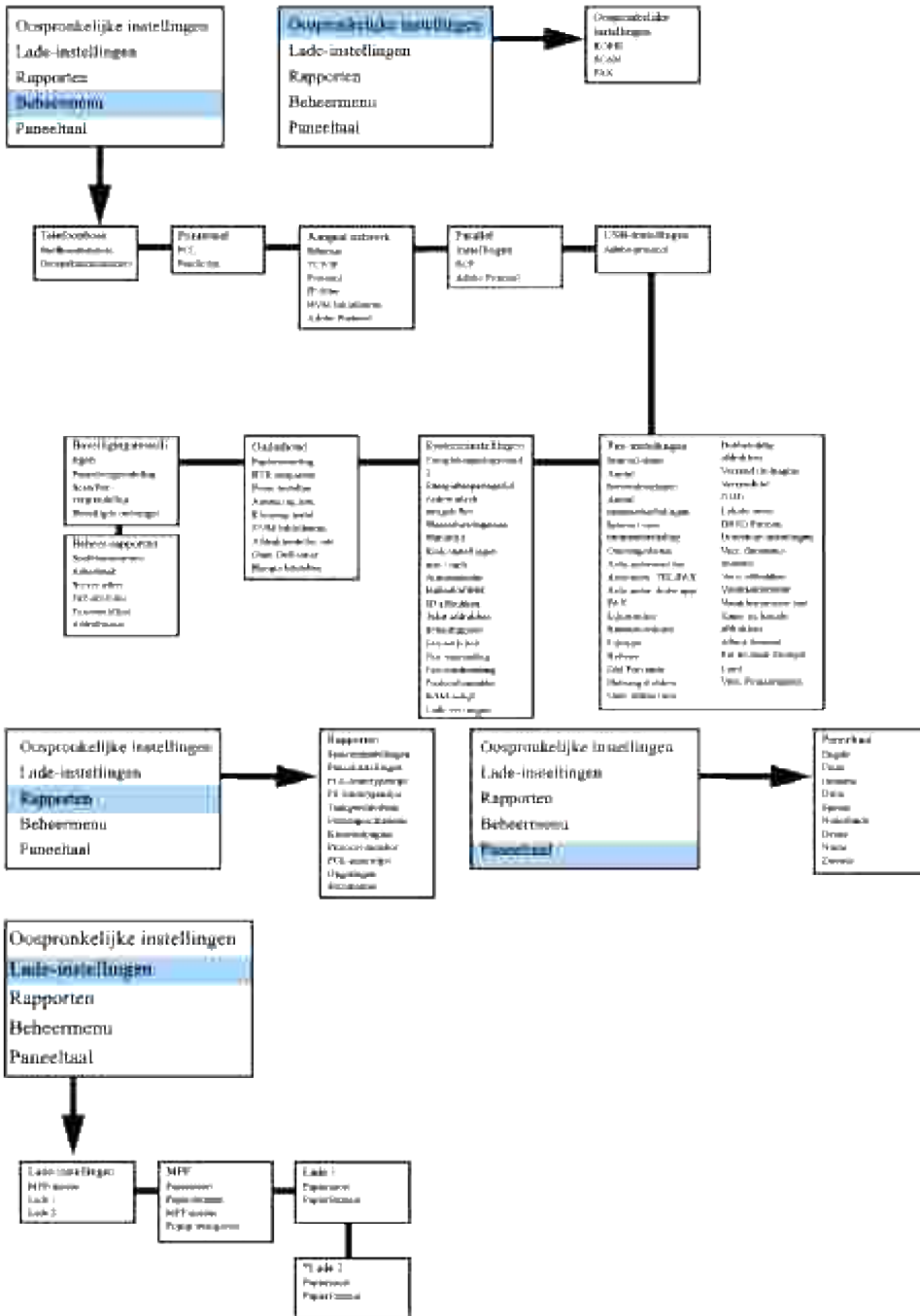
Bovendien zult u het modelnummer en het serienummer van uw printer moeten doorgeven. Deze nummers kunt u vinden op het naamlabell aan de achterkant van de multi-functie printer dichtbij de besturingskaart.

Gids voor het verhelpen van storingen

Instructies voor de configuratie van uw printer

Gebruikersinstellingen

Instel menu's



* Wordt alleen weergegeven wanneer er een optionele 550-vel invoerlade op de multi-functie printer is aangebracht.

Instellingen voor afdrucken op gewoon Letter-papier via de multi-invoerlade

1. In het printer-bedieningsmenu, drukt u op ▼ totdat >Installatie verschijnt en drukt u op ✓.
2. Drukt u op ▼ totdat er >Papierlade-instellingen verschijnt, en drukt u dan op ✓.

3. Druk op ▼ totdat >MPF verschijnt en druk op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ◀ of ▶ totdat Normaal verschijnt en druk op ✓ .
6. Zo hebben we de MPF-papiersoort ingesteld op Normaal.
7. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige menu.
8. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓ .
9. Druk op ◀ of ▶ totdat Letter verschijnt en druk op ✓ .
10. Nu hebben we het MPF formaat ingesteld op "Letter".
11. Plaats nu een stapel "Letter" formaat papier in de MPF invoerlade.
12. Op het scherm wordt MPF/Letter aangegeven.
13. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
14. Nu verschijnt op het scherm de aanduiding MPF/Normaal.
15. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
16. Hiermee zijn alle apparatuur-instellingen op de multi-functie printer in orde.

Alle schermafbeeldingen voor de software-instellingen zijn van WORD, dit is gedaan in Word 2003. Als u echter in enig applicatieprogramma op de menubalk klikt op Bestand → Afdrukken en dan klikt op de Eigenschappen knop, zult u hetzelfde stuurprogramma-eigenschappen venster zien.

17. Open het Word programma en maak een nieuw document aan.
18. Klik op Bestand→Afdrukken.
19. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn uit de printer-lijst.
20. Klik op de knop Voorkeuren.
21. Het venster Afdrukvoorkeuren verschijnt.
22. Klik op het tabblad Papier/Uitvoer.
23. Stel Papierformaat in op Letter.
24. Zet Papierbron op MPF.
25. Stel MPF-papiersoort in op Normaal.
26. Klik op OK.
27. Hiermee is het printer-stuurprogramma juist opgezet.

28. Klik op Afdrukken.

Instellingen voor afdrukken op gewoon Letter-papier via papierlade 1

1. In het printer-bedieningsmenu, drukt u op ▼ totdat >Installatie verschijnt en druk op ✓.
2. Druk op ▼ totdat er >Papierlade-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat >Lade 1 verschijnt en druk op ✓.
4. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓.
5. Druk op ◀ of ▶ totdat Normaal verschijnt en druk op ✓.
6. Zo hebben we de Lade 1 ingesteld op Normaal.
7. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige menu.
8. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓.
9. Druk op ◀ of ▶ totdat Automatisch verschijnt en druk op ✓.
10. Nu hebben we Lade 1 ingesteld op Letter.
11. Plaats nu een stapel "Letter" formaat papier in invoerlade 1.
12. Op het scherm wordt Lade 1/Letter aangegeven.
13. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
14. Nu zal op het scherm Lade 1/Normaal 1 verschijnen.
15. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
16. Hiermee zijn alle apparatuur-instellingen op de multi-functie printer in orde.

Alle schermafbeeldingen voor de software-instellingen zijn van WORD, dit is gedaan in Word 2003. Als u echter in enig applicatieprogramma op de menubalk klikt op Bestand → Afdrukken en dan klikt op de Eigenschappen knop, zult u hetzelfde stuurprogramma-eigenschappen venster zien.

17. Open het Word programma en maak een nieuw document aan.
18. Klik op Bestand→Afdrukken.
19. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn uit de printer-lijst.
20. Klik op de knop Voorkeuren.
21. Het venster Afdrukvoorkeuren verschijnt.
22. Klik op het tabblad Papier/Uitvoer.

23. Stel Papierformaat in op Letter.
24. Zet Papierbron op Lade 1.
25. Klik op OK.
26. Hiermee is het printer-stuurprogramma juist opgezet.
27. Klik op Afdrukken.

Instellingen voor afdrukken op gewoon Letter-papier via papierlade 2

1. In het printer-bedieningsmenu, drukt u op ▼ totdat >Installatie verschijnt en druk op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Papierlade-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat >Lade 2 verschijnt en druk op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ◀ of ▶ totdat Normaal verschijnt en druk op ✓ .
6. Zo hebben we de Lade 2 ingesteld op Normaal.
7. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige menu.
8. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓ .
9. Druk op ◀ of ▶ totdat Automatisch verschijnt en druk op ✓ .
10. Nu hebben we Lade 2 ingesteld op Letter.
11. Plaats nu een stapel "Letter" formaat papier in invoerlade 2.
12. Op het scherm wordt Lade 2/Letter aangegeven.
13. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
14. Nu zal op het scherm Lade 2/Normaal 1 verschijnen.
15. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
16. Hiermee zijn alle apparatuur-instellingen op de multi-functie printer in orde.

Alle schermafbeeldingen voor de software-instellingen zijn van WORD, dit is gedaan in Word 2003. Als u echter in enig applicatieprogramma op de menubalk klikt op Bestand → Afdrukken en dan klikt op de Eigenschappen knop, zult u hetzelfde stuurprogramma-eigenschappen venster zien.

17. Open het Word programma en maak een nieuw document aan.

18. Klik op Bestand→Afdrukken.
19. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn uit de printer-lijst.
20. Klik op de knop Voorkeuren.
21. Het venster Afdrukvoorkeuren verschijnt.
22. Klik op het tabblad Papier/Uitvoer.
23. Stel Papierformaat in op Letter.
24. Zet Papierbron op Lade 2.
25. Klik op OK.
26. Hiermee is het printer-stuurprogramma juist opgezet.
27. Klik op Afdrukken.

Instellingen voor afdrukken op transparanten via de multi-invoerlade

1. In het printer-bedieningsmenu, drukt u op ▼ totdat >Installatie verschijnt en druk op ✓.
2. Druk op ▼ totdat er >Papierlade-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat >MPF verschijnt en druk op ✓.
4. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓.
5. Druk op ◀ of ▶ totdat Transparanten verschijnt en druk op ✓.
6. Zo hebben we de MPF-papiersoort ingesteld op Transparant.
7. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige menu.
8. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓.
9. Druk op ◀ of ▶ totdat Letter verschijnt en druk op ✓.
10. Nu hebben we het MPF formaat ingesteld op "Letter".
11. Plaats nu een stapel "Letter" formaat papier in de MPF invoerlade.
12. Op het scherm wordt MPF/Letter aangegeven.
13. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
14. Nu verschijnt op het scherm de aanduiding MPF/Transparant.
15. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
16. Hiermee zijn alle apparatuur-instellingen op de multi-functie printer in orde.

Alle schermafbeeldingen voor de software-instellingen zijn van WORD, dit is gedaan in Word 2003. Als u echter in enig applicatieprogramma op de menubalk klikt op Bestand → Afdrukken en dan klikt op de Eigenschappen knop, zult u hetzelfde stuurprogramma-eigenschappen venster zien.

17. Open het Word programma en maak een nieuw document aan.
18. Klik op Bestand→Afdrukken.
19. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn uit de printer-lijst.
20. Klik op de knop Voorkeuren.
21. Het venster Afdrukvoorkeuren verschijnt.
22. Klik op het tabblad Papier/Uitvoer.
23. Stel Papierformaat in op Letter.
24. Zet Papierbron op MPF.
25. Stel MPF-papiers soort in op Transparanten.
26. Klik op OK.
27. Hiermee is het printer-stuurprogramma juist opgezet.
28. Klik op Afdrukken.

Instellingen voor afdrukken op enveloppen via de multi-invoerlade

1. In het printer-bedi eningsmenu, drukt u op ▼ totdat >Installatie verschijnt en druk op ✓.
2. Druk op ▼ totdat er >Papierlade-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat >MPF verschijnt en druk op ✓.
4. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓.
5. Druk op ◀ of ▶ totdat Envelop verschijnt en druk op ✓.
6. Zo hebben we de MPF-papiersort ingesteld op Envelop.
7. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige menu.
8. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓.
9. Druk op ◀ of ▶ totdat Envelop verschijnt en druk op ✓.
10. Nu hebben we het MPF formaat ingesteld op Envelop.
11. Plaats nu een stapel enveloppen in de MPF invoerlade.

12. Nu verschijnt op het scherm de aanduiding MPF/Envelop.
13. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
14. Nu verschijnt op het scherm de aanduiding MPF/Envelop.
15. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
16. Hiermee zijn alle apparatuur-instellingen op de multi-functie printer in orde.

Alle schermafbeeldingen voor de software-instellingen zijn van WORD, dit is gedaan in Word 2003. Als u echter in enig applicatieprogramma op de menubalk klikt op Bestand → Afdrukken en dan klikt op de Eigenschappen knop, zult u hetzelfde stuurprogramma-eigenschappen venster zien.

17. Open het Word programma en maak een nieuw document aan.
18. Klik op Bestand→Afdrukken.
19. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn uit de printer-lijst.
20. Klik op de knop Voorkeuren.
21. Het venster Afdrukvoorkeuren verschijnt.
22. Klik op het tabblad Papier/Uitvoer.
23. Stel MPF-papierssoort in op Envelop.
24. Zet Papierbron op MPF.
25. Zet Papierformaat op Envelop.
26. Klik op OK.
27. Hiermee is het printer-stuurprogramma juist opgezet.
28. Klik op Afdrukken.

Instellen van papierformaat

1. In het printer-bedieningsmenu, drukt u op ▼ totdat >Installatie verschijnt en druk op ✓.
2. Druk op ▼ totdat er >Papierlade-instellingen verschijnt, en druk dan op ✓.
3. Druk op ▼ totdat de juiste papierbron (MPF) verschijnt en druk op ✓.
4. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓.
5. Druk op ◀ of ▶ totdat de juiste papierssoort (Normaal) verschijnt en druk op ✓.
6. Zo hebben we de MPF-papierssoort ingesteld op Normaal.

7. Druk op Terug om terug te keren naar het vorige menu.
8. Druk op ▼ totdat er >Papiertype verschijnt, en druk dan op ✓.
9. Druk op ◀ of ▶ totdat de juiste papiersoort (Letter) verschijnt en druk op ✓.
10. Nu hebben we het MPF formaat ingesteld op "Letter".
11. Plaats nu een stapel "Letter" formaat papier in de MPF invoerlade.
12. Op het scherm wordt MPF/Letter aangegeven.
13. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
14. Nu verschijnt op het scherm de aanduiding MPF/Normaal.
15. Druk op ✓ om uw instelling vast te leggen.
16. Hiermee zijn alle apparatuur-instellingen op de multi-functie printer in orde.

Alle schermafbeeldingen voor de software-instellingen zijn van WORD, dit is gedaan in Word 2003. Als u echter in enig applicatieprogramma op de menubalk klikt op Bestand → Afdrukken en dan klikt op de Eigenschappen knop, zult u hetzelfde stuurprogramma-eigenschappen venster zien.

17. Open het Word programma en maak een nieuw document aan.
18. Klik op Bestand→Afdrukken.
19. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn uit de printer-lijst.
20. Klik op de knop Voorkeuren.
21. Het venster Afdrukvoorkeuren verschijnt.
22. Klik op het tabblad Papier/Uitvoer.
23. Stel Papierformaat in op Letter.
24. Zet Papierbron op MPF.
25. Stel Papiersoort in op Normaal.
26. Klik op OK.

Papiersoort instellen

Papiersoort	Gewicht (gsm)	Opmerkingen
Gewoon	60-80	-
Dikker gewoon	81-105	-
Voorblad	106-163	-
Dikker voorblad	164-216	-
Gecoat	106-163	Papier voor inkjet printers kan niet worden gebruikt.
Dikker gecoat	164-216	Papier voor inkjet printers kan niet worden gebruikt.
Transparant	-	Papier voor inkjet printers kan niet worden gebruikt.
Etiket	-	Papier voor inkjet printers kan niet worden gebruikt.
Envelop	-	-

Configuratie

Parallel afdrukken

Een lokale printer is een printer die direct is aangesloten op uw computer of op een print-server computer via een USB-kabel of parallelle kabel. Indien uw multifunctionele printer is aangesloten op een netwerk en niet op uw computer, zie "[Netwerk installeren](#)".

Installeren van printer-stuurprogramma's

Wanneer u het printerstuurprogramma installeert, installeert u ook het faxstuurprogramma.

Nadat het printer-stuurprogramma is geïnstalleerd, zult u de Installeerbare opties instellingen moeten kiezen in het printer-eigenschappen dialoogkader, volgens de opties die daadwerkelijk zijn geïnstalleerd.

Microsoft® Windows Vista®

1. Plaats de CD Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's) in uw computer.



OPMERKING: Klik op Doorgaan in het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer.

2. Klik op Persoonlijke installatie.
3. Sluit uw printer aan op uw computer.

Op dit moment wordt Plug-and-Play automatisch geactiveerd en installeert de printer. Als Plug-and-

Play niet wordt geactiveerd, klik op Installeren.

Wanneer Plug-and-Play is voltooid, gaat de installatie automatisch door naar de volgende stap.

4. Selecteer of de keuzeknop Typische installatie of Aangepaste installatie en klik op Volgende. Als u kiest voor Aangepaste installatie, kunt u zelf precies de software-onderdelen kiezen die u wilt installeren.
5. Wanneer u het scherm Gefeliciteerd! ziet, klik indien nodig op Testpagina afdrukken. Klik op Voltooien.

Windows® XP, Windows XP 64-bits editie, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 64-bits editie, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 64-bit editie en Windows 2000

1. Sluit de multi-functie printer aan op uw computer via een USB-kabel of een parallelle kabel. Schakel vervolgens de multi-functie printer in.
2. Wanneer het Nieuw gevonden apparaat Wizard dialoogkader verschijnt, klikt u op Annuleren.
3. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.



OPMERKING: Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en tikt u D:\Setup.exe (waarbij D staat voor de stationsletter van uw CD-station), en dan klikt u op OK.

4. Selecteer Persoonlijke installatie, en klik dan op Volgende.
5. Klik op Installeren.
6. Wanneer het Nieuw gevonden apparaat Wizard dialoogkader verschijnt, volgt u de aanwijzingen die op het scherm verschijnen om het printer-stuurprogramma op uw computer te installeren.
7. Wanneer het Voltooiing van nieuw gevonden apparaat Wizard dialoogkader verschijnt, klikt u op Einde.
8. Selecteer naar keuze Gangbare installatie of Aangepaste installatie en klik dan op Installeren. Als u kiest voor Aangepaste installatie, kunt u zelf precies de software-onderdelen kiezen die u wilt installeren.
9. Klik op Einde om het wizard-hulpprogramma te sluiten wanneer het Gefeliciteerd! scherm verschijnt. Indien nodig, klikt u op Printer-testpagina om een testpagina af te drukken.

Windows NT® 4.0



1. Sluit de multi-functie printer aan op uw computer met een parallelle kabel. Schakel vervolgens de multi-functie printer in.
2. Plaats de *drivers and utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.
3. Selecteer Persoonlijke installatie, en klik dan op Volgende.

4. In het Printer toevoegen scherm selecteert u de printer-poortnaam in het Poortnaam combinatievak, en dan kiest u de gewenste printer-opties onder Printer-configuratie. Klik op Volgende.
5. Selecteer naar keuze Gangbare installatie of Aangepaste installatie en klik dan op Installeren. Als u kiest voor Aangepaste installatie, kunt u zelf precies de software-onderdelen kiezen die u wilt installeren.
6. De Adobe Licentie-overeenkomst verschijnt op het scherm; klik op het vakje om de voorwaarden te accepteren en klik vervolgens op Installeren.
7. Klik op Einde om het wizard-hulpprogramma te sluiten wanneer het Gefeliciteerd! scherm verschijnt.

USB Printing

Een lokale printer is een printer die direct is aangesloten op uw computer of op een print-server computer via een USB-kabel of parallelle kabel. Indien uw multifunctionele printer is aangesloten op een netwerk en niet op uw computer, zie "[Netwerk installeren](#)".


Netwerk installeren

-  **OPMERKING:** Om deze multi-functie printer te gebruiken in een UNIX of Linux werkomgeving, zult u een UX filter of een Linux stuurprogramma moeten installeren. Nadere informatie over de installatie en het gebruik daarvan vindt u in de Gebruikershandleiding.
-  **OPMERKING:** Wanneer u een CD-station gebruikt in een Linux werkomgeving, dient u de CD op te zetten volgens de vereisten van uw systeemomgeving. De commando-schrijfwijze is `mount/media/cdrom`.

Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003 (na SP1) of Windows Server® 2008 firewall uitschakelen alvorens de printersoftware te installeren

-  **OPMERKING:** Deze stap kunt u wellicht overslaan als u het Windows XP Service Pack 2 hebt geïnstalleerd.

Als uw multi-functie printer rechtstreeks is aangesloten op een netwerk en de geïntegreerde firewall is ingeschakeld, zult u de printer(s) op het netwerk niet kunnen zien wanneer u de installatiesoftware van de Dell printer Start. Om dit probleem te voorkomen, dient u de geïntegreerde firewall uit te schakelen voordat u de Dell-printersoftware gaat installeren. Voor het uitschakelen en later weer inschakelen van de geïntegreerde firewall, gaat u als volgt te werk.

-  **VOORZICHTIG:** Dell raadt u hierbij aan uw geïntegreerde firewall weer in te schakelen na het installeren van de printersoftware. Het weer inschakelen van de geïntegreerde firewall nadat de printersoftware is geïnstalleerd veroorzaakt geen beperkingen in het gebruik van uw netwerkprinter.

1. Klik op de Start knop en klik op Hulp en ondersteuning.
2. In het Search zoekvakje, tikt u `firewall` en dan klikt u op de groene pijl.

3. In de Kies een taak lijst, klikt u op Inschakelen (enable) of Uitschakelen (disable) van de Internet Connection Firewall en dan volgt u de aanwijzingen op het scherm.

Druk de pagina met de systeem-instellingen af en controleer deze.


1. Druk nogmaals een printer-instellingen pagina af.
 - a. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - b. Druk op ▼ totdat er >Rapporten verschijnt, en druk dan op ✓ .
 - c. Systeem-instellingen wordt aangegeven. Druk op ✓ .

De systeem-instellingen pagina wordt afgedrukt.


2. Onder het TCP/IP kopje controleert u het IP adres.


Als het aangegeven IP adres 0.0.0.0 is, wacht u een paar minuten totdat het juiste IP adres automatisch wordt gevonden, en dan drukt u de Systeem-instellingen pagina opnieuw af.

Printer-installatie

 **OPMERKING:** Wanneer u voor netwerk-afdrukken de IPv6-modus gebruikt, kunt u het printer-stuurprogramma niet installeren vanaf de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD. Gebruik het Printer toevoegen Wizard hulpprogramma van Windows Vista. Nadere details vindt u onder "[Afdrukken met Web-Services voor Apparatuur \(WSD\)](#)" in de *Gebruikershandleiding*.

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.


 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en tikt u D:\Setup.exe (waarbij D staat voor de stationsletter van uw CD-station), en dan klikt u op OK.

 **OPMERKING:** Klik voor Windows Vista op Doorgaan wanneer het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.


2. Selecteer Netwerk-installatie, en klik dan op Volgende.
3. Selecteer Configuratie nieuwe kabel-printer of Installeer stuurprogramma voor een bestaande netwerkprinter, en klik dan op Volgende.
4. Voor een lokale installatie, selecteert u Plaatselijke installatie - Installeer printer op deze computer, en dan klikt u op Volgende.

Voor installatie elders:

a. Selecteer Persoonlijke installatie, en klik dan op Volgende.

 **OPMERKING:** Installatie elders is niet mogelijk met enerzijds Windows NT en anderzijds een van de volgende besturingssystemen:

- Windows XP Professional x64 Editie,
- Windows Server 2003 x64 Editie.
- Windows Server 2008 x64 Editie
- Windows Vista
- Windows Vista x64


 **OPMERKING:** Installatie op Windows XP Home Edition, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista x64 Home Basic en Windows Vista x64 Home Premium wordt niet ondersteund.

b. Voer de computernaam, gebruikers-ID, en wachtwoord in. Klik daarna op Volgende.

c. Klik op Volgende.

5. Selecteer de multi-functie printer die u wilt installeren uit de printer-lijst, en klik dan op Volgende. Als de gewenste printer niet in de lijst staat vermeld, klikt u op Bijwerken om de lijst te vernieuwen of klikt u op Printer toevoegen om handmatig een multi-functie printer aan de lijst toe te voegen. Op dit punt kunt u het IP-adres en de naam van de aansluitpoort invoeren.

Als u deze multi-functie printer hebt geïnstalleerd vanaf de server-computer, markeert u dan het Ik installeer deze printer vanaf een server markeervakje.

 **OPMERKING:** Bij gebruik van AutoIP verschijnt er 0.0.0.0 in het installatiescherm. Voordat u verder kunt gaan, zult u eerst een geldig IP adres moeten invoeren.

6. Kies de gewenste printer-instellingen en klik dan op Volgende.

a. Voer de naam van de printer in.

b. Als u wilt dat andere gebruikers van dit netwerk deze multi-functie printer kunnen gebruiken, selecteert u Deel deze printer met andere computers in het netwerk, en dan voert u een voor iedereen vlot te herkennen naam voor de printer in.

c. Als u een bepaalde multi-functie printer als automatische eerste keuze wilt instellen, markeert u het Maak deze printer de eerste keuze markeervakje.

d. Als u het afdrucken in kleur wilt beperken, selecteert u de geschikte Dell ColorTrack optie. Voer het wachtwoord in wanneer er Kleur-wachtwoord geactiveerd is gekozen voor het Dell ColorTrack.

e. Als er een PS-stuurprogramma beschikbaar is en u wilt dat installeren, selecteert u het PostScript stuurprogramma markeervakje.


7. Selecteer de software en de documentatie die u wilt installeren en klik dan op Volgende. U kunt de mappen van bestemming kiezen om de Dell software en documentatie in te installeren. Om de map van bestemming te wijzigen, klikt u op Bladeren.

8. De Adobe Licentie-overeenkomst verschijnt op het scherm; klik op het vakje om de voorwaarden te accepteren en klik vervolgens op Installeren.

9. Klik op Einde om het wizard-hulpprogramma te sluiten wanneer het Gefeliciteerd! scherm verschijnt.

Indien nodig, klikt u op Printer-testpagina om een testpagina af te drukken.

Gebruik de Dell Printer Configuration Web Tool functie om de toestand van uw netwerk-printer te controleren zonder uw bureau te verlaten. U kunt gemakkelijk de instellingen voor de printer-configuratie, de hoeveelheid toner, en de tijd voor het bestellen van de verbruikte artikelen controleren en/of aanpassen, met een klik op de Dell benodigheden-koppeling in uw Web-browser.


 **OPMERKING:** De Dell PrinterConfiguratie WebTool functie is niet beschikbaar wanneer de printer direct is aangesloten op een lokale computer of print-server.

Om de Dell Printer Configuration Web Tool functie te starten, tikt u het netwerk-printer IP adres in in uw Web-browser, dan verschijnt de printer-configuratie op uw scherm. Zie ook uw *Gebruikers-handleiding* voor nadere informatie.

U kunt de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie zodanig instellen dat u een e-mail bericht ontvangt zodra de multi-functie printer extra materiaal of een ingreep vereist.

Instellen voor de e-mail waarschuwing:

1. Start de Dell Printer Configuration Web Tool functie.
2. Klik op de E-Mail waarschuwing koppeling.
3. Onder de regell nstellen van E-Mail lijsten en waarschuwingen, voert u de Primaire SMTP Gateway, en het Antwoordadres in en tikt u tevens uw e-mail adres of dat van de sleutelbeheerder in het e-mail lijstvakje.
4. Klik op Nieuwe instellingen toepassen.

 **OPMERKING:** De SMTP server toont de aanduiding Verbinding gelegd totdat er een fout optreedt.


Bepalen van de draadloze netwerk-instellingen

U moet de instellingen voor het draadloze netwerk kennen om de draadloze printer te installeren. Voor nadere details over de instellingen raadpleegt u uw netwerk-beheerder.

Draadloze instellingen	SSID	Toont de naam waaronder het draadloze netwerk bekend staat. Maximaal 32 letters en cijfers.
	Netwerktipe	Kiest het netwerktipe, of het een Ad-Hoc of Infrastructuur-tipe is.
Veiligheidsinstellingen	Beveiliging	Kiest de beveiligingsmethode uit Geen beveiliging, WEP, WPA-PSK TKIP of WPA-PSK AES.
	Sleutel oversturen	Kiest de verzendsleutel uit de lijst.
	WEP-sleutel.	Specificeer de WEP sleutel voor gebruik op het draadloos netwerk alleen als de WEP functie is gekozen voor de Beveiliging.
	Woordgroep doorlaten	Specificeer de doorlaat-woordgroep van 8 tot 63 letters en cijfers alleen als de WPA-PSX functie is gekozen voor de Beveiliging.


 **OPMERKING:** Voor het instellen van WPA2-PSK als veiligheid, selecteer WPA-PSK AES.

Draadloze installatie via USB-aansluiting

 **OPMERKING:** De optionele multiprotocol-kaart met de draadloze LAN-adapter daarop bevestigd moet in de multi-functie printer zijn geïnstalleerd.


Scenario 1. Installeren van een multi-functie printer in een al bestaand draadloos netwerk (Wanneer er al draadloze instellingen gemaakt zijn op uw computer).

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.
2. Na het inleggen van de *Drivers and Utilities (Stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD hoort de installatie automatisch te beginnen.
Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en dan tikt u D:\setup.exe (waar D staat voor de stationsletter van uw CD), en klikt u vervolgens op OK.

 **OPMERKING:** Klik voor Windows Vista op Doorgaan wanneer het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.

3. Selecteer de Netwerk-installatie optietoets, en klik dan op Volgende.
4. Selecteer de Draadloze printer configureren via een USB-aansluiting (aanbevolen) optietoets en klik dan op Volgende.
5. Stel de draadloze instellingen van de printer terug volgens de aanwijzingen in het Draadloze instellingen terugstellen scherm.
6. In de lijst in het Selecteer Printer scherm, markeert u het aankruisvakje voor de printer waarvoor u de draadloze instelling maakt, en dan klikt u op Volgende. In het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm kiest u de instelling voor elk draadloos instelpunt en dan klikt u op Volgende. Na het

selecteren van de Vast IP-adres optietoets voor de IP-adres toewijzing, klikt u op Wijzigen... en voert u het IP-adres en het subnet-masker in via dit scherm.

 **OPMERKING:** Wanneer u een vast IP-adres invoert, vermijd dan het "169.254.xxx.xxx" adres dat wordt gebruikt door AutoIP.

7. Kies elk van de onderdelen in het Kies de printer-instellingen scherm en klik dan op Volgende.
8. In het Printer-software scherm kiest u de software die u wilt installeren en het pad voor de installatiemap en dan klikt u op Volgende. Op dat moment wordt de draadloze instelling die u hebt gekozen via het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm verzonden naar de multi-functie printer.
9. In het Hiermee is de draadloze configuratie compleet scherm klikt u op Volgende. Aangezien de draadloze instelling al was gemaakt op uw computer, hoeft u bij dit scherm niets in te voeren.
10. In het Gereedzetten van de printer scherm controleert u of het juiste IP-adres is toegewezen aan de multi-functie printer waarvoor u de draadloze instelling hebt gemaakt en dan klikt u op Installeren.


 **OPMERKING:** Als uw systeem draait onder één van de volgende besturingssystemen:

- Windows XP x64
 - Windows Server® 2003 x64
 - Windows Server® 2008 x64
 - Windows Vista x64
 - Windows Vista x86
- ,sla stap 11 over en ga naar stap 12.

11. Als u een vinkje plaatst in het Ik installeer deze printer via de server aankruisvakje in het Selecteer printer scherm en u plaatst tevens een vinkje in het PostScript stuurprogramma aankruisvakje in het Kies de printer-instellingen scherm, dan verschijnt het Adobe Systems Inc. Licentie-overeenkomst scherm. Selecteer de Ik stem in met de voorwaarden van de licentie-overeenkomst optietoets, en klik dan op Installeren.
12. In het Gefeliciteerd! scherm klikt u op Einde om de installatie te voltooien. Er wordt een testpagina afgedrukt op de geïnstalleerde printer wanneer u klikt op de Testpagina afdrukken knop.

Scenario 2. Maak een nieuwe draadloze netwerk-omgeving voor zowel de computer als de multi-functie printer (Als er nog geen draadloze instellingen zijn gemaakt op uw computer)

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.
2. Na het inleggen van de *Drivers and Utilities (Stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD hoort de installatie automatisch te beginnen.
Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en dan tikt u D:\setup.exe (waar D staat voor de stationsletter van uw CD), en klikt u vervolgens op OK.

 **OPMERKING:** Klik voor Windows Vista op Doorgaan wanneer het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.

3. Selecteer de Netwerk-installatie optietoets, en klik dan op Volgende.
4. Selecteer de Draadloze printer configureren via een USB-aansluiting (aanbevolen) optietoets en klik dan op Volgende.
5. Stel de draadloze instellingen van de printer terug volgens de aanwijzingen in het Draadloze instellingen terugstellen scherm.
6. In de lijst in het Selecteer Printer scherm, markeert u het aankruisvakje voor de printer waarvoor u de draadloze instelling maakt, en dan klikt u op Volgende.



OPMERKING: Wanneer u een vast IP-adres invoert, vermijd dan het "169.254.xxx.xxx" adres dat wordt gebruikt door AutoIP.

7. In het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm kiest u de instelling voor elk draadloos instelpunt en dan klikt u op Volgende. Na het selecteren van de Vast IP-adres optietoets voor de IP-adres toewijzing, klikt u op Wijzigen... en voert u het IP-adres en het subnet-masker in via dit scherm.
8. Kies elk van de onderdelen in het Kies de printer-instellingen scherm en klik dan op Volgende.
9. In het Printer-software scherm kiest u de software die u wilt installeren en het pad voor de installatiemap en dan klikt u op Volgende. Op dat moment wordt de draadloze instelling die u hebt gekozen via het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm verzonden naar de multi-functie printer.
10. In het Hiermee is de draadloze configuratie compleet scherm, maakt u de draadloze instelling die naar de multi-functie printer is gezonden nu ook voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen en dan klikt u op Volgende.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.
- e. Klik op Geavanceerd.
- f. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op Toevoegen om de draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer wilt verzenden en klik op OK.
- i. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer de instelling die u naar de multi-functie stuurt vanaf de netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies de instelling die u naar de printer wilt sturen uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

11. In het Gereedzetten van de printer scherm controleert u of het juiste IP-adres is toegewezen aan de multi-functie printer waarvoor u de draadloze instelling hebt gemaakt en dan klikt u op Installeren.


 **OPMERKING:** Als uw systeem draait onder één van de volgende besturingssystemen:

- Windows XP x64
- Windows Server® 2003 x64
- Windows Server® 2008 x64
- Windows Vista x64
- Windows Vista x86

,sla stap 12 over en ga naar stap 13.

12. Als u een vinkje plaatst in het Ik installeer deze printer via de server aankruisvakje in het Selecteer printer scherm en u plaatst tevens een vinkje in het PostScript stuurprogramma aankruisvakje in het Kies de printer-instellingen scherm, dan verschijnt het Adobe Systems Inc. Licentie-overeenkomst scherm. Selecteer de Ik stem in met de voorwaarden van de licentie-overeenkomst optietoets, en klik dan op Installeren.
13. In het Gefeliciteerd! scherm klikt u op Einde om de installatie te voltooien. Er wordt een testpagina afgedrukt op de geïnstalleerde printer wanneer u klikt op de Testpagina afdrukken knop.


Gebruik de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie om de toestand van uw netwerk-printer te controleren zonder uw bureau te verlaten. U kunt gemakkelijk de instellingen voor de printer-configuratie, de hoeveelheid toner, en de tijd voor het bijbestellen van de verbruikte artikelen controleren en/of aanpassen, met een klik op de Dell benodigdheden-koppeling in uw Web-browser.


 **OPMERKING:** De Dell PrinterConfiguratie WebTool functie is niet beschikbaar wanneer de printer direct is aangesloten op een lokale computer of print-server.

Draadloze installatie via draadloze verbinding

Scenario 1. Installeren van een multi-functie printer in een al bestaand draadloos netwerk (Wanneer er al draadloze instellingen gemaakt zijn op uw computer).

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.

 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en dan tikt u D:\setup.exe (met voor de stationsletter van uw CD-station), en dan klikt u op OK.

 **OPMERKING:** Klik voor Windows Vista op Doorgaan wanneer het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.

2. Selecteer de Netwerk-installatie optietoets, en klik dan op Volgende.
3. Selecteer de Draadloze printer configureren via een draadloze verbinding (geavanceerd) optietoets en klik dan op Volgende.
4. Stel de draadloze instellingen van de printer terug volgens de aanwijzingen in het Draadloze instellingen terugstellen scherm.
5. Maak de draadloze instelling voor uw computer volgens de aanwijzingen in het Communicatie met de printer activeren scherm en klik dan op Volgende.

De stappen zijn als volgt.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.



OPMERKING: Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en f zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.

Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Wit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer dell_device in de netwerk-items die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.

- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
 - b. Kies Netwerkcentrum.
 - c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
 - d. Kies dell_device uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
 - e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
 - f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.
6. In het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm kiest u de instelling voor elk draadloos instelpunt en dan klikt u op Volgende.
 7. Na het selecteren van de Vast IP-adres optietoets voor de IP-adres toewijzing, klikt u op Wijzigen... en voert u het IP-adres en het subnet-masker in via dit scherm.



OPMERKING: Wanneer u een vast IP-adres invoert, vermijd dan het "169.254.xxx.xxx" adres dat wordt gebruikt door AutoIP.

8. Kies elk van de onderdelen in het Kies de printer-instellingen scherm en klik dan op Volgende.
9. In het Printer-software scherm kiest u de software die u wilt installeren en het pad voor de installatiemap en dan klikt u op Volgende. Op dat moment wordt de draadloze instelling die u hebt gekozen via het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm verzonden naar de multi-functie printer.
10. In het Hiermee is de draadloze configuratie compleet scherm, maakt u de draadloze instelling die naar de multi-functie printer is gezonden nu ook geldig voor uw computer en dan klikt u op Volgende.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Klik op Geavanceerd.

- e. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

- f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk groep.
- g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- h. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.

- b. Selecteer Netwerk en internet.

- c. Selecteer Netwerkcentrum.

- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.

- e. Selecteer de oorspronkelijke instellingen van de netwerkitems die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken, en klik vervolgens op de knop Verbinding maken.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.

- b. Kies Netwerkcentrum.

- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.


- d. Kies de oorspronkelijke instelling uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken, en klik vervolgens op Verbinding maken.


11. In het Gereedzetten van de printer scherm controleert u of het juiste IP-adres is toegewezen aan de multi-functie printer waarvoor u de draadloze instelling hebt gemaakt en dan klikt u op Installeren.

-  **OPMERKING:** Als uw systeem draait onder één van de volgende besturingssystemen:
- Windows XP x64
 - Windows Server® 2003 x64
 - Windows Server® 2008 x64
 - Windows Vista x64
 - Windows Vista x86
- ,sla stap 12 over en ga naar stap 13.
12. Als u een vinkje plaatst in het Ik installeer deze printer via de server aankruisvakje in het Selecteer printer scherm en u plaatst tevens een vinkje in het PostScript stuurprogramma aankruisvakje in het Kies de printer-instellingen scherm, dan verschijnt het Adobe Systems Inc. Licentie-overeenkomst scherm. Selecteer de Ik stem in met de voorwaarden van de licentie-overeenkomst optietoets, en klik dan op Installeren.
13. In het Gefeliciteerd! scherm klikt u op Einde om de installatie te voltooien. Er wordt een testpagina afgedrukt op de geïnstalleerde printer wanneer u klikt op de Testpagina afdrukken knop.

Scenario 2. Maak een nieuwe draadloze netwerk-omgeving voor zowel de computer als de multi-functie printer (Als er nog geen draadloze instellingen zijn gemaakt op uw computer)

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in uw computer.

 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch start, klikt u op Start→Run, en dan tikt u D:\setup.exe (met voor Dde stationsletter van uw CD-station), en dan klikt u op OK.

 **OPMERKING:** Klik voor Windows Vista op Doorgaan wanneer het dialoogvenster Gebruikersaccountbeheer verschijnt.

2. Selecteer de Netwerk-installatie optietoets, en klik dan op Volgende.
3. Selecteer de Draadloze printer configureren via een draadloze verbinding (geavanceerd) optietoets en klik dan op Volgende.
4. Stel de draadloze instellingen van de printer terug volgens de aanwijzingen in het Draadloze instellingen terugstellen scherm.
5. Maak de draadloze instelling voor uw computer volgens de aanwijzingen in "het Communicatie met de printer activeren" scherm en klik dan op Volgende. De stappen zijn als volgt.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.

- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.



OPMERKING: Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen [d](#) en stap [f](#) zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.

Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer dell_device in de netwerk-items die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.

- d. Kies dell_device uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
 - e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
 - f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.
6. In het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm kiest u de instelling voor elk draadloos instelpunt en dan klikt u op Volgende.
7. Na het selecteren van de Vast IP-adres optietoets voor de IP-adres toewijzing, klikt u op Wijzigen... en voert u het IP-adres en het subnet-masker in via dit scherm.
-  **OPMERKING:** Wanneer u een vast IP-adres invoert, vermijd dan het "169.254.xxx.xxx" adres dat wordt gebruikt door AutoIP.
8. Kies elk van de onderdelen in het Kies de printer-instellingen scherm en klik dan op Volgende.
9. In het Printer-software scherm kiest u de software die u wilt installeren en het pad voor de installatiemap en dan klikt u op Volgende. Op dat moment wordt de draadloze instelling die u hebt gekozen via het Kies instellingen voor draadloos netwerk scherm verzonden naar de multi-functie printer.
10. In het Hiermee is de draadloze configuratie compleet scherm, maakt u de draadloze instelling die naar de multi-functie printer is gezonden nu ook voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen en dan klikt u op Volgende.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.
- e. Klik op Geavanceerd.
- f. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

- g. Klik op Toevoegen om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer wilt verzenden en klik op OK.
- i. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.

- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer de instelling die u naar de multi-functie stuurt vanaf de netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.

- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies de instelling die u naar de printer wilt sturen uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

11. In het Gereedzetten van de printer scherm controleert u of het juiste IP-adres is toegewezen aan de multi-functie printer waarvoor u de draadloze instelling hebt gemaakt en dan klikt u op Installeren.



OPMERKING: Als uw systeem draait onder één van de volgende besturingssystemen:

- Windows XP x64
- Windows Server® 2003 x64
- Windows Server® 2008 x64
- Windows Vista x64
- Windows Vista x86

,sla stap 12 over en ga naar stap 13.

12. Als u een vinkje plaatst in het Ik installeer deze printer via de server aankruisvakje in het Selecteer printer scherm en u plaatst tevens een vinkje in het PostScript stuurprogramma aankruisvakje in het Kies de printer-instellingen scherm, dan verschijnt het Adobe Systems Inc. Licentie-overeenkomst scherm. Selecteer de Ik stem in met de voorwaarden van de licentie-overeenkomst optietoets, en klik dan op Installeren.
13. In het Gefeliciteerd! scherm klikt u op Einde om de installatie te voltooien. Er wordt een testpagina afgedrukt op de geïnstalleerde printer wanneer u klikt op de Testpagina afdrukken knop.

Gebruik de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie om de toestand van uw netwerk-printer te controleren zonder uw bureau te verlaten. U kunt gemakkelijk de instellingen voor de printer-configuratie, de hoeveelheid toner, en de tijd voor het bijbestellen van de verbruikte artikelen controleren en/of aanpassen, met een klik op de Dell benodigdheden-koppeling in uw Web-browser.



OPMERKING: De Dell PrinterConfiguratie WebTool functie is niet beschikbaar wanneer de printer direct is aangesloten op een lokale computer of print-server.

Draadloze installatie met Dell Printer Configuration Web Tool


Scenario 1. Installeren van een multi-functie printer in een al bestaand draadloos netwerk (Wanneer er al draadloze instellingen gemaakt zijn op uw computer).

Voor een Dynamic Host Configuration Protocol netwerk:

1. Maak een draadloze instelling voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen:

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en f zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.


Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: open

Gegevenscodering: uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer dell_device in de netwerk-items die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.

- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies dell_device uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

2. Controleer het IP-adres dat is toegewezen door de AutoIP functie op uw multi-functie printer.

Bijvoorbeeld, 168.254.1.1

3. Controleer of het IP-adres van uw computer is toegewezen door DHCP.
4. Open de Dell PrinterConfiguratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://168.254.1.1/>

5. Verander de draadloze instelling van de multi-functie printer via de Dell PrinterConfiguratie WebTool.
6. Herstart de multi-functie printer.
7. Stel de draadloze instellingen van uw computer terug.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Klik op Geavanceerd.
- e. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

- f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk

groep.

- g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- h. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.



OPMERKING: Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer de oorspronkelijke instellingen van de netwerkitems die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken, en klik vervolgens op de knop Verbinding maken.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies de oorspronkelijke instelling uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken, en klik vervolgens op Verbinding maken.


Voor een vast-IP netwerk:

1. Maak een draadloze instelling voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen:

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze

netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en f zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.


Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer dell_device in de netwerk-items die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.

- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies dell_device uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

2. Controleer het IP-adres van uw computer.

Bijvoorbeeld, 1.2.3.4

3. Stel het IP-adres op de multi-functie printer in.

Bijvoorbeeld, 1.2.3.5

4. Open de Dell PrinterConfiguratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://1.2.3.5/>

5. Verander de draadloze instelling van de multi-functie printer via de Dell PrinterConfiguratie WebTool.
6. Herstart de multi-functie printer.
7. Stel de draadloze instellingen van uw computer terug.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Klik op Geavanceerd.
- e. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

- f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk groep.

- g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.

- h. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.



OPMERKING: Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen helpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.

- b. Selecteer Netwerk en internet.

- c. Selecteer Netwerkcentrum.

- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.

- e. Selecteer de oorspronkelijke instellingen van de netwerkitems die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken, en klik vervolgens op de knop Verbinding maken.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.

- b. Kies Netwerkcentrum.

- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.

- d. Kies de oorspronkelijke instelling uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken, en klik vervolgens op Verbinding maken.

Scenario 2. Maak een nieuwe draadloze netwerk-omgeving voor zowel de computer als de multi-functie printer (Als er nog geen draadloze instellingen zijn gemaakt op uw computer)

Voor een Dynamic Host Configuration Protocol netwerk:

1. Maak een draadloze instelling voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen:

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.

- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.



OPMERKING: Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen e en g zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.

Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: ūit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.



OPMERKING: Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer dell_device in de netwerk-items die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.

- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies dell_device uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

2. Controleer het IP-adres dat is toegewezen door de AutoIP functie op uw multi-functie printer.

Bijvoorbeeld, 168.254.1.1

3. Controleer of het IP-adres van uw computer is toegewezen door DHCP.
4. Open de Dell PrinterConfiguratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://168.254.1.1>

5. Zie "[Afdrukserver-instellingen](#)" onder "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)" voor het maken van een draadloze instelling.
6. Herstart de multi-functie printer.
7. Stel de draadloze instellingen van uw computer terug.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.
- e. Klik op Geavanceerd.
- f. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op Toevoegen om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer wilt verzenden en klik op OK.
- i. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.



OPMERKING: Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen helpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer de instelling die u naar de multi-functie stuurt vanaf de netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies de instelling die u naar de printer wilt sturen uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet

beveiligd gedeelte komt.


- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor een vast-IP netwerk:

1. Maak een draadloze instelling voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen:

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen [d](#) en [f](#) zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.


Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: open

Gegevenscodering: uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer dell_device in de netwerk-items die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies dell_device uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

2. Controleer het IP-adres van uw computer.

Bijvoorbeeld, 1.2.3.4

3. Stel het IP-adres op de multi-functie printer in.

Bijvoorbeeld, 1.2.3.5

4. Open de Dell PrinterConfiguratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://1.2.3.5>

5. Verander de draadloze instelling van de multi-functie printer via de Dell PrinterConfiguratie WebTool.
6. Herstelt de multi-functie printer.
7. Stel de draadloze instellingen van uw computer terug.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.
- e. Klik op Geavanceerd.
- f. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op Toevoegen om de Draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer wilt verzenden en klik op OK.
- i. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.



OPMERKING: Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer de instelling die u naar de multi-functie stuurt vanaf de netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-

veilige zone opent.

- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies de instelling die u naar de printer wilt sturen uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.


Draadloze installatie via de Dell Printer Configuration Web Tool - Geavanceerde installatie

Toegangspunt (Infrastructuur, DHCP-netwerk)

1. Maak nieuwe draadloze instellingen voor uw computer

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en g zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.


Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Ad-hoc netwerk: afgevinkt

- i. Klik op de Omhoog verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer dell_device in de netwerk-items die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies dell_device uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

2. Stel het IP-adres voor de draadloze adapter van de printer in.

a. Stel de instellingen voor de draadloze adapter terug op de oorspronkelijke waarden.

i. Druk op Menu in het printer-bedieningspaneel.

ii. Rol omlaag en stel in op Beheer-menu.

iii. Rol omlaag en stel in op Draadloos netwerk.

iv. Rol omlaag en stel in op MPC terugstellen.

v. Herstart de multi-functie printer.

b. Haal het IP-adres voor de draadloze adapter van de multi-functie printer op.

i. Druk op Menu in het printer-bedieningspaneel.

ii. Rol omlaag en stel in op Beheer-menu.

iii. Rol omlaag en stel in op Draadloos netwerk.

iv. Rol omlaag en stel in op TCP/IP.

v. Rol omlaag en stel in op IP-adres.

(Standaard IP-adres bereik: 169.254. *xxx.yyy*, waarbij "*xxx*" en "*yyy*" variabelen zijn met een bereik van 0 tot 255)

3. Ga met de Internet-browser van uw computer naar de Dell Printer Configuration Web Tool voor de printer.

a. Wijs het IP-adres voor de computer toe via de DHCP functie (Wijzig de TCP/IP eigenschappen om automatisch een IP-adres te verkrijgen).

b. Zorg dat uw computer hetzelfde IP-adres bereik heeft als de draadloze adapter voor de printer.

Bijvoorbeeld, 169.254. *xxx.zzz*, waarbij "*xxx*" en "*zzz*" variabelen zijn met een bereik van 0 tot 255

c. Verschaf u toegang tot de Dell Printer Configuratie WebTool via uw Internet-browser, en tik dan de instellingen voor de draadloze adapter van de printer in het adresveld van de browser.

Bijvoorbeeld, [http://169.254.*xxx.yyy*](http://169.254.<i>xxx.yyy</i>), waarbij "*xxx*" en "*yyy*" variabelen zijn met een bereik van 0 tot 255 (het IP-adres van uw draadloze netwerk-adapter)

d. Wijzig de draadloze instellingen (SSID/communicatiestand) via de Dell Printer Configuration Web Tool.

i. Klik op Afdrukserver-instelling op de linker navigatiebalk.

ii. Klik op het Afdrukserver-instelling tabblad.

iii. Klik op het TCP/IP sub-tabblad.


iv. Stel in op DHCP.

v. Klik op de Nieuwe instelling toepassen knop zonder de multi-functie printer opnieuw te starten (Negeer de instructies op het scherm om de multi-functie printer te herstarten).

- vi. Klik op het Draadloos LAN sub-tabblad.
 - vii. Wijzig de SSID instelling (volgens uw toegangspunt-SSID) en wijzig Netwerk-type in Infrastructuur.
 - viii. Klik op de Printer herstarten om de nieuwe instellingen geldig te maken knop.
4. Wanneer de draadloze adapter voor de printer naar behoren is opgezet, kunt u de gebruikelijke netwerkprinter-installatiemethode volgen om de installatie te voltooien.
 5. Voor de communicatie met de multi-functie printer zult u de eerdere draadloze instellingen op computer moeten herstellen.
 6. Herstel de eerdere draadloze instellingen van uw computer.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Klik op de Geavanceerd knop.
- e. Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
(Van toepassing op een multi-functie printer met een draadloze infrastructuur-instelling).
- f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk groep.
- g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.
- h. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer de instelling die u naar de multi-functie stuurt vanaf de netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-

veilige zone opent.

- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:


- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies de instelling die u naar de printer wilt sturen uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Toegangspunt (Infrastructuur, vast IP-netwerk)

1. Zorg dat de adressen van uw computer en het toegangspunt binnen hetzelfde IP-adres bereik liggen. Zorg dat het adres voor het subnet-masker en het gateway-adres van uw computer overeenkomen met de toegangspunt-instellingen.
2. Maak nieuwe draadloze instellingen voor uw computer volgens de onderstaande aanwijzingen.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Zorg dat het aankruisvakje voor Gebruik Windows voor de configuratie van mijn draadloze netwerk-instellingen is afgevinkt.

 **OPMERKING:** Noteer vooral de huidige draadloze computer-instellingen in stappen d en f zodat u die eventueel later weer kunt herstellen.

- e. Klik op de Geavanceerd knop.
- f. Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- g. Klik op de Toevoegen knop om de draadloze netwerk-eigenschappen te tonen.
- h. In het Associatie tabblad, voert u de volgende informatie in en dan klikt u op OK.


Netwerk-naam (SSID): dell_device

Netwerk-verificatie: Open

Gegevenscodering: Uitgeschakeld

Ad-hoc netwerk: Gemarkeerd

- i. Klik op de Omhoog-verplaatsen knop om de nieuw toegevoegde SSID instelling bovenaan de lijst te plaatsen.
- j. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer dell_device in de netwerk-items die staan vermeld in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies dell_device uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

3. Controleer de IP-, subnet-masker en gateway-adressen van uw computer.

Bijvoorbeeld, IP: 192.168.1.1

Subnet-masker: 255.255.0.0

4. Kies het IP-adres via het bedieningspaneel van de multi-functie printer in hetzelfde bereik als het adres van uw computer. Zorg dat het adres voor het subnet-masker en het gateway-adres van de multi-functie printer overeenkomen met uw computer-instellingen.
 - a. Druk op de toets Menu.
 - b. Schuif omlaag naar het menu Beheer.
 - c. Selecteer Draadloos net.
 - d. Stel in op TCP/IP.
 - e. Selecteer Haal IP-adres.
 - f. Stel in op Paneel.
 - g. Rol terug naar IP-adres.
 - h. Voer het IP-adres handmatig in met behulp van de richtingstoetsen in het bedieningspaneel en druk dan op de invoertoets.

Bijvoorbeeld, 192.168.1.2

- i. Rol terug naar Subnet-masker.
 - j. Voer het subnetmasker-adres handmatig in met behulp van de richtingstoetsen in het bedieningspaneel en druk dan op de <Enter> invoertoets.
 - k. Rol terug naar Gateway-adres.
 - l. Voer het subnetmasker-adres handmatig in met behulp van de richtingstoetsen in het bedieningspaneel en druk dan op de <Enter> invoertoets.
 - m. Herstart the multi-functie printer.
5. Open de Dell PrinterConfiguratie WebTool met behulp van uw Internet-browser.

Bijvoorbeeld, <http://192.168.1.2>

6. Verander de draadloze instelling van de multi-functie printer via de Dell PrinterConfiguratie WebTool.
 - a. Klik op Afdrukserver-instelling op de linker navigatiebalk.
 - b. Klik op het Afdrukserver-instelling tabblad.
 - c. Klik op het Draadloos LAN sub-tabblad.
 - d. Wijzig de SSID instelling (volgens uw toegangspunt-SSID) en verander Netwerk-type in

Infrastructuur.

- e. Klik op de Printer herstarten om de nieuwe instellingen geldig te maken knop.

7. Herstel de eerdere draadloze instellingen van uw computer.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer Netwerk-verbindingen in het Configuratiescherm.
- b. Klik met de rechter muisknop op Draadloze netwerk-verbinding en selecteer dan Eigenschappen.
- c. Selecteer het Draadloos netwerk tabblad.
- d. Klik op Geavanceerd.
- e. Doe een van de volgende.

Om een draadloze ad-hoc instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen computer naar computer (ad-hoc) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.

Om een draadloze infrastructuur-instelling te verzenden naar de multi-functie printer:

- o Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het Geavanceerd dialoogkader.
- f. Kies de instelling die u naar de multi-functie printer zendt in de lijst in de Voorkeur-netwerk groep.
- g. Klik op Omhoog verplaatsen om de instelling boven aan de lijst te plaatsen.


Voor Windows Vista:

- a. Open Configuratiescherm.
- b. Selecteer Netwerk en internet.
- c. Selecteer Netwerkcentrum.
- d. Selecteer Verbinding met een netwerk maken.
- e. Selecteer de instelling die u naar de multi-functie stuurt vanaf de netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- f. Selecteer Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u een niet-veilige zone opent.
- g. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het Configuratiescherm.
- b. Kies Netwerkcentrum.
- c. Kies Verbinding met een netwerk maken.
- d. Kies de instelling die u naar de printer wilt sturen uit de lijst met netwerkitems in Verbinding met een netwerk maken.
- e. Kies Toch verbinding maken in het waarschuwingsvenster dat aangeeft dat u in een niet beveiligd gedeelte komt.
- f. Klik op Sluiten in het dialoogvenster nadat u de verbinding hebt bevestigd.

8. Klik op OK om het Eigenschappen dialoogkader te sluiten.

 **OPMERKING:** Als uw besturingssysteem een eerdere versie is dan Windows 2000, maakt u de instellingen volgens de handleiding van de draadloze instellingen hulpfunctie die geleverd wordt door de maker van uw draadloze apparatuur.

Beveiliging installeren


1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Beveiligings-instellingen verschijnt. Druk op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat de gewenste instelling verschijnt. Druk op ✓ .

Voor instellen of wijzigen van het wachtwoord ter beveiliging van de toegang tot de menu's vanaf het bedieningspaneel.

Kies het andere wachtwoord voor de Dell PrinterConfiguratie WebTool via het onderdeel Wachtwoord instellen in de Afdrukserver-instellingen.

Mogelijkheden:

Paneelvergrendeling	Voor instellen van een wachtwoord om de toegang tot het Beheer-menu te beperken.
Kopie/Scan/Fax-vergrendeling	Stelt een wachtwoord in om de toegang tot kopie, scanner en fax te beperken.
Beveiligde ontvangst	Voor instellen van een wachtwoord voor bij de ontvangst van een fax.

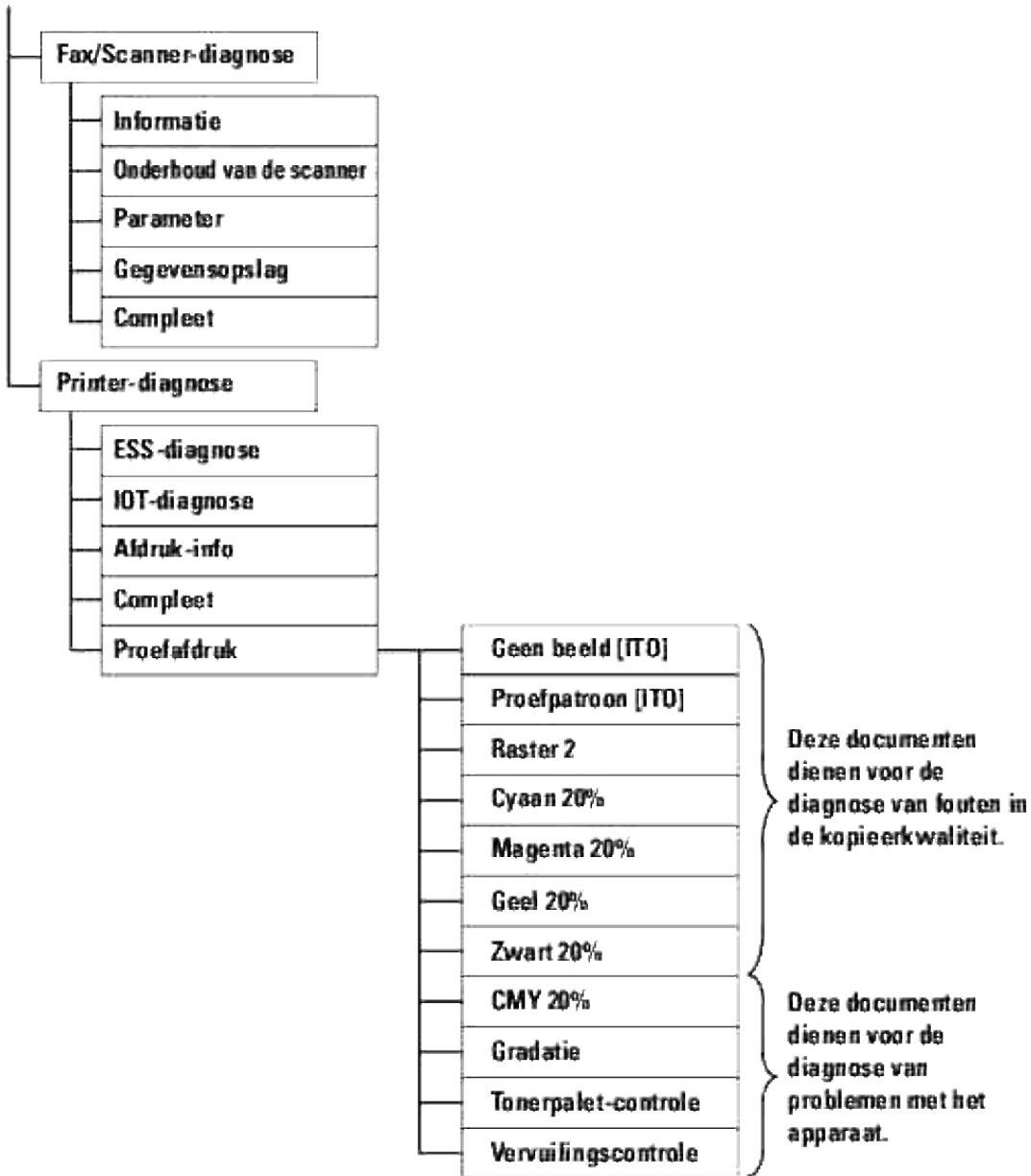
 **OPMERKING:** Dit menu dient voor het instellen van een wachtwoord om het bedieningspaneel te vergrendelen. Voor het instellen of wijzigen van het andere wachtwoord voor de Dell PrinterConfiguratie WebTool, klikt u op Wachtwoord instellen in het linker kader en dan voert u het wachtwoord in.

Instructies voor verhelpen van storingen

Gebruik de klanten-stand om in de multi-functie printer het onderdeel te vinden dat problemen geeft.

Diagnosemenu-overzicht (Klanten-stand)

1. Schakel de multi-functie printer uit.
2. Schakel de multi-functie printer in terwijl u ▲ en ▼ ingedrukt houdt. Het menu Klanten-stand verschijnt.



Testen "Afdrukkwaliteit"

"Afdrukkwaliteit" wordt gebruikt om de oorzaak van een mindere afdrukkwaliteit op te sporen.

1. In het klantenstand menu, gaat u omlaag naar Cyan 20%, Magenta 20%, Geel 20%, of Zwart 20% en drukt u op ✓.

Cyaan 20%	Spreidt cyaan toner met 20% dekking over het gehele papieroppervlak.
Magenta 20%	Spreidt magenta toner met 20% dekking over het gehele papieroppervlak.
Geel 20%	Spreidt gele toner met 20% dekking over het gehele papieroppervlak.
Zwart 20%	Spreidt zwart toner met 20% dekking over het gehele papieroppervlak.

Nadat u de testresultaten hebt bekeken, neemt u contact op met Dell.

Testen "Tonerpalet-controle" of "Vervuilingcontrole"

"Tonerpalet-controle" en "Vervuilingcontrole" dienen voor de diagnose van problemen met het apparaat.

1. In het Klantenstand menu, gaat u omlaag naar Tonerpalet-controle Of Vervuilingcontrole, en druk op ✓ .

Tonerpalet-controle	Hiermee kunt u het probleem met de toner opsporen wanneer de afdrukkwaliteit onvoldoende is bij het afdrukken van foto's of afbeeldingen.
Vervuilingcontrole	Ter controle op regelmatig optredende lijnen of vlekken wanneer er problemen zijn met de afdrukkwaliteit.

Nadat u de testresultaten hebt bekeken, neemt u contact op met Dell.

De ECM-modus wijzigen

U kunt de ECM-modus in- of uitschakelen.

Ga in het menu Klantenstand omlaag naar Fax/Scanner Dialoog→Parameter→Fax Parameter→Mogelijkheid ECM en druk vervolgens op ✓ .

Inschakelen*	Schakelt de ECM-modus in.
Uitschakelen	Schakelt de ECM-modus uit.

NVRAM geheugen wissen

U kunt de oorspronkelijke fabrieksinstellingen herstellen door het NVRAM geheugen te initialiseren.



1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Onderhoud verschijnt, en druk dan op ✓ .

4. Druk op ▼ totdat er >Initialiseren NVRAM verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. De aanduiding Weet u het zeker? verschijnt in het bedieningspaneel. Druk op ✓ .

Schakel de multi-functie printer uit en schakel hem dan weer in.



Andere

Hoe de printercassettes te vervangen

-  **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.
-  **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.

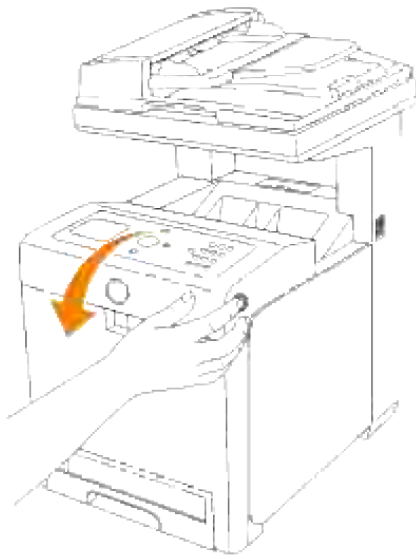
Dell printercassettes zijn alleen via Dell verkrijgbaar. U kunt ze online bijbestellen op <http://www.dell.com/supplies> of ook telefonisch. Om telefonisch te bestellen zie "Contact opnemen met Dell" in de *Handleiding voor de eigenaar* of in deze handleiding.

Dell beveelt u aan Dell cassettes in uw multi-functie printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell geleverd zijn.

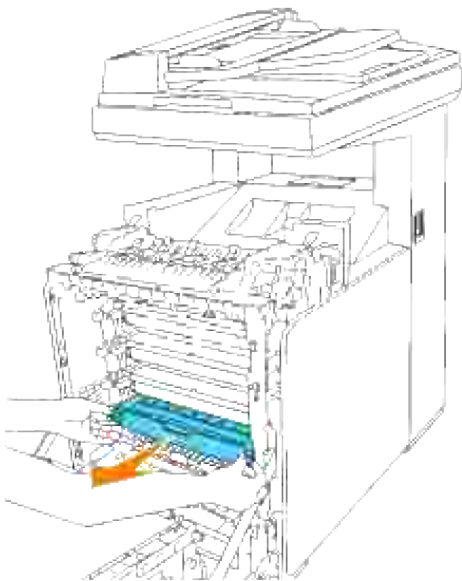
-  **OPGELET:** Werp nooit een gebruikte printercassette in het vuur. De laatste restjes toner zouden kunnen ontploffen, met gevaar voor brandwonden en schade.
-  **OPGELET:** Uit een gebruikte printercassette zou nog wat toner kunnen lekken, dus schud er niet mee.


Verwijderen van een gebruikte printercassette

1. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.



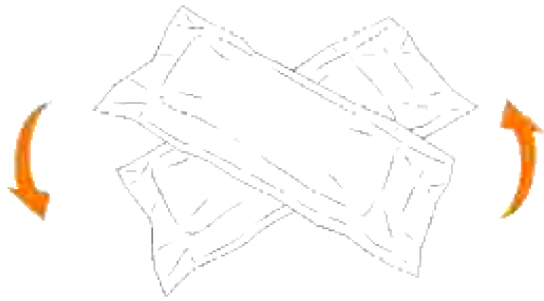
2. Pak de handgrepen aan weerszijden van de te vervangen printercassette vast en trek die er uit.



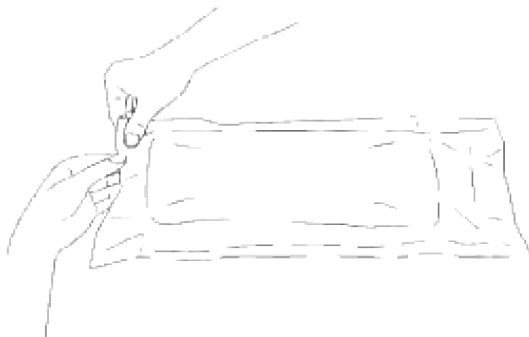
 **OPGELET:** Uit een gebruikte printercassette zou nog wat toner kunnen lekken, dus schud er niet mee.


Installeren van een nieuwe printercassettes

1. Kies een nieuwe printercassette met een kleur die overeenkomt met de handgrepen van de te vervangen printercassette en schud er 5 of 6 keer mee om de toner gelijkmatig te verdelen.

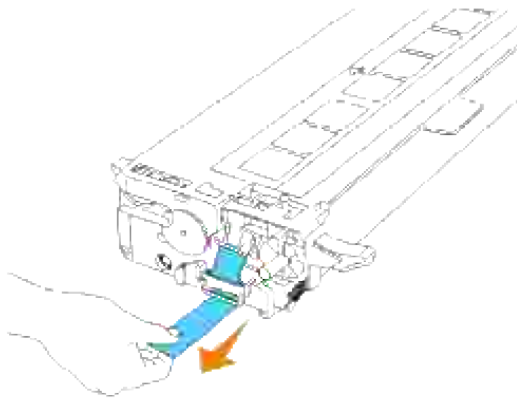



2. Verwijder de printercassette uit de verpakking.



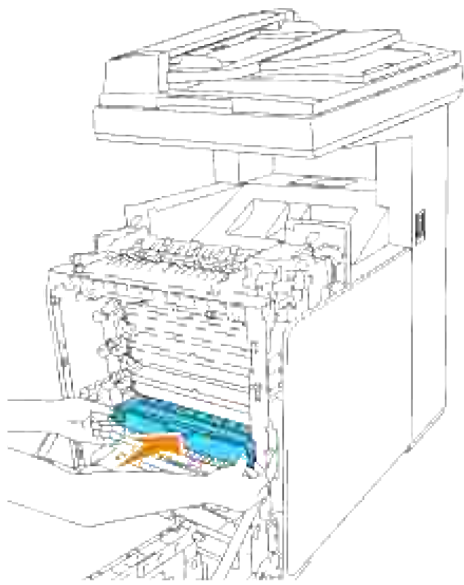
 **OPMERKING:** Om de beeldtrommel te beschermen tegen fel licht, mag u de oranje afdekking van de printercassette pas verwijderen nadat de cassette in de gleuf van de multi-functie printer is aangebracht.

3. Verwijder de sluitstrip helemaal van de printercassette door aan de nok aan het uiteinde van de printercassette te trekken.

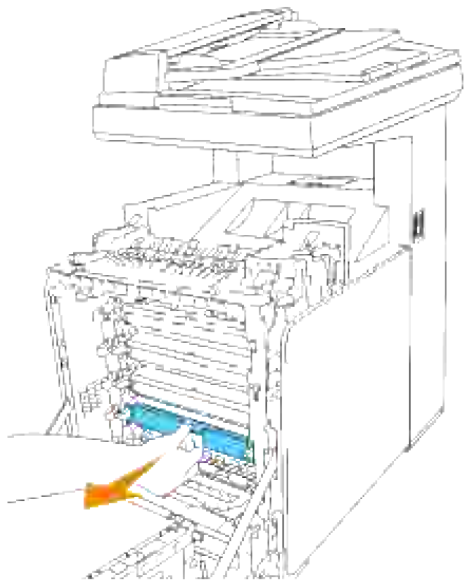


 **OPMERKING:** Trek de sluitstrip er recht uit. Als u de sluitstrip zijwaarts trekt, kan die afscheuren.

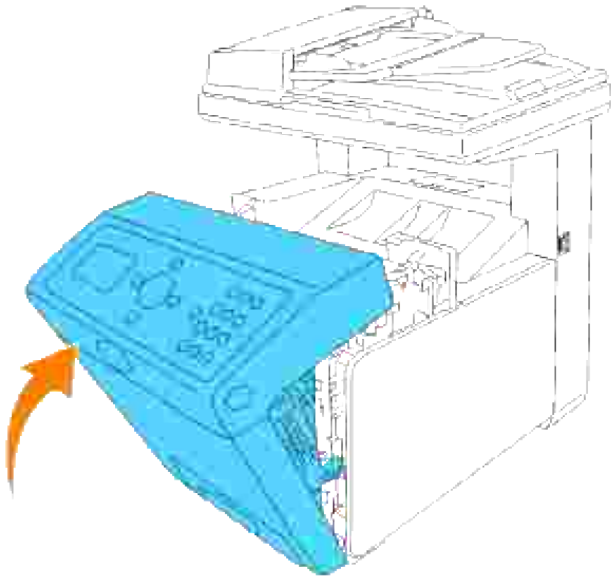
4. Pak de printercassette, met de labelkant boven, aan de beide handgrepen vast en schuif de cassette in de gleuf met dezelfde kleur. Zorg dat de cassette helemaal is ingeschoven.







5. Verwijder de oranje beschermende afdekking van de geïnstalleerde printercassette en werp die weg.



6. Sluit de voorklep.




Vervangen van de fusereenheid

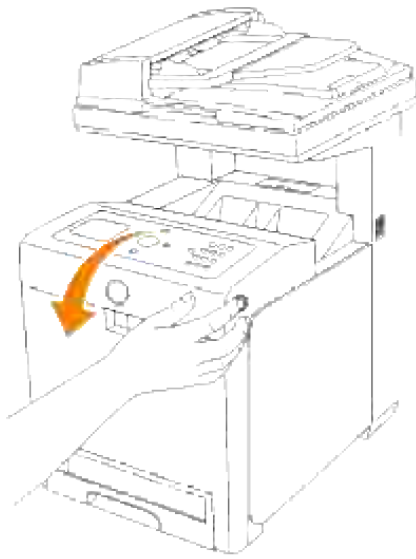
-  **OPGELET:** Om elektrische schokken te vermijden, schakelt u eerst de multi-functie printer uit en trekt u de stekker uit het gearde stopcontact alvorens u enig onderhoud gaat verrichten.
-  **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.
-  **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.
-  **OPMERKING:** Verwijder eerst alle voltooide afdrukwerk uit de uitvoerlade en sluit het deksel van de multi-invoerlade alvorens u de voorklep opent.

Dell-fusereenheden zijn alleen via Dell verkrijgbaar. Om telefonisch te bestellen zie "Contact opnemen met Dell" in de *Handleiding voor de eigenaar* of in deze handleiding.

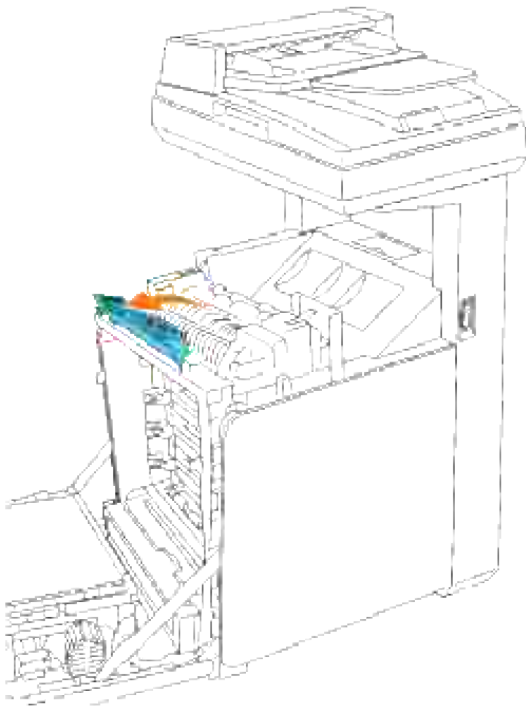
Dell raadt u aan Dell-fusereenheden in uw multi-functie printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell geleverd zijn.

Verwijderen van een gebruikte fusereenheid

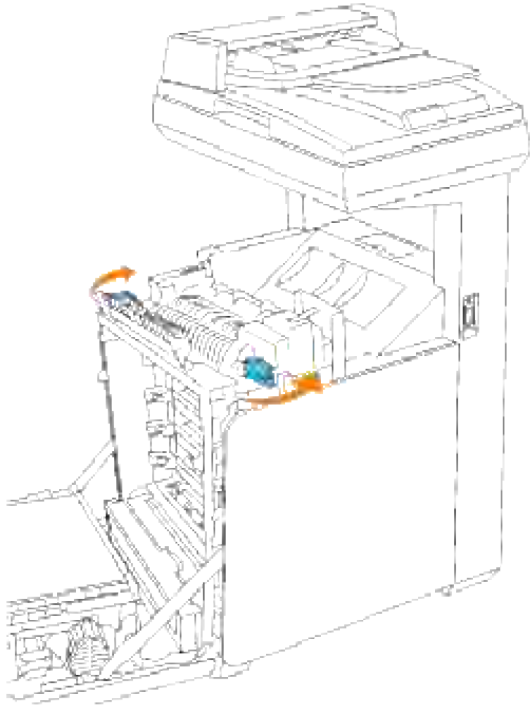
-  **OPGELET:** Om brandwonden te vermijden, vervang de fusereenheid niet onmiddellijk na het afdrukken omdat de fusereenheid tijdens het afdrukken erg heet kan worden.
1. Schakel de multi-functie printer uit en wacht ongeveer 30 minuten totdat de fusereenheid is afgekoeld, voordat u deze verwijdert.
 2. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.



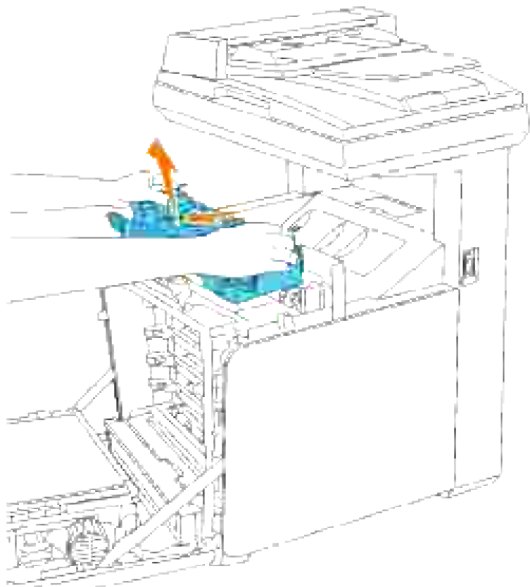
3. Til de papierglijbaan in zijn rechtopstaande stand.



4. Zet de hendels aan weerszijden van de fuseereenheid los.

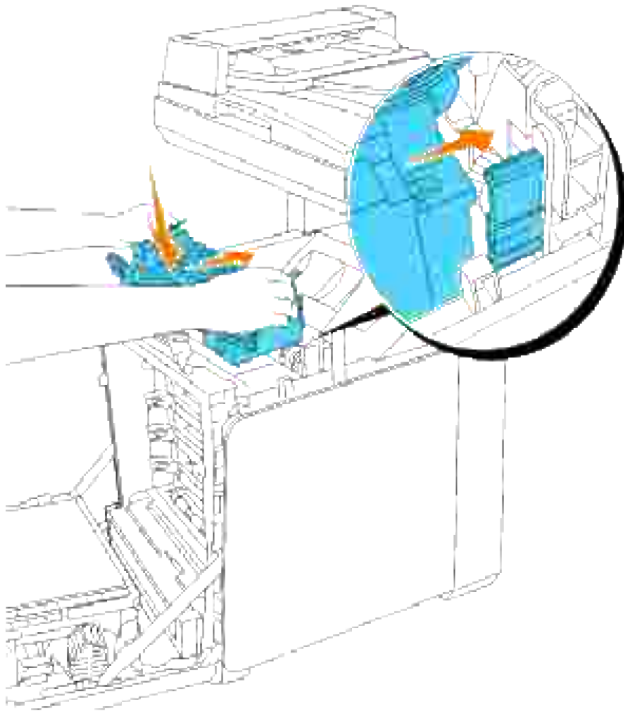



5. Houd beide zijden van de geïnstalleerde fuseereenheid vast, trek die naar de voorkant van de printer toe om de verbinding aan de rechterkant los te maken en til de fuseereenheid omhoog om hem te verwijderen.



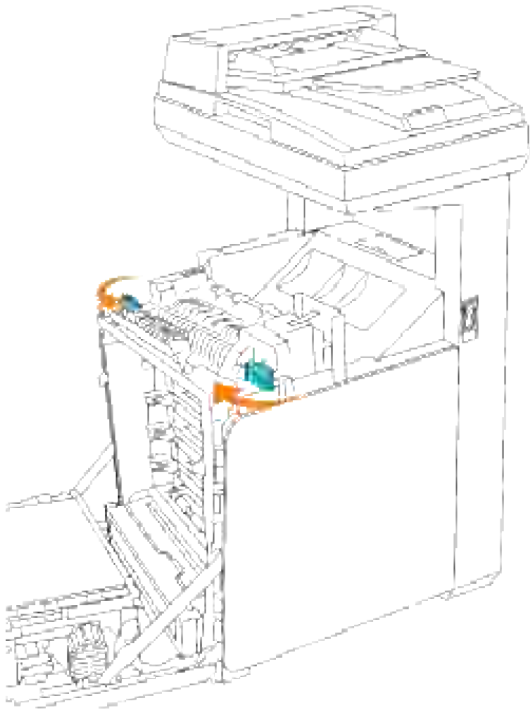
Installeren van een nieuwe fuseereenheid

1. Pak een nieuwe fuseereenheid uit en houd deze met beide handen vast.
2. Plaats de aansluiting van de fuseereenheid recht tegenover de insteekgleuf en druk de aansluiting stevig in de gleuf.

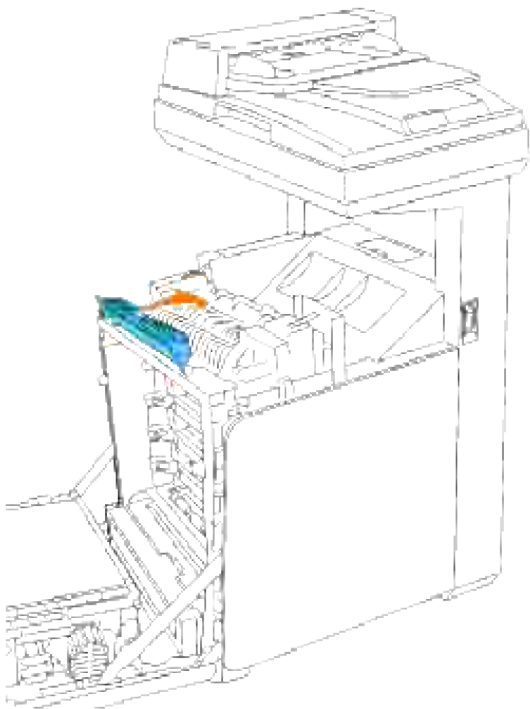


 **OPMERKING:** Zorg dat de fuser-aansluiting stevig vast zit.

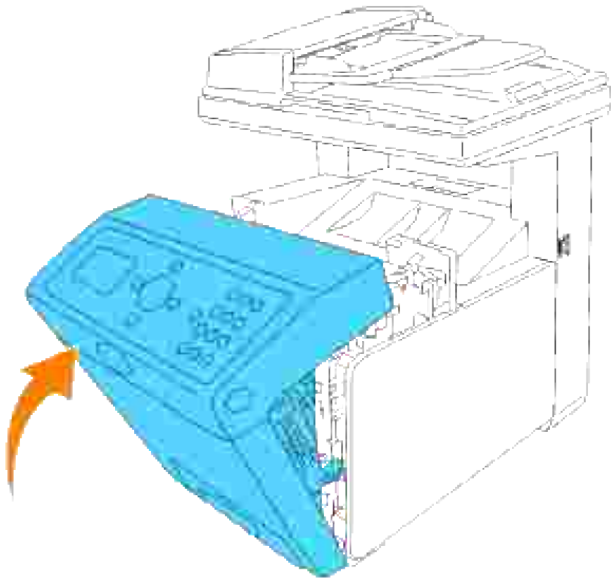
3. Vergrendel beide borghendels aan de uiteinden van de fuseereenheid.



4. Laat de papierlijbaan in zijn horizontale stand zakken.





5. Sluit de voorklep.



Hoe de rollers te vervangen


Er zijn drie scheidingsrollen in de multi-functie printer aanwezig, die periodiek vervangen moeten worden. Een ervan bevindt zich in de papierlade en de andere zijn in de multi-functie printer aanwezig. In beginsel worden alle scheidingsrollen op dezelfde manier vervangen als staat beschreven in dit hoofdstuk.

-  **OPGELET:** Om elektrische schokken te vermijden, schakelt u eerst de multi-functie printer uit en trekt u de stekker uit het gearde stopcontact alvorens u enig onderhoud gaat verrichten.
-  **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.

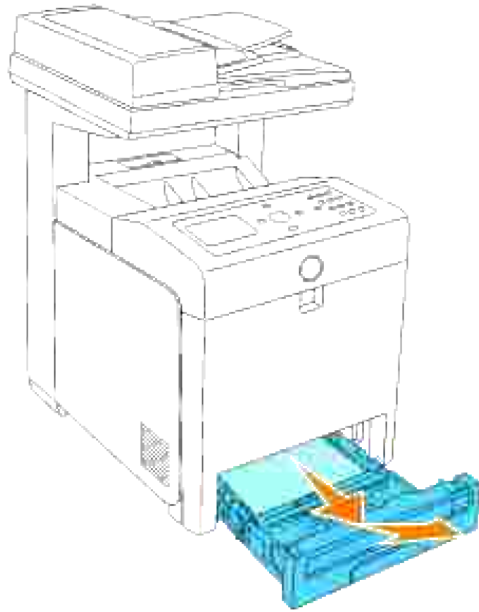
Dell scheidingsrollen zijn alleen via Dell verkrijgbaar. Om telefonisch te bestellen zie "Contact opnemen met Dell" in de *Handleiding voor de eigenaar* of in deze handleiding.


Dell raadt u aan om Dell scheidingsrollen in uw multi-functie printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell geleverd zijn.

Verwijderen van een gebruikte scheidingsrol uit de lade

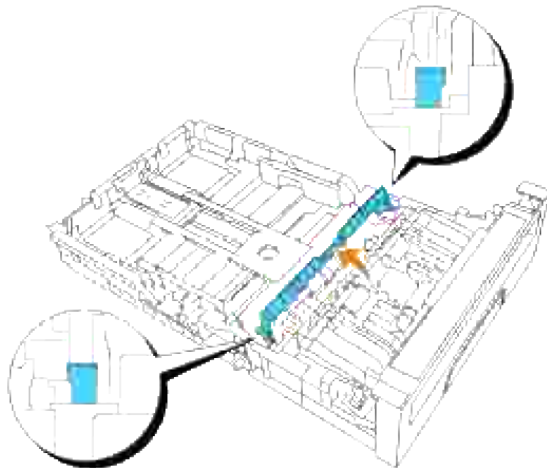
-  **OPMERKING:** Verwijder alle voltooide drukwerk uit de lade en trek dan de lade uit de multi-functie printer.

1. Trek de papierlade uit de multi-functie printer totdat de lade blokkeert. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant ietwat omhoog, en schuif de lade uit de multi-functie printer.

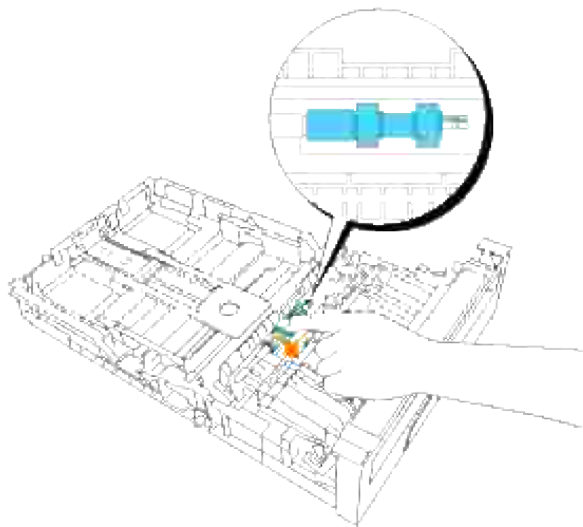


 **OPMERKING:** Verwijder alle papier uit de lade voordat u het scheidingsroldeksel opent.

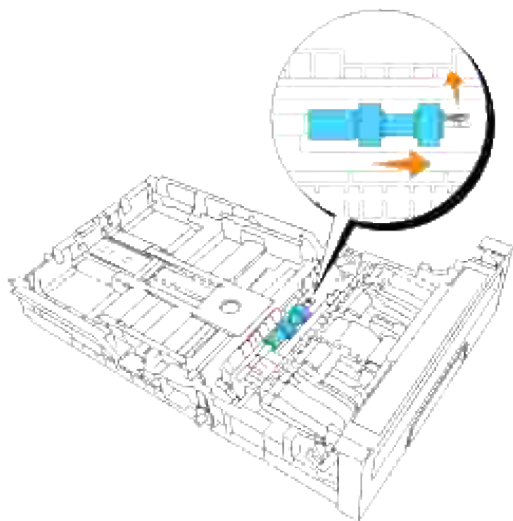
2. Duw de handgrepen aan beide zijden van het scheidingsroldeksel terug, zoals getoond in de volgende afbeelding, en open het deksel.



3. Draai de scheidingsrol totdat de rollerhaak te zien is.

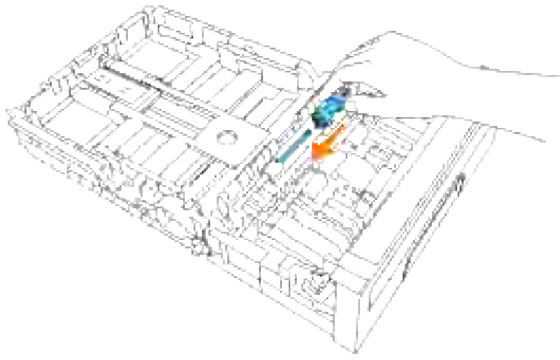


4. Trek de scheidingsrolhaak uit de groef in de as en schuif dan de scheidingsrol naar rechts.

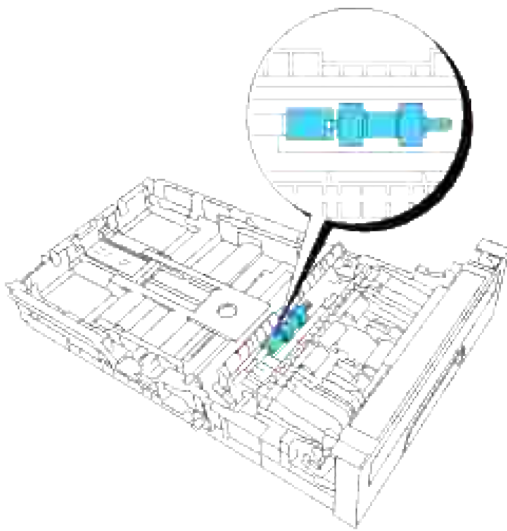


Installeren van een nieuwe scheidingsrol in de lade

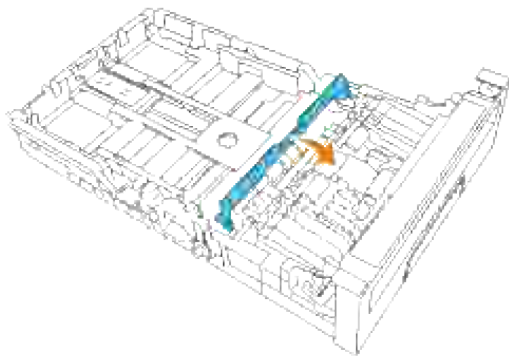
1. Plaats de opening van de nieuwe scheidingsrol recht tegenover de as.



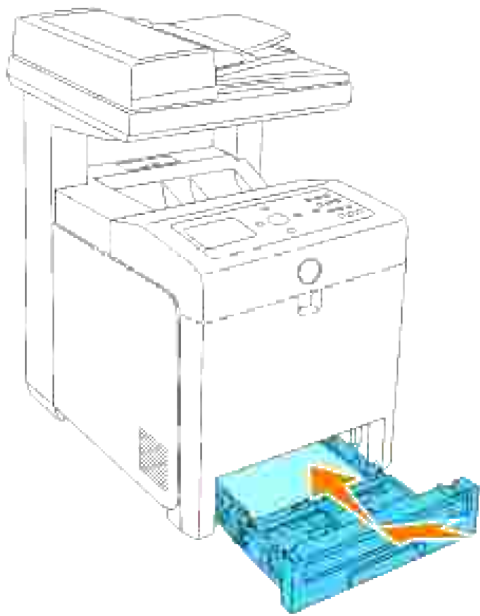
2. Schuif de scheidingsrol langs de as zodat de uitsteeksels volledig in de gleuven vallen en de rolhaak weer pakt in de groef van de as.



