

Dell™ 5330dn monolaserprinter Gebruikershandleiding

Klik op de koppelingen links voor informatie over de functies, opties en bediening van de printer. Informatie over de andere documenten die met uw printer werden meegeleverd, vindt u onder "[Informatie zoeken](#)".

Ga als volgt te werk om tonercassettes of verbruiksartikelen te bestellen bij Dell:


1. Dubbelklik op het pictogram Tonerbestellingsprogramma van Dell op uw bureaublad. (Alleen Windows)



OF

2. Bestel printerbenodigdheden van Dell op www.dell.com/supplies of telefonisch.


Contact opnemen met Dell

 **OPMERKING:** Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op uw aankoopfactuur, de verzendbrief, de rekening of in uw Dell-productcatalogus. Dell biedt op verschillende manieren online of telefonische ondersteuning en dienstverlening. De beschikbaarheid verschilt per land en per product en het is mogelijk dat sommige diensten in uw regio niet beschikbaar zijn. Om contact op te nemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning of voor onderwerpen betreffende de klantenservice:

1. Ga naar www.support.dell.com.
2. Controleer uw land- of regio in het vervolgkeuzemenu Kies een land onderaan op de pagina.
3. Klik op Contact opnemen op de linkerkant van de pagina.
4. Selecteer afhankelijk van uw behoefte de toepasselijke koppeling voor service of ondersteuning.
5. Kies om contact op te nemen met Dell de methode die voor u het gemakkelijkst is.

 **OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft u belangrijke informatie voor een optimaal gebruik van uw printer.

 **VOORZICHTIG:** Het bericht achter **VOORZICHTIG** wijst op mogelijk verlies van gegevens of schade aan uw apparatuur en adviseert u over hoe u het probleem kunt vermijden.

 **OPGEPAST:** Het bericht achter **OPGEPAST** attendeert u op het gevaar van schade aan eigendommen, persoonlijk letsel of dodelijke afloop.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
© 2008 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Reproductie in welke vorm dan ook zonder schriftelijke toestemming van Dell Inc. is ten strengste verboden.

Handelsmerken in deze tekst: **Dell**, het **DELL**-logo en **Dell Toner Management System** zijn handelsmerken van Dell Inc.; **Microsoft**, **Windows** en **Windows Vista** zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation; **Macintosh**, **MacOS**, **EtherTalk** en **TrueType** zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen; **Linux** is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Linus Torvalds in de Verenigde Staten en andere landen; **The Common UNIX Printing System**, **CUPS** en het **CUPS**-logo zijn handelsmerken van Easy Software Products; **ENERGY STAR** is een gedeponeerd handelsmerk van het U.S. Environmental Protection Agency. Als ENERGY STAR-partner heeft Dell Inc. vastgesteld dat dit product in overeenstemming is met de ENERGY STAR-richtlijnen voor een zuinig energieverbruik.

PCL is een handelsmerk van Hewlett-Packard Company geregistreerd in de Verenigde Staten.

Sun, **Sun Microsystems**, **Solaris** en het **Solaris**-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen en worden onder licentie gebruikt.

SUSE is een gedeponeerd handelsmerk van Novell, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Red Hat is een gedeponeerd handelsmerk van Red Hat, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

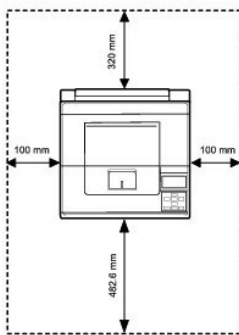
Adobe en PhotoShop zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Andere handelsmerken en handelsbenamingen kunnen in dit document worden gebruikt om te verwijzen naar de entiteiten die de rechten en namen van hun producten opeisen. Dell Inc. doet afstand van eigendomsbelangen in handelsmerken en -namen behalve de eigen.

- [De printer uitpakken](#)
- [Over de printer](#)
- [Functies van de knoppen op het bedieningspaneel](#)
- [Interne lettertypen](#)
- [Tonercassette plaatsen](#)
- [Afdruk materiaal plaatsen](#)
- [Het formaat van het papier in de papierlade wijzigen](#)
- [De printer instellen](#)
- [De printer aanzetten](#)
- [De menu's van het bedieningspaneel begrijpen](#)
- [Toegang tot de menu's van het bedieningspaneel](#)
- [Een testpagina afdrukken](#)
- [De taal van het display wijzigen](#)
- [Energiebesparende modus](#)
- [Het lettertype wijzigen](#)

De printer uitpakken

1. Zoek een plaats voor de printer.




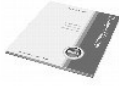




⚠ OPGEPAST: De printer moet door minimum twee personen worden opgetild.

1. Laat voldoende ruimte om de papierlade, kleppen en deuren te openen, en om de opties aan te brengen. Het is ook belangrijk om voldoende ruimte rond de printer te laten voor een goede ventilatie.
1. Zorg voor de juiste omgeving:
 1. Een stabiel, horizontaal oppervlak
 1. Niet blootgesteld aan de directe luchtstroom van airconditioners, verwarmingselementen of ventilators
 1. Uit de buurt van zonlicht, extreme vochtigheid of hoge temperatuurschommelingen
 1. Een schone, droge en stofvrije ruimte

🔍 OPMERKING: Laat de printer in de doos tot u klaar bent om hem te installeren.