3. Druk het scheidingsroldeksel dicht totdat beide zijden vastklikken.

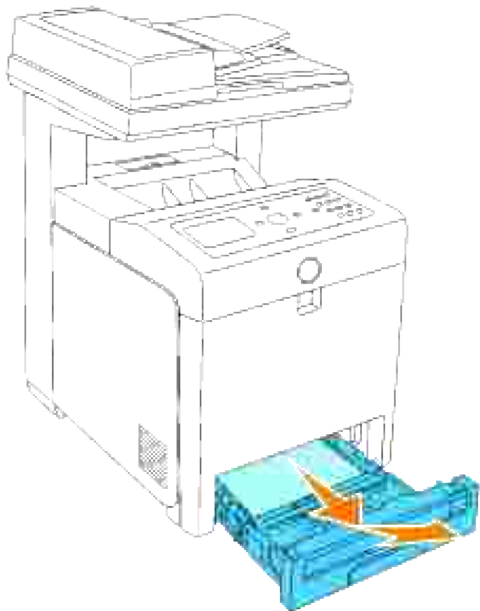


4. Leg papier in de lade en breng die weer in de multi-functie printer aan.

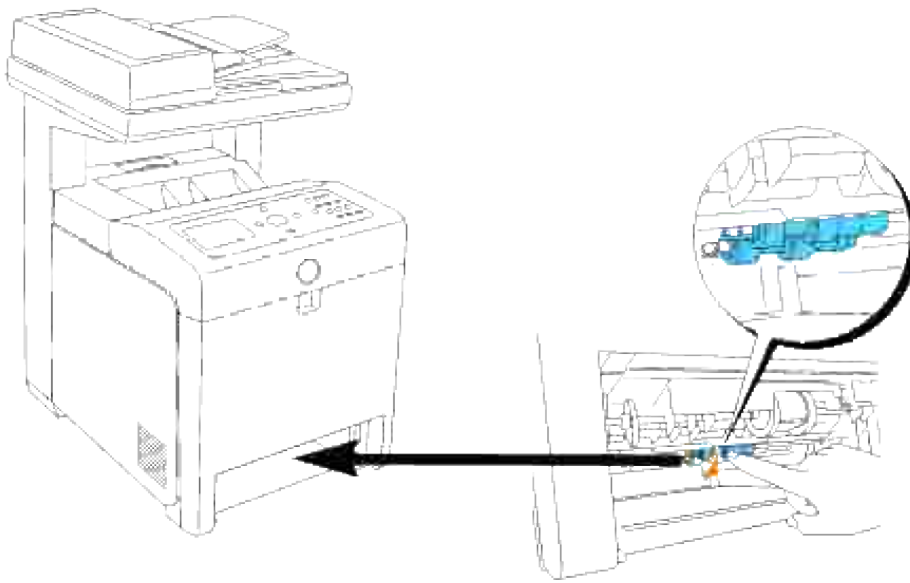



Verwijderen van de gebruikte scheidingsrol uit de multi-functie printer

1. Trek de papierlade uit de multi-functie printer totdat de lade blokkeert. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant ietwat omhoog, en schuif de lade uit de multi-functie printer.

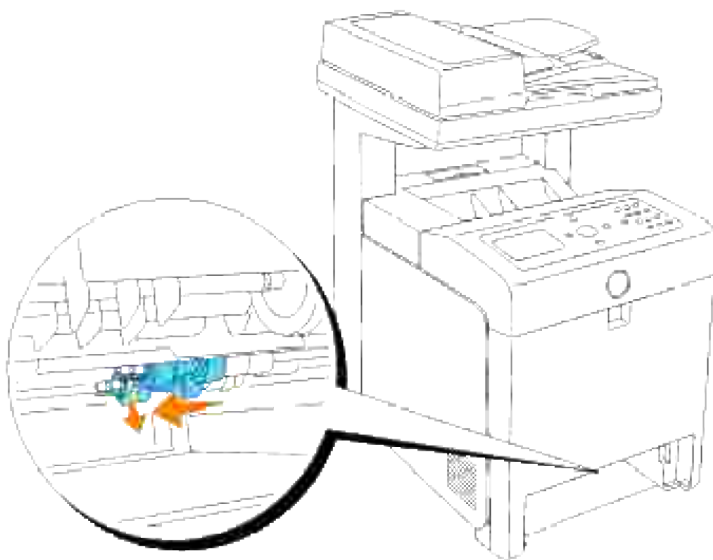


2. Draai de scheidingsrol totdat de rollerhaak te zien is.

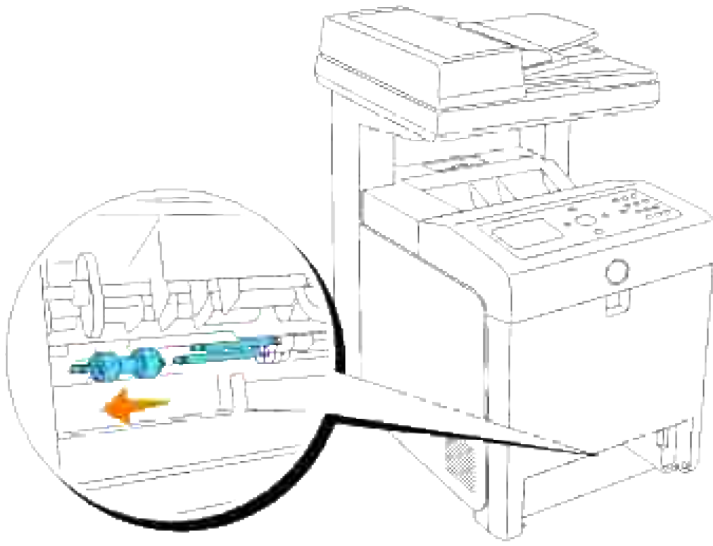


 **OPMERKING:** De roller bevindt zich ongeveer 165 mm (6,5 inch) binnenin het apparaat, gemeten vanaf de rand van de papierlade-opening.

3. Trek de scheidingsrolhaak uit de groef in de as en schuif dan de scheidingsrol naar links.

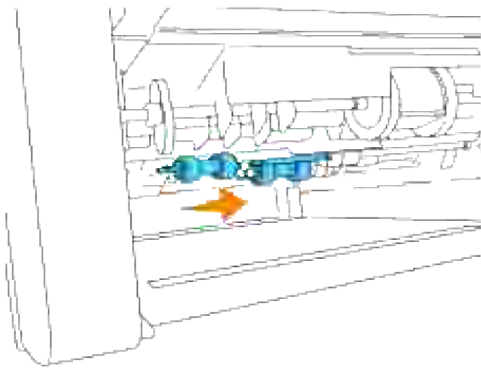


4. Herhaal de stappen 2 en 3 om de andere scheidingsrol uit het inwendige van de multi-functie printer te verwijderen.

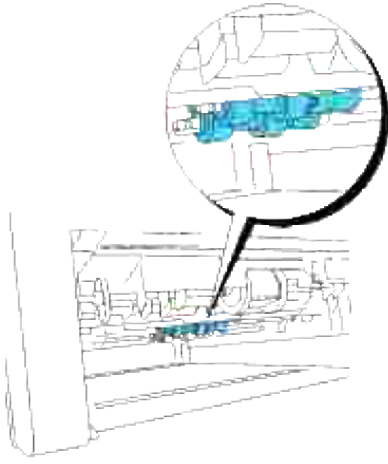


Installeren van een nieuwe scheidingsrol in de multi-functie printer

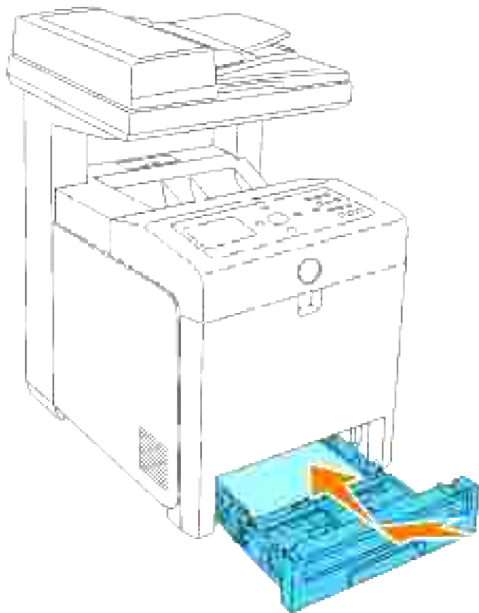
1. Plaats de opening van de nieuwe scheidingsrol recht tegenover de as.



2. Schuif de scheidingsrol langs de as zodat de uitsteeksels volledig in de gleuven vallen en de rolhaak weer pakt in de groef van de as.



3. Breng de lade weer in de multi-functie printer aan.




Transfer-riemeenheid vervangen

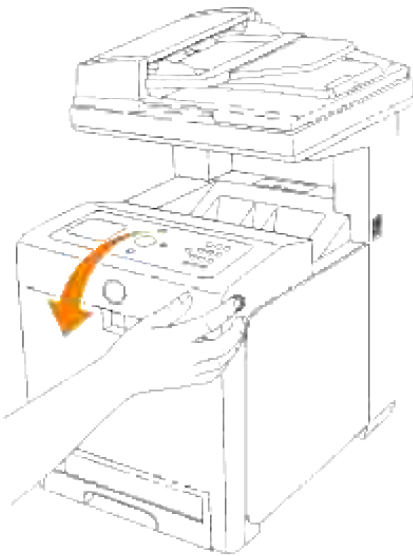
-  **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.
-  **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vettige vingerafdrukken op de folie van de riemeenheid kunnen de afdrukkwaliteit aantasten.
-  **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.

Dell-riemeenheden zijn alleen via Dell verkrijgbaar. Om telefonisch te bestellen zie "Contact opnemen met Dell" in de *Handleiding voor de eigenaar* of in deze handleiding. Dell raadt u aan Dell-riemeenheden in uw multi-functie printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell geleverd zijn.

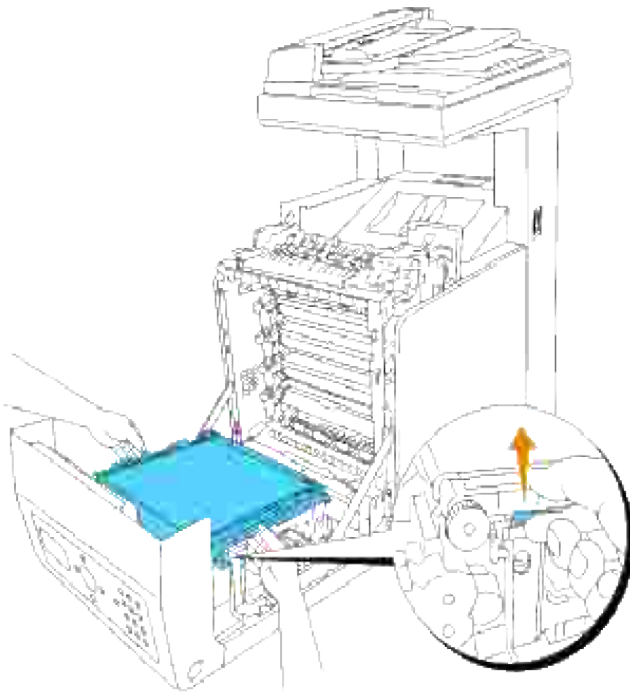
Verwijderen van de gebruikte transfer-riemeenheid


 **OPMERKING:** Verwijder eerst alle voltooide drukwerk uit de uitvoerlade, en sluit het deksel van de multi-invoerlade alvorens u de voorklep opent.

1. Zorg dat de multi-functie printer is uitgeschakeld.
2. Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.

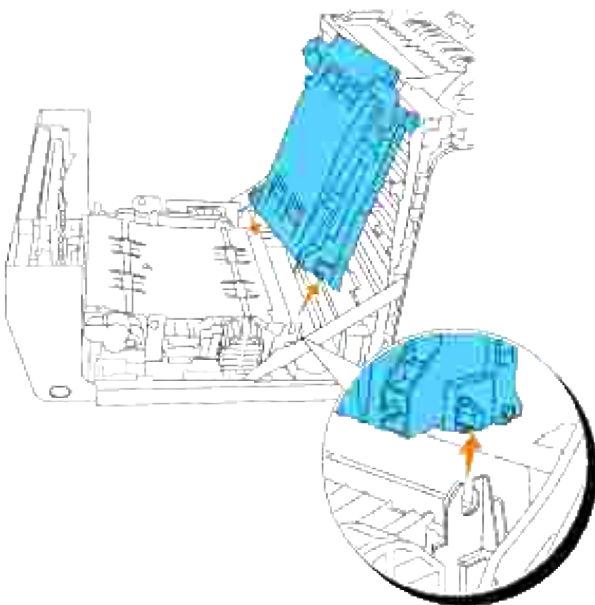


3. Trek aan de handgrepen aan weerszijden van de riemeenheid en draai de eenheid omhoog, zoals getoond in de volgende afbeelding.



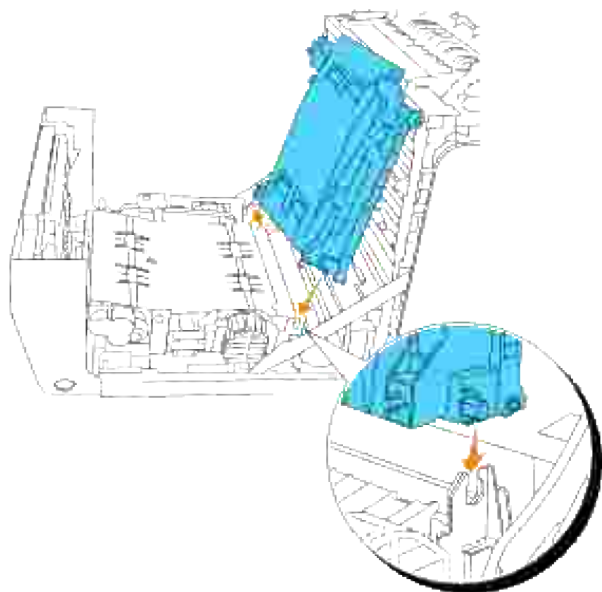
 **OPGELET:** Raak het inwendige van de multi-functie printer niet aan. Bepaalde onderdelen kunnen heet zijn. Wacht totdat de multi-functie printer voldoende is afgekoeld, voordat u hier onderdelen uit verwijdert.

4. Houd de riemeenheid aan weerszijden met beide handen vast en licht de linkerkant van de eenheid op totdat de pen aan de linkerkant loskomt uit de groef. Schuif dan de riemeenheid naar rechts en verwijder de eenheid uit de multi-functie printer.

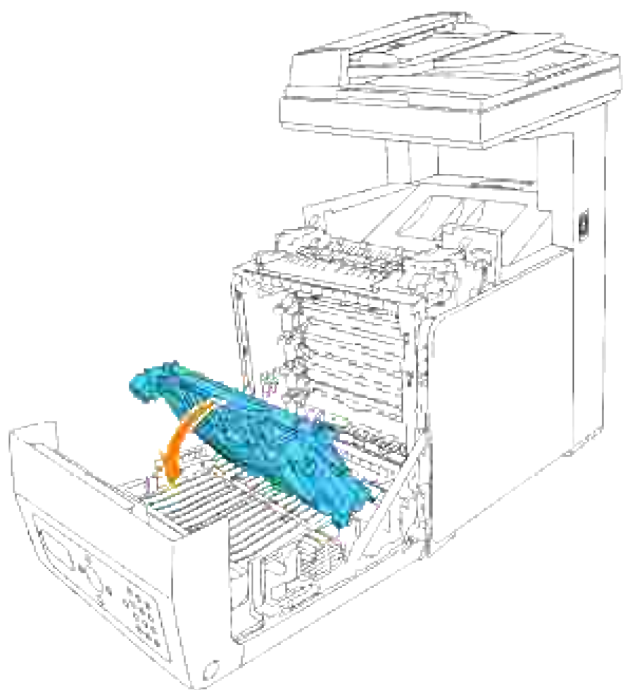


Installeren van een nieuwe transfer-riemeenheid

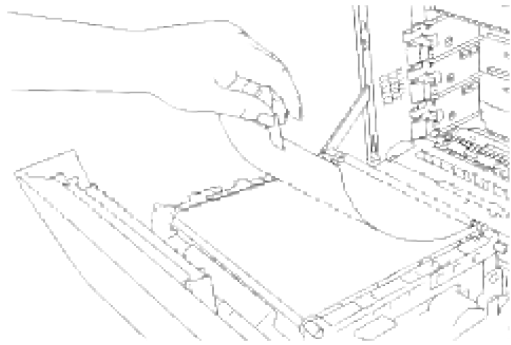
1. Pak een nieuwe riemeenheid uit.
2. Steek de linker pen in de daarvoor bestemde opening aan de linkerkant van de riemeenheid, breng de rechter pen tegenover de groef en druk dan de rechterkant van de riemeenheid omlaag om die op zijn plaats te brengen.



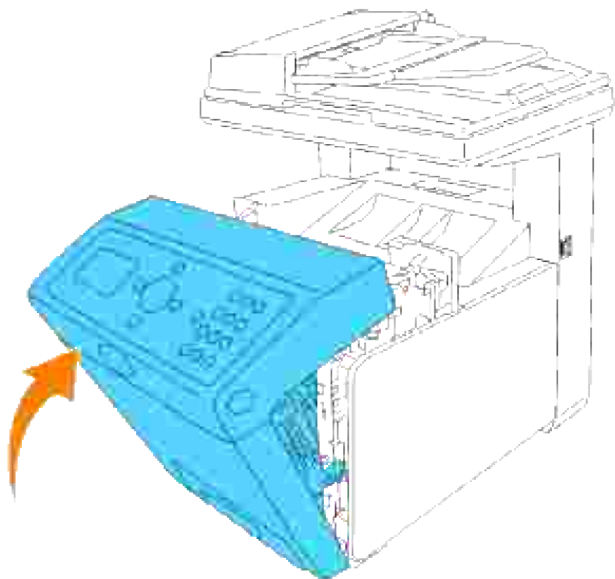
3. Sluit de riemeenheid door die omlaag te trekken totdat hij klikt.



4. Verwijder de beschermfolie van de geïnstalleerde riemeenheid en werp deze weg.



5. Sluit de voorklep.



Afdrukken met Web-Services voor Apparatuur (WSD)

Dit hoofdstuk biedt informatie voor afdrukken via een netwerk met WSD, Microsoft's nieuwe Windows Vista protocol.

[Printer-installatie](#)

Printer-installatie

U kunt uw nieuwe printer met anderen delen op een netwerk via de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD die bij uw printer is geleverd, of via Microsoft's Windows Printer toevoegen Wizard hulpprogramma.

Wanneer u echter de IPv6-modus gebruikt, kunt u het printer-stuurprogramma niet installeren vanaf de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD. Gebruik het Printer Toevoegen Wizard hulpprogramma.

Installeren van een printer-stuurprogramma met het Printer toevoegen Wizard hulpprogramma.

1. Klik op Start→ Configuratiescherm→ Hardware en geluiden→ Printers.
2. Klik op Een printer toevoegen om het Printer toevoegen hulpprogramma te starten.
3. Selecteer Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen.
4. Kies uit de lijst met beschikbare printers de printer die u wilt gebruiken en klik dan op Volgende. Als uw computer is aangesloten op een netwerk, worden er alleen printers in de Active Directory voor uw domein in deze lijst vermeld.
5. Wanneer er een bevestigingsverzoek verschijnt, installeert u het printerstuurprogramma voor uw computer. Als er verzoek om het beheerderswachtwoord of bevestiging verschijnt, tikt u het wachtwoord in of geeft u de bevestiging.
6. Volg daarna de resterende stappen van het Wizard hulpprogramma en klik dan op Voltooien.
7. Druk een testpagina af om te zien of de printer-installatie is gelukt.
8. Klik op Start→ Configuratiescherm→ Hardware en geluiden→ Printers.
9. Klik met de rechtermuisknop op de printer die u zojuist hebt aangemaakt en klik dan op Eigenschappen.
10. Klik in het tabblad Algemeen op Testpagina afdrukken. Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is het installeren van de printer voltooid.

Onderhoud van uw multi-functie printer

Om een optimale afdrukkwaliteit te waarborgen, zult u regelmatig bepaalde onderhoudstaken aan uw multi-functie printer moeten verrichten. Als u de multi-functie printer met een aantal anderen deelt, kan het een goed idee zijn om iemand aan te wijzen die verantwoordelijk is voor het onderhoud. Als er afdrukproblemen zijn of er onderhoud verricht moet worden, kunt u dat overlaten aan de verantwoordelijke persoon.

- [Controleren van de toestand van de benodigdheden](#)
 - [Besparen op benodigdheden](#)
 - [Bestellen van benodigdheden](#)
 - [Opslag van afdrukmedia](#)
 - [Opslag van verbruiksmaterialen](#)
 - [Vervangen van printercassettes](#)
 - [Vervangen van de fuseereenheid](#)
 - [Vervangen van de scheidingsrol](#)
 - [Transfer-riemeenheid vervangen](#)
 - [Bijstellen van de Kleurregistratie](#)
 - [Reinigen van de scanner](#)
 - [De rol in de ADF reinigen](#)
-

Controleren van de toestand van de benodigdheden

Als uw multi-functie printer is aangesloten op een netwerk, kan de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie onmiddellijk uitsluitel geven over de resterende hoeveelheid toner. Voer het IP-adres van uw printer in in uw Internet-browser om deze informatie af te lezen. Voor gebruik van de E-mail waarschuwingfunctie die u een waarschuwing geeft wanneer er in uw multi-functie printer iets aangevuld, ververs of vernieuwd moet worden, kunt u uw naam, of de naam van degene die verantwoordelijk is voor het onderhoud, invullen in het e-mail lijstvakje.

Via het bedieningspaneel kunt u ook de volgende punten controleren:

- Alle onderhoudspunten die uw aandacht verdienen of zaken die ververs, aangevuld of vernieuwd moeten worden (Uw multi-functie printer kan echter maar één punt tegelijk aangeven.)
 - Hoeveelheid toner die resteert in elk van de printercassettes
-

Besparen op benodigdheden

U kunt diverse instellingen maken in uw software-programma of via het bedieningspaneel voor het besparen van printercassettes en papier.

Materiaal	Instelling	Functie	Voor nadere informatie
Printercassette	Conceptkwaliteit onder Geavanceerd	Dit aankruisvakje dient voor keuze van een afdrukkwaliteit waarbij minder toner wordt gebruikt. Bij gebruik van deze functie zal de afdrukkwaliteit minder zijn dan normaal.	
Afdrukmedia	Meervoudig omhoog	De multi-functie printer kan twee of meer pagina's afdrucken op één kant van een vel papier. De waarden die u kunt kiezen voor deze Meervoudig Up functie zijn 2 Up, 4 Up, 8 Up, 16 Up, of 32 Up. In combinatie met het tweezijdig afdrucken kunt u met de Meervoudig Up functie dus maximaal 64 pagina's afdrucken op een vel papier. (32 pagina's aan de voorkant en 32 aan de achterkant)	
	Dubbelzijdig	Hiermee kunt u afdrucken aan beide zijden van een vel papier. Dubbelzijdig afdrucken is alleen mogelijk wanneer er de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is geïnstalleerd.	

Bestellen van benodigdheden

U kunt de verbruiksmaterialen van Dell bestellen op Internet bij gebruik van een netwerk-printer. Tik het IP-adres van uw multi-functie printer in uw Internet-browser, start de Dell PrinterConfiguratie WebTool functie, en klik op Benodigdheden bestellen bij: om toner voor uw multi-functie printer te bestellen.

U kunt ook printercassettes bestellen met de volgende methode.

1. Klik op Start → Alle programma's → Dell Printers → Aanvullende kleurenlasersoftware → Dell benodigdheden-beheersysteem.

Het Dell benodigdheden-beheersysteem venster verschijnt.

2. Kies uw multi-functie printer uit de Selecteer printer-model lijst.
3. Bestellen via Internet:
 - a. Wanneer u niet automatisch via twee-weg communicatie de informatie van de multi-functie printer kan ontvangen, verschijnt er een venster dat u verzoekt om het "Service Tag" onderhoudsnummer in te tikken. Tik uw Dell printer "Service Tag" onderhoudsnummer in het daarvoor bestemde vakje.
Uw "Service Tag" onderhoudsnummer staat vermeld aan de binnenkant van de voorklep van uw multi-functie printer.
 - b. Kies een URL Internet-adres uit de Selecteer bijbestel URL-adres lijst.
 - c. Klik op Bezoek Dells bestelwebsite voor printerbenodigdheden.
4. Om telefonisch te bestellen, belt u het nummer dat verschijnt onder het Telefonisch hoofdje.

Opslag van afdrukmedia

Om eventuele problemen met de papiertoevoer en ongelijkmatige afdrukkwaliteit te vermijden, zijn er een aantal regels die u kunt volgen voor de opslag van uw afdrukmedia.



- Voor de beste resultaten, bergt u de afdrukmedia op in een omgeving met een temperatuur van ongeveer 21°C (70°F) en een relatieve vochtigheidsgraad van 40%.
- Plaats uw dozen met afdrukmedia op een plank, een rek of pallet, dus niet onmiddellijk op de vloer.
- Als u afzonderlijke pakken met afdrukmedia buiten de oorspronkelijke doos bewaart, zorg dan dat ze op een egale ondergrond rusten, zodat de randen niet kromtrekken.
- Plaats geen voorwerpen bovenop een pak afdrukmedia.

Opslag van verbruiksmaterialen

Berg al uw verbruiksmaterialen op in hun oorspronkelijke verpakking, totdat u ze nodig hebt. Bewaar uw materialen niet in:



- Temperaturen boven 40°C (104°F).
- Een omgeving met sterk wisselende temperatuur en luchtvochtigheid.
- Direct zonlicht.
- Stoffige ruimten.
- Een auto, voor langere perioden.
- Een omgeving met corrosieve gassen of dampen.
- Een omgeving met zilte zeelucht.

Vervangen van printercassettes

-  **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.
-  **VOORZICHTIG:** Om de trommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.

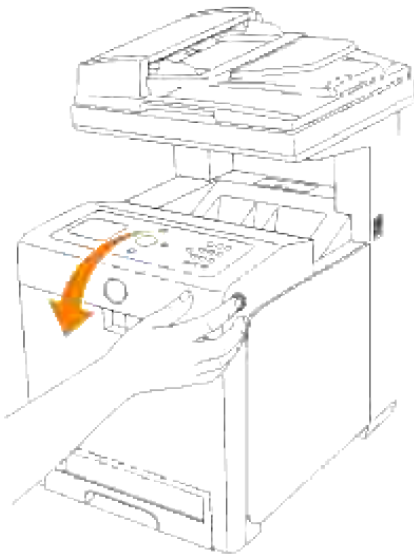
Dell printercassettes zijn alleen via Dell verkrijgbaar. U kunt ze online bijbestellen op <http://www.dell.com/supplies> of ook telefonisch. Om telefonisch te bestellen zie "Contact opnemen met Dell" in de *Handleiding voor de eigenaar* of in deze handleiding.

Dell raadt u aan Dell cassettes in uw multi-functie printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell geleverd zijn.

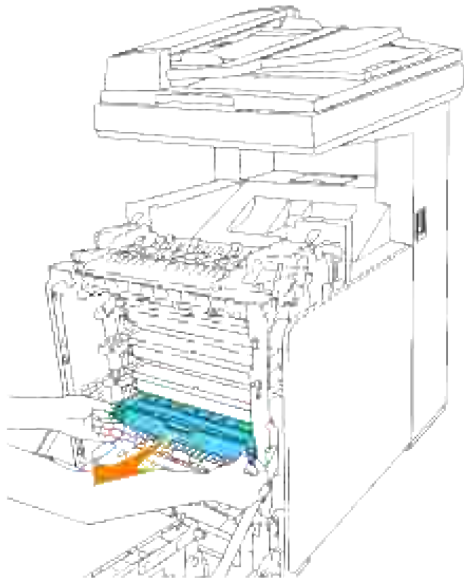
-  **OPGELET:** Werp nooit een gebruikte printercassettes in het vuur. De laatste restjes toner zouden kunnen ontploffen, met gevaar voor brandwonden en schade.
-  **OPGELET:** Uit een gebruikte printercassette zou nog wat toner kunnen lekken, dus schud er niet mee.

Verwijderen van een gebruikte printercassette

1. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.



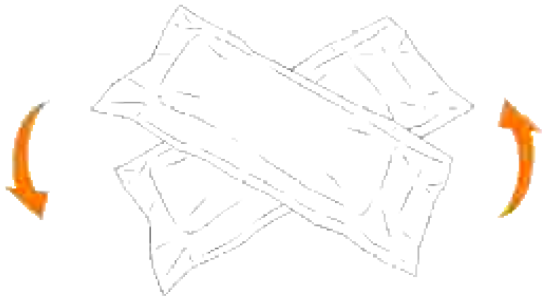
2. Pak de handgrepen aan weerszijden van de te vervangen printercassette vast en trek die er uit.



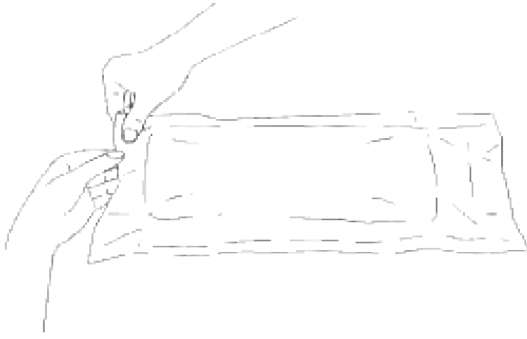
 **OPGELET:** Uit een gebruikte printercassette zou nog wat toner kunnen lekken, dus schud er niet mee.


Installeren van een nieuwe printercassettes

1. Kies een nieuwe printercassette met een kleur die overeenkomt met de handgrepen van de te vervangen printercassette en schud er 5 of 6 keer mee om de toner gelijkmatig te verdelen.

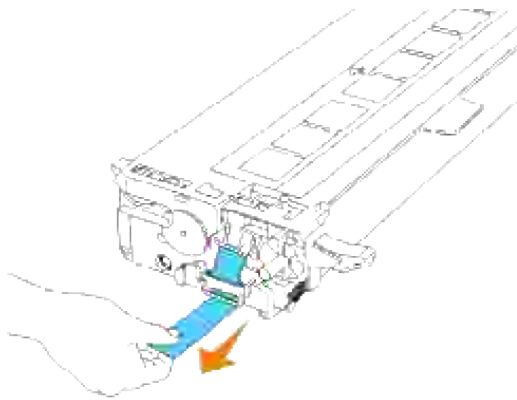


2. Verwijder de printercassette uit de verpakking.



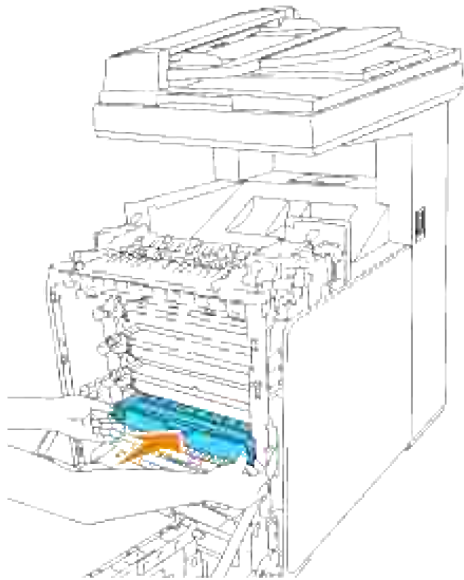
 **OPMERKING:** Om de beeldtrommel te beschermen tegen fel licht, mag u de oranje afdekking van de printercassette pas verwijderen nadat de cassette in de gleuf van de multi-functie printer is aangebracht.

3. Verwijder de sluitstrip helemaal van de printercassette door aan de nok aan het uiteinde van de printercassette te trekken.

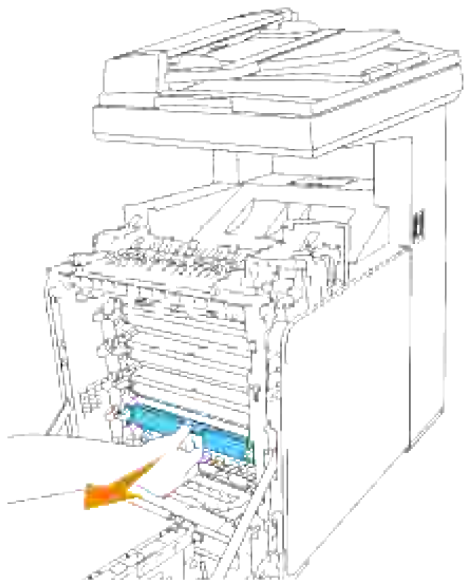


 **OPMERKING:** Trek de sluitstrip er recht uit. Als u de sluitstrip zijwaarts trekt, kan die afscheuren.

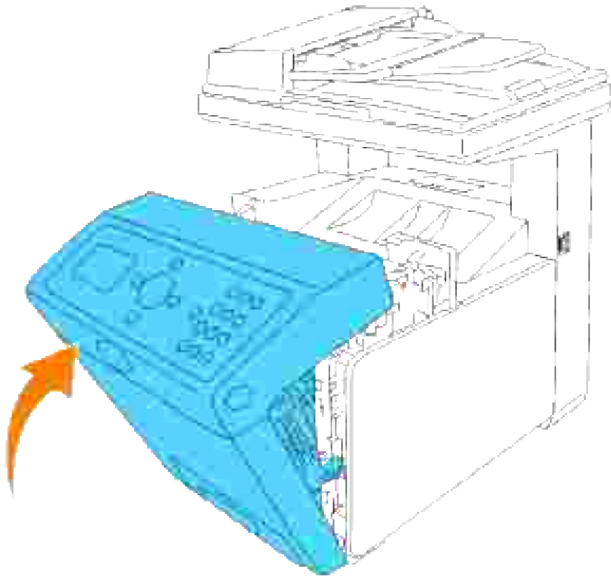
4. Pak de printercassette, met de labelkant boven, aan de beide handgrepen vast en schuif de cassette in de gleuf met dezelfde kleur. Zorg dat de cassette helemaal is ingeschoven.







5. Verwijder de oranje beschermende afdekking van de geïnstalleerde printercassette en werp die weg.



6. Sluit de voorklep.




Vervangen van de fuseereenheid

-  **OPGELET:** Om elektrische schokken te vermijden, schakelt u eerst de multi-functie printer uit en trekt u de stekker uit het geaarde stopcontact alvorens u enig onderhoud gaat verrichten.
-  **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.
-  **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.
-  **OPMERKING:** Verwijder eerst alle voltooide afdrukwerk uit de uitvoerlade en sluit het deksel van de multi-invoerlade alvorens u de voorklep opent.

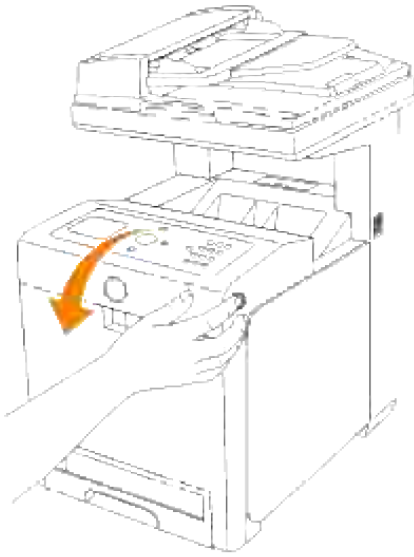
Dell-fusereenheden zijn alleen via Dell verkrijgbaar. Om telefonisch te bestellen zie "Contact opnemen met Dell" in de *Handleiding voor de eigenaar* of in deze handleiding.

Dell raadt u aan Dell-fusereenheden in uw multi-functie printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell geleverd zijn.

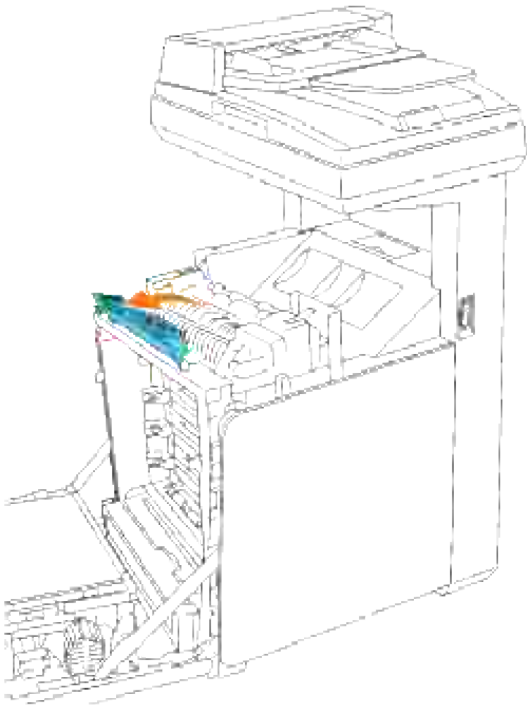
Verwijderen van een gebruikte fuseereenheid

-  **OPGELET:** Om brandwonden te vermijden, vervang de fuseereenheid niet onmiddellijk na het afdrukken omdat de fuseereenheid tijdens het afdrukken erg heet kan worden.
1. Schakel de multi-functie printer uit en wacht ongeveer 30 minuten totdat de fuseereenheid is afgekoeld, voordat u deze verwijdert.

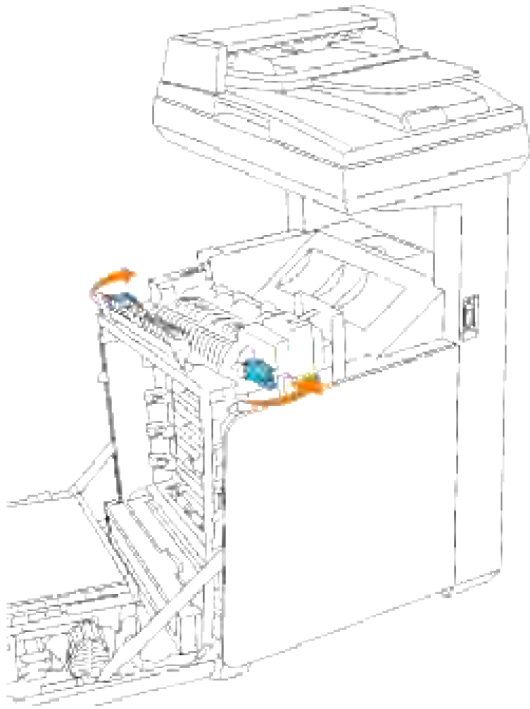
2. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.



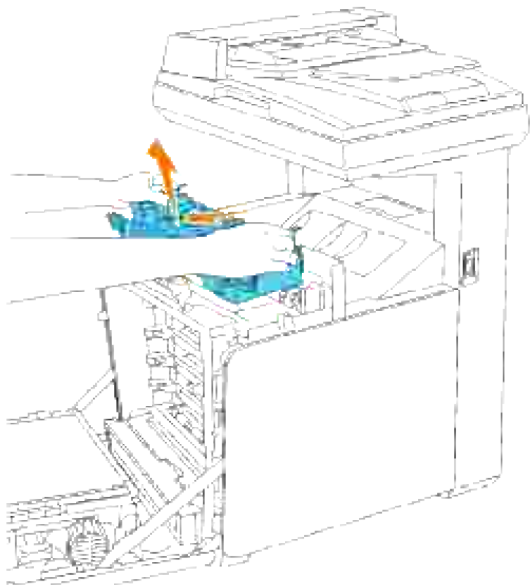
3. Til de papierglijbaan in zijn rechtopstaande stand.



4. Zet de hendels aan weerszijden van de fuseereenheid los.

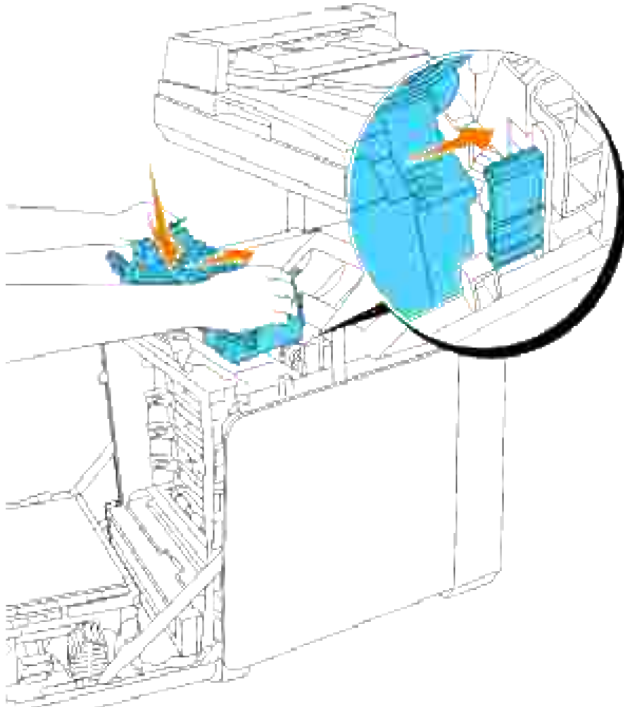



5. Houd beide zijden van de geïnstalleerde fuseereenheid vast, trek die naar de voorkant van de printer toe om de verbinding aan de rechterkant los te maken en til de fuseereenheid omhoog om hem te verwijderen.



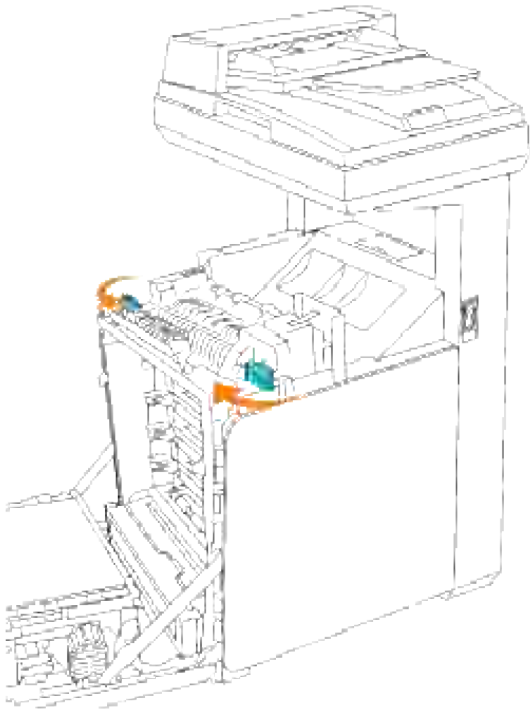
Installeren van een nieuwe fuseereenheid

1. Pak een nieuwe fuseereenheid uit en houd deze met beide handen vast.
2. Plaats de aansluiting van de fuseereenheid recht tegenover de insteekgleuf en druk de aansluiting stevig in de gleuf.

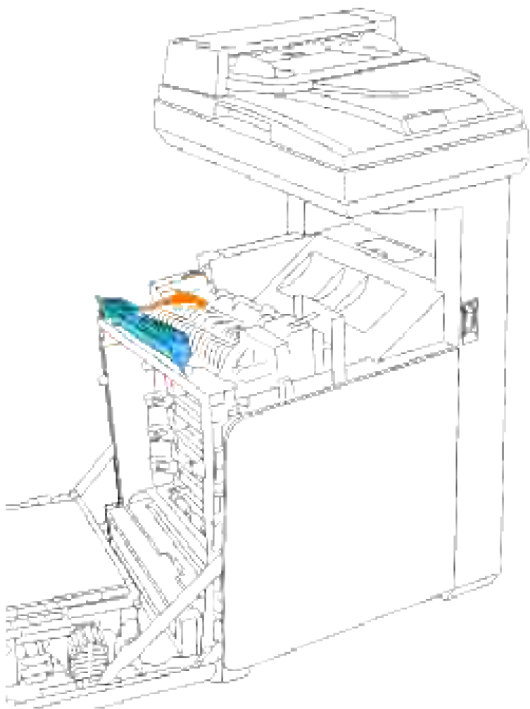


 **OPMERKING:** Zorg dat de fuser-aansluiting stevig vast zit.

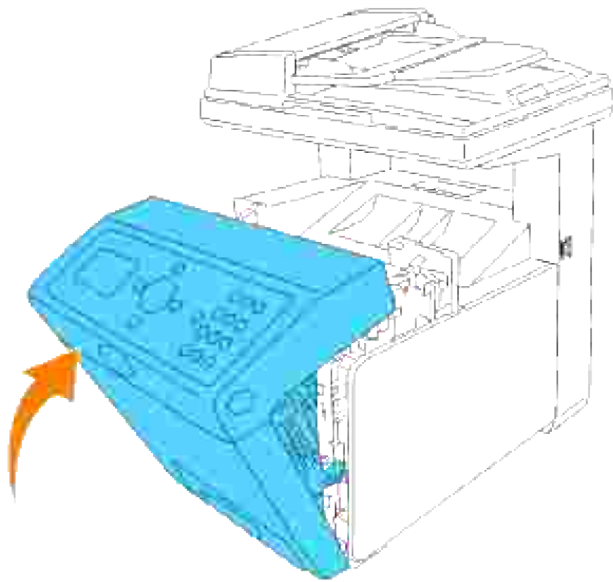
3. Vergrendel beide borghendels aan de uiteinden van de fuseereenheid.



4. Laat de papierlijbaan in zijn horizontale stand zakken.





5. Sluit de voorklep.



Vervangen van de scheidingsrol


Er zijn drie scheidingsrollen in de multi-functie printer aanwezig, die periodiek vervangen moeten worden. Een ervan bevindt zich in de papierlade en de andere zijn in de multi-functie printer aanwezig. In beginsel worden alle scheidingsrollen op dezelfde manier vervangen als staat beschreven in dit hoofdstuk.

-  **OPGELET:** Om elektrische schokken te vermijden, schakelt u eerst de multi-functie printer uit en trekt u de stekker uit het geaarde stopcontact alvorens u enig onderhoud gaat verrichten.
-  **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.

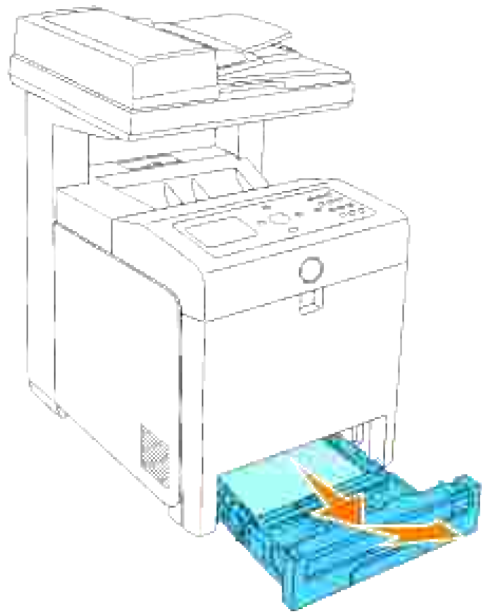
Dell scheidingsrollen zijn alleen via Dell verkrijgbaar. Om telefonisch te bestellen zie "Contact opnemen met Dell" in de *Handleiding voor de eigenaar* of in deze handleiding.

Dell raadt u aan om Dell scheidingsrollen in uw multi-functie printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell geleverd zijn.

Verwijderen van een gebruikte scheidingsrol uit de lade

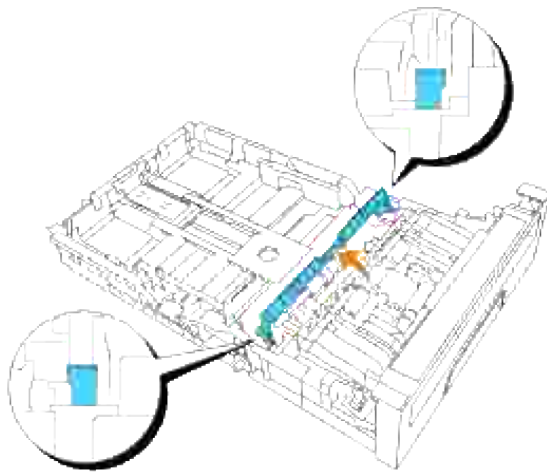
-  **OPMERKING:** Verwijder alle voltooide drukwerk uit de lade en trek dan de lade uit de multi-functie printer.

1. Trek de papierlade uit de multi-functie printer totdat de lade blokkeert. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant ietwat omhoog, en schuif de lade uit de multi-functie printer.

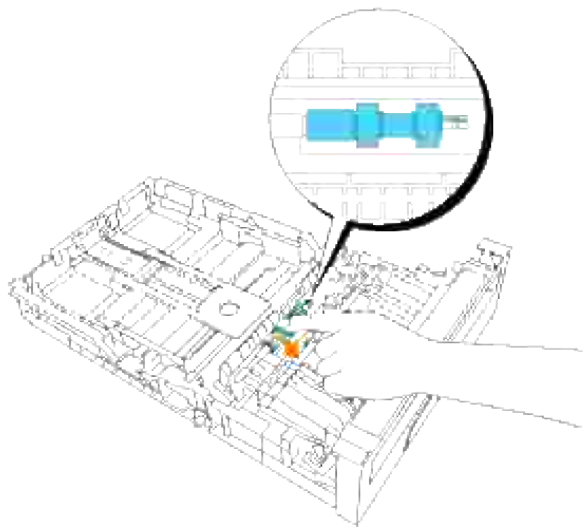


OPMERKING: Verwijder alle papier uit de lade voordat u het scheidingsroldeksel opent.

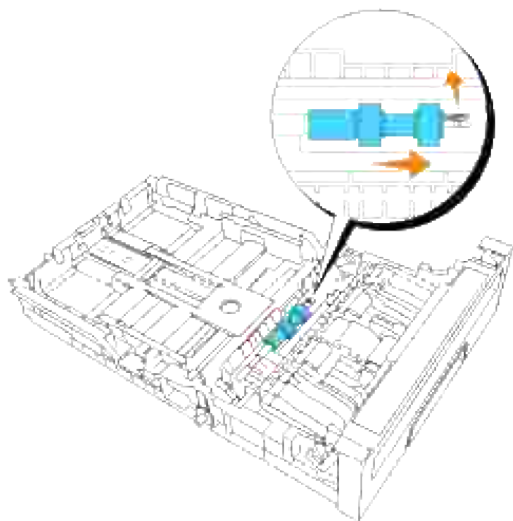
2. Duw de handgrepen aan beide zijden van het scheidingsroldeksel terug, zoals getoond in de volgende afbeelding, en open het deksel.



3. Draai de scheidingsrol totdat de rollerhaak te zien is.

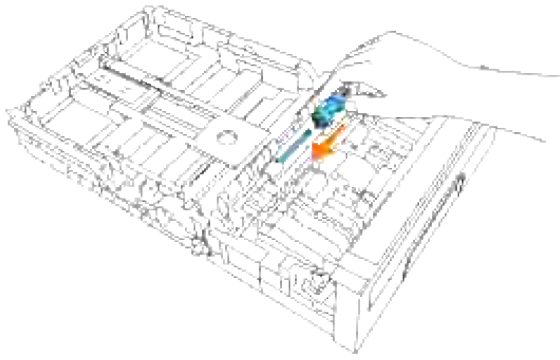


4. Trek de scheidingsrolhaak uit de groef in de as en schuif dan de scheidingsrol naar rechts.

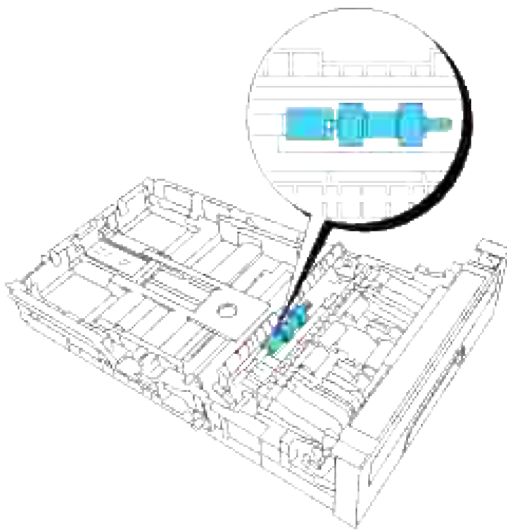


Installeren van een nieuwe scheidingsrol in de lade

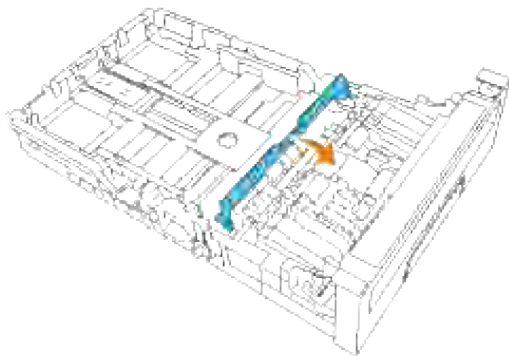
1. Plaats de opening van de nieuwe scheidingsrol recht tegenover de as.



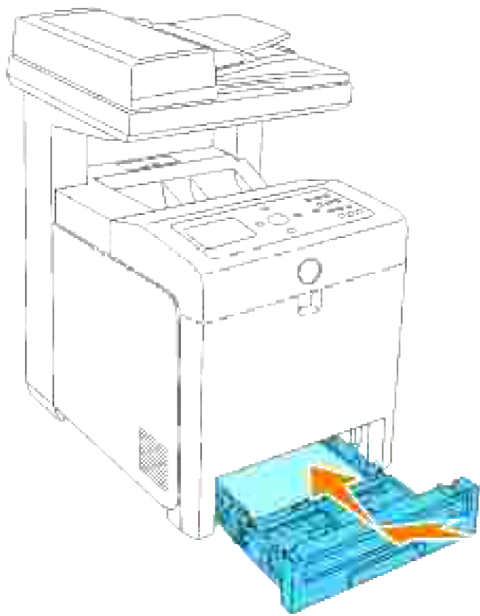
2. Schuif de scheidingsrol langs de as zodat de uitsteeksels volledig in de gleuven vallen en de rolhaak weer pakt in de groef van de as.



3. Druk het scheidingsroldeksel dicht totdat beide zijden vastklikken.

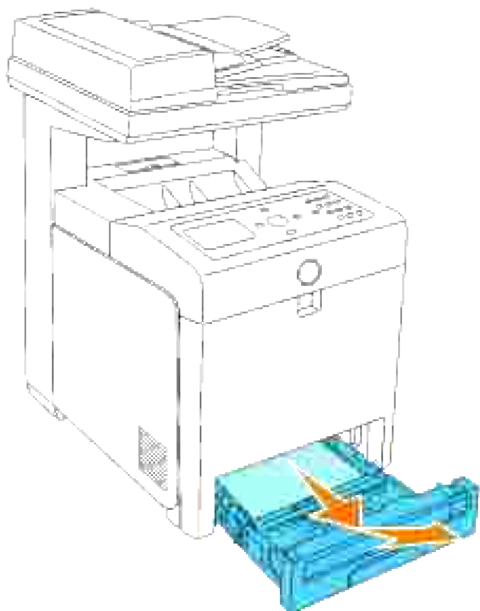


4. Leg papier in de lade en breng die weer in de multi-functie printer aan.

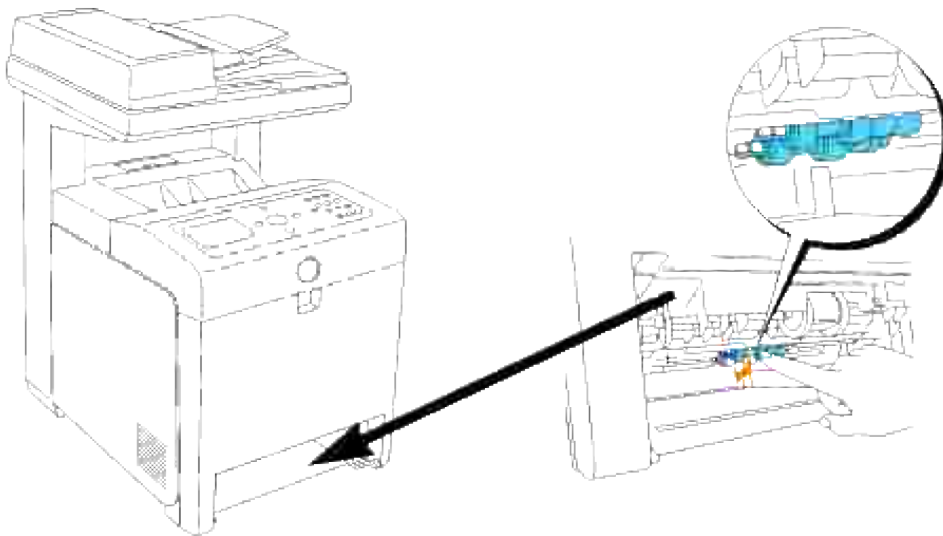


Verwijderen van de gebruikte scheidingsrol uit de multi-functie printer

1. Trek de papierlade uit de multi-functie printer totdat de lade blokkeert. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant ietwat omhoog, en schuif de lade uit de multi-functie printer.

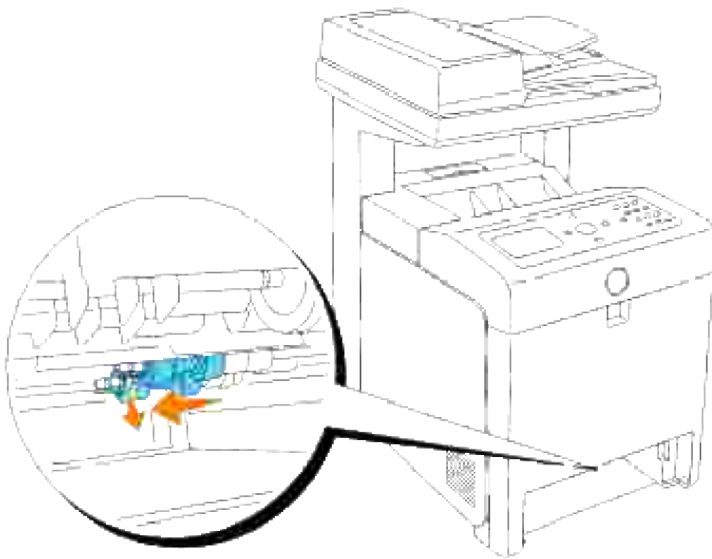


2. Draai de scheidingsrol totdat de rollerhaak te zien is.

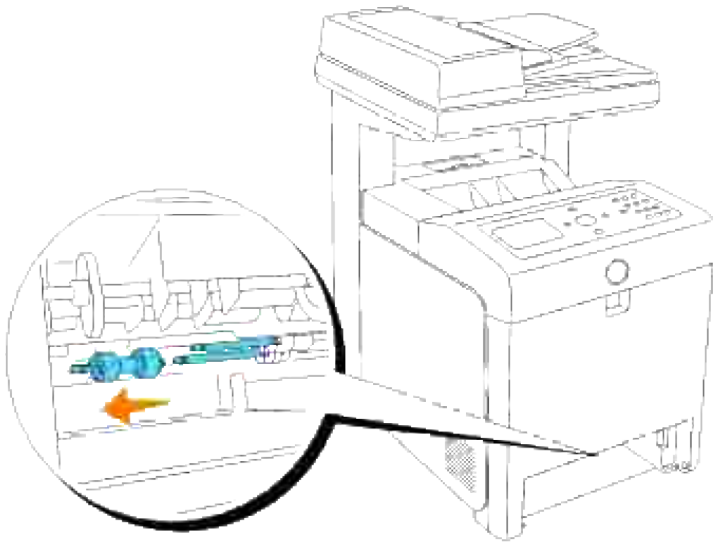


OPMERKING: De roller bevindt zich ongeveer 165 mm (6,5 inch) binnenin het apparaat, gemeten vanaf de rand van de papierlade-opening.

3. Trek de scheidingsrolhaak uit de groef in de as en schuif dan de scheidingsrol naar links.

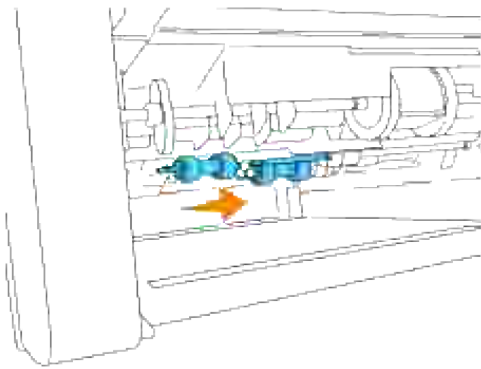


4. Herhaal de stappen 2 en 3 om de andere scheidingsrol uit het inwendige van de multi-functie printer te verwijderen.

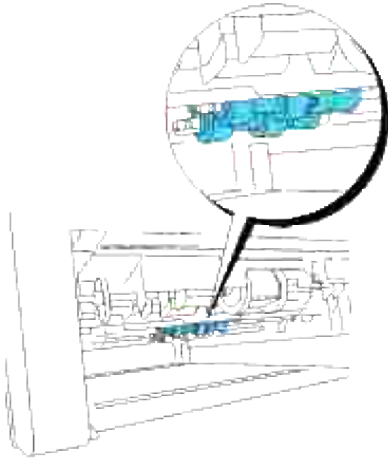


Installeren van een nieuwe scheidingsrol in de multi-functie printer

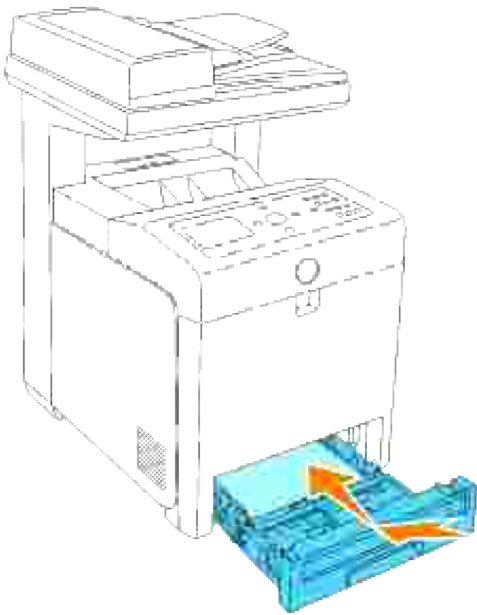
1. Plaats de opening van de nieuwe scheidingsrol recht tegenover de as.



2. Schuif de scheidingsrol langs de as zodat de uitsteeksels volledig in de gleuven vallen en de rolhaak weer pakt in de groef van de as.



3. Breng de lade weer in de multi-functie printer aan.




Transfer-riemeenheid vervangen

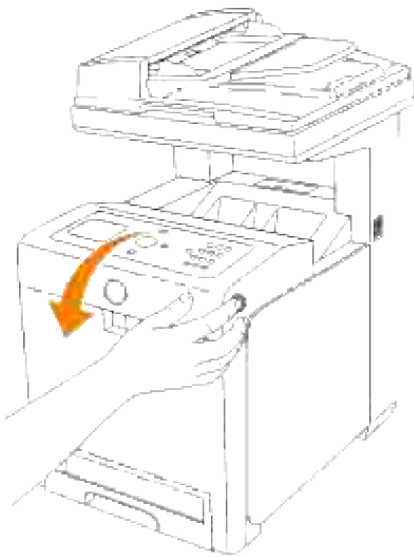
-  **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.
-  **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vettige vingerafdrukken op de folie van de riemeenheid kunnen de afdrukkwaliteit aantasten.
-  **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.

Dell-riemeenheden zijn alleen via Dell verkrijgbaar. Om telefonisch te bestellen zie "Contact opnemen met Dell" in de *Handleiding voor de eigenaar* of in deze handleiding. Dell raadt u aan Dell-riemeenheden in uw multi-functie printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell geleverd zijn.

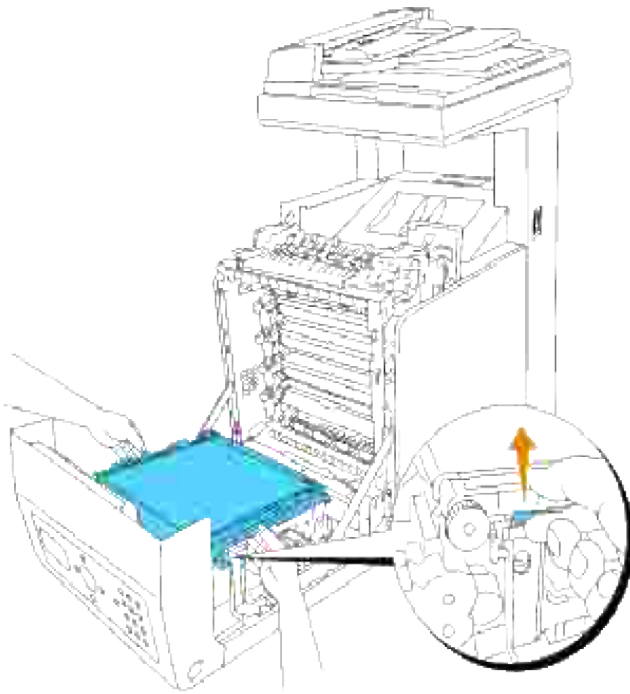
Verwijderen van de gebruikte transfer-riemeenheid


 **OPMERKING:** Verwijder eerst alle voltooide drukwerk uit de uitvoerlade, en sluit het deksel van de multi-invoerlade alvorens u de voorklep opent.

1. Zorg dat de multi-functie printer is uitgeschakeld.
2. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.

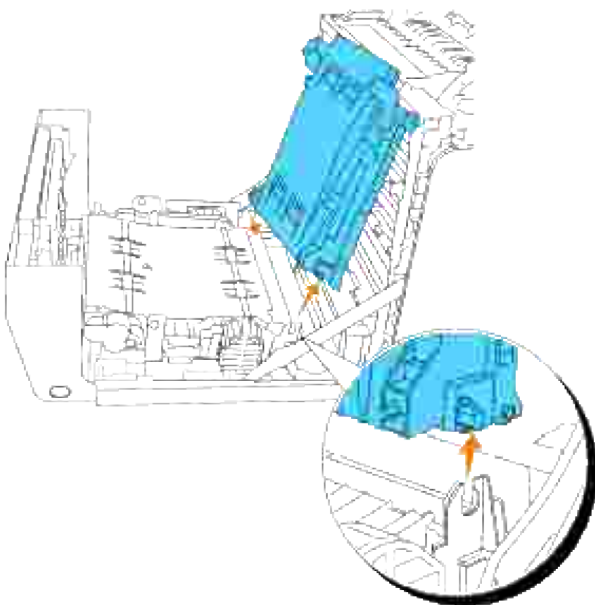


3. Trek aan de handgrepen aan weerszijden van de riemeenheid en draai de eenheid omhoog, zoals getoond in de volgende afbeelding.



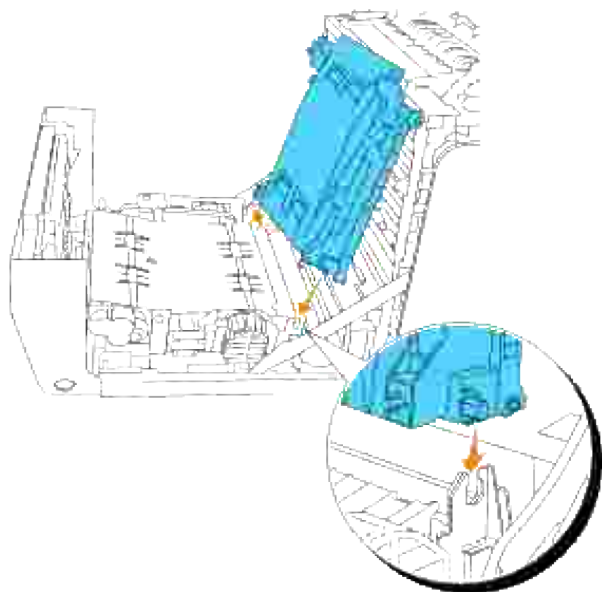
 **OPGELET:** Raak het inwendige van de multi-functie printer niet aan. Bepaalde onderdelen kunnen heet zijn. Wacht totdat de multi-functie printer voldoende is afgekoeld, voordat u hier onderdelen uit verwijdert.

4. Houd de riemeenheid aan weerszijden met beide handen vast en licht de linkerkant van de eenheid op totdat de pen aan de linkerkant loskomt uit de groef. Schuif dan de riemeenheid naar rechts en verwijder de eenheid uit de multi-functie printer.

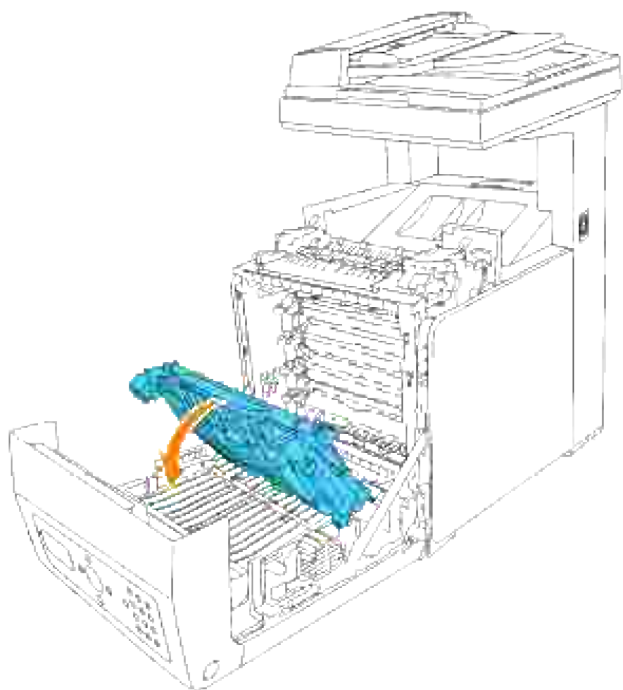


Installeren van een nieuwe transfer-riemeenheid

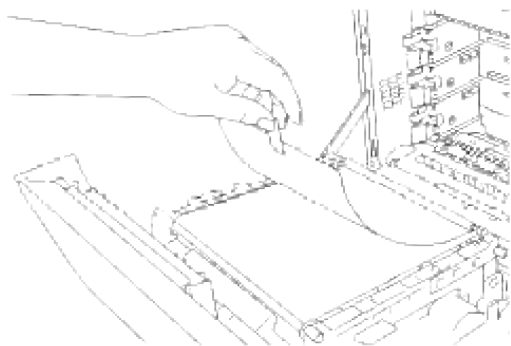
1. Pak een nieuwe riemeenheid uit.
2. Steek de linker pen in de daarvoor bestemde opening aan de linkerkant van de riemeenheid, breng de rechter pen tegenover de groef en druk dan de rechterkant van de riemeenheid omlaag om die op zijn plaats te brengen.



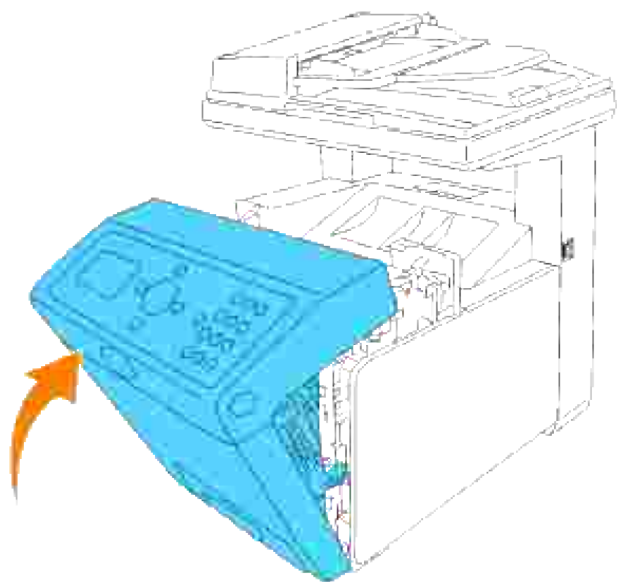
3. Sluit de riemeenheid door die omlaag te trekken totdat hij klikt.



4. Verwijder de beschermfolie van de geïnstalleerde riemeenheid en werp deze weg.



5. Sluit de voorklep.



Bijstellen van de Kleurregistratie

Om de kleurregistratie bij te stellen wanneer u de multi-functie printer voor het eerst installeert of wanneer u die hebt verplaatst, volgt u de onderstaande aanwijzingen. Zie "[Bedieningspaneel](#)" en "[Kleurreg-instel](#)" voor nadere informatie over het bedieningspaneel.

Afdrukken van het Kleurregistratieschema


Gebruik het bedieningspaneel om het kleurregistratieschema af te drukken.

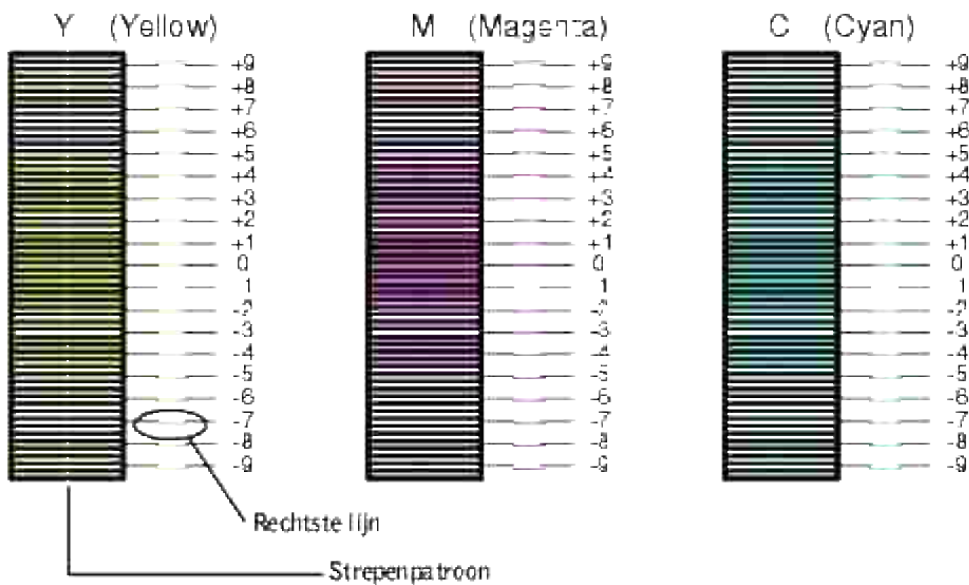
1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Onderhoud verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Kleurregistr. aanpassen verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ▼ totdat het >Kleurcorrectieschema verschijnt, en druk dan op ✓ .

Dan wordt het kleurregistratieschema afgedrukt.

Bepalen van de waarden

Aan de hand van de strepen rechts van het Y (Geel), M (Magenta), en C (Cyaan) patroon, kunt u de waarden van de rechtste lijnen aflezen.

 **OPMERKING:** U kunt ook de meest verzadigde kleuren van het strepenpatroon gebruiken om de rechtste lijnen te vinden. De meest verzadigde kleuren zijn die tegenover de rechtste lijnen. Als 0 de waarde is die het dichtst bij de rechtste lijn komt, hoeft u de kleurregistratie niet bij te stellen. Als de waarde niet 0 is, volgt u de aanwijzingen onder "[Waarden invoeren](#)".



Waarden invoeren

Via het bedieningspaneel voert u de waarden in die u hebt gevonden in het kleurregistratieschema, om de bijstelling te maken.

1. Druk op ▼ totdat >Installatie verschijnt, en druk dan op ✓ .
2. Druk op ▼ totdat er >Beheer-menu verschijnt, en druk dan op ✓ .
3. Druk op ▼ totdat er >Onderhoud verschijnt, en druk dan op ✓ .
4. Druk op ▼ totdat er >Kleurregistratie.aanpassen verschijnt, en druk dan op ✓ .
5. Druk op ▼ totdat er >Waarde invoeren verschijnt, en druk dan op ✓ .

De cursor bevindt zich onder het eerste cijfer van het vakje voor Getal invoeren.

6. Druk op ▲ of ▼ totdat u de waarde bereikt (bijvoorbeeld, +3) die wordt aangegeven in het schema.
7. Druk eenmaal op ► en verplaats zo de cursor naar de volgende waarde.
8. Herhaal de stappen 6 en 7 totdat u alle cijfers voor het Getal invoerenvakje hebt gekozen, en druk dan op ✓ .
9. Druk op ▼ totdat het >Kleurcorrectieschema verschijnt, en druk dan op ✓ . Het kleurcorrectieschema wordt dan afgedrukt met de nieuwe waarden.
10. De kleurregistratie-bijstelling is voltooid wanneer de rechtste Y (Gele), M (Magenta), en C (Cyaan) lijnen vlak naast de O lijn staan.



OPGELET: Na het afdrucken van het kleurregistratieschema mag u de multi-functie printer niet uitschakelen tot nadat de printermotor gestopt is.

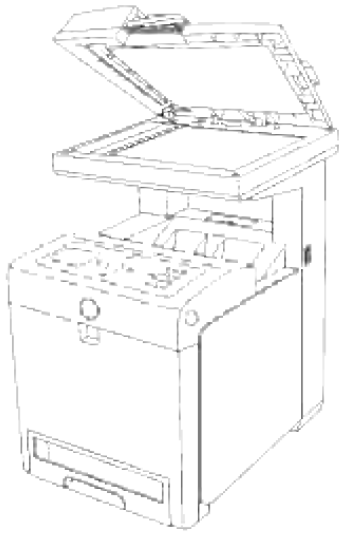


OPMERKING: Als de O zich niet naast de rechtste lijnen bevindt, bepaalt u dan de waarden en stelt u de multi-functie printer opnieuw bij.

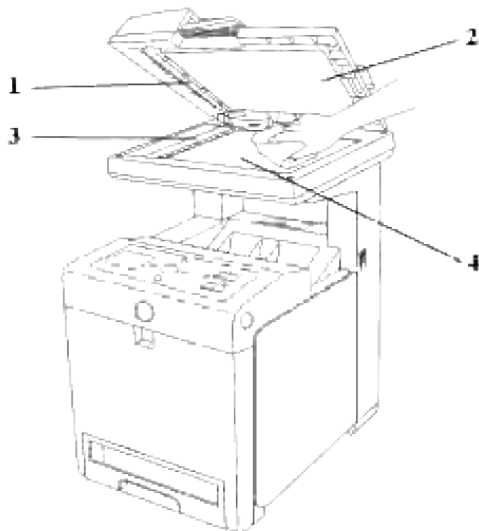
Reinigen van de scanner

Schoonhouden van de scanner garandeert u de best mogelijke kopieën. Dell raadt u aan de scanner-glasplaat aan het begin van elke werkdag schoon te maken en daarna zo vaak als vereist.

1. Bevochtig een zachte, niet pluizende doek of een papieren tissue met wat water.
2. Open het documentdeksel.



3. Veeg zorgvuldig over het oppervlak van de invoerglasplaat en de ADF-glasplaat tot ze schoon en droog zijn.



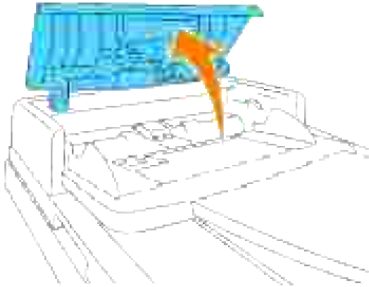
1	Wit aandrukvel  OPMERKING: Voorzichtig behandelen.
2	Documentdeksel
3	ADF-glasplaat
4	Documentinvoerglas

4. Veeg zorgvuldig over de onderkant van het witte documentdeksel en het witte aandrukvel tot ze schoon en droog zijn.
5. Sluit het documentdeksel.

De rol in de ADF reinigen

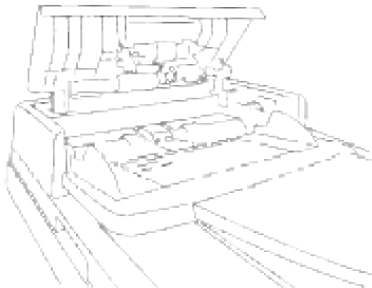
Schoon houden van de twee ADF-rollen leidt tot de beste kopieën. Dell raadt aan de rollen regelmatig te reinigen.

1. Open de ADF-klep.



2. Veeg de rol schoon met een droge, zachte doek of keukenpapier.

Als de rollen inktvlekken hebben, kan papier toegevoerd via de ADF ook bevuil raken. In dat geval bevochtigt u een zachte, gladde doek of keukenpapier met een niet-bijtend schoonmaakmiddel of water en veegt u de rol schoon en droog.




Verwijderen van optionele accessoires

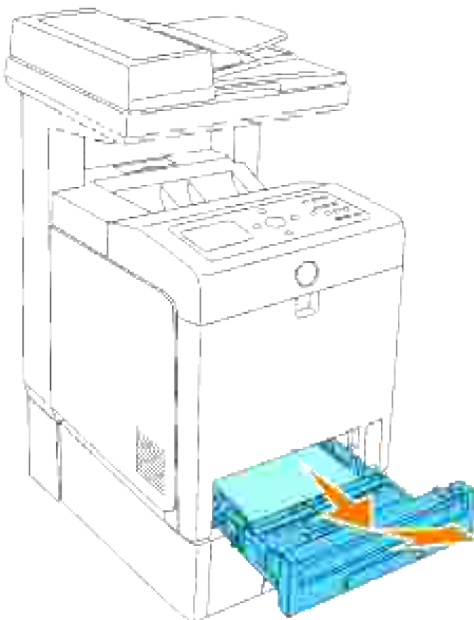
Als het nodig is de printer te verplaatsen of als de multi-functie printer met alle accessoires naar een nieuwe plaats vervoerd moet worden, zullen eerst alle afdrukmedia-accessoires van de multi-functie printer verwijderd moeten worden. Voor verscheping of vervoer dient u de multi-functie printer en de afdrukmedia-accessoires zorgvuldig te verpakken, om beschadiging onderweg te voorkomen.

- [Verwijderen van de optionele 550-vel papierlade](#)
 - [Verwijderen van de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid](#)
 - [Verwijderen van de optionele Geheugenkaart](#)
 - [Verwijderen van de optionele multiprotocol-kaart](#)
 - [Verwijderen van de draadloze printer-adapter](#)
-

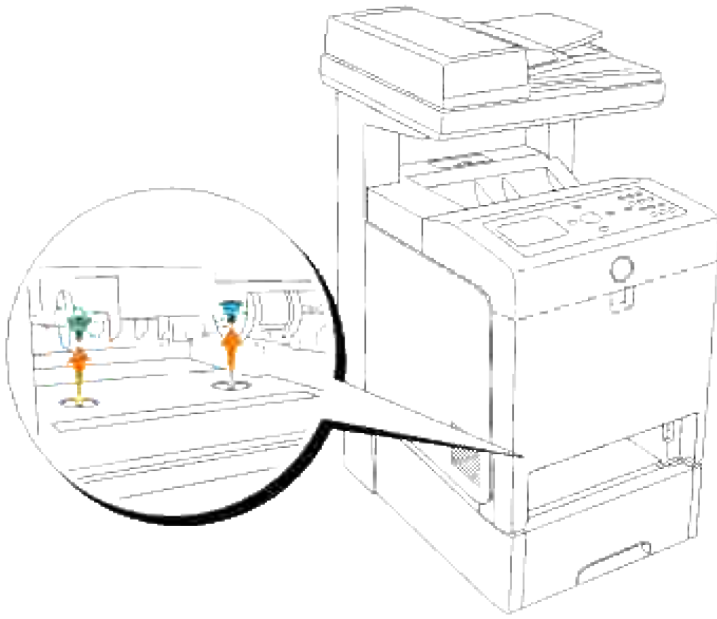
Verwijderen van de optionele 550-vel papierlade

 **OPMERKING:** Als u een optionele 550-vel papierlade gaat verwijderen, schakel dan vooral eerst de multi-functie printer uit, trek de stekker uit het stopcontact en maak alle kabels aan de achterkant van de multi-functie printer los voordat u de aanwijzingen volgt.


1. Schakel de multi-functie printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Trek de papierlade uit de multi-functie printer totdat de lade blokkeert. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant ietwat omhoog, en schuif de lade uit de multi-functie printer.

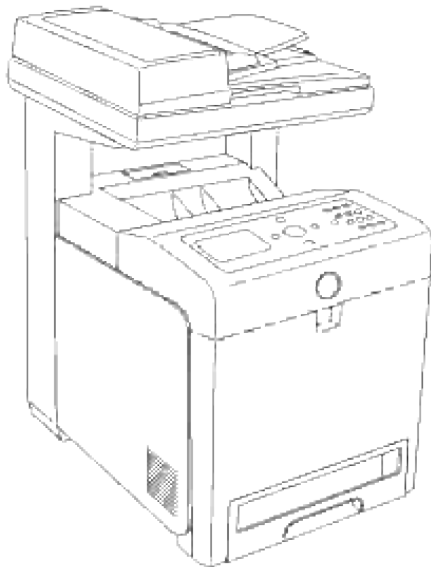


3. Verwijder de twee schroeven waarmee de multi-functie printer en de optionele 550-vel invoerlade vast zitten, door ze los te draaien met een muntstuk of iets dergelijks.

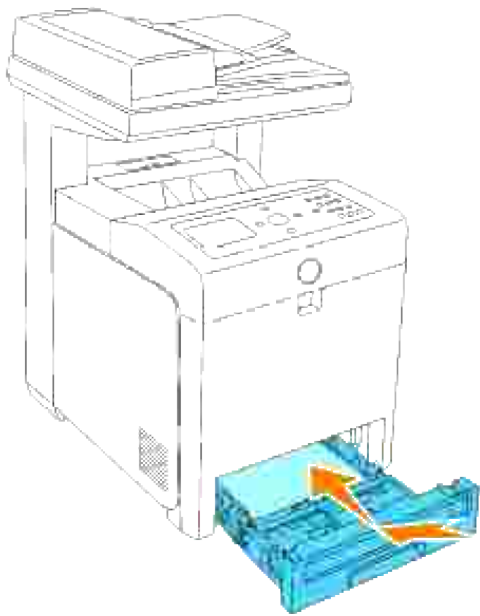


4. Til de multi-functie printer voorzichtig van de extra papierlade af en plaats de printer op een egaal oppervlak.

 **OPGELET:** Voor veilig optillen van de multi-functie printer, verwijdert u eerst de printercassettes en dan tilt u de printer met twee personen op, een aan de voorkant en een aan de achterkant. Probeer nooit de multi-functie printer op te tillen terwijl u aan de rechter of linker kant ervan staat.

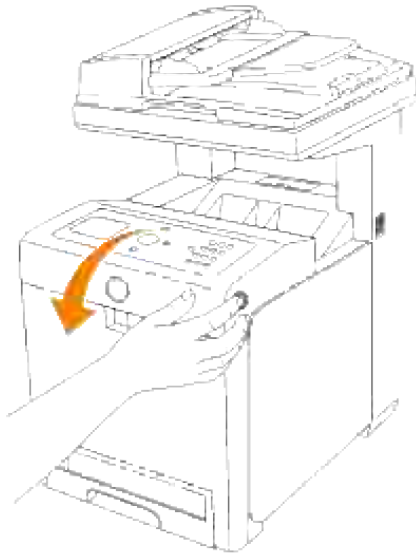


5. Schuif de papierlade in de multi-functie printer en druk de lade aan totdat die stuit.

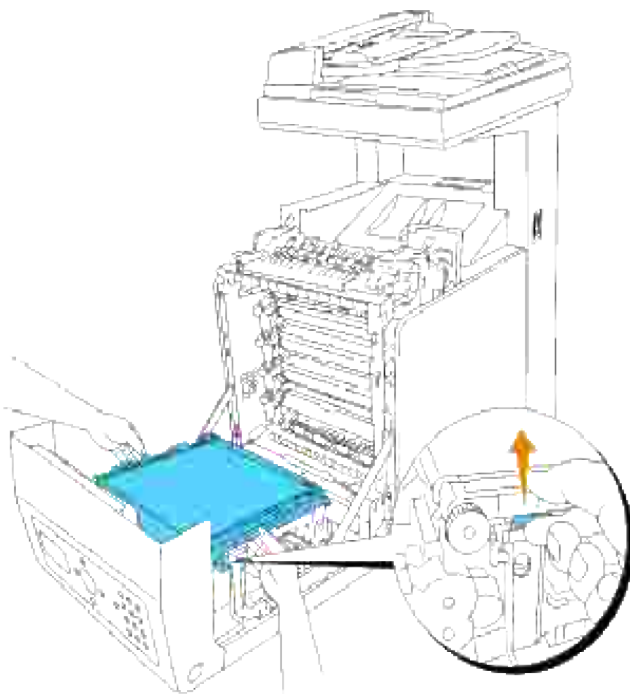


Verwijderen van de optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid

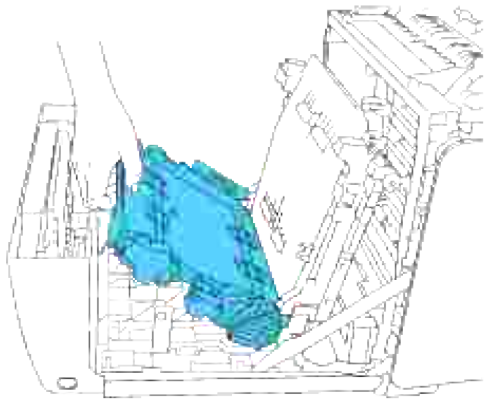
- ➡ **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vettige vingerafdrukken op de folie van de riemeenheid kunnen de afdrukkwaliteit aantasten.
 - ➡ **VOORZICHTIG:** Om de beeldtrommels van de printercassettes te beschermen tegen fel licht, moet u de voorklep binnen vijf minuten sluiten. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.
1. Let op dat de multi-functie printer is uitgeschakeld en maak het netsnoer los van de achterkant van de multi-functie printer.
 2. Druk op de knop aan de rechterkant en open de voorklep.



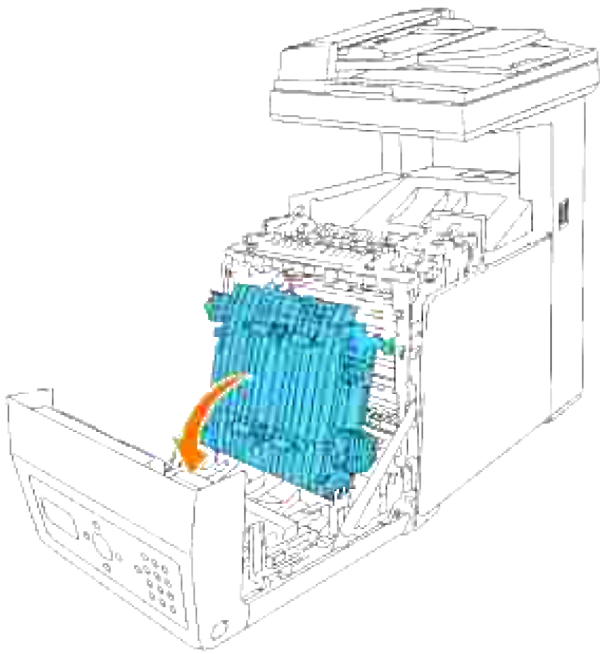
3. Trek aan de handgrepen aan weerszijden van de riemeenheid en draai de eenheid omhoog, zoals getoond in de volgende afbeelding.



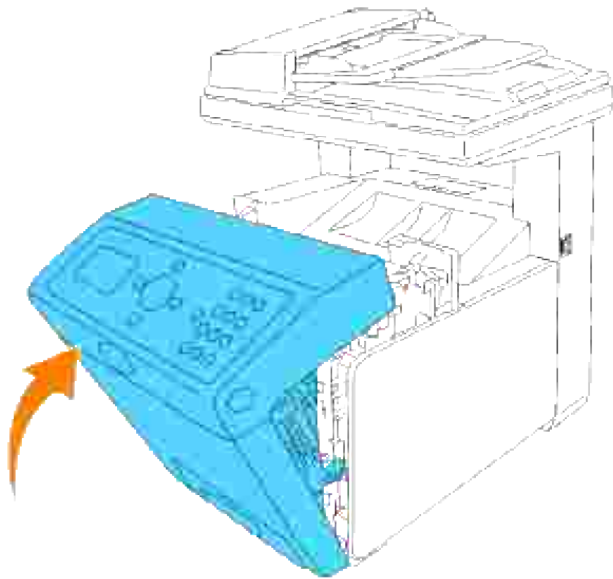
4. Houd de grendel van de dubbelzijdig-afdrukeenheid vast zoals getoond in de volgende afbeelding en trek de dubbelzijdig-afdrukeenheid uit de multi-functie printer.



5. Sluit de riemenheid door deze omlaag te trekken.

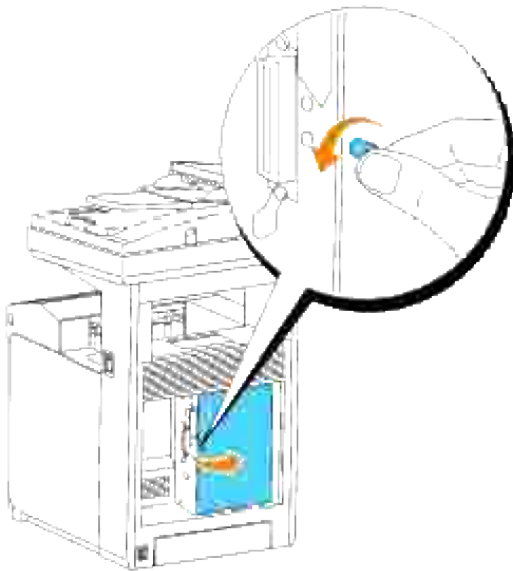


6. Sluit de voorklep.

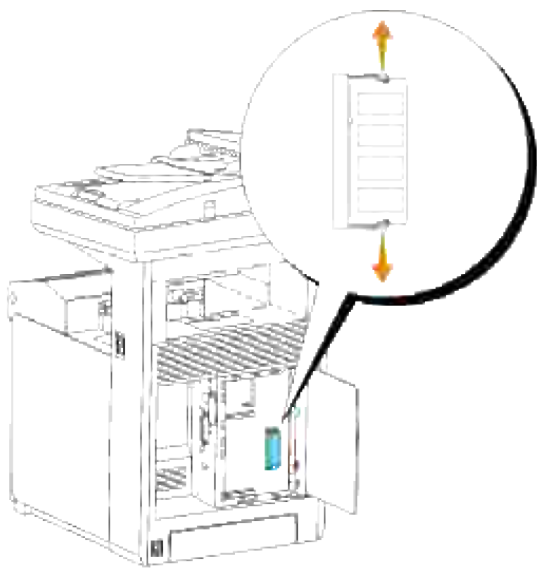


Verwijderen van de optionele Geheugenkaart

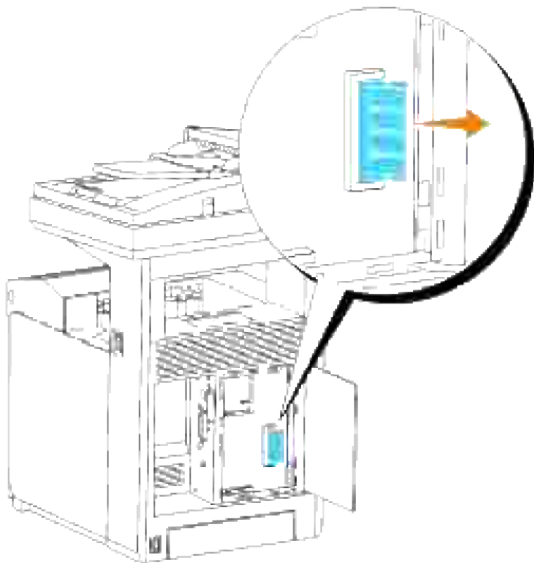
1. Let op dat de multi-functie printer is uitgeschakeld en maak alle kabels inclusief het netsnoer los van de achterkant van de multi-functie printer.
2. Draai de schroef in het besturingslede-deksel linksom los en open het deksel.



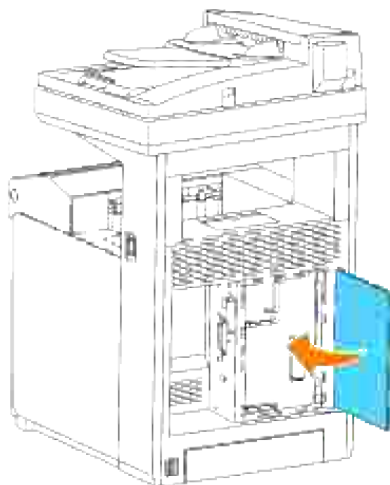
3. Trek de klemmetjes aan weerszijden van de aansluitbus tegelijk buitenwaarts zodat de geheugenkaart omhoog komt.




4. Pak de geheugenkaart vast en trek die er uit.



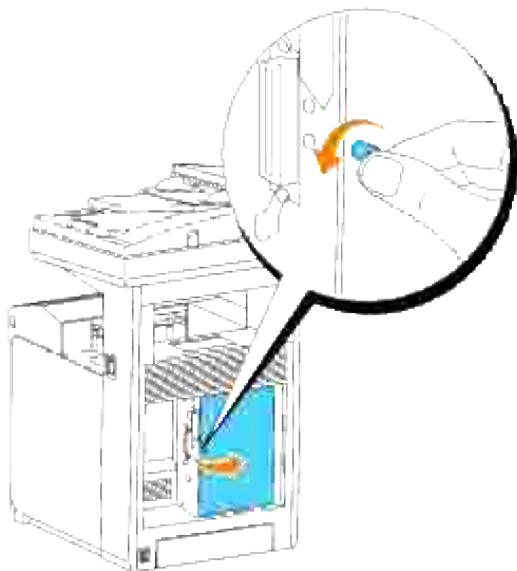
5. Sluit het besturingslede-deksel en draai de schroef rechtsom vast.



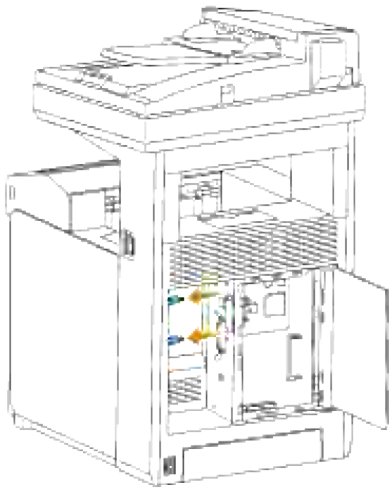
Verwijderen van de optionele multiprotocol-kaart

 **OPMERKING:** Als er ook een optionele draadloze printer-adapter is geïnstalleerd, zult u die eerst moeten verwijderen.

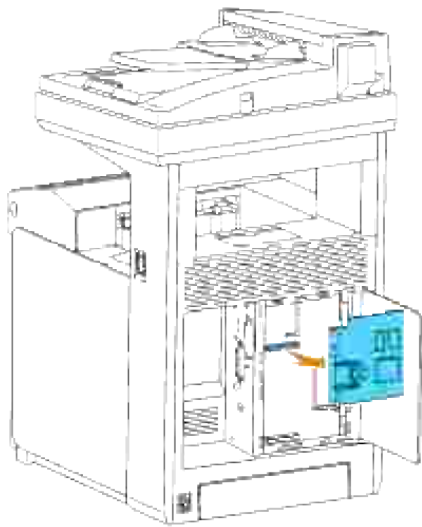
1. Let op dat de multi-functie printer is uitgeschakeld en maak alle kabels inclusief het netsnoer los van de achterkant van de multi-functie printer.
2. Draai de schroef in het besturingslede-deksel linksom los en open het deksel.



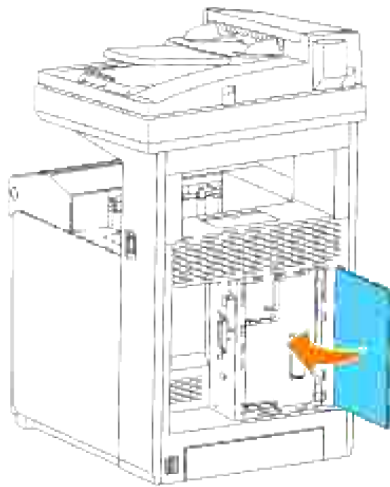
3. Verwijder de twee schroeven uit de multifunctionele kaart aan de achterkant van de besturingslede.



4. Pak de multiprotocol-kaart vast en verwijder die van de besturingslede.

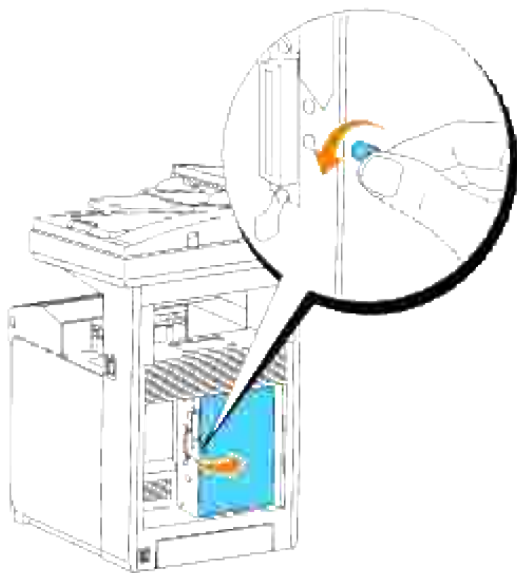


5. Sluit het besturingslede-deksel en draai de schroef rechtsom vast.

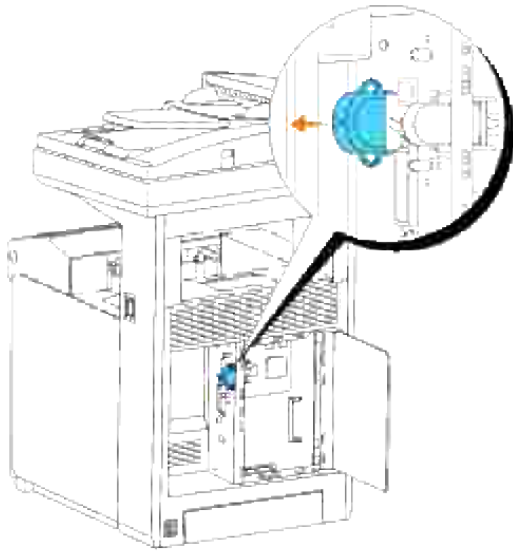


Verwijderen van de draadloze printer-adapter

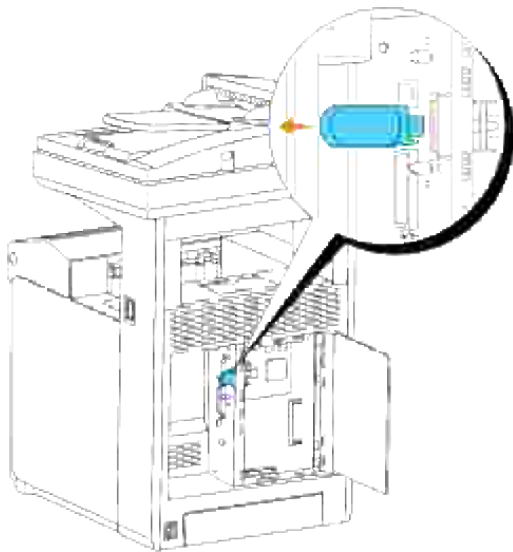
1. Zorg dat de multi-functie printer is uitgeschakeld.
2. Draai de schroef in het besturingslede-deksel linksom los en open het deksel.



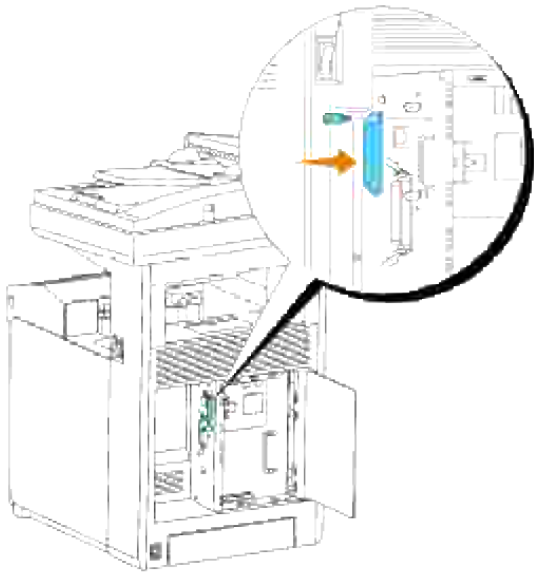
3. Verwijder de draadloze printer-adapterdop van de besturingskaart door de haken van de dop los te maken.



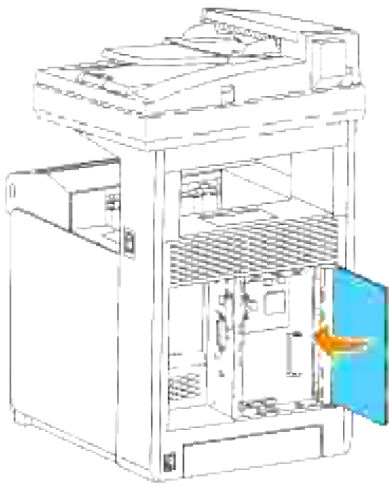
4. Verwijder de draadloze printer-adapter uit de multi-functie printer.



5. Bevestig het plaatje waarmee de aansluitbus van de draadloze printer-adapter wordt afgedekt door de schoef aan de achterkant van de multi-functie printer vast te draaien.



6. Sluit het besturingslede-deksel en draai de schroef rechtsom vast.



Printer-specificaties

- [Besturingssysteem-geschiktheid](#)
 - [Stroomvoorziening](#)
 - [Afmetingen](#)
 - [Geheugen](#)
 - [Pagina-beschrijvingstaal \(PDL\)/emulatie, besturingssysteem en interface](#)
 - [Gebruiksomstandigheden](#)
 - [Kabels](#)
 - [Gegevens kopieerder](#)
 - [Gegevens scanner](#)
 - [Facsimile-specificaties](#)
-

Besturingssysteem-geschiktheid

Uw Dell™ Multifunction Color Laser 3115cn printer is geschikt voor Windows® (Windows Vista®, Windows® XP, Windows XP 64-bits Editie, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Editie, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 Enterprise x64 Editie, Windows 2000, Windows NT® 4.0); Mac OS X³ (10.2.8/10.3.9/10.4.x); Novell®³ (3.X, 4.X, 5.X, 6, 6.5) maar niet ondersteund voor versie¹; Linux³ (RedHat ES 3/4 (Engels), SuSE 9.2/9.3 (Engels), TurboLinux 10 Desktop (Engels)) maar niet ondersteund voor versie²; Unix³ (RedHat AS 2.1, HP-UX 11.i, Solaris 9/10) (Engels).

¹ Your Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn is geschikt voor Microsoft, Novell en Linux besturingssystemen, maar de Dell telefonische hulpdienst ondersteunt alleen besturingssystemen die van fabriekswege zijn geïnstalleerd (Microsoft) gratis voor de eerst 30 dagen. Zie <http://www1.us.dell.com/content/products/compare.aspx/laser?c=us&cs=555&l=en&s=biz> voor nadere details. De klant zal de technische ondersteuning moeten betrekken van de fabrikant van het besturingssysteem om technische hulp te verkrijgen na de eerste 30 dagen.

² Als de klant werkt met een ander besturingssysteem, zoals Novell of Linux, en als de klant de Gold Technical Support ondersteuning heeft gekocht (nadere informatie over Gold Technical Support vindt u onder <http://www1.us.dell.com/content/topics/global.aspx/services/en/gts?c=us&cs=555&l=en&s=biz>), zal de telefonische ondersteuning een "beste poging" zijn om het probleem met het besturingssysteem te verhelpen. Als het nodig blijkt de fabrikant of distributeur te raadplegen, zal de klant voor die hulp een aanvullend bedrag moeten betalen. Het enige geval waarin Dell zal betalen voor hulp door derden is indien Dell verantwoordelijk is voor het probleem. In gevallen waar het gaat om het installeren en activeren van printers, geldt dat als configuratie, waarvoor de klant zelf zal moeten betalen.

³ Mac OS X, Novell, Linux en UNIX ondersteunen alleen netwerkscannen en -afdrukken.

Stroomvoorziening

Nominale netspanning	220-240 VAC	110-127 VAC
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Stroomsterkte	5 A	11 A

Afmetingen

Hoogte: 730 mm Breedte: 460 mm Diepte: 520 mm

Gewicht (zonder cassette): 35 kg

Geheugen

Basisgeheugen	128 MB
Maximaal geheugen	1152 MB (128+1024 MB)
Aansluiting	200-pennen DDR2 SO-DIMM
DIMM formaat	256 MB, 512 MB, 1024 MB
Snelheid	PC2-3200, PC2-4200, PC2-5300

Pagina-beschrijvingstaal (PDL)/emulatie, besturingssysteem en interface

PDL/emulaties	Adobe PostScript 3, PCL 6, PCL5c	
Besturingssystemen	Microsoft Windows Vista, Windows XP, Windows XP 64-bit Editie, Windows Server 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Editie, Windows Server 2008, Windows Server 2008 Enterprise x64 Editie, Windows 2000, Windows NT 4.0, UNIX (Solaris 9/10, HP-UX 11.i), Linux (Red Hat ES 3/4, SuSE 9.2/9.3, TurboLinux 10 Desktop), TurboLinux 10 Desktop), Mac OS X (10.2.8, 10.3.9, 10.4.x)	
Interfaces	Standaard lokaal: Standaard netwerk: Optioneel netwerk:	USB, IEEE 1284 10Base-T/100Base-TX Ethernet IEEE802.11b/802.11g (draadloos)

MI B beheersysteem-geschiktheid

Een Management Informatie-Bank (MIB) is een database die gegevens bevat over de netwerk-apparatuur (zoals adapters, bruggen, routers, of computers). De opgeslagen informatie helpt de netwerkbeheerder bij diens taak het netwerkverkeer te regelen (analyse van de werking, verkeersstromen, foutanalyse, enzovoort). De Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn voldoet aan de standaard industriënormen voor MIB, hetgeen zorgt dat de multi-functie printer herkend wordt en effectief beheerd kan worden via diverse printer- en netwerkbeheersystemen met software zoals IBM Tivoli, Hewlett-Packard OpenView, CA Unicenter, Hewlett-Packard Web JetAdmin, en andere.

Gebruiksomstandigheden

Werking

Temperatuur	5-32°C
Relatieve luchtvochtigheid	15-85% relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)

Afdrukkwaliteit gegarandeerd

Temperatuur	10-28°C
Relatieve luchtvochtigheid	15-85% relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie) (De temperatuur mag niet boven 28°C bedragen bij 85% luchtvochtigheid.)

Opslag

Temperatuurbereik	-20-40°C (0-104 °F)
Toegestane vochtigheid voor opslag	5-95% relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)

Hoogtebereik





Werking	Tot 3100 meter (10.000 voet)
Opslag	70.9275 Kpa

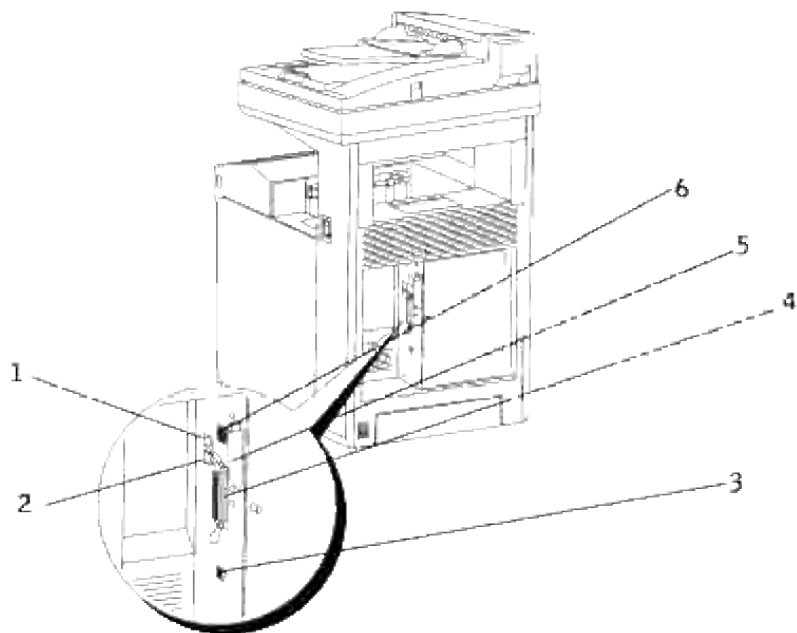
Chemische emissies

Ozon-concentratie	0,019 mg/m ³
-------------------	-------------------------

Kabels

Uw aansluitkabels moeten voldoen aan de volgende vereisten:

	Aansluitingstype	Aansluitingsspecificaties en symbolen
1	Wand-lijnaansluiting	FAX
2	Telefoonaansluiting	
3	USB	USB2.0 
4	Parallel	IEEE 1284 
5	Draadloze	IEEE802.11b/802.11g
6	Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX 



Gegevens kopieerder

Onderdeel	Beschrijving
Kopieerresolutie	Optisch: 600 x 600 dpi
Kopieersnelheid	Kleur 17 kpm, zwart-wit 30 kpm (bij scannen via invoerglasplaat en papiertoevoer via de standaardlade)
Papierformaat	A5, A4, B5, Executive, Letter, Legal 13 in., Legal 14 in.
Zoomsnelheid	Documentinvoerglas: 25% - 400% ADF-invoer: 25% - 400%
Meerdere kopieën	1-99 pagina's
Kopieerstand (=Origineeltype)	Tekst, Tekst & foto, Foto, Best
Scanmethode	Charge coupled device (CCD) eenheid

Gegevens scanner

Onderdeel	Beschrijving
Geschiktheid	TWAIN, WIA (Windows Image Acquisition)  OPMERKING: WIA is niet beschikbaar voor Windows 2000.
Scanresolutie	Optisch: 600 x 600 dpi Verbeterd: 9.600 x 9.600 dpi (Grijs en Kleur alleen in TWAIN)
Kleur-bitdiepte	24 bits (WIA, TWAIN), 48 bits (TWAIN)
Zwart-wit bitdiepte	1 bit voor Lijntekeningen 8 bits voor grijstinten
Effectieve scanlengte	Documentinvoerglas: 297 mm ADF-invoer: 355,6 mm
Effectieve scanbreedte	215,9 mm
Scansnelheid (Tekst-stand)	Zwart-wit: 469,8 µs/lijn (300 dpi), 423 µs/lijne (600 dpi) Kleur: 939,8 µs/lijn (8 bits), 1879,6 µs/lijn (16 bits)

Facsimile-specificaties

Geschiktheid	ITU-T Groep 3
Geschikte lijn	Openbaar geschakeld telefoon-netwerk (PSTN) of achter PABX centrale
Gegevenscodering	MH/MR/MMR/JBIG
Modemsnelheid	33,6 Kbps
Overdrachtsnelheid	Ongeveer 3 seconden/pagina *Overdrachtstijd geldt voor geheugenoverdracht van tekstgegevens met ECM compressie met gebruik van alleen ITU-T nr.1 schema.
Scansnelheid	Document-glasplaat: ongeveer 3 seconden/A4 (in standaard faxresolutie-stand) ADF-invoer: ongeveer 5 seconden/"Letter"-formaat (in standaard faxresolutie-stand), 7,5 seconden/"Letter"-formaat (in fijne faxresolutie-stand)
Maximale documentlengte	Document-glasplaat: 297 mm ADF-invoer: 356 mm
Papierformaat	Letter, A4, Legal
Resolutie	Standaard: 203 x 98 dpi Fijn: 203 x 196 dpi Superfijn: 406 x 392 dpi
Gebruikersgeheugen	4 MB (320 pagina's)
Halftoon	256 niveaus

Afdrukken met UNIX Filter (UNIX/Linux)

- [Overzicht](#)
 - [Installeren van het UNIX Filter](#)
 - [Verwijderen van het UNIX-filter](#)
 - [Afdrukken en gebruik van de hulpprogramma's](#)
 - [Voorzorgsmaatregelen en beperkingen](#)
-

Overzicht

Het UNIX Filter

Dit hoofdstuk beschrijft de kenmerken van het UNIX filter en de werkomgeving ervan.

Kenmerken

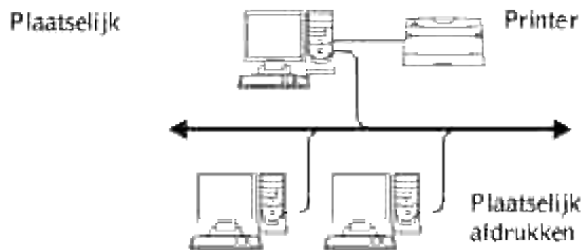
Het UNIX filter is een hulpprogramma dat de bestanden die zijn aangemaakt door een UNIX werkstation omzet in een formaat dat overeenkomt met de PostScript afdruktaal die in de multi-functie printer is geladen. Het hulpprogramma voorziet in software die tekstbestanden, SunRaster beeldbestanden (alleen voor Sun/Solaris), TIFF beeldbestanden en XWD beeldbestanden omzet in een PostScript afdruktaal-programma. Bovendien maakt het gebruik van de printermogelijkheden voor uitvoer op de volgende manieren.

- Keuze van ingevoerd papier
- Dubbelzijdig afdrukken
- Keuze van uitvoerpapier

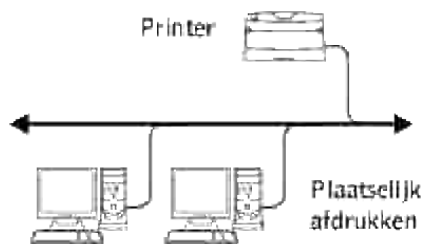
 **VOORZICHTIG:** Afhankelijk van de configuraties voor de printer, kunnen sommige typen het UNIX filter niet gebruiken.

Werkomgeving

Tekstbestanden, SunRaster beeldbestanden (alleen voor Solaris), TIFF (Tagged Image File Format) beeldbestanden en XWD (X Windows Dump) beeldbestanden die worden ontvangen vanaf een werkstation dat op de printer is aangesloten via een USB-kabel of parallel-kabel (hierna het lokale werkstation genoemd), of van een werkstation dat is aangesloten op een netwerk (hierna het werkstation elders genoemd), kunnen worden omgezet in een PostScript afdruktaal-programma en als zodanig doorgegeven aan de multi-functie printer.



Bovendien is het te gebruiken in een omgeving waar een multi-functie printer, voorzien van een interfacekaart, direct is aangesloten op het netwerk.



Voor gebruik van het UNIX filter

Controleer de volgende punten alvorens u het UNIX filter gaat gebruiken.

Voordat u het werkstation instelt, dient u eerst de multi-functie printer te installeren, als volgt.

1. Zorg dat de lpd-aansluiting goed werkt, wanneer u de netwerk-omgeving gebruikt. Als de lpd-aansluiting niet werkt, zet u LPD op Aan via het bedieningspaneel. (Verplicht) Zie "[Protocol](#)" voor nadere informatie.

Voordat u gebruik maakt van een parallelle aansluiting of een USB-aansluiting, dient u te zorgen dat die naar behoren werkt. (Verplicht)

2. Stel een IP-adres en een subnetmasker in wanneer u de multi-functie printer gaat gebruiken in een netwerk-omgeving. (Verplicht)
 3. Maak de TBCP (Tagged Binary Communication Protocol) filterfunctie beschikbaar als de TBCP filterfunctie is geïnstalleerd in de multi-functie printer. Zie "[Adobe Protocol](#)" voor nadere informatie.
-

Installeren van het UNIX Filter

Voor de installatie

De volgende punten zijn vereist voor de installatie.

- Geschikte besturingssystemen worden beschreven onder "[Pagina-beschrijvingstaal \(PDL\)/emulatie, besturingssysteem en interface](#)".

Disk-opslagcapaciteit: 20 MB vrije disk-ruimte vereist, inclusief tijdelijke werkruimte voor de installatie.

- Meld u aan als "root"-rekening om de hier beschreven taak te verrichten. Als u geen "root" privileges hebt, raadpleegt u dan uw systeembeheerder.
- De uitvoerprinter moet zijn geregistreerd in het werkstation voordat u het UNIX filter gaat gebruiken. (HP-UX)
Gebruik het `sam` commando voor de registratie van de printer voor uitvoer.
Zie voor nadere informatie de speciale HP-UX handleiding.

Bestanden toegevoegd bij installatie

De volgende bestanden worden toegevoegd bij installatie van het UNIX filter.

Solaris

Directory	Bestandsnaam	Inhoud
/usr/local/dellbin3115	txt2ps2	Tekstconversie-hulpprogramma
	sunras2ps2	SunRaster conversie-hulpprogramma
	tiff2ps2	TIFF conversie-hulpprogramma
	xwd2ps2	XWD conversie-hulpprogramma
	dellpsif	Invoerfilter
/usr/lib/lp/postscript	dellposttxt3115cn	Symbolisch koppelingsbestand voor het oproepen van txt2ps2
	dellpostps3115cn	Symbolisch koppelingsbestand voor het oproepen van dellpsif
	dellbinpath3115	Directory-beschrijvingsbestand voor de UNIX filter afdrukfunctie

/usr/lib/lp/model	Model interface programma	Bronbestand van het model interface programma (opgeslagen onder de printernaam tijdens registratie)
/etc/lp/interfaces	Model interface programma	Interface programma voor de PRINTER (opgeslagen onder de printernaam tijdens registratie)
/etc/lp/fd	posttxt3115cn.fd	Filter-beschrijvingsbestand voor txt2ps2
	dell3115cn.fd	Dell3115cn filter-beschrijvingsbestand voor Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn
	postio3115.fd	postio3115 Filterbeschrijvingsbestand
	download3115.fd	download3115 filterbeschrijvingsbestand
/usr/share/man/man1	txt2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor txt2ps2
	sunras2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor sunras2ps2
	tiff2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor tiff2ps2
	xwd2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor xwd2ps2
	dellpsif3115cn.1	Handleiding-paginabestand voor dellpsif
 OPMERKING: De genoemde directories zijn de standaard-directories.		

Linux

Directory	Bestandsnaam	Inhoud
/usr/local/dellbin3115	txt2ps2	Tekstconversie-hulpprogramma
	tiff2ps2	TIFF conversie-hulpprogramma
	xwd2ps2	XWD conversie-hulpprogramma
	printcap. voorbeeld	Printcap bestand voorbeeld
	dellpsif	Invoerfilter
	.dellpsdefault3115	Standaard commando-optiebestand
/usr/share/man/man1	txt2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor txt2ps2
	tiff2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor tiff2ps2
	xwd2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor xwd2ps2
	dellpsif3115cn.1	Handleiding-paginabestand voor dellpsif



OPMERKING: De genoemde directories zijn de standaard-directories.

HP-UX

Directory	Bestandsnaam	Inhoud
/usr/local/dellbin3115	txt2ps2	Tekstconversie-hulpprogramma
	xwd2ps2	XWD conversie-hulpprogramma
	tiff2ps2	TIFF conversie-hulpprogramma
/usr/lib/lp/postscript	dellbinpath3115	Directory-beschrijvingsbestand voor de UNIX filter afdrukfunctie
/usr/spool/lp/interface	Model interface programma	Interface programma voor de PRINTER (opgeslagen onder de printernaam tijdens registratie)
/usr/share/man/man1	txt2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor <code>txt2ps2</code>
	tiff2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor <code>tiff2ps2</code>
	xwd2ps23115cn.1	Handleiding-paginabestand voor <code>xwd2ps2</code>



OPMERKING: De genoemde directories zijn de standaard-directories.

Overzicht van de installatieprocedure

Dit hoofdstuk biedt informatie betreffende de installatie van het UNIX filter met een UNIX werkstation.

Linux

1. Installeer de multi-functie printer en het netwerk.
2. Plaats de *Drivers and Utilities* (stuurprogramma's en hulpprogramma's) CD in het lokale werkstation.
3. Start het installatieprogramma om de installatie te beginnen.
4. Bewerk de `/etc/printcap` en druk vervolgens af om de multi-functie printer te testen.

Solaris

1. Installeer de multi-functie printer en het netwerk.
2. Plaats de *Drivers and Utilities* (stuurprogramma's en hulpprogramma's) CD in het lokale werkstation.
3. Start het installatieprogramma om de installatie te beginnen.

4. Afdrukken om de multi-functie printer te testen.

HP-UX

1. Installeer de multi-functie printer en het netwerk.
2. Plaats de *Drivers and Utilities* (stuurprogramma's en hulpprogramma's) CD in het lokale werkstation.
3. Start het installatieprogramma om de installatie te beginnen.
4. Afdrukken om de multi-functie printer te testen.

Werking met Linux

Installeren van de software

1. Plaats de *Drivers and Utilities* (stuurprogramma's en hulpprogramma's) CD in het CD-ROM station van het lokale werkstation.
Als uw werkstation niet beschikt over een CD-ROM station, brengt u dan de bestanden via een ander werkstation met een CD-ROM station over naar uw eigen werkstation.
2. Meld u aan als 'root account' en neem het installatiescript over van de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* CD.



VOORZICHTIG: Als u geen "root" privileges heeft, raadpleegt u de systeembeheerder.

```
# mount /dev/cdrom /mnt/cdrom
# cd /tmp
# cp /mnt/cdrom/UXFILTER.tar /tmp
# tar xvf ./UXFILTER.tar
```



OPMERKING: De CD-ROM wordt soms automatisch opgezet.

3. Tik `./install.sh` en start het installieprogramma.


```
#./install.sh
```

4. Selecteer het printermodel om te installeren.

```
PrinterModel?
  1. Dell MFP Color Laser 3115cn
  2. Sluiten
Kies procesnr. (1/2)? : 1
```

5. Deze vraag is of u het filter wilt installeren. Tik <j>.

```
Filter installeren? (j/n) [j] : j
```

 **OPMERKING:** Waar er [] haken verschijnen in een bericht, wordt de standaardwaarde tussen de [] vermeld. Deze waarde wordt gekozen wanneer u op de <Enter> toets drukt.

De disk-status van het werkstation wordt aangegeven. 20 MB aan vrije schijfruimte is vereist voor de installatie van het filter.

6. Kies de directory om het filter in te installeren. Voor installatie in `/usr/local/dellbin3115`, drukt u op de <Enter> toets. Voor een andere directory, kiest u er een. Verander van directory, naar:

```
Voer de Library-directorynaam in [/usr/local/dellbin3115]
```

7. Bevestig de directory voor installatie.

```
directory is '/usr/local/dellbin3115' (j/n)[n]: j
```

Hiermee is de software-installatie voltooid.



Instellen van de multi-functie printer

Schrijf de printerinstelling in `/etc/printcap` of `/etc/printcap.local` naar voorbeeld van `/usr/local/dellbin3115/printcap.sample`.

Linux (LPRng):

`/etc/printcap.local` Of `/etc/printcap`

```
lp:\
:bk:\
:bkf:\
:lpd_bounce=true:\
:sd=/var/spool/lpd/lp:\
:af=/var/spool/lpd/lp/lp.acct:\
:lf=/var/spool/lpd/lp/log:\
:rm=PrinterHostName:\
:rp=ps:\
:if=/usr/local/dellbin3115/dellpsif:
```

-  **VOORZICHTIG:** De directory voor het spoolen kan worden aangemaakt in een partitie met voldoende schijfruimte. Als er geen spooling-directory wordt aangemaakt, kunnen er geen grote bestanden worden afgedrukt.
-  **VOORZICHTIG:** De rekeningsbestanden of logboekbestanden kunnen worden gemaakt met de gekozen bestandsnaam in de gekozen directory.

Bediening voor Solaris

Installatie/Systeem-instelling

1. Plaats de *Drivers and Utilities* (stuurprogramma's en hulpprogramma's) CD in het CD-ROM station van het lokale werkstation.
Als uw werkstation niet beschikt over een CD-ROM station, brengt u dan de bestanden via een ander werkstation met een CD-ROM station over naar uw eigen werkstation.
2. Meld u aan als 'root account' en neem het installatiescript over van de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* CD.

 **VOORZICHTIG:** Als u geen "root" privileges heeft, raadpleegt u de systeembeheerder.

```
# cd /tmp
# cp /cdrom/cdrom0/UXFILTER.tar /tmp
# tar xvf ./UXFILTER.tar
```

3. Tik `./install.sh` en start het installatieprogramma.

```
A&anpassen...
```

4. Kies het model printer om te installeren.


```
Model printer?
  1. Dell MFP Color Laser 3115cn
  2. Sluiten
Kies procesnummer (1/2)? : 1
```

5. Het volgende menu verschijnt. Selecteer <1> en installeer de lokale printer.

```
Solaris-installatie voor Dell MFP Laser Printer 3115cn Type Printer
  1. Stel in op Lokale Printer
  2. Stel in op Netwerk-Printer
Kies procesnummer (1/2)? : 1
```


6. Tik de apparaatnaam voor de aansluiting.

```
Voer aansluit-apparaatnaam in? [/dev/ecpp0] : /dev/bpp0
```

 **VOORZICHTIG:** Kies het apparaatbestand in de beschikbare communicatieverbinding.

7. Als er `Stel in op Netwerk-Printer` is gekozen, tikt u de hostnaam voor de server in of de hostnaam voor de multi-functie printer.

```
Voer server-hostnaam in? : server
Voer server-hostnaam is 'server' (j/n)[j] : j
```

-  **VOORZICHTIG:** De hostnaam van de server moet van tevoren zijn geregistreerd met DNS, NIS, NIS+ of /etc/hosts.

8. Als er `Stel in op Netwerk-Printer` is gekozen, tikt u de netwerk-printernaam in.

```
Voer server-printernaam in? : ps
server-printernaam is 'ps' (j/n)[j] : j
```

-  **VOORZICHTIG:** Tik `ps` als de multi-functie printer een netwerk-aangesloten printer is.

9. Tik de printernaam die u wilt registreren voor het systeem.

```
Voer printernaam in? [dell3115cn] : dell3115cn
Printernaam is 'dell3115cn' (j/n)[j]: j
```

10. Kies de directory voor installatie van het hulpprogramma. Voor installatie in `/usr/local/dellbin3115`, drukt u op de `<Enter>` toets. Om een andere directory te gebruiken, kiest u er een.

```
Voer Binaire directorynaam in? [/usr/local/dellbin3115] :
```


11. Als dit hulpprogramma reeds eerder geïnstalleerd was, wordt de gebruiker gevraagd of de eerdere versie overschreven moet worden.

```
directory is '/usr/local/dellbin3115' (j/n)[n]: j
```

12. Als de server gekozen in [5](#) en de multi-functie printer zijn aangesloten via een netwerk, tikt u `<j>`. Als de server en de multi-functie printer lokaal zijn aangesloten, tikt u `<n>`.

```
'dell3115cn' is een netwerk-printer?:(j/n)[j] : j
```

De software-installatie is voltooid.

-  **VOORZICHTIG:** Als de afdruk-instellingen worden gewijzigd of aangepast via de beheerfunctie (`admintool`) na de installatie, kan het afdrucken niet altijd lukken.

Bediening voor HP-UX


Installatieprocedure

 **OPMERKING:** De hostnaam van de uitvoerprinter die u wilt kiezen in [6](#) moet van tevoren zijn geregistreerd met een `sm` commando.

1. Plaats de *Drivers and Utilities (stuurprogramma's en hulpprogramma's)* CD in het CD-ROM station van het lokale werkstation.
2. Meld u aan als 'root account' en neem het installatiescript over van de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* CD.

 **VOORZICHTIG:** Als u geen "root" privileges heeft, raadpleegt u de systeembeheerder.

```
# mount -F cdfs -o cdcase /dev/dsk/clt2d0 /cdrom
# cd /tmp
# cp /cdrom/uxfilter.tar /tmp
# tar xvf UXFILTER.tar
```

 **OPMERKING:** /dev/ds/clt2d0 is een voorbeeld. Kies het CD-ROM apparaat voor alle werkstations.

3. Tik `./install.sh` en start het installatieprogramma.

```
# ./install.sh
```

4. Kies het model printer om te installeren.

```
Model printer?
  1. Dell MFP Color Laser 3115cn
  2. Sluiten
Kies procesnummer (1/2)? : 1
```

5. Kies de directory voor installatie van het hulpprogramma.

```
Voer de installatie-directorynaam in [/usr/local/dellbin3115]:
directory is '/usr/local/dellbin3115' (j/n)[n]: j
```

6. Tik de naam van de uitvoerprinter. Tik `dell1p3115cn`. Tik de printernaam die u wilt registreren voor het systeem.

```
Voer uitvoer-printernaam in? : dell1p3115cn
uitvoer-printernaam is 'dell3115cn' (j/n)[j]: j
```

 **OPMERKING:** De geregistreerde printernaam is te verifiëren met het commando `lpstat -v`.

7. Tik de logische printernaam in. Registreer `dell3115cn`. Tik een printernaam die nog niet is geregistreerd in het systeem.

```
Voer logische-printernaam in? : dell3115cn
Printernaam is 'dell3115cn' (j/n)[j]: j
```

8. Het hulpprogramma wordt geïnstalleerd in de directory gekozen in [5](#). De registratie wordt daar uitgevoerd zodat de logische printer geregistreerd in [7](#) toegang krijgt tot het hulpprogramma. Aangezien dit proces automatisch verloopt, hoeft u niets in te voeren. Met de bovenstaande stappen is de installatie voltooid.

Verwijderen van het UNIX-filter

Betreffende het verwijderen

Het UNIX-filter is niet voorzien van een verwijderprogramma. Om het UNIX-filter te verwijderen, gaat u als volgt te werk.



VOORZICHTIG: Voor de hier beschreven procedure is aanmelden als "root account" nodig. Als u geen "root" privileges heeft, raadpleegt u de systeembeheerder.

Linux

1. Wis de beschrijvingen voor elke multi-functie printer uit `/etc/printcap`.
2. Verwijder de toegevoegde spool-directory.
3. Herstart lpd.
4. Verwijder alle directories of folders die UNIX-filters bevatten en de bestanden in deze directories of folders die tijdens het installeren zijn aangemaakt. De volgende directories moeten verwijderd worden.

```
/usr/local/dellbin3115
```

De bovenstaande directories zijn standaard directories die tijdens het installeren aangemaakt worden. Als u andere directories had gekozen voor de installatie, verwijdert u die directories.

Solaris

1. Verwijder de multi-functie printer die is geregistreerd in het systeem. Gebruik de printernaam die was gecreëerd tijdens de installatie, in het `lpadmin` commando.

```
# lpadmin -x printernaam
```

2. Verwijder de filters die zijn geregistreerd in het systeem. Verwijder de filters die zijn geregistreerd tijdens de installatie, met het `lpfilter` commando.


```
# lpfilter -f dell3115cn -x (voor Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn)
# lpfilter -f download3115 -x
# lpfilter -f postio3115cn -x
# lpfilter -f posttxt3115cn -x
```

3. Verwijder de symbolische bestanden die nodig zijn om het filter op te roepen. Verwijder de volgende bestanden uit `/usr/lib/lp/postscript`.

```
dellposttxt3115cn
dellpostps3115cn
dellbinpath3115
```

4. Verwijder de interface-programmabestanden van *Gekozen printertypenaam* uit `/usr/lib/lp/model`. Verwijder tevens de interface-programmabestanden van *Gekozen printernaam* uit `/etc/lp/interfaces`.
5. Verwijder alle directories of folders die UNIX-filters bevatten en de bestanden in deze directories of folders die tijdens het installeren zijn aangemaakt. De volgende directories moeten verwijderd worden.

```
/usr/local/dellbin3115
```

6. Verwijder de filterbeschrijvingsbestanden. Verwijder de volgende bestanden uit `/etc/lp/fd`. Filterbeschrijvingsbestanden voor diverse printers.

```
dell3115cn.fd (voor Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn)
download3115.fd
postio3115cn.fd
posttxt3115cn.fd
```

HP-UX

1. Verwijder de multi-functie printer die is geregistreerd in het systeem. Gebruik het `sam` commando voor het verwijderen van de printer die is ingesteld tijdens de installatie.

```
# sam
```

2. Verwijder alle directories of folders die UNIX-filters bevatten en de bestanden in deze directories of folders die tijdens het installeren zijn aangemaakt. De volgende directories moeten verwijderd worden.

```
/usr/local/dellbin3115 (directory gekozen tijdens de installatie)
```

Afdrukken en gebruik van de hulpprogramma's

Afdrukken (Linux)

Dit hoofdstuk biedt informatie over het afdrukken met een filter.
Voor het afdrukken, kiest u de multi-functie printer die is geregistreerd met `/etc/printcap` als de uitvoerbestemming.

Afdrukken in Linux

Afdrukken met de standaard printer:

Als de multi-functie printer is geregistreerd als de standaard printer, kan de naam van de multi-functie printer worden afgekort en gespecificeerd zoals getoond in het volgende voorbeeld.

```
% lpr bestandsnaam
```

Afdrukken met andere multi-functie printers:

Voor afdrukken met een multi-functie printer genaamd *dell3115cn*, tikt u het volgende.

```
% lpr -Pdell3115cn bestandsnaam
```

Keuze van een papierlade voor het afdrukken:

Voor keuze van een papierlade voor het afdrukken, moet eerst het bestand `.dellpsdefault3115` worden uitgevoerd, ter definitie van de multi-functie printer die de gewenste papierlade gebruikt.

Voor keuze van lade 2 (de optionele 550-vel invoerlade) voor het afdrukken voert u het bestand `.dellpsdefault3115` uit en definieert u de multi-functie printer zo dat die papier toevoert uit lade 2. *Stel in op lade2* als volgt voor de gedefinieerde printernaam.

```
% lpr -Ptray2 bestandsnaam
```

Betreffende `/usr/local/dellbin3115/.dellpsdefault3115`:

Dit is het bestand voor de oorspronkelijke systeeminstelling bij gebruik van diverse hulpprogramma's via `/etc/printcap`. Hierna noemen we het verder het *standaard commando-opties instelbestand*.

Methode:

Voor het definiëren van een multi-functie printer genaamd *a4d* die afdrukt op A4 met de lange-kant inbindfunctie ingeschakeld, volgt u de onderstaande aanwijzingen.

Procedure:

1. Registreer de printer *a4d* met `/etc/printcap`.

Linux (LPRng):

```
/etc/printcap.local of /etc/printcap
```

```
a4d:\
:bk:\
:bkf:\
:lpd_bounce=true:\
:sd=/var/spool/lpd/a4d:\
:af=/var/spool/lpd/a4d/a4d.acct:\
:lf=/var/spool/lpd/a4d/log:\
:rm=PrinterHostName:\
:rp=ps:\
:if=/usr/local/dellbin3115/dellpsif_a4d:
```

2. Meld u aan als de "root account" en creëer de symbolische koppelingen voor dellpsif_a4d van het IF Filter voor afdrucken op A4 formaat met de lange-kant bindfunctie ingeschakeld.

```
# ln -s /usr/local/dellbin3115/dellpsif /usr/local/dellbin3115/dellpsif_a4d
```

3. Voeg de volgende beschrijvingen toe aan het standaard commando-opties instelbestand dat de gebruikersgedefinieerde commando's voor dellpsif_a4d van het IF Filter.

```
/usr/local/dellbin3115/.dellpsdefault3115
```


```
dellpsif_a4d -IA4 -D
```

4. Wanneer de printernaam *a4d* is gekozen, kunt u gaan afdrucken op A4 formaat met de lange-kant inbindfunctie ingeschakeld.

```
% lpr -Pa4d bestandsnaam
```

Afdrukken (Solaris)

Dit gedeelte biedt informatie voor afdrucken met gebruik van het filter. Voor afdrucken met Solaris, kiest u de multi-functie printer die is geregistreerd tijdens het installeren van de filters als de uitvoerbestemming.

-  **VOORZICHTIG:** Voor gebruik van het `lp` commando, dient u te zorgen dat de werkomgeving van de spooler naar behoren is ingesteld (voorbereid, beschikbaar) met behulp van het `lpstat` commando (`lpstat -p all`). Voor nadere details over de mogelijkheden van het `lp` commando en het `lpstat` commando of hoe u deze gebruikt, verwijzen we u naar de betreffende handleidingen van Solaris.

Afdrukken in Solaris

Afdrukken met de standaard printer:


Als de multi-functie printer is geregistreerd als de standaard printer, kan de naam van de multi-functie printer worden afgekort en gespecificeerd zoals getoond in het volgende voorbeeld.

```
% lp bestandsnaam
```

Afdrukken met andere printers:

Voor afdrukken met een multi-functie printer genaamd *dell3115cn*, tikt u het volgende.

```
% lp -d dell3115cn bestandsnaam
```

 **OPMERKING:** De naam van de printer kan worden bevestigd door uitvoeren van `lpstat -v`.

Om tijdelijk van standaard printer te wisselen voor het afdrukken:

Voor het wisselen van de standaard printer, stelt u de printernaam in in een omgevingsvariabele genaamd LPDEST.

Voor het instellen van een multi-functie printer genaamd *dell3115cn* als de standaard printer voor afdrukken, typt u het volgende.


```
% setenv LPDEST dell3115cn  
% lp bestandsnaam
```

 **OPMERKING:** Met deze methode kunt u een standaard printer instellen voor elke gebruiker.

 **OPMERKING:** Het bovenstaande voorbeeld beschrijft de instelmethode die u volgt bij gebruik van `csh`.

Keuze van een papierlade voor het afdrukken:

Voor keuze van een papierlade voor het afdrukken, specificeert u de papierlade na de `-y` optie van het `lp` commando.

 **OPMERKING:** Afhankelijk van de geïnstalleerde opties, kunnen de beschikbare papierladen verschillen.

Voor het instellen van een multi-functie printer genaamd *dell3115cn* als de standaard printer voor afdrukken, tikt u het volgende.

```
% lp -d dell3115cn -y landscape -y letter bestandsnaam
```

De volgende opties zijn te specificeren via het `lp` commando.

Voor het afdrukken van tekstbestanden:

 **OPMERKING:** Er wordt afgedrukt volgens de lengte en breedte ingesteld via het `lpadmin` commando.

`-y double`

Stelt in op 2-koloms afdrukken.

`-y landschap`

Draait de pagina 90° en gebruikt het papier in liggende "landschap" oriëntering.

`-y lettergrootte=n`

Stelt de lettergrootte in op n punten.

`-y buitenkolom=n`


Deze optie converteert alle tekst naar enkel-byte tekst en stelt in op afdrucken vanaf de n-de kolom.

`-y contour=n`

Stelt in op beginnen met afdrucken vanaf de n-de regel.

`-y lettertype=lettertype`

Kiest het lettertype voor afdrucken van enkel-byte alfanumerieke tekens. Als het gekozen lettertype niet beschikbaar is voor de multi-functie printer, wordt een standaard lettertype gebruikt.

 **OPMERKING:** Voor keuze van een lettertype, tikt u de lettertypenaam als zodanig direct na de `-y font=` optie.

`% lp -y font=Courier-Oblique bestandsnaam`

 **OPMERKING:** Nadere informatie over de beschikbare lettertypen vindt u in de PS lettertypenlijst.

`-y marge=u:b:r:l`

Hiermee kiest u de kantlijn van de pagina in inch. De *u* (bovenkantlijn), *b* (onderkantlijn), *r* (rechter kantlijn), en *l* (linker kantlijn) zijn positieve reële getallen (tot twee cijfers achter de decimale punt). De uitgangswaarde is *0*.

`-y ps`

Het inkomende bestand wordt behandeld als een PostScript bestand. Als het bestand niet begint met "%!", wordt er "%!" afgedrukt op de beginregel. Of het bestand verder "%!" bevat, wordt genegeerd.

Voor afdrucken van tekst/PostScript bestanden:

`-y DubbelzijdigBoek`

Hiermee stelt u de lange-kant inbindfunctie in. Wanneer deze inbindfunctie is gekozen, wordt de afdrukrichting en -plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de lange kant van de pagina geschikt is voor inbinden.

`-y DubbelzijdigLijst`

Hiermee stelt u de korte-kant inbindfunctie in. Wanneer deze is gekozen, wordt de afdrukrichting en -plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de korte kant van de pagina geschikt is voor inbinden.

`-ylade-invoer`

De parameters voor de papierlade die gekozen kunnen worden via het `lp` commando zijn als volgt:

`lade1`

Voer papier in vanuit lade 1 (standaard 250-vel papierlade).

lade2

Voer papier in vanuit lade 2 (optionele 550-vel papierlade)

a4

Voer papier in vanuit de lade met A4 papier (210 x 297 mm).

a5

Voer papier in vanuit de lade met A5 papier (148 x 210 mm).

b5

Voer papier in vanuit de lade met B5 papier (182 x 257 mm).

letter

Voer papier in vanuit de lade met "Letter" papier (216 x 279 mm).

folio

Voer papier in vanuit de lade met Folio papier (216 x 330 mm).

legal

Voer papier in vanuit de lade met Legal papier (216 x 356 mm).

executive

Voer papier in vanuit de lade met Executive papier (184 x 267 mm).

monarch

Voer papier in vanuit de lade met Monarch papier (98 x 190 mm).

com10

Voer papier in vanuit de lade met Envelop #10 (105 x 241 mm).

d1

Voer papier in vanuit de lade met DL papier (110 x 220 mm).

c5

Voer papier in vanuit de lade met C5 papier (162 x 229 mm).

MxNmm

Voer papier in vanuit de lade met MxN mm, gedefinieerd door de gebruiker.

Mogelijk instelbereik:

Breedte: 76,2 - 220,0 mm

Lengte: 98,0 - 355,6 mm

MxNinch

Voer papier in vanuit de lade met MxN inch, gedefinieerd door de gebruiker.

Mogelijk instelbereik:

Breedte: 76,2 - 220 mm

Lengte: 98 - 355,6 mm

Als deze optie niet gespecificeerd is of de gekozen papierlade is niet beschikbaar, voert u dan papier toe vanuit de standaard lade.

-y toner_save

Schakelt de *toner besparen* functie in voor het afdrucken. De afdruk zal er iets vager uitzien dan bij het normale afdrucken.

-y nc=n

Kiest het aantal af te drukken exemplaren (de waarde voor het aantal exemplaren moet altijd een positief geheel getal zijn). Als deze optie niet gespecificeerd is, wordt er ingesteld op 1.

-y cl

Specificeert dat de afdrukken gesorteerd worden. Als het aantal exemplaren niet is gekozen, zal deze optie genegeerd worden.

-y ps

Het inkomende bestand wordt behandeld als een PostScript bestand. Als het bestand niet begint met %!, wordt er %! afgedrukt op de beginregel. Als een bestand %! bevat, wordt deze optie genegeerd.

-y msi

Specificeert de multi-invoerlade.

-y m=*type*

Specificeert de papiersoort in de multi-invoerlade.

De beschikbare papiersoorten voor de multi-invoerlade zijn:

B

Fijn Papier/Bankpost/Gewoon papier 2

BB

Fijn Papier/Bankpost/Gewoon papier 2 - Zijde 2

P

Briefpapier/Gewoon/Gewoon papier 1

PB

Briefpapier achter/Gewoon/Gewoon papier 1 - zijde 2

H1

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1

H1B

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1 - Zijde 2

H2

Dik papier 2/Zwaar papier 2/Voorblad 2

H2B

Dik papier 2/Zwaar papier 2/Voorblad 2 - Zijde 2

OHP

Transparant

L

Etiketvellen/Etiketten

C2

Gecoat/Gecoat 2/Gecoat papier 2

C2B

Gecoat achter/Gecoat 2/Gecoat papier 2 - Zijde 2

C3

Dikker gecoat/Gecoat 3/Gecoat papier 3

C3B

E
Envelop

Als deze optie niet gespecificeerd is, kan de multi-invoerlade papiersoort worden gebruikt voor het afdrucken.

-y mfo=waarde

Bepaalt de oriëntering voor de multi-invoerlade.

Mogelijke oriëntaties voor de multi-invoerlade zijn:

1e
Horizontaal (landschap)

1er
Landschap (Gedraaid)

se
Vertikaal (portret)

ser
Vertikaal (gedraaid)

-y po=n

Keuze van alternatieve papierlade.

De keuzes voor alternatieve papierlades zijn:

0
Gebruik de systeem-instellingen

1
Bericht tonen

2
Toevoer uit multi-invoerlade

3
Gebruik eerstvolgende formaat (inpassen)

4
Gebruik groter formaat (inpassen)

5
Gebruik dichtstbij komend formaat (Niet zoomen)

6
Gebruik groter formaat (Niet zoomen)

-y st=waarde

Kiest de toevoer van scheidingsvellen vanaf:

Mogelijkheden voor de toevoer van scheidingsvellen zijn:

auto
Auto-invoerlade/Auto

1
1ste lade/Lade 1 (standaard 250-vel invoerlade)

2
2de lade/Lade 2 (optionele 550-vel invoerlade)

off
Uit

-y sp
Keuze afdrukscheidingen.

-y sb
Kiest overslaan van blanco pagina's.

-y cm=*waarde*

Kiest uitvoer in kleur.

De beschikbare uitvoerkleuren zijn:

c
Kleur (CMYK)

k
kZwart

-y pr=*waarde*

Kiest de afdrukkwaliteit.

De keuzes voor afdrukkwaliteit zijn:

hs
Hoge snelheid

hq
Hoge kwaliteit

-y cc=*waarde*

Kiest de beeldsoorten.

De keuzes voor de beeldsoorten zijn:

0
Uit

1
Foto

2
sRGB

3
Standaard/ Normaal

4
Presentatie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

`-y gc=waarde`

Bepaalt de RGB gammacorrectie.

De keuzes voor RGB-kleurgammacorrectie zijn:

1.0
1.0

1.4
1.4

1.8
1.8

2.2
2.2

2.6
2.6

off
Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

`-y sc=waarde`

Kiest het raster.

De mogelijkheden voor het raster zijn:

0
Fijnheid

1
Gradatie

2
Auto

3
Voor transparanten

`-y gg=waarde`

Specificeert grijs gegarandeerd.

De keuzes voor grijs gegarandeerd zijn:

on
Aan

off
Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-y ct

Specificeert kleurtransformatie.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-y br=*waarde*

Bepaalt de helderheidsbijregeling.

De beschikbare helderheidsbijregelingswaarden zijn:

+5
Helder 5

+4
Helder 4

+3
Helder 3

+2
Helder 2

+1
Helder 1

+0
Normaal

-1
Donker 1

-2
Donker 2

-3
Donker 3

-4
Donker 4

-5
Donker 5

-y rgbc=*waarde*

Bepaalt de RGB kleurcorrectie.

De beschikbare RGB kleurcorrectiewaarden zijn als volgt.

10
Perceptueel

11
Verzadiging

12
Relatieve colorimetrie

13
Absolute colorimetrie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

`-y rgbpr=waarde`

Bepaalt het RGB invoerprofiel.

De beschikbare waarden voor het RGB invoerprofiel zijn:

0
sRGB

1
AdobeRGB

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

`-y rgbtb=waarde`

Bepaalt de RGB kleurtemperatuur.

De beschikbare waarden voor de RGB kleurtemperatuur zijn :

5000
5000K

6000
6000K

9300
9300K

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

`-y cb=cyaan-laag:cyaan-midden:cyaan-hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag:geel-midden:geel hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog`

Bepaalt de bijstelwaarde van de kleurbalans voor elke kleur/zwarting.

De beschikbare waarden voor de bijstelling zijn:

+3

Donker 3

+2

Donker 2

+1

Donker 1

0

Normaal

-1

Licht 1

-2

Licht 2

-3

Licht 3

-Cb

De optionele waarde moet worden bepaald in de volgende volgorde:

Cyaan lage dekking, Cyaan gemiddelde dekking, Cyaan hoge dekking, Magenta lage dekking, Magenta gemiddelde dekking, Magenta hoge dekking, Geel lage dekking, Geel gemiddelde dekking, Geel hoge dekking, Zwart lage zwarting, Zwart gemiddelde zwarting, Zwart hoge zwarting

Waar geen waarde is gekozen, wordt er ingesteld op "0" (Normaal).

Als u bijvoorbeeld wilt kiezen voor "Licht 2" voor cyaan gemiddelde dekking, "Donker 3" voor geel hoge dekking en "Donker 2" voor zwart lage zwarting, kunt u dat bepalen op een van de volgende manieren:

-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0

-Cb=-2:.....+3:+2::

-y -hld=Afdruksoort:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam

Veilige afdruk

Afdruksoort

opslag

Veilige afdruk/Opslag-afdruk

proefafdruk

Proefafdruk

Gebruikers-ID

Tot acht enkel-byte tekens van Ox20 tot Ox7E, uitgezonderd Ox20 " " (blanco) en Ox3A":"

Wachtwoord

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x30 tot 0x39 (cijfers).

Documentnaam

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x20 tot 0x7E, uitgezonderd 0x20 " " (blanco) en 0x3A": " (dubbele punt).

Veilige afdruk

```
-y -hld=opslag:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam
```

```
-y hld=opslag:Gebruikers-ID:Wachtwoord:
```

Opslag-afdruk

```
-y hld=opslag:Gebruikers-ID::Documentnaam
```

```
-y hld=opslag:Gebruikers-ID::
```

Proefafdruk


```
-y hld=proefafdruk:Gebruikers-ID::Documentnaam
```

```
-y hld=proefafdruk:Gebruikers-ID::
```

```
-y -jeign = taakeigenaar-naam: Wachtwoord-verificatie instelling
```

Bepaalt de naam van de taakeigenaar en het wachtwoord voor verificatie.


- Wanneer alleen de naam van de taakeigenaar is gekozen (-Teign=taakeigenaar-naam:) (geen wachtwoord gekozen), wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer alleen het wachtwoord is gekozen (-Teign=:wachtwoord) (geen taakeigenaar-naam gekozen), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam. Het ingevoerde wachtwoord gaat gelden als wachtwoord voor verificatie.
- Wanneer noch de naam van de taakeigenaar, noch een wachtwoord is gekozen (-Teign=:), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam, en het verificatie-wachtwoord wordt beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer de taakeigenaar-naam langer is dan het toegestane aantal letters, worden de overtollige letters genegeerd.
- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken is gekozen voor de taakeigenaar-naam, wordt er "Onbekende gebruiker" toegepast voor de taakeigenaar-naam.

 **OPMERKING:** Toegestane lettertekens voor de taakeigenaar-naam zijn letters, cijfers en leestekens, behalve de spatie en de dubbele punt.

 **OPMERKING:** Er kunnen tot 32 lettertekens worden gekozen voor de taakeigenaar-naam.

- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken wordt gekozen voor het wachtwoord, of wanneer het ingevoerde wachtwoord het toegestane aantal letters overschrijdt, wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.

 **OPMERKING:** Alleen cijfers zijn toegestaan voor het wachtwoord.

 **OPMERKING:** De toegestane lengte van het wachtwoord is van 4 tot 12 cijfers.

Een incomplete vorm van de `-Teign` optie wordt beschouwd alsof er geen verificatie-instelling is gemaakt. Als er in dat geval een verificatie-instelling wordt gemaakt via een omgevingsvariabele, wordt die gebruikt als instelinformatie.

Afdrukken (HP-UX)

Dit gedeelte biedt informatie voor afdrukken met de logische printer die is geregistreerd tijdens de installatie.

Afdrukken in (HP-UX)

Afdrukken met de standaard printer:

Als de multi-functie printer is geregistreerd als de standaard printer, kan de naam van de multi-functie printer worden afgekort en gespecificeerd zoals getoond in het volgende voorbeeld.

```
% lp bestandsnaam
```

Afdrukken met andere printers:

Voor afdrukken met een multi-functie printer genaamd `dell13115cn`, tikt u het volgende.

```
% lp -d dell13115cn bestandsnaam
```

Om tijdelijk van standaard printer te wisselen voor het afdrukken:

Voor het wisselen van de standaard printer, stelt u de printernaam in in een omgevingsvariabele genaamd `PRINTER`.

Voor het instellen van een multi-functie printer genaamd `dell13115cn` als de standaard printer voor afdrukken, typt u het volgende.

```
% setenv PRINTER dell13115cn  
% lp bestandsnaam
```

Voor afdrukken met toegevoegde opties:

Voor afdrukken met de opties, kiest u de optie voor het `lp` commando met `-o` als volgt:

De beschikbare opties zijn dezelfde als voor `txt2ps2/tiff2ps/xwd2ps2`.

Afhankelijk van de geïnstalleerde opties, kunnen de beschikbare papierladen verschillend zijn.

```
%lp -d dell13115cn -o r -o ILT bestandsnaam
```

Voor afdrukken met bestandsformaat:

Voor afdrukken van tekstbestanden:

```
% lp -d dell3115cn bestandsnaam
```

Voor afdrucken van XWD bestanden:

```
% lp -d dell3115cn -o XWD bestandsnaam
```

Voor afdrucken van TIFF-formaat bestanden:

```
% lp -d dell3115cn -o TIF bestandsnaam
```

Voor afdrucken van PostScript bestanden:

```
% lp -d dell3115cn bestandsnaam
```

Voor afdrucken van PostScript bestanden als tekstbestanden:

```
% lp -d dell3115cn -o TX bestandsnaam
```

Als echter voor PostScript bestanden met bepaalde opties ingesteld, zoals papierkeuze e.d. de zelfde optie is gekozen, zal die genegeerd worden.

Verificatie afdrucken

Dit hoofdstuk biedt informatie over hoe u de gebruikersnaam en het wachtwoord opgeeft voor de verificatie van het afdrucken in de omgevingsvariabele.

Keuze van de gebruikersnaam


Kiezen van de gebruikersnaam voor de verificatie van het afdrucken:


U kunt een unieke gebruikersnaam in de omgevingsvariabele als volgt instellen.

```
% setenv JOWN3115U " taakeigenaarnaam"
```

U kunt de aanmeldingsnaam als volgt vaststellen als de gebruikersnaam:

```
% setenv JOWN3115U " "
```

 **OPMERKING:** U kunt tot 32 lettertekens kiezen voor de gebruikersnaam. Wanneer de gebruikersnaam langer is dan het toegestane aantal letters, worden de overblijvende letters genegeerd.

 **OPMERKING:** Als u de filter-optie kiest terwijl er al is gekozen voor verificatie-afdrucken, krijgt de filter-optie voorrang boven het verificatie-afdrucken.

Vaststellen van het wachtwoord





Keuze van een wachtwoord voor het verificatie-afdrucken:

Als u een wachtwoord moet vaststellen voor het verificatie-afdrucken, kunt u het wachtwoord als volgt vastleggen in de omgevingsvariabele:


```
% setenv JOWN3115P "wachtwoord"
```

Als u geen specifiek wachtwoord wilt instellen, typt u het volgende.

```
% setenv JOWN3115P ""
```

-  **OPMERKING:** De toegestane lengte van het wachtwoord is van 4 tot 12 letters of cijfers. Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken wordt gekozen voor het wachtwoord, of wanneer het ingevoerde wachtwoord het toegestane aantal letters overschrijdt, wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.
-  **OPMERKING:** Als u de filter-optie kiest terwijl er al is gekozen voor verificatie-afdrukken, krijgt de filter-optie voorrang boven het verificatie-afdrukken.
-  **OPMERKING:** Als u alleen een wachtwoord vaststelt zonder de gebruikersnaam vast te leggen in de omgevingsvariabele, wordt de aanmeldingsnaam beschouwd als de gebruikersnaam.
-  **VOORZICHTIG:** Als u het wachtwoord invoert in het aanmeldingsbestand voor automatische toewijzing van de omgevingsvariabele wanneer u zich aanmeldt, krijgt u de aanbeveling het geschikte toestemmingsniveau voor toegang te kiezen, om te voorkomen dat onbevoegden het aanmeldingsbestand kunnen lezen.

txt2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

Formaat

```
/usr/local/dellbin3115cn/txt2ps2 [-d] [-D] [-Ilade-invoer] [-t] [-2] [-r] [-F] [-lregels] [-  
wkolommen] [-uitkolommen] [-Loutlines] [-en] [-slettergrootte] [-E] [-flettertype] [-  
Nc=exemplaren] [-cl] [-ps] [-mg=boven:onder:rechts:links] [-Hd=positie:formaat:pagina] [-  
Hflettertype] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=waarde] [-Pon] [-St=mode] [-sp] [-Sb] [-Cm=waarde] [-  
Pr=waarde] [-Cc=waarde] [-Gc=waarde] [-Sc=waarde] [-Gg=waarde] [-Cb=cyaan-laag:cyaan-  
midden:cyaan-hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag: geel-midden:geel  
hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog] [-Hld=Afdruksoort:Gebruikers-  
ID:Wachtwoord:Documentnaam] [-Teign =taakeigenaar-naam:wachtwoord] [bestandsnaam...]
```

Functie

Leest tekst, zet die om in een programma in de PostScript printertaal en schrijft het bestand naar de standaard uitvoer. Als de bestandsnaam niet gespecificeerd is, zal de standaard invoer worden gebruikt voor de commando-invoer.

Door het intikken van letterteken-parameters in de omgevingsvariabele `TXT2PS2OPTION`, kan het invoeren van opties op de commandoregel worden vermeden.

Met de omgevingsvariabele `TXT2PS2OPTION` en de commandoregel zonder enige optie, zal de multi-functie printer afdrukken in een 10-punts letterformaat in de verticale "portret" oriëntering.

Met de omgevingsvariabele `TXT2PS2OPTION` en op de commandoregel dezelfde optie gekozen, krijgt de keuze op de commandoregel de voorrang.

`txt2ps2` geeft het PostScript printertaal-programma dat de regel/kolom aanpast aan het papierformaat. Op deze manier hoeft de gebruiker zich niet te bekommeren om het papierformaat. Als er een optie is voor het specificeren van de regel/kolom, zal er geen automatisch regeldoorvoer afgesteld op het papierformaat volgen. Het afdrukken wordt uitgevoerd aan de hand van de gekozen regel/kolom.

`txt2ps2` interpreteert de volgende besturingscodes. Andere besturingscodes/ongedefinieerde codes worden omgezet in octale getallen en als zodanig doorgegeven.

LF

Regeldoorvoer

FF

Pagina-doorvoer (aan te passen via optie)

TAB

8-kolommen tab-stops (aan te passen via optie)

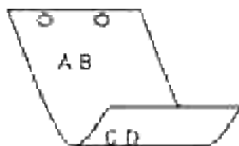
BS

1 letterteken terugwaarts wissen

Optie

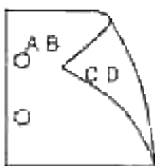
-d

Hiermee stelt u de korte-kant bindfunctie in. Wanneer deze is gekozen, wordt de afdrukrichting en –plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de korte kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.



-D

Hiermee stelt u de lange-kant bindfunctie in. Wanneer deze inbindfunctie is gekozen, wordt de afdrukrichting en –plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de lange kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.



-I *lade-invoer*

Voor keuze van de papierlade. De papierlade is rechtstreeks te kiezen door de gewenste lade te specificeren, of indirect door keuze van een papierformaat.

Wanneer u een papierformaat kiest, wordt de papierlade waarin het betreffende papier ligt, automatisch opgezocht en geselecteerd.

De parameters voor het kiezen van een papierlade zijn:

1

Voer papier in vanuit lade 1 (standaard 250-vel papierlade).

2

Voer papier in vanuit lade 2 (optionele 550-vel papierlade)

A4

Voer papier in vanuit de lade met A4 papier (210 x 297 mm).

A5

Voer papier in vanuit de lade met A5 papier (148 x 210 mm).

B5

Voer papier in vanuit de lade met B5 papier (182 x 257 mm).

LT

Voer papier in vanuit de lade met "Letter" papier (216 x 279 mm).

FL

Voer papier in vanuit de lade met Folio papier (216 x 330 mm).

LG

Voer papier in vanuit de lade met "Legal" papier (216 x 356 mm).

EX

Voer papier in vanuit de lade met "Executive" papier (184 x 267 mm).

MO

Voer papier in vanuit de lade met "Monarch" papier (98 x 190 mm).

COM10

Voer papier in vanuit de lade met Envelop #10 (105 x 241 mm).

DL

Voer papier in vanuit de lade met DL papier (110 x 220 mm).

C5

Voer papier in vanuit de lade met C5 papier (162 x 229 mm).

MxNmm

Voer papier in vanuit de lade met MxN mm, gedefinieerd door de gebruiker.
Mogelijk instelbereik:
Breedte: 76,2 - 220 mm
Lengte: 98.0-355,6 mm

MxNinch

Voer papier in vanuit de lade met MxN inch, gedefinieerd door de gebruiker.
Mogelijk instelbereik:
Breedte: 3,00 -219,96 mm
Lengte: 3.86-35,56 cm

Als deze optie niet gespecificeerd is of de gekozen papierlade is niet beschikbaar, voert u dan papier toe vanuit de standaard lade.

-t

Schakelt de *toner besparen* functie in voor het afdrukken. De afdruk zal er iets vager uitzien dan bij het normale afdrukken. In sommige gevallen kan deze optie genegeerd worden.

-2

Stelt in op 2-koloms afdrukken.

-r

Draait de pagina 90° en gebruikt het papier in liggende "landschap" oriëntering.

-F

Negeert de pagina-doorvoercode (FF).

-l*regels*

Kiest het aantal regels per pagina.

-w*kolommen*

Kiest het aantal kolommen per regel.

-o*uitkolommen*

Converteert de afdrukgegevens in enkel-byte tekst en begint met afdrukken vanuit de buitenste kolommen.

-l*outlines*

Drukt tekst af vanaf de outline-kolommen.

-en

Zet de horizontale tabs om in *n* kolommen (spaties). De uitgangswaarde is 8.

-slettergrootte

Specificeert de lettergrootte als punts-formaat. De uitgangswaarde is 10.

-E

Deze functie schakelt de beeldverbeteringsfunctie in. Bij modellen zonder beeldverbeteringsfunctie zal deze optie genegeerd worden.

-flettertype

Voor keuze van het lettertype.



OPMERKING: De beschikbare lettertypen zijn beperkt tot de lettertypen in de multi-functie printer. Voor nadere aanwijzingen, zie [Begrip van Lettertypen](#).

-Nc=exemplaren

Kiest het aantal af te drukken exemplaren (de waarde voor het aantal exemplaren moet altijd een positief geheel getal zijn).

-cl

Specificeert dat de afdrucken moeten worden gesorteerd. Als het aantal exemplaren niet is gekozen, zal deze optie genegeerd worden.

-ps

Het inkomende bestand wordt behandeld als een PostScript bestand. Als het bestand niet begint met %!, wordt er %! afgedrukt op de beginregel. Als een bestand wel %!, bevat, wordt het verwerkt op dezelfde manier als de!psif.

-mg=boven:onder:rechts:links

Hiermee kiest u de kantlijn van de pagina in inch. De bovenkantlijn, onderkantlijn, rechter kantlijn, en linker kantlijn zijn positieve reële getallen (tot twee cijfers achter de decimale punt). De uitgangswaarde is 0.

-mg=0:0:0:3

Stelt de linker kantlijn in op 3 inch.

-mg=0:3:0:5

Stelt de bovenkantlijn in op 3 inch; de onderkantlijn ook 3 inch; en de linker kantlijn 5 inch. Als de waarde voor een kantlijn 0 is, kunt u die weglaten.

-mg=: : : 3

Stelt de linker kantlijn in op 3 inch.

-Hd=*positie:formaat:pagina*

Specificeert de plaats waar de gebruikersinformatie voor de header of footer geplaatst moet worden. *positie* geeft de plaats voor weergave aan. Deze optie is echter alleen beschikbaar voor de conversie van tekstbestanden.

lb

Drukt af in de linker bovenhoek van het papier.

rb

Drukt af in de rechter bovenhoek van het papier.

lo

Drukt af in de linker benedenhoek van het papier.

ro

Drukt af in de rechter benedenhoek van het papier.

formaat specificeert de inhoud en de volgorde voor afdrucken. Deze optie kunt u weglaten. Als u deze optie weglaat, wordt er `uh` aangehouden als de standaardwaarde.

u

Gebruikersnaam

h

Hostnaam

t

Datum en tijd

Als u voor de af te drukken gegevens de waarde `tuh` kiest, worden de gegevens als volgt afgedrukt:

Datum en tijd, Gebruiker: *gebruikersnaam* Host: *host-naam*

pagina specificeert de pagina waarop de gegevens afgedrukt moeten worden. Deze optie kunt u weglaten.

f

Drukt alleen de bovenste pagina af.

(standaard in het geval van PostScript-bestandconversie)

a

Drukt alle pagina's af.

(standaard in het geval van de conversie van tekstbestanden)

Deze opties gebruikt u als volgt.


Bij de conversie van tekstbestanden, drukt u de gebruikersnaam, dan de hostnaam in de rechter bovenhoek van het papier af en drukt u alle pagina's af.

(Deze instelling voor gebruikersnaam, hostnaam en alle pagina's afdrukken is de standaard instelling.)

```
-Hd=ur
-Hd=ur:uh
-Hd=ur:uh:a
```

Bij de conversie van PostScript bestanden, drukt u de hostnaam af na de datum en tijd in de linker benedenhoek van de pagina en drukt u alle pagina's af (de a optie-waarde is nodig omdat *alleen de bovenste pagina afdrukken* de standaard instelling is bij de conversie van PostScript bestanden).

```
-Hd=dl:th:a
```

 **VOORZICHTIG:** Als het papierformaat niet gekozen is, worden de header en footer oorspronkelijk op de juiste plaats voor een A4 pagina afgedrukt. Als het papierformaat wel is gekozen met een `lp` commando, wordt de afdrukpositie van de header of footer niet veranderd van de positie die past bij het papierformaat gekozen met `txt2ps2`. Specificeer het papierformaat tegelijk met het gebruik van de header en footer opties. Soms worden niet alle pagina's afgedrukt, ook al kiest u wel voor het afdrukken van alle pagina's, bij de conversie van PostScript bestanden. In zo'n geval, kiest u voor *alleen de bovenste pagina afdrukken*. Met behulp van de TZ omgevingsvariabele kunt u de tijdzone (GMT enz.) specificeren.

```
-Hf lettertype
```

Kiest het lettertype voor afdrukken van de header en footer. Europese lettertypen die gelijk zijn aan half-formaat alfanumerieke lettertypen zijn te specificeren. Helvetica wordt gebruikt als standaard lettertype. Als het verkeerde lettertype is gekozen, kan het standaard Europese lettertype van de multi-functie printer worden gebruikt. Als de header/footer afdrukoptie is gekozen, wordt de lettertype-specificatie voor de header/footer genegeerd.

```
-MSI
```

Specificeert de multi-invoerlade.

```
-M=type
```

Specificeert de multi-invoerlade papiersoort.
De beschikbare papiersoorten voor de multi-invoerlade zijn:

B

Fijn Papier/Bankpost/Gewoon papier 2

BB

Fijn papier achter/Bankpost/Gewoon papier 2 - zijde 2

P

Briefpapier/Gewoon/Gewoon papier 1

PB

Briefpapier achter/Gewoon/Gewoon papier 1 - zijde 2

H1

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1

H1B

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1 – zijde 2

H2

Dik papier2/Zwaar papier 2/Voorblad 2

H2B

Dik papier 2/Zwaar papier 2/Voorblad 2 – Zijde 2

OHP

Transparant

L

Etiketvellen/Etiketten

C2

Gecoat/Gecoat 2/Gecoat papier 2

C2B

Gecoat achter/Gecoat 2/Gecoat papier 2 – Zijde 2

C3

Dikker gecoat/Gecoat 3/Gecoat papier 3

C3B

Dikker gecoat achter/Gecoat 3/Gecoat papier 3 - Zijde 2

E

Envelop

Als deze optie niet gespecificeerd is, kan de multi-invoerlade papiersoort van de multi-functie printer worden gebruikt voor het afdrukken.

-Mfo=stand

Bepaalt de oriëntatie voor de multi-invoerlade.
Mogelijke oriëntaties voor de multi-invoerlade zijn:

1e

Liggend (landschap)

ler

Liggend (gedraaid)

se

Staand (portret)

ser

Staand (gedraaid)

-Pon

Keuze van alternatieve papierlade.
De keuzes voor alternatieve papierlades zijn:

0

Gebruik de systeem-instellingen

1

Bericht weergeven

2

Toevoer via multi-invoerlade

3

Gebruik eerstvolgende formaat (aanpassen)

4

Gebruik groter formaat (aanpassen)

5

Gebruik eerstvolgende formaat (niet zoomen)

6

Gebruik groter formaat (niet zoomen)

-St=waarde

Kiest de toevoer van scheidingsvellen vanaf:
De toevoermogelijkheden voor scheidingsvellen zijn:

auto

Auto-lade/Auto

1

1ste lade/Lade 1 (standaard 250-vel invoerlade)

2

2de lade/Lade 2 (optionele 550-vel invoerlade)

uit

Uit

-Sp

Kiest het afdrukken van scheidingsvellen.
Alleen mogelijk wanneer de papierlade voor scheidingsvellen is gekozen.

-Sb

Specificeert blanco pagina's overslaan.

-Cm=waarde

Kiest uitvoer in kleur.
De beschikbare uitvoerkleuren zijn:

c

Kleur (CMYK)

k

Zwart-wit

-Pr=waarde

Kiest de afdrukkwaliteit.
De keuzes voor afdrukkwaliteit zijn:

hs

Hoge snelheid

hq

Hoge kwaliteit

-Cc=waarde

Specificeert de RGB kleurcorrectie.
Mogelijkheden voor de RGB kleurcorrectie zijn als volgt:

0

Uit

1

Foto

2

sRGB

3

Standaard/ Normaal

4

Presentatie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Gc=waarde

Bepaalt de RGB gammacorrectie.
De keuzes voor RGB-kleurgammacorrectie zijn:

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

uit

Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Sc=waarde

Kiest het raster.

De mogelijkheden voor het raster zijn:

0

Fijnheid

1

Standaard

2

Auto

3

Gradatie

-Gg=waarde

Specificeert grijs gegarandeerd.

De mogelijkheden voor grijs gegarandeerd zijn:

aan

Aan

uit

Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Ct

Specificeert kleurtransformatie.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Br=waarde

Bepaalt de helderheidsbijregeling.

De beschikbare helderheidsbijregelingswaarden zijn:

+5

Helder 5

+4

Helder 4

+3

Helder 3

+2

Helder 2

+1

Helder 1

+0

Normaal

-1

Donker 1

-2

Donker 2

-3

Donker 3

-4

Donker 4

-5

Donker 5

-RGBc=waarde

Bepaalt de RGB kleurcorrectie.

De beschikbare RGB kleurcorrectiewaarden zijn:

10

Perceptueel

11

Verzadiging

12

Relatieve colorimetrie

13

Absolute colorimetrie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-RGBPr=waarde

Bepaalt het RGB invoerprofiel.

De beschikbare waarden voor het RGB invoerprofiel zijn:

0

sRGB

1

AdobeRGB

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-RGBTp=waarde

Bepaalt de RGB kleurtemperatuur.

De beschikbare waarden voor de RGB kleurtemperatuur zijn :

5000

5.000K

6000

6.000K

9300

9.300K

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Cb=cyaan-laag:cyaan-midden:cyaan-hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag:geel-midden:geel hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog

Bepaalt de bijstelwaarde voor de kleurbalans voor elke kleur/zwarting.

De beschikbare waarden voor de bijstelling zijn:

+3

Donker 3

+2

Donker 2

+1

Donker 1

0

Normaal

-1

Licht 1

-2

Licht 2

-3

Licht 3

-Cb

De optionele waarde moet worden bepaald in de volgende volgorde:

Cyaan lage dekking, Cyaan gemiddelde dekking, Cyaan hoge dekking, Magenta lage dekking, Magenta gemiddelde dekking, Magenta hoge dekking, Geel lage dekking, Geel gemiddelde dekking, Geel hoge dekking, Zwart lage zwarting, Zwart gemiddelde zwarting, Zwart hoge zwarting

Waar geen waarde is gekozen, wordt er ingesteld op "0" (Normaal).

Als u bijvoorbeeld wilt kiezen voor "Licht 2" voor cyaan gemiddelde dekking, "Donker 3" voor geel hoge dekking en "Donker 2" voor zwart lage zwarting, kunt u dat bepalen op een van de volgende manieren:

-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0

-Cb=-2::::::::::+3:+2::

-Hld=Afdruksoort:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam

Veilige afdruk

Afdruksoort

opslag

Veilige afdruk/Opslag-afdruk

proefafdruk

Proefafdruk

Gebruikers-ID

Tot acht enkel-byte tekens van 0x20 tot 0x7E, uitgezonderd 0x20 " " (blanco) en 0x3A":"
(dubbele punt).

Wachtwoord

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x30 tot 0x39 (cijfers).

Documentnaam

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x20 tot 0x7E, uitgezonderd 0x20 " " (blanco) en 0x3A":" (dubbele punt).

Veilige afdruk

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam*

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID:Wachtwoord:*

Opslag-afdruk

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID::Documentnaam*

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID::*

Proefafdruk

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID::Documentnaam*


-Hld=opslag:*Gebruikers-ID::*


 **VOORZICHTIG:** Zorg dat u alleen de Veilige afdruk kiest wanneer u gegevens direct naar de multi-functie printer stuurt. De Veilige afdruk kan niet altijd beschikbaar zijn, ook als u er voor kiest, als de gegevens moeten worden afgedrukt via een andere server of als de gegevens moeten worden verwerkt door een ander programma, zoals voor het afdrucken van PostScript bestanden. Het Sorteren wordt automatisch gekozen wanneer u kiest voor Proefafdruk.

-Teign =*taakeigenaar-naam: Wachtwoord* Verificatie instelling

Bepaalt de naam van de taakeigenaar en het wachtwoord voor verificatie.


- Wanneer alleen de naam van de taakeigenaar is gekozen (-Teign=*taakeigenaar-naam:*) (geen wachtwoord gekozen), wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer alleen het wachtwoord is gekozen (-Teign=*:wachtwoord*) (geen taakeigenaar-naam gekozen), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam. Het ingevoerde wachtwoord gaat gelden als wachtwoord voor verificatie.
- Wanneer noch de naam van de taakeigenaar, noch een wachtwoord is gekozen (-Teign=*:*), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam, en het verificatie-wachtwoord wordt beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer de taakeigenaar-naam langer is dan het toegestane aantal letters, worden de overtollige letters genegeerd.
- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken is gekozen voor de taakeigenaar-naam, wordt er "Onbekende gebruiker" toegepast voor de taakeigenaar-naam.

 **OPMERKING:** Toegestane lettertekens voor de taakeigenaar-naam zijn letters, cijfers en leestekens, behalve de spatie en de dubbele punt.

 **OPMERKING:** Er kunnen tot 32 lettertekens worden gekozen voor de taakeigenaar-naam.

- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken wordt gekozen voor het wachtwoord, of wanneer het ingevoerde wachtwoord het toegestane aantal letters overschrijdt, wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.

 **OPMERKING:** Alleen cijfers zijn toegestaan voor het wachtwoord.

 **OPMERKING:** De toegestane lengte van het wachtwoord is van 4 tot 12 cijfers.

Een incomplete vorm van de `-Teign` optie wordt beschouwd alsof er geen verificatie-instelling is gemaakt. Als er in dat geval een verificatie-instelling wordt gemaakt via een omgevingsvariabele, wordt die gebruikt als instelinformatie.

Voorbeeld

Om een programmalijst van het bestand `bestand.txt` bestand te converteren naar een PostScript printertaal-programma dat het papier in de liggende "landschap" oriëntering plaatst en vervolgens afdruckt in een 2-kolommen formaat, tikt u het volgende:

```
% txt2ps2 -r -2 bestand.txt | lpr (voor Linux)
% txt2ps2 -r -2 bestand.txt | lp (voor Solaris/HP-UX)
```

Voor de conversie van het bestand `bestand.txt` naar een PostScript printertaal-programma dat wordt uitgestuurd naar een `bestand.ps` bestand, tikt u het volgende:

```
% txt2ps2 bestand.txt > bestand.ps
% lpr bestand.ps (voor Linux)
% lp bestand.ps (voor Solaris/HP-UX)
```

Voor conversie van het uitgestuurde resultaat van het commando naar een PostScript printertaal-programma met behulp van `txt2ps2` en het afdrucken ervan op de multi-functie printer, tikt u het volgende:

```
% ls -alF | txt2ps2 | lpr (voor Linux)
% ls -alF | txt2ps2 | lp (voor Solaris/HP-UX)
```

Omgevingsvariabele

TXT2PS2OPTION

Optionele instellingen gebaseerd op de omgevingsvariabele. Voor afdrucken in een 2-kolommen formaat, in 8-punts lettergrootte en liggende "landschap" oriëntering, tikt u het volgende:

```
% setenv TXT2PS2OPTION "-2 -s8 -r"
```

Voor gebruik van dezelfde opties als die van het `dellpsif` filter gespecificeerd met `printcap`, tikt u als volgt:

```
% setenv TXT2PS2OPTION "<dellpsif>"
```

Bestand

/usr/local/dellbin3115/.dellpsdefault3115

Dit is de standaard commando-optie voor bestandsinstelling voor individuele gebruikers.

Belangrijk

- Wanneer de zelfde optie tweemaal wordt gespecificeerd, zal de latere keuze gelden. Aangezien `TEXT2PS2OPTION` wordt geanalyseerd vóór de opties van de commandoregel, verkrijgt u hiermee de mogelijkheid om tijdelijk de opties die al waren ingesteld in `TEXT2PS2OPTION` aan te passen door iets anders in te tikken op de commandoregel.
- De commentaar-aanduiding (`%%page:m n`) van het paginanummer kan niet worden uitgestuurd naar het PostScript programmabestand dat wordt verkregen met de standaard opties van `txt2ps2`. Dus wanneer de uitvoer van `txt2ps2` moet worden toegepast als de uitvoer van een andere applicatie (`psrev` van `TRANSCRIPT`, enz.), zult u de aanduiding van het paginanummer alleen kunnen toevoegen door invoegen van het regelcommando (`-Iregels`).
- Als er een BS code wordt gevonden aan het begin van een regel, zal de afdrukpositie van het volgende letterteken naar links opschuiven aan het begin van de regel.
- Wanneer er meerdere tab-codes in een regel zijn opgenomen, kan de tabpositie wel eens verschuiven als gevolg van een automatische regeldoorvoer. In dat geval gebruikt u de `-I` of `-w` optie.
- Het aantal kolommen dat wordt bepaald door de `-w` optie hoeft niet overeen te komen met het daadwerkelijk aantal afgedrukte lettertekens. Het werkelijk aantal enkel-byte lettertekens dat moet worden afgedrukt wordt afgeleid door de uitvoerkolom-positie (de uitkolom) gespecificeerd met de `o` optie af te trekken van het aantal kolommen dat wordt bepaald door de `-w` optie.
De `-mg` optie kan niet worden gespecificeerd wanneer de `-w`, `-l`, `-o`, of `-L` opties zijn gespecificeerd. De uitgangsposities voor de marges in het kantlijncommando (`-mg=u:b:r:l`) vallen niet samen met de randen van het vel papier. De kantlijnen worden gemeten vanaf de rand van het afdrukgebied voor het vel papier, zoals toegestaan door de multi-functie printer.
Gebruik de `-ps` optie alleen wanneer een PostScript bestand dat geen `%!` aan het begin van het bestand heeft, wordt gebruikt als PostScript bestand. Wanneer er een normaal tekstbestand wordt ingevoerd, zal het daarmee niet goed werken.
- In HP-UX, beschouwd de `txt2ps2` functie alle bestanden die geschreven zijn door PostScript en `%!` aan het begin van het bestand bevatten als PostScript bestanden. Om PostScript bestanden af te drukken als tekstbestanden, kiest u de `Tx` optie. Met die optie zullen PostScript bestanden worden verwerkt als tekstbestanden.

sunras2ps2 (Solaris)

Formaat

```
/usr/local/dellbin3115/sunras2ps2 [-d] [-D] [-Ilade-invoer] [-t] [-r] [-n] [-l=links,onder]
[-s=breedte,hoogte] [-S=breedte] [-E] [-Nc=exemplaren] [-Cl] [-Hd=positie: formaat] [-
Hflettertype] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=waarde] [-Pon] [-St=waarde] [-Sp] [-Sb] [-Cm=waarde] [-
Pr=waarde] [-Cc=waarde] [-Gc=waarde] [-Sc=waarde] [-Gg=waarde] [-Ct] [-Br=waarde] [-
RGBc=waarde] [-RGBPr=waarde] [-RGBTp= waarde] [-Cb=cyaan-laag:cyaan-midden:cyaan-
```

hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag: geel-midden:geel hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog] [-Hld=Afdruksoort:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam] [-Teign = taakeigenaar-naam:wachtwoord] [bestandsnaam...]

Functie

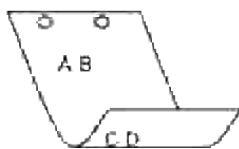
Leest SunRaster tekst, zet die om in een programma in de PostScript printertaal en schrijft het bestand naar de standaard uitvoer. Als er geen bestandsnaam is gekozen, zal de standaard invoer worden beschouwd als de commando-invoer. SunRaster bestanden met een pixeldiepte van 1, 8, 24, en 32 bits kunnen worden gekozen.

sunran2ps2 neemt de bestandsnaam aan als gecreëerd in 72dpi en berekent het uitvoerformaat. Daarom zult u, om SunRaster bestanden om te zetten naar een andere resolutie, expliciet de formaat optie (-s, -s) moeten kiezen.

Optie

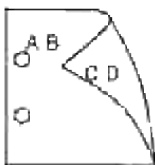
-d

Hiermee stelt u de korte-kant bindfunctie in. Wanneer deze is gekozen, wordt de afdrukrichting en -plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de korte kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.



-D

Hiermee stelt u de lange-kant bindfunctie in. Wanneer deze inbindfunctie is gekozen, wordt de afdrukrichting en -plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de lange kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.



-Ilade-invoer

Kiest de papierlade.

De papierlade is rechtstreeks te kiezen door de gewenste lade te specificeren, of indirect door keuze van een papierformaat.

Wanneer u een papierformaat kiest, wordt de papierlade waarin het betreffende papier ligt, automatisch opgezocht en geselecteerd.

De parameters voor het kiezen van een papierlade zijn:

1

Voer papier in vanuit lade 1 (standaard 250-vel papierlade).

2

Voer papier in vanuit lade 2 (optionele 550-vel papierlade)

A4

Voer papier in vanuit de lade met A4 papier (210 x 297 mm).

A5

Voer papier in vanuit de lade met A5 papier (148 x 210 mm).

B5

Voer papier in vanuit de lade met B5 papier (182 x 257 mm).

LT

Voer papier in vanuit de lade met "Letter" papier (216 x 279 mm).

FL

Voer papier in vanuit de lade met Folio papier (216 x 330 mm).

LG

Voer papier in vanuit de lade met "Legal" papier (216 x 356 mm).

EX

Voer papier in vanuit de lade met "Executive" papier (184 x 267 mm).

MO

Voer papier in vanuit de lade met "Monarch" papier (98 x 190 mm).

COM10

Voer papier in vanuit de lade met Envelop #10 (105 x 241 mm).

DL

Voer papier in vanuit de lade met DL papier (110 x 220 mm).

C5

Voer papier in vanuit de lade met C5 papier (162 x 229 mm).

MxNmm

Voer papier in vanuit de lade met MxN mm, gedefinieerd door de gebruiker.

Mogelijk bereik:
Breedte: 76,2 - 220 mm
Lengte: 98,0 - 355,6 mm

MxNinch

Voer papier in vanuit de lade met MxN inch, gedefinieerd door de gebruiker.

Mogelijk bereik:
Breedte: 3,00 - 219,96 mm
Lengte: 98 - 355,6 mm

Als deze optie niet gespecificeerd is of de gekozen papierlade is niet beschikbaar, voert u dan papier toe vanuit de standaard lade.

-t

Schakelt de *toner besparen* functie in voor het afdrukken. De afdruk zal er iets vager uitzien dan bij het normale afdrukken. In sommige gevallen kan deze optie genegeerd worden.

-r

Draait de pagina 90° en gebruikt het papier in liggende "landschap" oriëntering.

-n

Voorkomt de toevoeging van een vertoonpagina. Deze wordt gebruikt wanneer de bestanden die zijn omgezet in een PostScript printertaal-programma worden samengevoegd met bestanden die met andere applicaties gecreëerd zijn.

-l=links, onder

Bepaalt de afdrukpositie. Het afdrukken wordt uitgevoerd vanaf de linker onderkant van de pagina. De standaard afstand is 0,25 inch (6,35 mm) van links en van onderen.

-s=breedte, hoogte

Bepaalt het afdrukformaat. Het afdrukken wordt verricht met de breedte en de hoogte in inch.

-S=breedte

Stelt de breedte van het afdrukformaat vast, in inch. De hoogte wordt automatisch berekend op basis van de breedte.

-E

Deze functie schakelt de beeldverbeteringsfunctie in. In sommige gevallen kan deze optie genegeerd worden.

`-Nc=exemplaren`

Kiest het aantal af te drukken exemplaren (de waarde voor het aantal exemplaren moet altijd een positief geheel getal zijn).

`-c1`

Specificeert dat de afdrucken moeten worden gesorteerd. Als het aantal exemplaren niet is gekozen, zal deze optie genegeerd worden.

`-Hd=positie:formaat`

Specificeert de plaats waar de gebruikersinformatie voor de header of footer geplaatst moet worden. *positie* geeft de plaats voor weergave aan. Deze optie is echter alleen beschikbaar voor de conversie van tekstbestanden.

lb

Drukt af in de linker bovenhoek van het papier.

rb

Drukt af in de rechter bovenhoek van het papier.

lo

Drukt af in de linker benedenhoek van het papier.

ro

Drukt af in de rechter benedenhoek van het papier.

formaat specificeert de inhoud en de volgorde voor afdrucken. Deze optie kunt u weglaten. Als u deze optie weglaat, wordt er `uh` aangehouden als de standaardwaarde.

u

Gebruikersnaam

h

Hostnaam

t

Datum en tijd

Als u voor de af te drukken gegevens de waarde `tuh` kiest, worden de gegevens als volgt afgedrukt:

Datum en tijd, Gebruiker: *gebruikersnaam* Host: *host-naam*.

Deze opties gebruikt u bijvoorbeeld u als volgt.

Bij de conversie van tekstbestanden, drukt u de gebruikersnaam, dan de hostnaam in de rechter

bovenhoek van het papier af en drukt u alle pagina's af.
(Deze instelling voor gebruikersnaam, hostnaam en alle pagina's afdrukken is de standaard instelling.)

-Hd=*ur*

-Hd=*ur:uh*

-Hf *lettertype*

Kiest het lettertype voor afdrukken van de header en footer. Europese lettertypen die gelijk zijn aan half-formaat alfanumerieke lettertypen zijn te specificeren. Helvetica wordt gebruikt als standaard lettertype.

Als het verkeerde lettertype is gekozen, kan het standaard Europese lettertype van de multi-functie printer worden gebruikt.

Als de header/footer afdrukoptie is gekozen, wordt de lettertype-specificatie voor de header/footer genegeerd.

-MSI

Specificeert de multi-invoerlade.

-M=*type*

Specificeert de multi-invoerlade papiersoort.

De beschikbare papiersoorten voor de multi-invoerlade zijn:

B

Fijn Papier/Bankpost/Gewoon papier 2

BB

Fijn Papier/Bankpost/Gewoon papier 2 – zijde 2

P

Briefpapier/Gewoon/Gewoon papier 1

PB

Briefpapier achter/Gewoon/Gewoon papier 1 - zijde 2

H1

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1

H1B

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1 – zijde 2

H2

Dik papier2/Zwaar papier 2/Voorblad 2

H2B

Dik papier 2/Zwaar papier 2/Voorblad 2 – Zijde 2

OHP

Transparant

L

Etiketvellen/Etiketten

C2

Gecoat/Gecoat 2/Gecoat papier 2

C2B

Gecoat achter/Gecoat 2/Gecoat papier 2 – Zijde 2

C3

Dikker gecoat/Gecoat 3/Gecoat papier 3

C3B

Dikker gecoat achter/Gecoat 3/Gecoat papier 3 - Zijde 2

E

Envelop

Als deze optie niet gespecificeerd is, kan de multi-invoerlade papiersoort van de multi-functie printer worden gebruikt voor het afdrukken.

-Mfo=*stand*

Bepaalt de oriëntering voor de multi-invoerlade.
Mogelijke oriëntaties voor de multi-invoerlade zijn:

le

Liggend (landschap)

ler

Liggend (gedraaid)

se

Staand (portret)

ser

Staand (gedraaid)

-Pon

Keuze van alternatieve papierlade.
De keuzes voor alternatieve papierlades zijn:

0

Gebruik de systeem-instellingen

1

Bericht weergeven

2

Toevoer via multi-invoerlade

3

Gebruik eerstvolgende formaat (aanpassen)

4

Gebruik groter formaat (aanpassen)

5

Gebruik eerstvolgende formaat (niet zoomen)

6

Gebruik groter formaat (niet zoomen)

-St=waarde

Kiest de toevoer van scheidingsvellen vanaf:
Mogelijkheden voor de toevoer van scheidingsvellen zijn:

auto

Auto-lade/Auto

1

1ste lade/Lade 1 (standaard 250-vel invoerlade)

2

2de lade/Lade 2 (optionele 550-vel invoerlade)

uit

Uit

-Sp

Kiest het afdrucken van scheidingsvellen.
Alleen mogelijk wanneer de papierlade voor scheidingsvellen is gekozen.

-Sb

Specificeert blanco pagina's overslaan.

-Cm=*waarde*

Kiest uitvoer in kleur.

De beschikbare uitvoerkleuren zijn:

c

Kleur (CMYK)

k

Zwart-wit

-Pr=*waarde*

Kiest de afdrukkwaliteit.

De keuzes voor afdrukkwaliteit zijn:

hs

Hoge snelheid

hq

Hoge kwaliteit

-Cc=*waarde*

Kiest de beeldsoorten.

De keuzes voor de beeldsoorten zijn:

0

Uit

1

Foto

2

sRGB

3

Standaard/ Normaal

4

Presentatie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Gc=waarde

Bepaalt de RGB gammacorrectie.
De keuzes voor RGB-kleurgammacorrectie zijn:

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

uit

Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurenafdruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Sc=waarde

Kiest het raster.
De mogelijkheden voor het raster zijn:

0

Fijnheid

1

Gradatie

2

Auto

3

Voor transparanten

-Gg=waarde

Specificeert grijs gegarandeerd.
De mogelijkheden voor grijs gegarandeerd zijn:

aan

Aan

uit

Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Ct

Kiest de kleurtransformatie.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Br=waarde

Bepaalt de helderheidsbijregeling.

De beschikbare helderheidsbijregelingswaarden zijn:

+5

Helder 5

+4

Helder 4

+3

Helder 3

+2

Helder 2

+1

Helder 1

+0

Normaal

-1

Donker 1

-2

Donker 2

-3

Donker 3

-4

Donker 4

-5

Donker 5

-RGBc=waarde

Bepaalt de RGB kleurcorrectie.

De beschikbare RGB kleurcorrectiewaarden zijn:

10

Perceptueel

11

Verzadiging

12

Relatieve colorimetrie

13

Absolute colorimetrie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-RGBPr=waarde

Bepaalt het RGB invoerprofiel.

De beschikbare waarden voor het RGB invoerprofiel zijn:

0

sRGB

1

AdobeRGB

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurenafdruk en wanneer de inkomende gegevens RGB

gegevens zijn.

-RGBTp=waarde

Bepaalt de RGB kleurtemperatuur.

De beschikbare waarden voor de RGB kleurtemperatuur zijn :

5000

5.000K

6000

6.000K

9300

9.300K

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurenafdruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Cb=cyaan-laag:cyaan-midden:cyaan-hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag:geel-midden:geel hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog

Bepaalt de bijstelwaarde voor de kleurbalans voor elke kleur/zwarting.

De beschikbare waarden voor de bijstelling zijn:

+3

Donker 3

+2

Donker 2

+1

Donker 1

0

Normaal

-1

Licht 1

-2

Licht 2

-3

Licht 3

-Cb

De optionele waarde moet worden bepaald in de volgende volgorde:

Cyaan lage dekking, Cyaan gemiddelde dekking, Cyaan hoge dekking, Magenta lage dekking, Magenta gemiddelde dekking, Magenta hoge dekking, Geel lage dekking, Geel gemiddelde dekking, Geel hoge dekking, Zwart lage zwarting, Zwart gemiddelde zwarting, Zwart hoge zwarting

Waar geen waarde is gekozen, wordt er ingesteld op "0" (Normaal).

Als u bijvoorbeeld wilt kiezen voor "Licht 2" voor cyaan gemiddelde dekking, "Donker 3" voor geel hoge dekking en "Donker 2" voor zwart lage zwarting, kunt u dat bepalen op een van de volgende manieren:

-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0

-Cb=-2:::~::~+3:+2::

-Hld=Afdruksoort:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam

Veilige afdruk

Afdruksoort

opslag

Veilige afdruk/Opslag-afdruk

proefafdruk

Proefafdruk

Gebruikers-ID

Tot acht enkel-byte tekens van 0x20 tot 0x7E, uitgezonderd 0x20 " " (blanco) en 0x3A": "
(dubbele punt).

Wachtwoord

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x30 tot 0x39 (cijfers).

Documentnaam

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x20 tot 0x7E, uitgezonderd 0x20 " " (blanco) en 0x3A": "
(dubbele punt).

Veilige afdruk

-Hld=opslag:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam

-Hld=opslag:Gebruikers-ID:Wachtwoord:

Opslag-afdruk

`-Hld=opslag:Gebruikers-ID::Documentnaam`

`-Hld=opslag:Gebruikers-ID::`

Proefafdruk

`-Hld=opslag:Gebruikers-ID::Documentnaam`


`-Hld=opslag:Gebruikers-ID::`

 **VOORZICHTIG:** Zorg dat u alleen de Veilige afdruk kiest wanneer u gegevens direct naar de multi-functie printer stuurt. De Veilige afdruk kan niet altijd beschikbaar zijn, ook als u er voor kiest, als de gegevens moeten worden afgedrukt via een andere server of als de gegevens moeten worden verwerkt door een ander programma, zoals voor het afdrukken van PostScript bestanden. Het Sorteren wordt automatisch gekozen wanneer u kiest voor Proefafdruk.

`-Teign =taakeigenaar-naam: Wachtwoord` Verificatie instelling

Bepaalt de naam van de taakeigenaar en het wachtwoord voor verificatie.

- Wanneer alleen de naam van de taakeigenaar is gekozen (`-Teign=taakeigenaar-naam:`) (geen wachtwoord gekozen), wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer alleen het wachtwoord is gekozen (`-Teign=:wachtwoord`) (geen taakeigenaar-naam gekozen), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam. Het ingevoerde wachtwoord gaat gelden als wachtwoord voor verificatie.
- Wanneer noch de naam van de taakeigenaar, noch een wachtwoord is gekozen (`-Teign=:`), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam, en het verificatie-wachtwoord wordt beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer de taakeigenaar-naam langer is dan het toegestane aantal letters, worden de overblijvende letters genegeerd.
- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken is gekozen voor de taakeigenaar-naam, wordt er "Onbekende gebruiker" toegepast voor de taakeigenaar-naam.

 **OPMERKING:** Toegestane lettertekens voor de taakeigenaar-naam zijn letters, cijfers en leestekens, behalve de spatie en de dubbele punt.

 **OPMERKING:** Er kunnen tot 32 lettertekens worden gekozen voor de taakeigenaar-naam.

- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken wordt gekozen voor het wachtwoord, of wanneer het ingevoerde wachtwoord het toegestane aantal letters overschrijdt, wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.

 **OPMERKING:** Alleen cijfers zijn toegestaan voor het wachtwoord.

 **OPMERKING:** De toegestane lengte van het wachtwoord is van 4 tot 12 cijfers.

Een incomplete vorm van de `-Teign` optie wordt beschouwd alsof er geen verificatie-instelling is gemaakt. Als er in dat geval een verificatie-instelling wordt gemaakt via een omgevingsvariabele, wordt die gebruikt als instelinformatie.

Voorbeeld

Om het weergegeven beeld op het scherm vast te leggen in een bestand met behulp van het `snapshot` commando en om het bestand vervolgens te converteren naar een PostScript printertaal-programma met het `sunras2ps2` commando, tikt u het volgende.

```
% sunras2ps2 bestand.rs > bestand.ps
```

Om het weergegeven beeld op het scherm vast te leggen in een bestand met behulp van het "snapshot" commando, om het bestand dan te converteren naar een PostScript printertaal-programma met het `sunras2ps2` commando en om het vervolgens met de multi-functie printer af te drukken, typt u het volgende:

```
% sunras2ps2 bestand.rs | lp
```

Belangrijk

- Wanneer `-s` en `-S` allebei tegelijk zijn gespecificeerd of wanneer de zelfde optie tweemaal is gekozen, zal de latere instelling worden aangehouden.
- Als de uitvoerformaat-optie (`-s`, `-S`) niet is gekozen, zorgt de schaalaanpassing dat elk beeldpunt van de rastergegevens overeenkomt met één rasterpunt voor de multi-functie printer.
- Als de afdrukpositie-optie een punt aangeeft buiten het afdrukgebied van de multi-functie printer, zullen de gegevens buiten het afdrukgebied niet worden afgedrukt.

tiff2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

Formaat

```
/usr/local/dellbin3115/tiff2ps2 [-d] [-D] [-Ilade= invoer] [-t] [-r] [-n] [-l=links,onder] [-s=breedte,hoogte] [-S=breedte] [-E] [-Nc=exemplaren] [-Cl] [-Hd=positie:formaat] [-Hflettertype] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=waarde] [-Pon] [-St=waarde] [-Sp] [-Sb] [-Cm=waarde] [-Pr=waarde] [-Cc=waarde] [-Gc=mode] [-Sc=waarde] [-Gg=waarde] [-Ct] [-Br=mode] [-RGBc=mode] [-RGBPr=mode] [-RGBTp=waarde] [-Cb=cyaan-laag:cyaan-midden:cyaan-hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag:geel-midden:geel hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog] [-Hld=Afdruksoort:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam] [-Teign= taakeigenaar-naam:wachtwoord]] [bestandsnaam...]
```

Functie

Leest TIFF gegevens, zet die om in een programma in de PostScript printertaal en schrijft het bestand naar de standaard uitvoer. Als er geen bestandsnaam is gekozen, zal de standaard invoer worden beschouwd als de commando-invoer. TIFF-bestanden met een pixeldiepte van 1, 4, 8, 24 en 32 bits kunnen worden uitgevoerd.

Vier verschillende compressieformaten worden ondersteund.

Huffman compressie (CCITT Groep 3 getransformeerde Huffman run-lengte codering),

Fax-CCITT3 compressie (facsimile-geslacht CCITT Groep 3),
PackBits compressie,
Niet-compressie.

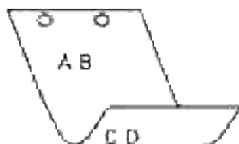
Ook in de genoemde compressieformaten echter zal een TIFF-bestand met meerdere beelden in één bestand niet worden ondersteund.

Tiff2ps2 neemt de bestandsnaam aan als gecreëerd in 72dpi en berekent het uitvoerformaat. Daarom zult u, om TIFF-bestanden om te zetten naar een andere resolutie, expliciet de formaat-optie (-s, -s) voor conversie moeten kiezen.

Optie

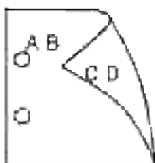
-d

Hiermee stelt u de korte-kant bindfunctie in. Wanneer deze is gekozen, wordt de afdrukrichting en -plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de korte kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.



-D

Hiermee stelt u de lange-kant bindfunctie in. Wanneer deze inbindfunctie is gekozen, wordt de afdrukrichting en -plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de lange kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.



-I lade-invoer

Kiest de papierlade.

De papierlade is rechtstreeks te kiezen door de gewenste lade te specificeren, of indirect door keuze van een papierformaat.

Wanneer u een papierformaat kiest, wordt de papierlade waarin het betreffende papier ligt, automatisch opgezocht en geselecteerd.

De parameters voor het kiezen van een papierlade zijn:

Voer papier in vanuit lade 1 (standaard 250-vel papierlade).

2

Voer papier in vanuit lade 2 (optionele 550-vel papierlade)

A4

Voer papier in vanuit de lade met A4 papier (210 x 297 mm).

A5

Voer papier in vanuit de lade met A5 papier (148 x 210 mm).

B5

Voer papier in vanuit de lade met B5 papier (182 x 257 mm).

LT

Voer papier in vanuit de lade met "Letter" papier (216 x 279 mm).

FL

Voer papier in vanuit de lade met Folio papier (216 x 330 mm).

LG

Voer papier in vanuit de lade met "Legal" papier (216 x 356 mm).

EX

Voer papier in vanuit de lade met "Executive" papier (184 x 267 mm).

MO

Voer papier in vanuit de lade met "Monarch" papier (98 x 190 mm).

COM10

Voer papier in vanuit de lade met Envelop #10 (105 x 241 mm).

DL

Voer papier in vanuit de lade met DL papier (110 x 220 mm).

C5

Voer papier in vanuit de lade met C5 papier (162 x 229 mm).

MxNmm

Voer papier in vanuit de lade met MxN mm, gedefinieerd door de gebruiker.

Mogelijk instelbereik:

Breedte: 76,2 - 220 mm

Lengte: 98,0 - 355,6 mm

MxNinch

Voer papier in vanuit de lade met MxN inch, gedefinieerd door de gebruiker.

Mogelijk instelbereik:

Breedte: 3,00 - 219,96 mm

Lengte: 98 - 355,6 mm

Als deze optie niet gespecificeerd is of de gekozen papierlade is niet beschikbaar, voert u dan papier toe vanuit de standaard lade.

-t

Schakelt de *toner besparen* functie in voor het afdrucken. De afdruk zal er iets vager uitzien dan bij het normale afdrucken. In sommige gevallen kan deze optie genegeerd worden.

-r

Draait de pagina 90° en gebruikt het papier in liggende "landschap" oriëntering.

-n

Voorkomt de toevoeging van een vertoonpagina. Deze wordt gebruikt wanneer de bestanden die zijn omgezet in een PostScript printertaal-programma worden samengevoegd met bestanden die met andere applicaties gecreëerd zijn.

-l=*links, onder*

Bepaalt de afdrukpositie. Het afdrucken wordt uitgevoerd vanaf de linker onderkant van de pagina. De standaard afstand is 0,25 inch (6,35 mm) van links en van onderen.

-s=*breedte, hoogte*

Bepaalt het afdrukformaat. Het afdrucken wordt verricht met de breedte en de hoogte in inch.

-S=*breedte*

Stelt de breedte van het afdrukformaat vast, in inch. De hoogte wordt automatisch berekend op basis van de breedte.

-E

Deze functie schakelt de beeldverbeteringsfunctie in. In sommige gevallen kan deze optie genegeerd worden.

-Nc=*exemplaren*

Kiest het aantal af te drukken exemplaren (de waarde voor het aantal exemplaren moet altijd een positief geheel getal zijn).

-c1

Specificeert dat de afdrukken moeten worden gesorteerd. Als het aantal exemplaren niet is gekozen, zal deze optie genegeerd worden.

`-Hd=positie:formaat`

Specificeert de plaats waar de gebruikersinformatie voor de header of footer geplaatst moet worden. *positie* geeft de plaats voor weergave aan. Deze optie is echter alleen beschikbaar voor de conversie van tekstbestanden.

lb

Drukt af in de linker bovenhoek van het papier.

rb

Drukt af in de rechter bovenhoek van het papier.

lo

Drukt af in de linker benedenhoek van het papier.

ro

Drukt af in de rechter benedenhoek van het papier.

formaat specificeert de inhoud en de volgorde voor afdrukken. Deze optie kunt u weglaten. Als u deze optie weglaat, wordt er `uh` aangehouden als de standaardwaarde.

u

Gebruikersnaam

h

Hostnaam

t

Datum en tijd

Als u voor de af te drukken gegevens de waarde `tuh` kiest, worden de gegevens als volgt afgedrukt:

Datum en tijd, Gebruiker: *gebruikersnaam* Host: *host-naam*.

Deze opties gebruikt u als volgt.

Bij de conversie van tekstbestanden, drukt u de gebruikersnaam, dan de hostnaam in de rechter bovenhoek van het papier af en drukt u alle pagina's af.

(Deze instelling voor gebruikersnaam, hostnaam en alle pagina's afdrukken is de standaard instelling.)

`-Hd=ur`

`-Hd=ur:uh`

`-Hf lettertype`

Kiest het lettertype voor afdrukken van de header en footer. Europese lettertypen die gelijk zijn aan half-formaat alfanumerieke lettertypen zijn te specificeren. Helvetica wordt gebruikt als standaard lettertype.

Als het verkeerde lettertype is gekozen, kan het standaard Europese lettertype van de multi-functie printer worden gebruikt.

Als de header/footer afdrukoptie is gekozen, wordt de lettertype-specificatie voor de header/footer genegeerd.

-MSI

Specificeert de multi-invoerlade.

-M=*type*

Specificeert de multi-invoerlade papiersoort.

De beschikbare papiersoorten voor de multi-invoerlade zijn:

B

Fijn Papier/Bankpost/Gewoon papier 2

BB

Fijn Papier/Bankpost/Gewoon papier 2 – zijde 2

P

Briefpapier/Gewoon/Gewoon papier 1

PB

Briefpapier achter/Gewoon/Gewoon papier 1 - zijde 2

H1

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1

H1B

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1 – zijde 2

H2

Dik papier2/Zwaar papier 2/Voorblad 2

H2B

Dik papier 2/Zwaar papier 2/Voorblad 2 – Zijde 2

OHP

Transparant

L

Etiketvellen/Etiketten

C2

Gecoat/Gecoat 2/Gecoat papier 2

C2B

Gecoat achter/Gecoat 2/Gecoat papier 2 – Zijde 2

C3

Dikker gecoat/Gecoat 3/Gecoat papier 3

C3B

Dikker gecoat achter/Gecoat 3/Gecoat papier 3 - Zijde 2

E

Envelop

Als deze optie niet gespecificeerd is, kan de multi-invoerlade papiersoort van de multi-functie printer worden gebruikt voor het afdrukken.

-Mfo=stand

Bepaalt de oriëntatie voor de multi-invoerlade.
Mogelijke oriëntaties voor de multi-invoerlade zijn:

1e

Liggend (landschap)

1er

Liggend (gedraaid)

se

Staand (portret)

ser

Staand (gedraaid)

-Pon

Keuze van alternatieve papierlade.
De beschikbare alternatieve papierladen zijn:

0

Gebruik de systeem-instellingen

1

Bericht weergeven

2

Toevoer via multi-invoerlade

3

Gebruik eerstvolgende formaat (aanpassen)

4

Gebruik groter formaat (aanpassen)

5

Gebruik eerstvolgende formaat (niet zoomen)

6

Gebruik groter formaat (niet zoomen)

-St=waarde

Kiest de toevoer van scheidingsvellen vanaf:
Mogelijkheden voor de toevoer van scheidingsvellen zijn:

auto

Auto-lade/Auto

1

1ste lade/Lade 1 (standaard 250-vel invoerlade)

2

2de lade/Lade 2 (optionele 550-vel invoerlade)

uit

Uit

-Sp

Kiest het afdrukken van scheidingsvellen.
Alleen mogelijk wanneer de papierlade voor scheidingsvellen is gekozen.

-Sb

Specificeert blanco pagina's overslaan.

-Cm=waarde

Kiest uitvoer in kleur.
De beschikbare uitvoerkleuren zijn:

c

Kleur (CMGZ)

k

Zwart-wit

-Pr=waarde

Kiest de afdrukkwaliteit.
De keuzes voor afdrukkwaliteit zijn:

hs

Hoge snelheid

hq

Hoge kwaliteit

-Cc=waarde

Kiest de beeldsoorten.
De keuzes voor de beeldsoorten zijn:

0

Uit

1

Foto

2

sRGB

3

Standaard/ Normaal

4

Presentatie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Gc=waarde

Bepaalt de RGB gammacorrectie.
De keuzes voor RGB-kleurgammacorrectie zijn:

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

uit

Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurenafdruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Sc=waarde

Kiest het raster.

De mogelijkheden voor het raster zijn:

0

Fijnheid

1

Gradatie

2

Auto

3

Voor transparanten

-Gg=waarde

Specificeert grijs gegarandeerd.

De mogelijkheden voor grijs gegarandeerd zijn:

aan

Aan

uit

Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Ct

Specificeert kleurtransformatie.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Br=*waarde*

Bepaalt de helderheidsbijregeling.

De beschikbare helderheidsbijregelingswaarden zijn:

+5

Helder 5

+4

Helder 4

+3

Helder 3

+2

Helder 2

+1

Helder 1

+0

Normaal

-1

Donker 1

-2

Donker 2

-3

Donker 3

-4

Donker 4

-5

Donker 5

-RGBc=waarde

Bepaalt de RGB kleurcorrectie.

De beschikbare RGB kleurcorrectiewaarden zijn:

10

Perceptueel

11

Verzadiging

12

Relatieve colorimetrie

13

Absolute colorimetrie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-RGBPr=waarde

Bepaalt het RGB invoerprofiel.

De beschikbare waarden voor het RGB invoerprofiel zijn:

0

sRGB

1

AdobeRGB

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-RGBTp=waarde

Bepaalt de RGB kleurtemperatuur.

De beschikbare waarden voor de RGB kleurtemperatuur zijn :

5000

5.000K

6000

6.000K

9300

9.300K

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Cb=cyaan-laag:cyaan-midden:cyaan-hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag:geel-midden:geel hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog

Bepaalt de bijstelwaarde voor de kleurbalans voor elke kleur/zwarting.

De beschikbare waarden voor de bijstelling zijn:

+3

Donker 3

+2

Donker 2

+1

Donker 1

0

Normaal

-1

Licht 1

-2

Licht 2

-3

Licht 3

-Cb

De optionele waarde moet worden bepaald in de volgende volgorde:

Cyaan lage dekking, Cyaan gemiddelde dekking, Cyaan hoge dekking, Magenta lage dekking, Magenta gemiddelde dekking, Magenta hoge dekking, Geel lage dekking, Geel gemiddelde dekking, Geel hoge dekking, Zwart lage zwarting, Zwart gemiddelde zwarting, Zwart hoge zwarting

Waar geen waarde is gekozen, wordt er ingesteld op "0" (Normaal).

Als u bijvoorbeeld wilt kiezen voor "Licht 2" voor cyaan gemiddelde dekking, "Donker 3" voor geel hoge dekking en "Donker 2" voor zwart lage zwarting, kunt u dat bepalen op een van de

volgende manieren:

-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0

-Cb=-2:::~::~+3:+2::

-Hld=Afdruksoort:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam

Veilige afdruk

Afdruksoort

opslag

Veilige afdruk/Opslag-afdruk

proefafdruk

Proefafdruk

Gebruikers-ID

Tot acht enkel-byte tekens van 0x20 tot 0x7E, uitgezonderd 0x20 " " (blanco) en 0x3A":" (dubbele punt).

Wachtwoord

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x30 tot 0x39 (cijfers).

Documentnaam

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x20 tot 0x7E, uitgezonderd 0x20 " " (blanco) en 0x3A":" (dubbele punt).

Veilige afdruk

-Hld=opslag:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam

-Hld=opslag:Gebruikers-ID:Wachtwoord:

Opslag-afdruk

-Hld=opslag:Gebruikers-ID::Documentnaam

-Hld=opslag:Gebruikers-ID::

Proefafdruk

-Hld=opslag:Gebruikers-ID::Documentnaam

-Hld=opslag:Gebruikers-ID::


-  **VOORZICHTIG:** Zorg dat u alleen de Veilige afdruk kiest wanneer u gegevens direct naar de multi-functie printer stuurt. De Veilige afdruk kan niet altijd beschikbaar zijn, ook als u er voor kiest, als de gegevens moeten worden afgedrukt via een andere server of als de gegevens moeten worden verwerkt door een ander programma, zoals voor het afdrukken van PostScript bestanden. Het Sorteren wordt automatisch gekozen wanneer u kiest voor Proefafdruk.

`-Teign =taakeigenaar-naam: Wachtwoord` Verificatie instelling

Bepaalt de naam van de taakeigenaar en het wachtwoord voor verificatie.

- Wanneer alleen de naam van de taakeigenaar is gekozen (`-Teign=taakeigenaar-naam:`) (geen wachtwoord gekozen), wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer alleen het wachtwoord is gekozen (`-Teign=:wachtwoord`) (geen taakeigenaar-naam gekozen), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam. Het ingevoerde wachtwoord gaat gelden als wachtwoord voor verificatie.
- Wanneer noch de naam van de taakeigenaar, noch een wachtwoord is gekozen (`-Teign=:`), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam, en het verificatie-wachtwoord wordt beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer de taakeigenaar-naam langer is dan het toegestane aantal letters, worden de overblijvende letters genegeerd.
- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken is gekozen voor de taakeigenaar-naam, wordt er "Onbekende gebruiker" toegepast voor de taakeigenaar-naam.

 **OPMERKING:** Toegestane lettertekens voor de taakeigenaar-naam zijn letters, cijfers en leestekens, behalve de spatie en de dubbele punt.

 **OPMERKING:** Er kunnen tot 32 lettertekens worden gekozen voor de taakeigenaar-naam.

- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken wordt gekozen voor het wachtwoord, of wanneer het ingevoerde wachtwoord het toegestane aantal letters overschrijdt, wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.

 **OPMERKING:** Alleen cijfers zijn toegestaan voor het wachtwoord.

 **OPMERKING:** De toegestane lengte van het wachtwoord is van 4 tot 12 cijfers.

Een incomplete vorm van de `-Teign` optie wordt beschouwd alsof er geen verificatie-instelling is gemaakt. Als er in dat geval een verificatie-instelling wordt gemaakt via een omgevingsvariabele, wordt die gebruikt als instelinformatie.

Voorbeeld

Voor conversie van een TIFF-afbeelding naar een PostScript printertaal-programma voor opslag in een bestand, typt u het volgende:

```
% tiff2ps2 bestand.tiff > bestand1.ps
```

Voor uitvoeren van een TIFF-afbeelding naar een multi-functie printer, typt u het volgende:

```
% tiff2ps2 bestand.tiff | lpr (voor Linux)
% tiff2ps2 bestand.tiff | lp (voor Solaris/HP-UX)
```

Belangrijk

- Wanneer `-s` en `-S` allebei tegelijk zijn gespecificeerd of wanneer de zelfde optie tweemaal is gekozen, zal de latere instelling worden aangehouden.
- Als de uitvoerformaat-optie (`-s`, `-S`) niet is gekozen, zorgt de schaalaanpassing dat elk beeldpunt van de TIFF-gegevens overeenkomt met één rasterpunt voor de multi-functie printer.
- Als de afdrukpositie-optie (`-l/links onder`) een punt aangeeft buiten het afdrukgebied van de multi-functie printer, zullen de gegevens buiten het afdrukgebied niet worden afgedrukt.

xwd2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

Formaat

```
/usr/local/dellbin3115/xwd2ps2 [-d] [-D] [-Ilade-invoer] [-t] [-r] [-n] [-l=links,onder] [-s=breedte,hoogte] [-S=breedte] [-E] [-Nc=exemplaren] [-Cl] [-Hd=positie:formaat] [-Hflettertype] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=waarde] [-Pon] [-St=waarde] [-Sp] [-Sb] [-Cm=waarde] [-Pr=waarde] [-Cc=waarde] [-Gc=waarde] [-Sc=waarde] [-Gg=waarde] [-Ct] [-Br=waarde] [-RGBc=waarde] [-RGBPr=waarde] [-RGBTp=waarde] [-Cb=cyaan-laag:cyaan-midden:cyaan-hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag:geel-midden:geel hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog] [-Hld=Afdruksoort:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam] [-Teign= taakeigenaar-naam:wachtwoord] [bestandsnaam...]
```

Functie

Leest XWD gegevens, zet die om in een programma in de PostScript printertaal en schrijft het bestand naar de standaard uitvoer. Als er geen bestandsnaam is gekozen, zal de standaard invoer worden beschouwd als de commando-invoer. XWD-bestanden met een pixeldiepte van 1, 4, 8, 24 en 32 bits kunnen worden gekozen.

Drie verschillende compressieformaten worden ondersteund.

De visuele klasse is Static Gray en een rasterpunt is 1 bit.

De visuele klasse is Pseudo Color en een rasterpunt is 4 bits of 8 bits. Het beeldformaat is Zpixmap.

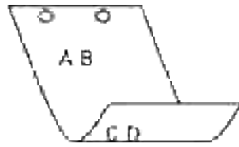
De visuele klasse is True Color en een rasterpunt is 24 bits of 32 bits. Het beeldformaat is Zpixmap.

xwd2ps2 neemt de bestandsnaam aan als gecreëerd in 72dpi en berekent het uitvoerformaat. Daarom zult u, om XWD-bestanden om te zetten naar een andere resolutie, expliciet de formaat-optie (`-s`, `-S`) voor conversie moeten kiezen.

Optie

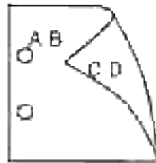
`-d`

Hiermee stelt u de korte-kant bindfunctie in. Wanneer deze is gekozen, wordt de afdrukrichting en –plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de korte kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.



-D

Hiermee stelt u de lange-kant bindfunctie in. Wanneer deze inbindfunctie is gekozen, wordt de afdrukrichting en –plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de lange kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.



-Ilade-invoer

Kiest de papierlade.

De papierlade is rechtstreeks te kiezen door de gewenste lade te specificeren, of indirect door keuze van een papierformaat.

Wanneer u een papierformaat kiest, wordt de papierlade waarin het betreffende papier ligt, automatisch opgezocht en geselecteerd.

De parameters voor het kiezen van een papierlade zijn:

1

Voer papier in vanuit lade 1 (standaard 250-vel papierlade).

2

Voer papier in vanuit lade 2 (optionele 550-vel papierlade)

A4

Voer papier in vanuit de lade met A4 papier (210 x 297 mm).

A5

Voer papier in vanuit de lade met A5 papier (148 x 210 mm).

B5

Voer papier in vanuit de lade met B5 papier (182 x 257 mm).

LT

Voer papier in vanuit de lade met "Letter" papier (216 x 279 mm).

FL

Voer papier in vanuit de lade met Folio papier (216 x 330 mm).

LG

Voer papier in vanuit de lade met "Legal" papier (216 x 356 mm).

EX

Voer papier in vanuit de lade met "Executive" papier (184 x 267 mm).

MO

Voer papier in vanuit de lade met "Monarch" papier (98 x 190 mm).

COM10

Voer papier in vanuit de lade met Envelop #10 (105 x 241 mm).

DL

Voer papier in vanuit de lade met DL papier (110 x 220 mm).

C5

Voer papier in vanuit de lade met C5 papier (162 x 229 mm).

MxNmm

Voer papier in vanuit de lade met MxN mm, gedefinieerd door de gebruiker.

Mogelijk instelbereik:

Breedte: 76,2 - 220 mm

Lengte: 98,0 - 355,6 mm

MxNinch

Voer papier in vanuit de lade met MxN inch, gedefinieerd door de gebruiker.

Mogelijk instelbereik:

Breedte: 3,00 - 219,96 mm

Lengte: 98 - 355,6 mm

Als deze optie niet gespecificeerd is of de gekozen papierlade is niet beschikbaar, voert u dan papier toe vanuit de standaard lade.

-t

Schakelt de *toner besparen* functie in voor het afdrukken. De afdruk zal er iets vager uitzien dan bij het normale afdrukken. In sommige gevallen kan deze optie genegeerd worden.

-r

Draait de pagina 90° en gebruikt het papier in liggende "landschap" oriëntering.

-n

Voorkomt de toevoeging van een vertoonpagina. Deze wordt gebruikt wanneer de bestanden die zijn omgezet in een PostScript printertaal-programma worden samengevoegd met bestanden die met andere applicaties gecreëerd zijn.

-l=*links, onder*

Bepaalt de afdrukpositie. Het afdrukken wordt uitgevoerd vanaf de linker onderkant van de pagina. De standaard afstand is 0,25 inch (6,35 mm) van links en van onderen.

-s=*breedte, hoogte*

Bepaalt het afdrukformaat. Het afdrukken wordt verricht met de breedte en de hoogte in inch.

-S=*breedte*

Stelt de breedte van het afdrukformaat vast, in inch. De hoogte wordt automatisch berekend op basis van de breedte.

-E

Deze functie schakelt de beeldverbeteringsfunctie in. In sommige gevallen kan deze optie genegeerd worden.

-Nc=*exemplaren*

Kiest het aantal af te drukken exemplaren (de waarde voor het aantal exemplaren moet altijd een positief geheel getal zijn).

-Cl

Specificeert dat de afdrukken moeten worden gesorteerd. Als het aantal exemplaren niet is gekozen, zal deze optie genegeerd worden.

--Hd=*positie:formaat*

Specificeert de plaats waar de gebruikersinformatie voor de header of footer geplaatst moet worden. *positie* geeft de plaats voor weergave aan. Deze optie is echter alleen beschikbaar voor de conversie van tekstbestanden.

lb

Drukt af in de linker bovenhoek van het papier.

rb

Drukt af in de rechter bovenhoek van het papier.

lo

Drukt af in de linker benedenhoek van het papier.

ro

Drukt af in de rechter benedenhoek van het papier.

formaat specificeert de inhoud en de volgorde voor afdrucken. Deze optie kunt u weglaten. Als u deze optie weglaat, wordt er *uh* aangehouden als de standaardwaarde.

u

Gebruikersnaam

h

Hostnaam

t

Datum en tijd

Als u voor de af te drukken gegevens de waarde *tuh* kiest, worden de gegevens als volgt afgedrukt:

Datum en tijd, Gebruiker: *gebruikersnaam* Host: *host-naam*.

-Hf *lettertype*

Kiest het *lettertype* voor afdrucken van de header en footer. Europese *lettertypen* die gelijk zijn aan half-formaat alfanumerieke *lettertypen* zijn te specificeren. Helvetica wordt gebruikt als standaard *lettertype*.

Als het verkeerde *lettertype* is gekozen, kan het standaard Europese *lettertype* van de multi-functie printer worden gebruikt.

Als de header/footer afdrukoptie is gekozen, wordt de *lettertype*-specificatie voor de header/footer genegeerd.

-MSI

Specificeert de multi-invoerlade.

-M=*type*

Specificeert de multi-invoerlade papiersoort.

De beschikbare papiersoorten voor de multi-invoerlade zijn:

B

Fijn Papier/Bankpost/Gewoon papier 2

BB

Fijn Papier/Bankpost/Gewoon papier 2 – zijde 2

P

Briefpapier/Gewoon/Gewoon papier 1

PB

Briefpapier achter/Gewoon/Gewoon papier 1 - zijde 2

H1

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1

H1B

Dik papier/Zwaar papier 1/Voorblad 1 – zijde 2

H2

Dik papier2/Zwaar papier 2/Voorblad 2

H2B

Dik papier 2/Zwaar papier 2/Voorblad 2 – Zijde 2

OHP

Transparant

L

Etiketvellen/Etiketten

C2

Gecoat/Gecoat 2/Gecoat papier 2

C2B

Gecoat achter/Gecoat 2/Gecoat papier 2 – Zijde 2

C3

Dikker gecoat/Gecoat 3/Gecoat papier 3

C3B

Dikker gecoat achter/Gecoat 3/Gecoat papier 3 - Zijde 2

E

Envelop

Als deze optie niet gespecificeerd is, kan de multi-invoerlade papiersoort van de multi-functie printer worden gebruikt voor het afdrukken.

-Mfo=stand

Bepaalt de oriëntatie voor de multi-invoerlade.
Mogelijke oriëntaties voor de multi-invoerlade zijn:

1e

Liggend (landschap)

1er

Liggend (gedraaid)

se

Staand (portret)

ser

Staand (gedraaid)

-Pon

Keuze van alternatieve papierlade.
De keuzes voor alternatieve papierlades zijn:

0

Gebruik de systeem-instellingen

1

Bericht weergeven

2

Toevoer via multi-invoerlade

3

Gebruik eerstvolgende formaat (aanpassen)

4

Gebruik groter formaat (aanpassen)

5

Gebruik eerstvolgende formaat (niet zoomen)

6

Gebruik groter formaat (niet zoomen)

-St=waarde

Kiest de toevoer van scheidingsvellen vanaf:
Mogelijkheden voor de toevoer van scheidingsvellen zijn:

auto

Auto-lade/Auto

1

1ste lade/Lade 1 (standaard 250-vel invoerlade)

2

2de lade/Lade 2 (optionele 550-vel invoerlade)

uit

Uit

-Sp

Kiest het afdrukken van scheidingsvellen.
Alleen mogelijk wanneer de papierlade voor scheidingsvellen is gekozen.

-Sb

Specificeert blanco pagina's overslaan.

-Cm=*waarde*

Kiest uitvoer in kleur.
De beschikbare uitvoerkleuren zijn:

c

Kleur (CMGZ)

k

Zwart-wit

-Pr=*waarde*

Kiest de afdrukkwaliteit.
De keuzes voor afdrukkwaliteit zijn:

hs

Hoge snelheid

hq

Hoge kwaliteit

-Cc=waarde

Kiest de beeldsoorten.

De keuzes voor de beeldsoorten zijn:

0

Uit

1

Foto

2

sRGB

3

Standaard/ Normaal

4

Presentatie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Gc=waarde

Bepaalt de RGB gammacorrectie.

De keuzes voor RGB-kleurgammacorrectie zijn:

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

uit

Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Sc=waarde

Kiest het raster.

De mogelijkheden voor het raster zijn:

0

Fijnheid

1

Gradatie

2

Auto

3

Voor transparanten

-Gg=waarde

Specificeert grijs gegarandeerd.

De mogelijkheden voor grijs gegarandeerd zijn:

aan

Aan

uit

Uit

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Ct

Specificeert kleurtransformatie.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Br=waarde

Bepaalt de helderheidsbijregeling.

De beschikbare helderheidsbijregelingswaarden zijn:

+5

Helder 5

+4

Helder 4

+3

Helder 3

+2

Helder 2

+1

Helder 1

+0

Normaal

-1

Donker 1

-2

Donker 2

-3

Donker 3

-4

Donker 4

-5

Donker 5

-RGBc=waarde

Bepaalt de RGB kleurcorrectie.

De beschikbare RGB kleurcorrectiewaarden zijn:

10

Perceptueel

11

Verzadiging

12

Relatieve colorimetrie

Absolute colorimetrie

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-RGBPr=waarde

Bepaalt het RGB invoerprofiel.

De beschikbare waarden voor het RGB invoerprofiel zijn:

0

sRGB

1

AdobeRGB

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-RGBTp=waarde

Bepaalt de RGB kleurtemperatuur.

De beschikbare waarden voor de RGB kleurtemperatuur zijn :

5000

5.000K

6000

6.000K

9300

9.300K

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Cb=cyaan-laag:cyaan-midden:cyaan-hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag:geel-midden:geel hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog

Bepaalt de bijstelwaarde voor de kleurbalans voor elke kleur/zwarting.

De beschikbare waarden voor de bijstelling zijn:

+3

Donker 3

+2

Donker 2

+1

Donker 1

0

Normaal

-1

Licht 1

-2

Licht 2

-3

Licht 3

-Cb

De optionele waarde moet worden bepaald in de volgende volgorde:

Cyaan lage dekking, Cyaan gemiddelde dekking, Cyaan hoge dekking, Magenta lage dekking, Magenta gemiddelde dekking, Magenta hoge dekking, Geel lage dekking, Geel gemiddelde dekking, Geel hoge dekking, Zwart lage zwarting, Zwart gemiddelde zwarting, Zwart hoge zwarting

Waar geen waarde is gekozen, wordt er ingesteld op "0" (Normaal).

Als u bijvoorbeeld wilt kiezen voor "Licht 2" voor cyaan gemiddelde dekking, "Donker 3" voor geel hoge dekking en "Donker 2" voor zwart lage zwarting, kunt u dat bepalen op een van de volgende manieren:

-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0

-Cb=-2::::::::::+3:+2::

-Hld=Afdruksoort:Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam

Veilige afdruk

Afdruksoort

opslag

Veilige afdruk/Opslag-afdruk

proefafdruk

Proefafdruk

Gebruikers-ID

Tot acht enkel-byte tekens van 0x20 tot 0x7E, uitgezonderd 0x20 " " (blanco) en 0x3A":" (dubbele punt).

Wachtwoord

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x30 tot 0x39 (cijfers).

Documentnaam

Tot twaalf enkel-byte tekens van 0x20 tot 0x7E, uitgezonderd 0x20 " " (blanco) en 0x3A":" (dubbele punt).

Veilige afdruk

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID:Wachtwoord:Documentnaam*

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID:Wachtwoord:*

Opslag-afdruk

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID::Documentnaam*

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID::*

Proefafdruk

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID::Documentnaam*

-Hld=opslag:*Gebruikers-ID::*


 **VOORZICHTIG:** Zorg dat u alleen de Veilige afdruk kiest wanneer u gegevens direct naar de multi-functie printer stuurt. De Veilige afdruk kan niet altijd beschikbaar zijn, ook als u er voor kiest, als de gegevens moeten worden afgedrukt via een andere server of als de gegevens moeten worden verwerkt door een ander programma, zoals voor het afdrukken van PostScript bestanden. Het Sorteren wordt automatisch gekozen wanneer u kiest voor Proefafdruk.


-Teign =*taakeigenaar-naam: Wachtwoord* Verificatie instelling

Bepaalt de naam van de taakeigenaar en het wachtwoord voor verificatie.

- Wanneer alleen de naam van de taakeigenaar is gekozen (-Teign=taakeigenaar-naam:) (geen wachtwoord gekozen), wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer alleen het wachtwoord is gekozen (-Teign=:wachtwoord) (geen taakeigenaar-naam gekozen), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam. Het ingevoerde wachtwoord gaat gelden als wachtwoord voor verificatie.
- Wanneer noch de naam van de taakeigenaar, noch een wachtwoord is gekozen (-Teign=:), wordt de gebruikersnaam van de aanmelding gebruikt als taakeigenaar-naam, en het verificatie-wachtwoord wordt beschouwd als niet vastgelegd.
- Wanneer de taakeigenaar-naam langer is dan het toegestane aantal letters, worden de overblijvende letters genegeerd.

- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken is gekozen voor de taakeigenaar-naam, wordt er "Onbekende gebruiker" toegepast voor de taakeigenaar-naam.

 **OPMERKING:** Toegestane lettertekens voor de taakeigenaar-naam zijn letters, cijfers en leestekens, behalve de spatie en de dubbele punt.

 **OPMERKING:** Er kunnen tot 32 lettertekens worden gekozen voor de taakeigenaar-naam.

- Wanneer er een ontoelaatbaar letterteken wordt gekozen voor het wachtwoord, of wanneer het ingevoerde wachtwoord het toegestane aantal letters overschrijdt, wordt het verificatie-wachtwoord beschouwd als niet vastgelegd.

 **OPMERKING:** Alleen cijfers zijn toegestaan voor het wachtwoord.

 **OPMERKING:** De toegestane lengte van het wachtwoord is van 4 tot 12 cijfers.

Een incomplete vorm van de `-Teign` optie wordt beschouwd alsof er geen verificatie-instelling is gemaakt. Als er in dat geval een verificatie-instelling wordt gemaakt via een omgevingsvariabele, wordt die gebruikt als instelinformatie.

Voorbeeld

Voor conversie van een XWD-afbeelding naar een PostScript printertaal-programma voor opslag in een bestand, typt u het volgende:

```
% xwd2ps2 bestand.xwd > bestand.ps
```

Voor uitvoer van een XWD-beeld naar de multi-functie printer, typt u het volgende.

```
% xwd2ps2 bestand.xwd | lpr (voor Linux)
% xwd2ps2 bestand.xwd | lp (voor Solaris/HP-UX)
```

Belangrijk

- Wanneer `-s` en `-s` allebei tegelijk zijn gespecificeerd of wanneer de zelfde optie tweemaal is gekozen, zal de latere instelling worden aangehouden.
- Als de uitvoerformaat-optie (`-s`, `-s`) niet is gekozen, zorgt de schaalaanpassing dat elk beeldpunt van de TIFF-gegevens overeenkomt met één rasterpunt voor de multi-functie printer.
- Als de afdrukpositie-optie (`-1links onder`) een punt aangeeft buiten het afdrukgebied van de multi-functie printer, zullen de gegevens buiten het afdrukgebied niet worden afgedrukt.

dellpsif (Linux)

Formaat

```
/usr/local/dellbin3115/dellpsif -w breedte -l lengte -i inspringen -n aanmelden -h host rekeningbestand
```

Functie

Als de eerste twee lettertekens van de inkomende gegevens niet %! zijn, zal het dellpsif filter de gegevens converteren naar een PostScript printertaal-programma dat kan worden uitgevoerd overeenkomstig het papierformaat. Als de eerste twee lettertekens van de inkomende gegevens wel %! zijn, worden de gegevens beschouwd als een PostScript printertaal-programma en dan wordt er geen dataconversie toegepast. De volgende besturingscodes worden toegepast voor de conversie van inkomende gegevens.

LF

Regeldoorvoer

FF

Paginadoorvoer

TAB

8-kolommen tab-stops

BS

1 letterteken terugwaarts wissen

Het dellpsif bestand is het zogenaamde "hard link" bestand van txt2ps2.

Het dellpsif filter wordt gebruikt als IF-filter zoals bepaald door `/etc/printcap`.

De lpd daemon specificeert de volgende commando-opties en start dan het dellpsif filter.

```
/usr/local/dellbin5110cn/dellpsif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile
```

Daarnaast kunnen de opties die toepasbaar zijn door txt2ps2 ook gespecificeerd worden in het `/usr/local/dellbin3115/.dellpsdefault3115` bestand. Deze optie biedt u gedetailleerde functiecontrole. Als de inkomende gegevens echter PostScript bestanden zijn, zullen alleen de volgende opties van txt2ps2 gelden.

-d

Hiermee stelt u de korte-kant bindfunctie in. Wanneer deze is gekozen, wordt de afdrukrichting en –plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de korte kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.

-D

Hiermee stelt u de lange-kant bindfunctie in. Wanneer deze inbindfunctie is gekozen, wordt de afdrukrichting en –plaats bijgesteld en wordt er afgedrukt op beide zijden van het papier, zodanig dat de lange kant van de pagina geschikt is voor inbinden. Deze optie is alleen beschikbaar als er een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer is aangebracht.

`-Ilade= invoer`

Kiest de papierlade.

De parameters die u kunt specificeren zijn dezelfde als voor `txt2ps2`.

`-t`

Schakelt de *toner besparen* functie in voor het afdrukken. De afdruk zal er iets vager uitzien dan bij het normale afdrukken. In sommige gevallen kan deze optie genegeerd worden.

`-E`

Deze functie schakelt de beeldverbeteringsfunctie in. In sommige gevallen kan deze optie genegeerd worden.

`-Nc=exemplaren`

Kiest het aantal af te drukken exemplaren (de waarde voor het aantal exemplaren moet altijd een positief geheel getal zijn).

`-c1`

Specificeert dat de afdrukken moeten worden gesorteerd. Als het aantal exemplaren niet is gekozen, zal deze optie genegeerd worden.

`-ps`

Het inkomende bestand wordt behandeld als een PostScript bestand. Als het bestand niet begint met `%!`, wordt er `%!` afgedrukt op de beginregel. Als een bestand `%!` bevat, wordt deze optie genegeerd.

`-MSI`

Specificeert de multi-invoerlade.

`-M=type`

Specificeert de multi-invoerlade papiersoort.

Als deze optie niet gespecificeerd is, kan de multi-invoerlade papiersoort van de multi-functie printer worden gebruikt voor het afdrukken.

`-Mfo=waarde`

Bepaalt de oriëntering voor de multi-invoerlade.

-Pon

Keuze van alternatieve papierlade.

-St=waarde

Kiest de toevoer van scheidingsvellen vanaf:

-Sp

Kiest het afdrukken van scheidingsvellen.

-Sb

Specificeert blanco pagina's overslaan.

-Cm=waarde

Kiest uitvoer in kleur.

-Pr=waarde

Kiest de afdrukwaliteit.

-Cc=waarde

Kiest de beeldsoorten.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Gc=waarde

Bepaalt de RGB gammacorrectie.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Sc=waarde

Kiest het raster.

-Gg=waarde

Specificeert grijs gegarandeerd.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Ct

Specificeert kleurtransformatie.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk.

-Br=waarde

Bepaalt de helderheidsbijregeling.

-RGBc=waarde

Bepaalt de RGB kleurcorrectie.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-RGBPr=waarde

Bepaalt het RGB invoerprofiel.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-RGBTp=waarde

Bepaalt de RGB kleurtemperatuur.

Deze optie is alleen beschikbaar voor kleurendruk en wanneer de inkomende gegevens RGB gegevens zijn.

-Cb=*cyaan-laag:cyaan-midden:cyaan-hoog:magenta-laag:magenta-midden:magenta-hoog:geel-laag:geel-midden:geel hoog:zwart-laag:zwart-midden:zwart-hoog*

Bepaalt de bijstelwaarde voor de kleurbalans voor elke kleur/zwarting.

-Cb De optionele waarde moet worden bepaald in de volgende volgorde:

Cyaan lage dekking, Cyaan gemiddelde dekking, Cyaan hoge dekking, Magenta lage dekking, Magenta gemiddelde dekking, Magenta hoge dekking, Geel lage dekking, Geel gemiddelde dekking, Geel hoge dekking, Zwart lage zwarting, Zwart gemiddelde zwarting, Zwart hoge zwarting

Waar geen waarde is gekozen, wordt er ingesteld op "0" (Normaal).

Bestand

`/usr/local/dellbin3115/.dellpsdefault3115`

Dit is de standaard commando-optie instelling.

Belangrijk

- Het dellpsif filter negeert de pw en pl waarden van `/etc/printcap`. Daarom kunnen de pw en pl waarden niet gebruikt worden om de optie voor elk papierformaat te wijzigen.
- Als dezelfde optie wordt gekozen voor PostScript bestanden die al de toegevoegde opties hebben, zoals de papierkeuze, wordt die genegeerd.
- Gebruik de `-ps` optie alleen wanneer een PostScript bestand dat geen `%!` aan het begin van het

bestand heeft, wordt verwerkt als PostScript bestand. Wanneer er een normaal tekstbestand wordt ingevoerd, zal het daarmee niet goed werken.

Vorzorgsmaatregelen en beperkingen

Tijdens installatie

Besteed aandacht aan de volgende punten tijdens het installeren.

Solaris

- Gebruik het `lpadmin` commando voor de registratie van de standaard printer.

```
# lpadmin -d printernaam
```

- Om het afdrukken van banniervellen te voorkomen, verandert u de waarde van `nobanner=no` in `nobanner=yes` voor het bestand dat overeenkomt met de printernaam in `/etc/lp/interfaces/`.
- Een printer die is geregistreerd via het UNIX-filter mag niet worden gewijzigd met `admintool`.
- Wanneer er `Inhoudstypes: postscript` verschijnt wanneer u intikt `lpstat -p printernaam -l`, zal het nodig zijn de printer te verwijderen en opnieuw te installeren.
- Voor het installeren van het UNIX-filter in de standaard directory (`/usr/local/dellbin3115`), zal het nodig zijn van tevoren eerst de `/usr/local` directory te creëren.

HP-UX

- Om de multi-functie printer `pop` te geven als uitvoerprinter moet het apparaat zijn geregistreerd in uw systeem. Voor het registreren van de printer voor het afdrukken, gebruikt u het `sam` commando en dergelijke. Zie voor nadere bijzonderheden de HP-UX gebruiksaanwijzing.
- Voor het installeren van het UNIX-filter in de standaard directory (`/usr/local/dellbin3115`), zal het nodig zijn van tevoren eerst de `/usr/local` directory te creëren.

Linux

- Voor het installeren van het UNIX-filter in de standaard directory (`/usr/local/dellbin3115`), zal het nodig zijn van tevoren eerst de `/usr/local` directory te creëren.

Tijdens het afdrukken

Besteed aandacht aan de volgende punten tijdens het afdrukken.

Gebruik van het lp/lpr commando (Linux/Solaris/HP-UX)

- Als een optie niet juist wordt ingevoerd, zal er geen foutbericht volgen. Als het afdrukken niet begint nadat u het lp commando hebt gegeven, kunt u elk van de hulpprogramma's afzonderlijk starten om te zien welk foutbericht er wordt aangegeven.
(Bij gebruik van Solaris wordt het foutbericht op het scherm getoond. Bij gebruik van Linux wordt het foutbericht bijgeschreven in het foutenlogboek gespecificeerd via printcap.)
- Bij het afdrukken van tekst zal de omgevingsvariabele `TEXT2PS2OPTION` genegeerd worden.
- Als er bij het afdrukken van tekst een BS code wordt gevonden aan het begin van een regel, zal de afdrukpositie van het volgende letterteken naar links opschuiven aan het begin van de regel.
- Wanneer er bij het afdrukken van tekst meerdere tab-codes in een regel zijn opgenomen, kan de tabpositie wel eens verschuiven als gevolg van een automatische regeldoorvoer. Als dit zich voordoet, specificeert u de `l` of `w` optie.
- Bij het afdrukken van tekst hoeft het aantal kolommen dat is gekozen met de `w` optie geen verband te houden met het aantal feitelijk afgedrukte lettertekens. Het feitelijk aantal enkel-byte lettertekens dat afgedrukt moet worden is af te leiden door de positie van de uitvoerkolom (de uitkolomwaarde) gespecificeerd met de `o` optie af te trekken van het aantal kolommen dat is bepaald met de `w` optie.
- Als dezelfde optie is gespecificeerd, of als `s`, `S` beide zijn gekozen, zal de laatst gekozen optie blijven gelden.
- Als bij het afdrukken van beelden de afdrukpositie-optie (`l`) een punt aangeeft buiten het afdrukgebied van de multi-functie printer, zullen de gegevens buiten het afdrukgebied niet worden afgedrukt. (Bij gebruik van Solaris is het niet mogelijk beelden af te drukken met het lp commando.)

Gebruik van txt2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

- Wanneer de zelfde optie tweemaal wordt gespecificeerd, zal de latere keuze gelden. Aangezien `TEXT2PS2OPTION` wordt geanalyseerd vóór de opties van de commandoregel, verkrijgt u hiermee de mogelijkheid om tijdelijk de opties die al waren ingesteld in `TEXT2PS2OPTION` aan te passen door iets anders in te tikken op de commandoregel.
- De standaard uitvoer van `txt2ps2` kan niet de commentaar-aanduiding (`%%page:m n`) van het paginanummer afdrukken. Dit komt omdat het geconverteerde PostScript printertaal-programma de regeldoorvoer en paginadoorvoer regelt. Dus wanneer de uitvoer van `txt2ps2` moet worden toegepast als de uitvoer van een andere applicatie (psrev van TRANSCRIPT, enz.), zult u de aanduiding van het paginanummer alleen kunnen toevoegen door invoegen van het regelcommando (`-iregels`).
- Als er een BS code wordt gevonden aan het begin van een regel, zal de afdrukpositie van het volgende letterteken naar links opschuiven aan het begin van de regel.
- Wanneer er meerdere tab-codes in een regel zijn opgenomen, kan de tabpositie wel eens verschuiven als gevolg van een automatische regeldoorvoer. Als dit zich voordoet, specificeert u de `-l` of `-w` optie.
- Het aantal kolommen dat wordt bepaald door de `-w` optie hoeft niet overeen te komen met het daadwerkelijk aantal afgedrukte lettertekens. Het feitelijk aantal enkel-byte lettertekens dat afgedrukt moet worden is af te leiden door de positie van de uitvoerkolom (de uitkolomwaarde) gespecificeerd met de `o` optie af te trekken van het aantal kolommen dat is bepaald met de `w` optie.

- De `-mg` optie kan niet worden gekozen wanneer de `-w`, `-l`, `-o`, en `-L` opties al zijn gespecificeerd.
- De uitgangsposities voor de marges in het kantlijncommando (`-mg=u:b:r:l`) vallen niet samen met de randen van het vel papier. De kantlijnen worden gemeten vanaf de rand van het afdrukgebied voor het vel papier, zoals toegestaan door de multi-functie printer.
- Gebruik de `-ps` optie alleen wanneer een PostScript bestand dat geen `%!` aan het begin van het bestand heeft, wordt gebruikt als PostScript bestand. Wanneer er een normaal tekstbestand wordt ingevoerd, zal het daarmee niet goed werken.
- Om dezelfde opties te gebruiken als die van het `dellpsif` filter, met `TXT2PS2OPTION`, stelt u de hoofd-directory van de gebruiker in de omgevingsvariabele in op `HOME`. Als de omgevingsvariabele `HOME` niet wordt ingesteld, zijn dezelfde opties als die van het `dellpsif` filter niet te gebruiken. (Linux)

Gebruik van `sunras2ps2/tiff2ps2/xwd2ps2` (`sunras2ps2` geldt alleen voor Solaris)

- Als dezelfde optie is gespecificeerd, of als `s`, `s` beide zijn gekozen, zal de laatst gekozen optie blijven gelden.
- Als de formaat-optie (`s`, `s`) niet is gekozen, zorgt de schaal aanpassing dat elk beeldpunt van de rastergegevens overeenkomt met één rasterpunt voor de multi-functie printer.
- Als de afdrukpositie-optie (`-l` links onder) een punt aangeeft buiten het afdrukgebied van de multi-functie printer, zullen de gegevens buiten het afdrukgebied niet worden afgedrukt.

Gebruik van `tiff2ps2` (Linux/Solaris/HP-UX)

- Vier verschillende compressie-formaten worden ondersteund.
Huffman compressie (CCITT Groep 3 getransformeerde Huffman runlengte-codering)
Fax-CCITT3 compressie (facsimile-geschikt CCITT Groep 3),
PackBits compressie,
Niet-compressie.

Ook in de genoemde compressieformaten echter zal een TIFF-bestand met meerdere beelden in een bestand niet worden ondersteund.

Gebruik van `xwd2ps2` (Linux/Solaris/HP-UX)

- Drie verschillende compressieformaten worden ondersteund.
De visuele klasse is Static Gray en een rasterpunt is 1 bit.
De visuele klasse is Pseudo Color en een rasterpunt is 4 bits of 8 bits. Het beeldformaat is `Zpixmap`.
De visuele klasse is True Color en een rasterpunt is 24 bits. Het beeldformaat is `Zpixmap`.

Gebruik van `dellpsif` (Linux)

- Gebruik de `-ps` optie alleen wanneer een PostScript bestand dat geen `%!` aan het begin van het bestand heeft, wordt gebruikt als PostScript bestand. Wanneer er een normaal tekstbestand wordt ingevoerd, zal het daarmee niet goed werken.

- De `-w`, `-l` opties komen gewoonlijk overeen met de `pw`, `pl` waarden van `/etc/printcap`. Dit UNIX-filter echter negeert de `pw` en `pl` waarden van `/etc/printcap`. Daarom kunt u niet de optie voor elk paginaformaat wijzigen met de `pw`, `pl` waarden.

Afdrukken van PostScript bestanden (Linux/Solaris/HP-UX)

- Als een optie, zoals het papierformaat, wordt gekozen voor een PostScript bestand waarvoor dezelfde optie al was gespecificeerd via `delpl` (Linux) of het `lp` commando (Solaris/HP-UX), zal een dergelijke overbodige optie worden genegeerd.

Afdrukken van beeldbestanden (Solaris)

- Om beeldbestanden af te drukken onder Solaris kan de gebruiker niet rechtstreeks het beeldbestand kiezen met het `lp` commando voor afdrukken. Gebruik in plaats daarvan `sunras2ps2`, `tiff2ps2`, `xwd2ps2` en converteer het bestand naar een PostScript bestand. Druk het af met het `lp` commando na de conversie.

```
% xwd2ps2 bestand.xwd | lp
```

Dubbelzijdig afdrukken (Linux/Solaris/HP-UX)

- Zonder een optionele dubbelzijdig-afdrukeenheid op de multi-functie printer kunt u hiermee niet dubbelzijdig afdrukken.

Header/footer Option (`-Hd=position:format:page`, `-Hfheaderfont`) (`txt2ps2`, `sunras2ps2`, `tiff2ps2`, `xwd2ps2`)

- Als het papierformaat niet gekozen is via de opties, worden de header en footer op de juiste plaats voor een A4 pagina afgedrukt. U kunt het papierformaat kiezen op dezelfde tijd dat u de header/footer optie gebruikt. (Als het papierformaat voor het PostScript bestand dat is geconverteerd met een of meer opties ook is gekozen via de optie van het `lp` commando bijvoorbeeld, kan de plaats van de header en footer niet gewijzigd worden.)
- De kantlijn wordt automatisch ingesteld wanneer u deze optie gebruikt. Als de optie voor het specificeren van een kantlijn tegelijk wordt gebruikt, zal elke waarde die kleiner is dan de als volgt automatisch ingestelde waarden genegeerd worden.
Voor tekstbestanden:

Bovenkantlijn: 5,84 mm
Onderkantlijn: 1,52 mm
Rechter kantlijn: 0,76 mm
Linker kantlijn: 2,29 mm

Voor beeldbestanden:

Onderkantlijn: 7,62 mm

- Bij gebruik van deze optie, zal het gekozen aantal regels en het gekozen aantal kolommen worden

genegeerd. Bovendien kunt u in dit geval niet kiezen voor liggend (landschap) afdrukken of voor 2 kolommen.

- In het geval van een PostScript bestand kan het soms gebeuren dat de multi-functie printer niet alle pagina's afdrukt, ook al is er gekozen voor *alle pagina's afdrukken*. In dergelijke gevallen, kiest u *alleen de bovenste pagina afdrukken*.
- Gebruik van het `lp` commando is niet mogelijk onder Solaris.

TBCP-Filter (Solaris/Linux/HP-UX)

- Zorg dat het TBCP-filter beschikbaar is, zodat de multi-functie printer de beschikbaarheid van het TBCP-filter kan doorgeven.

Voor Libtiff software

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

DEZE SOFTWARE WORDT VERSTREKT "AS-IS", D.W.Z. ZONDER ENIGE GARANTIE, EXPLICIET, IMPLICIET OF ANDERSZINS, INCLUSIEF ZONDER BEPERKINGEN, ENIGE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR BEPAALDE DOELEINDEN.

In geen geval kunnen Sam Leffler of Silicon Graphics aansprakelijk worden gesteld voor enige schade, speciale, incidentele, indirecte of gevolgschade van enige aard, of inkomstenderving voortvloeiende uit het gebruik, verlies van gebruik, gegevens of producten, al dan niet na verwittiging van de mogelijkheid van schade, of enige theoretische verantwoordelijkheid, voortvloeiende uit of in betrokkenheid met het gebruik of de prestaties van deze software.

Afdrukken met CUPS (Linux)

Dit hoofdstuk biedt aanwijzingen voor het afdrukken en het installeren van het printer-stuurprogramma met CUPS (Common UNIX Printing System) op Turbolinux 10 Desktop, RedHat ES 3/4 en SUSE 9.2/9.3.

• [Werking met Turbolinux 10 Desktop of RedHat ES 3/4](#)

• [Bediening voor SUSE 9.2/9.3](#)

Werking met Turbolinux 10 Desktop of RedHat ES 3/4

Installeren van het printer-stuurprogramma

1. Dubbel-klik op `Dell-MFP-Laser-3115cn-x.x.x.noarch.rpm` in de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* CD.
2. Tik het wachtwoord voor de beheerder in.
3. Klik op Doorgaan in het Systeem-voorbereiding compleet venster. Het installeren begint. Wanneer de installatie voltooid is, zal het venster automatisch sluiten.

Opzetten van de wachtrij

Om te gaan afdrukken, moet u eerst de printer-wachtrij opzetten op uw werkstation.

1. Start uw Internet-browser. Tik `http://localhost:631/` in Locatie, en druk dan op de Enter toets.
2. Klik op Beheer printers.
3. Klik op Printer toevoegen onderin het venster.
4. Tik `root` als de gebruikersnaam, en tik vervolgens het beheerderswachtwoord in.
5. Tik de naam van de printer in het Naam vakje in het Nieuwe printer toevoegen venster, en klik dan op Doorgaan.
De Locatie en Beschrijving hoeven niet ingevoerd te worden.
6. Selecteer LPD/LPR Host of Printer uit het Apparaat menu, en klik op Doorgaan.
7. Tik het IP-adres van de printer in Device URL (adres apparaat).
Formaat: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (IP-adres van de printer)
8. Selecteer Dell uit het Maken menu, en klik dan op Doorgaan.
9. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn... uit het Maken menu, en klik dan op Doorgaan.
De mededeling Printer xxx is met succes toegevoegd. verschijnt.

Hiermee is de installatie compleet.

Wanneer u klaar bent met het opzetten van de wachtrij, kunt u taken afdrukken vanuit het software-programma. Start de afdraktaak in het software-programma en kies dan de wachtrij in het afdruk-dialoogkader.

Soms zult u echter alleen kunnen afdrukken via de standaard wachtrij, afhankelijk van het software-programma (dit geldt bijvoorbeeld voor Mozilla). In een dergelijk geval zult u voor het beginnen met afdrukken eerst de wachtrij waarvan u wilt afdrukken moeten instellen als de standaard wachtrij. Nadere informatie over de keuze van de standaard wachtrij vindt u onder "[Instellen van de standaard wachtrij](#)."

Instellen van de standaard wachtrij

1. Klik op Start→Systeem→Terminal.
2. Typ het volgende commando in het terminal-venster:

```
su  
(Tik hier het beheerderswachtwoord)  
lpadmin -d (Naam van de wachtrij)
```

Keuze van de afdrukmogelijkheden

U kunt de gewenste afdrukfuncties kiezen, zoals kleurendruk of tweezijdig afdrukken.

1. Start uw Internet-browser. Tik `http://localhost:631/` in Locatie, en druk dan op de Enter toets.
2. Klik op Beheer printers.
3. Klik op Configuratie printer voor de wachtrij waarvoor u de afdruk-instellingen wilt kiezen.
4. Tik `root` als de gebruikersnaam, en tik vervolgens het beheerderswachtwoord in.
5. Kies de gewenste instellingen, en klik dan op Doorgaan.
De mededeling Printer xxx is met succes geconfigureerd. verschijnt.

De installatie is voltooid. Nu kunt u gaan afdrukken vanuit het software-programma.

Verwijderen van het printer-stuurprogramma.

1. Klik op Start→Systeem→Terminal.
2. Typ het volgende commando in het terminal-venster:

```
su  
(Tik hier het beheerderswachtwoord)  
rpm -e Dell-MFP-Laser-3115cn
```

Het printer-stuurprogramma wordt verwijderd.

Bediening voor SUSE 9.2/9.3

Installeren van het printer-stuurprogramma

1. Dubbel-klik op Dell-MFP-Laser-3115cn-x.x.x.noarch.rpm in de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* CD.
2. Klik op Installeer pakket met YaST.
3. Tik het beheerderswachtwoord in.
Het installeren begint. Wanneer de installatie voltooid is, zal het venster automatisch sluiten.

Opzetten van de wachtrij

Om te gaan afdrukken, moet u eerst de printer-wachtrij opzetten op uw werkstation.

1. Klik op Start→Applicaties→Systeem→YaST.
2. Tik het wachtwoord voor de beheerder in.
YaST Control Center wordt gestart.
3. Selecteer Apparatuur voor Printer.
4. Printer-installatie: Automatisch gedetecteerde printers wordt geactiveerd.
Voor USB-aansluitingen:
 - a. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn op USB (//Dell/MFP% 20Laser% 203115cn of /dev/usb/lp*) als Beschikbaar zijn, en klik dan op Configuratie....
 - b. Bevestig de instellingen onder Configuratie bijwerken, en klik dan op OK.

Voor parallelle aansluitingen:

- a. Selecteer Andere (niet waargenomen) als Beschikbaar zijn in Printers voor configuratie, en klik dan op Configuratie....
- b. Selecteer Parallele printer als Printer-type, en klik dan op Volgende.
- c. Klik op Volgende.
- d. Kies de naam voor de printer-wachtrij in Naam wachtrij, en tik de naam van de wachtrij voor afdrukken in Naam voor afdrukken.
De Beschrijving van de printer en Plaats van de printer hoeven niet ingevuld te worden.

- e. Markeer het Plaatselijk filteren markeervakje, en klik dan op Volgende.
- f. Selecteer DELL onder Kies het merk. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn voor Selecteer model, en klik dan op Volgende.
- g. Bevestig de instellingen onder Configuratie bijwerken, en klik dan op OK.

Voor netwerk-aansluitingen:

- a. Selecteer Andere (niet waargenomen) als Beschikbaar zijn in Printers voor configuratie, en klik dan op Configuratie....
- b. Selecteer Afdrukken via LPD-type Netwerk-server als Printer-type, en klik dan op Volgende.
- c. Tik het IP-adres van de printer in Host-naam van de print-server En tik de naam van de printer-wachtrij in Naam van de wachtrij elders, en klik dan op Volgende.
- d. Kies de naam voor de printer-wachtrij in Naam wachtrij, en tik de naam van de wachtrij voor afdrukken in Naam voor afdrukken.
De Beschrijving van de printer en Plaats van de printer hoeven niet ingevuld te worden.
- e. Markeer het Plaatselijk filteren markeervakje, en klik dan op Volgende.
- f. Selecteer DELL onder Kies het merk. Selecteer Dell MFP Laser 3115cn voor Selecteer model, en klik dan op Volgende.
- g. Bevestig de instellingen onder Configuratie bijwerken, en klik dan op OK.

5. Klik op Einde.

Afdrukken vanuit het applicatieprogramma

Wanneer u klaar bent met het opzetten van de wachtrij, kunt u taken afdrukken vanuit het applicatieprogramma. Start de afdruktaak in het applicatieprogramma en kies dan de wachtrij in het afdruk-dialoogkader.

Soms zult u echter alleen kunnen afdrukken via de standaard wachtrij, afhankelijk van het applicatieprogramma (dit geldt bijvoorbeeld voor Mozilla). In een dergelijk geval zult u voor het beginnen met afdrukken eerst de wachtrij waarvan u wilt afdrukken moeten instellen als de standaard wachtrij. Nadere informatie over de keuze van de standaard wachtrij vindt u onder "[Instellen van de standaard wachtrij](#)."

Instellen van de standaard wachtrij

1. Activeren van de Printer-installatie: Voor automatisch gedetecteerde printers, doet u het volgende:

- a. Klik op Start→Applicaties→Systeem→YaST.
 - b. Tik het wachtwoord voor de beheerder in.
YaST Control Center wordt gestart.
 - c. Selecteer Apparatuur voor Printer.
2. Printer-installatie: Automatisch gedetecteerde printers wordt geactiveerd.
 3. Klik op Wijzig....
 4. Selecteer de printer die u als standaardprinter wilt instellen, en klik op Standaardprinter.
 5. Klik op Einde.

Keuze van de afdrukmogelijkheden

U kunt de gewenste afdrukfuncties kiezen, zoals kleurendruk of tweezijdig afdrukken.

1. Start uw Internet-browser. Tik `http://localhost:631/` in Locatie, en druk dan op de Enter toets.
2. Tik `root` als de gebruikersnaam, en tik vervolgens het beheerderswachtwoord in.
Dan verschijnt het CUPS venster.



OPMERKING: Stel het wachtwoord in voor privileges als printer-beheerder voordat u de printer-wachtrij opzet. Als u het nog niet hebt ingesteld, gaat u naar "[Instellen van het wachtwoord voor status als printer-beheerder](#)".

3. Klik op Beheer printers.
4. Kies de gewenste instellingen, en klik dan op Doorgaan.
De mededeling Printer xxx is met succes geconfigureerd. verschijnt.

De installatie is voltooid. Nu kunt u gaan afdrukken vanuit het applicatieprogramma.

Instellen van het wachtwoord voor status als printer-beheerder

U moet het wachtwoord voor uw status als printer-beheerder instellen voordat u enige handeling als printer-beheerder kunt verrichten.

1. Klik op Start→Applicaties→Systeem→Terminal→Konsole.
2. Typ het volgende commando in het terminal-venster:

```
su
(Tik het beheerderswachtwoord.)
lppasswd -g sys -a root
(Tik het wachtwoord voor status als printer-beheerder nadat het verzoek om Invoeren van het
wachtwoord verschijnt.)
(Tik opnieuw het wachtwoord voor status als printer-beheerder nadat het verzoek om Bevestiging
van het wachtwoord verschijnt.)
```

Verwijderen van het printer-stuurprogramma.

1. Klik op Start→Applicaties→Systeem→Terminal→Konsole.
2. Typ het volgende commando in het terminal-venster:


```
su
(Tik hier het beheerderswachtwoord)
rpm -e Dell-MFP-Laser-3115cn
```

Het printer-stuurprogramma wordt verwijderd.

Veiligheidsvoorschriften en reglementen

- [Veiligheidsinformatie](#)
 - [Reglementaire informatie](#)
 - [Geluidsniveau](#)
 - [Laser-mededeling](#)
 - [Energy Star](#)
 - [Materiaal-veiligheidsgegevens \(MSDS\) voor de Dell printer](#)
 - [Telecommunicatielijnkabel](#)
 - [Bij gebruik van de telefooninstallatie](#)
-

Veiligheidsinformatie

 **OPGELET:** Lees en volg alle veiligheidsvoorschriften in uw *Handleiding voor de eigenaar* of Productinformatiegids voordat u de printer installeert en in gebruik neemt.

Reglementaire informatie

Federal Communications Commission (FCC) voorschriften en hun naleving (alleen voor de VS)


De Dell™ multi-functie kleuren-laserprinter is getest en is bevonden te voldoen aan de beperkingen voor Klasse B digitale apparatuur, onder Deel 15 van de FCC bepalingen. Aan het gebruik en de bediening zijn de volgende twee voorwaarden verbonden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen alle interferentie waaraan het onderhevig is, inclusief interferentie die fouten in de werking zou kunnen veroorzaken.

De FCC Klasse B limieten zijn bedoeld om redelijkerwijs bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in apparatuur voor huishoudelijk gebruik. In deze apparatuur worden radiogolven opgewekt, gebruikt en verwerkt; het kan schadelijke interferentie in radiocommunicatie veroorzaken als het niet in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing wordt gebruikt. Er kan echter geen garantie worden geboden dat er bij een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat storing in televisie- of radio-ontvangst zou veroorzaken, hetgeen u kunt controleren door in- en uitschakelen van het apparaat, raden wij u aan om te proberen de storing te verhelpen door middel van een of meer van de volgende ingrepen:

- Heroriënteer de ontvangstantenne of plaats deze ergens anders.
- Vergroot de afstand tussen uw radio- of TV-ontvanger en deze apparatuur.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een andere groep dan die waarop uw radio- of TV-ontvanger is aangesloten.

- Raadpleeg uw handelaar of onderhoudsinstantie voor eventuele andere oplossingen.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele storing in televisie- of radio-ontvangst die kan zijn veroorzaakt door het gebruik van andere dan de aanbevolen kabels of door onrechtmatige aanpassingen of wijzigingen aan deze apparatuur. Onrechtmatige aanpassingen of wijzigingen zouden uw garantie ongeldig kunnen maken, zodanig dat u het gebruik van de apparatuur ontzegd wordt.

 **OPMERKING:** Om te voldoen aan de voorschriften van de FCC betreffende electromagnetische interferentie voor Klasse A computer-apparatuur, dient u afdoende afgeschermd en geaarde kabels te gebruiken. Gebruik van vervangende kabels die niet voldoende zijn afgeschermd of geaard, kan resulteren in een overtreding van de FCC voorschriften.

FCC Identificatie-informatie

De volgende informatie staat vermeld op het apparaat of de apparaten behandeld in dit document, in overeenkomst met de FCC voorschriften:

- Modelnummer: Dell™ Multi-functie kleuren-laserprinter
- Naam bedrijf:

Dell Inc.
One Dell
WayRound Rock, Texas 78682
512-338-4400

FCC-informatie

Dit apparaat, IEEE 802.11g Draadloze LAN USB-adapter, voldoet aan Deel 15 van de FCC-regelgeving.

Aan het gebruik en de bediening zijn de volgende twee voorwaarden verbonden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen alle interferentie waaraan het onderhevig is, inclusief interferentie die fouten in de werking zou kunnen veroorzaken.

Waarschuwing: Wanneer gebruikers veranderingen of wijzigingen aanbrengen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door degene die verantwoordelijk is voor de naleving van de regels, kan hun verboden worden de apparatuur te bedienen.

Getest en voldaan bevonden aan de FCC-norm. VOOR PRIVÉ OF KANTOORGEBRUIK.

FCC RF Verklaring ten aanzien van blootstelling aan straling:

1. Deze apparatuur voldoet aan de FCC RF-blootstellingslimieten aan straling die zijn bepaald voor een ongecontroleerde omgeving onder 47 CFR 2.1093, paragraaf (d)(2).
2. Deze Zender niet samen plaatsen of in combinatie gebruiken met enige andere antenne of zender.

De IEEE 802.11g Draadloze LAN USB-adapter is getest op de blootstellingsvereisten van de FCC (Specifieke absorptieniveau).

Industrie van Canada overeenkomstverklaring

Dit Klasse B digitale apparaat voldoet aan alle eisen van de Canadese voorschriften voor interferentie-veroorzakende apparatuur.

Avis de Conformité aux Normes de l'industrie du Canada


Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Europese Unie (EU) overeenkomstverklaring

Dit product is gebleken te voldoen aan de Europese richtlijnen 73/23/EEC (Laagspannings-richtlijn), 89/336/EEC (EMC-richtlijn), en aanvullingen daarop van de Europese Unie.

Dit product voldoet aan de Klasse B limieten van EN 55022 en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950.

CE markering (Europese Unie)

De markering met het symbool  geeft aan dat deze Dell printer voldoet aan de vereisten van de EMC Richtlijn en de Laagspanningsrichtlijn van de Europese Unie. Deze markering geeft aan dat dit Dell systeem voldoet aan de volgende technische normen:

- EN 55022 - *Informatietechniek en -apparatuur - Radiostoringseigenschappen - Limieten en meetmethoden.*
- EN 55024 - *Informatietechniek en -apparatuur - Immunititeitseigenschappen - Limieten en meetmethoden.*
- EN 61000-3-2 - *Electromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3: Limieten - Hoofdstuk 2: Limieten voor harmonische stroomemissie (Apparatuur met ingangsstroom tot en met 16 A per fase).*
- EN 61000-3-3 - *Electromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 3: Limieten - Hoofdstuk 3: Beperking van spanningsfluctuaties en flikker in laagspanningstoevoersystemen voor apparatuur met nominale stroomsterkte tot en met 16 A.*
- EN 60950 - *Sveiligheid van informatietechniek en -apparatuur.*



OPMERKING: De EN 55022 emissievereisten maken een onderscheid in twee classificaties:

- Klasse B is voor typische woongebieden.

Dit Dell apparaat is geklassificeerd voor gebruik in een typische Klasse B woonomgeving.

Een *Verklaring van overeenkomst* die voldoet aan de voornoemde richtlijnen en normen is opgesteld en gedeponereerd bij Dell Inc. Products Europe BV, Limerick, Ireland.

Aangaande het CE merk

Deze apparatuur voldoet aan de essentiële vereisten van de Europese Unie Richtlijn 1999/5/EC.

Cet équipement est conforme aux principales caractéristiques définies dans la Directive européenne RTTE 1999/5/CE.

Die Geräte erfüllen die grundlegenden Anforderungen der RTTE-Richtlinie (1999/5/EC).

Questa apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Europea R&TTE 1999/5/CE.

Este equipo cumple los requisitos principales de la Directiva 1999/5/CE de la UE, "Equipos de Terminales de Radio y Telecomunicaciones"

Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e do Conselho (Directiva RTT).

Ο εξοπλισμός αυτός πληροί τις βασικές απαιτήσεις της κοινοτικής οδηγίας EU R&TTE 1999/5/ΕΚ.

Deze apparatuur voldoet aan de noodzakelijke vereisten van EU-richtlijn betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur 1999/5/EC.

Deette udstyr opfylder de Væsentlige krav i EU's direktiv 1999/5/EC om Radio- og teleterminaludstyr.

Deette utstyret er i overensstemmelse med hovedkravene i R&TTE-direktivet (1999/5/EC) fra EU.

Utrustningen uppfyller kraven för EU-direktivet 1999/5/EC om ansluten teleutrustning och ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse (R&TTE).

Tämä laite vastaa EU:n radio- ja telepäätelaitedirektiivin (EU R&TTE Directive 1999/5/EC) vaatimuksia.

Información NOM (únicamente para México)

La información siguiente se proporciona en el dispositivo o en los dispositivos descritos en este documento, en cumplimiento con los requisitos de la Norma Oficial Mexicana (NOM):

Exportador:	Dell Inc. One Dell Way Round Rock, TX 78682
Importador:	Dell Computer de México, S.A. de C.V. Paseo de la Reforma 2620 - 11° Piso Col. Lomas Altas 11950 México, D.F.
Enviar a:	Dell Computer de México, S.A. de C.V. al Cuidado de Kuehne & Nagel de México S. de R.L. Avenida Soles No. 55 Col. Peñon de los Baños 15520 México, D.F.
Número del modelo:	Dell Multifunction Color Laser Printer 3115cn
Tensión de alimentación:	110-127 VAC
Frecuencia:	50/60 Hz
Consumo de corriente:	11 A

Geluidsniveau

De volgende metingen werden verricht in overeenstemming met ISO 7779 en gerapporteerd conform de ISO 9296 norm.

Gemiddelde geluidsdruk op 1 meter, B	
Bezig met afdrukken	Zonder accessoires: 6,3 B
	Met volledige accessoires: 6,8 B
Vrijloop	4 B

Laser-mededeling

Deze printer is gewaarmerkt in de V.S. als overeenstemmend met de vereisten van 21CFR, Chapter 1, Subhoofdstuk J voor Klasse I (1) laserproducten, en is elders gewaarmerkt als Klasse I laserproduct overeenstemmend met de vereisten van IEC 60825-1.

Klasse I laserproducts worden niet als gevaarlijk beschouwd. De printer bevat inwendig een Klasse IIIb (3b) laser die nominaal bestaat uit een 5 milliwatt galliumarsenide-laser werkend in het golflengtebereik van 770-795 nanometer. Het laser-systeem en de printer zijn zodanig ontworpen dat er geen kans is op menselijke blootstelling aan laserstraling hoger dan een Klasse I niveau tijdens normaal gebruik, gebruikersonderhoud of de voorgeschreven reparatiewerkzaamheden.

Energy Star

ENERGY STAR® Compliantie

Alle Dell-producten of startschermen met het ENERGY STAR®-symbool voldoen gegarandeerd aan de vereisten voor ENERGY STAR® van de Environmental Protection Agency (EPA-milieubeschermingsinstantie) bij verzending door Dell.

ENERGY STAR®-symbool




Het EPA ENERGY STAR®-programma is een gezamenlijk project van de EPA en de computerindustrie om luchtvervuiling tegen te gaan door energiebesparende computerproducten te promoten.

U kunt zelf ook uw steentje bijdragen aan de besparing op elektriciteit en de neveneffecten daarvan, door uw computer uit te schakelen wanneer u die niet gebruikt, zoals bijvoorbeeld 's nachts en in het weekend.

Materiaal-veiligheidsgegevens (MSDS) voor de Dell printer

Alle materiaal-veiligheidsgegevens voor de Dell printers zijn te vinden op het volgende URL-adres:
http://www1.us.dell.com/content/topics/global.aspx/corp/environment/en/prod_design?c=us&l=en&s=corp&~section=001

Telecommunicatielijnkabel

 **OPGELET:** Om brandgevaar te voorkomen, gebruik alleen telecommunicatielijnkabel nr. 26 AWG of langer.

Bij gebruik van de telefooninstallatie

Wanneer u de telefooninstallatie gebruikt, dient u altijd de volgende veiligheidsvoorschriften te volgen ter voorkoming van brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel:

- Gebruik dit product niet in de buurt van een badkuip, waskom, keukenaanrecht of wasteil, in een vochtige kelder of in de buurt van een zwembad.
- Gebruik uw telefoon liefst niet tijdens een onweersbui. Er kan gevaar bestaan op elektrische schokken door bliksem.
- Gebruik de telefoon niet om een melding te maken van een gaslek in de buurt van dat lek.
- Gebruik alleen het netsnoer dat wordt vermeld in deze handleiding.

Appendix

- [Dell technisch ondersteuningsbeleid](#)
 - [Contact opnemen met Dell](#)
 - [Garantie en retourneringsbeleid](#)
-

Dell technisch ondersteuningsbeleid

Technische ondersteuning door onderhoudstechnici vereist de medewerking en participatie van de klant in het proces van storingzoeken, en bestaat uit het herstellen van het besturingssysteem, applicatieprogramma en apparaat-stuurprogramma's tot hun oorspronkelijke configuratie zoals bij aflevering door Dell, benevens de verificatie van de juiste werking van de printer en alle door Dell geïnstalleerde apparatuur. Naast deze technische hulp door onderhoudstechnici is er online-ondersteuning beschikbaar via Dell Support. Aanvullende technische ondersteuningsmogelijkheden kunnen tegen betaling verkrijgbaar zijn.

Dell biedt beperkte technische ondersteuning voor de printer en alle door Dell geïnstalleerde software en randapparatuur. Voor ondersteuning van software en randapparatuur van andere merken kunt u terecht bij de fabrikant daarvan, ook voor onderdelen die zijn gekocht van en/of geïnstalleerd door Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare, en Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Contact opnemen met Dell

U vindt de Dell ondersteunings-hulpdienst op <http://www.support.dell.com/>. Kies uw gebied in de bovenste pagina en vul de nodige details in om toegang te krijgen tot de hulpfuncties en informatie.

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

- Internet - World Wide Web
<http://www.dell.com/>
<http://www.dell.com/ap/> (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)
<http://www.euro.dell.com/supplies> (alleen voor Europa)
<http://www.dell.com/la/> (voor landen in Latijns-Amerika)
- Anoniem bestandsoverdracht-protocol (FTP)
<ftp.dell.com/>
Meld u aan als gebruiker: anoniem, en gebruik uw e-mail adres als uw wachtwoord.
- Elektronische ondersteuningsdienst
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
apsupport@dell.com (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)
support.euro.dell.com (alleen voor Europa)
- Elektronische prijsopgavedienst
apmarketing@dell.com (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)

- Elektronische informatiedienst
-

Garantie en retourneringsbeleid

Dell Computer Corporation ("Dell") vervaardigd alle apparatuur uit onderdelen en componenten die nieuw zijn of zo goed als nieuw, in overeenstemming met de gangbare industriële standaardnormen. Nadere informatie over de Dell-garantie voor uw printer vindt u in de *Handleiding voor de eigenaar* of *Productinformatiegids*.