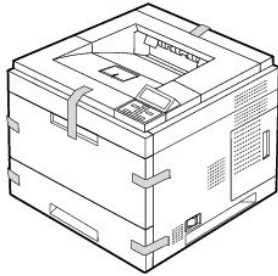
2. Controleer of behalve de **Dell™ 5330dn monolaserprinter** ook volgende items in de verpakking zitten. *Indien er een item ontbreekt, neemt u contact op met Dell:*

 tonercassette	 netsnoer ^a	 cd Drivers and Utilities ^b
 gebruikershandleiding ^c	 installatieschema	 productinformatiegids

- a. Het netsnoer kan afwijken van de afbeelding, afhankelijk van de specificaties van uw land.
- b. De cd Drivers and Utilities omvat de printerstuurprogramma's van Dell, het instellingsprogramma voor de printer, het hulpprogramma voor het instellen van het IP-adres, het Macintosh-stuurprogramma, het Linux-stuurprogramma, het Dell™ Toner Management-systeem, het hulpprogramma voor het updaten van de firmware en de HTML-handleiding.
- c. Bij bepaalde modellen en in bepaalde landen wordt de gebruikershandleiding niet meegeleverd.

OPMERKING: Het netsnoer mag alleen op een geaard stopcontact worden aangesloten.

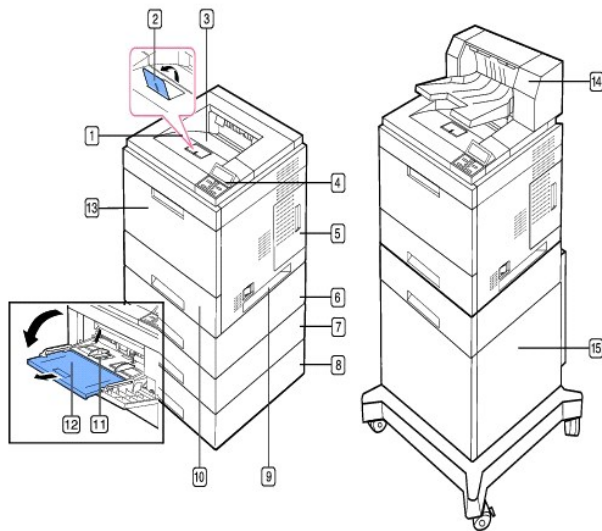
3. Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal ingeval de printer opnieuw moet worden verpakt.
4. Verwijder de verpakkingstape aan de voorkant, achterkant en zijkanten van de printer.



Over de printer

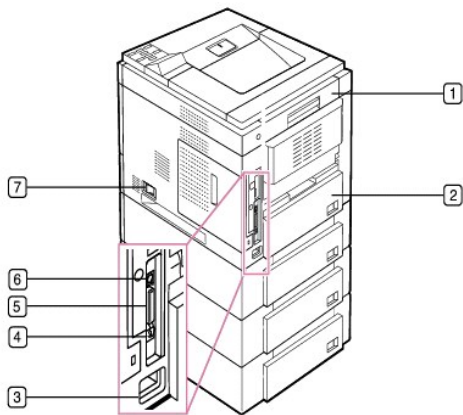
Dit zijn de belangrijkste onderdelen van de printer. De onderstaande illustraties tonen de standaard **Dell 5330dn monolaserprinter** inclusief **optionele laden**.

Voorkant



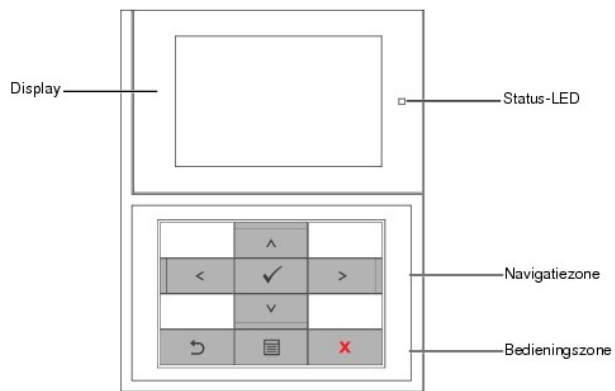
1	bovenklep	9	greep
2	uitvoersteun	10	lade 1 (voor 500 vellen)
3	uitvoerlande	11	multifunctionele invoerlande met papierbreedtegeleiders
4	bedieningspaneel	12	extensie voor multifunctionele invoerlande
5	toegangspaneel besturingskaart	13	multifunctionele invoerlande
6	optionele lade 2 (voor 500 vellen)	14	uitvoeruitbreiding
7	optionele lade 3 (voor 500 vellen)	15	documentinvoer met hoge capaciteit
8	optionele lade 4 (voor 500 vellen)		

Achterkant



1	achterklep	5	parallele poort
2	duplexeenheid	6	USB-poort
3	netsnoeraansluiting	7	netschakelaar
4	netwerkpoort		

Funcies van de knoppen op het bedieningspaneel



Knop:	Omschrijving:
<input type="checkbox"/>	Tweekleurige LED geeft de printerstatus aan.
	4-weg pijltoetsen voor het verhogen of verlagen van waarden.
	Hiermee bevestigt u de selectie op het scherm.
	Hiermee keert u terug naar het bovenliggende menu.
	Hiermee opent u de modus van de menu's en bladert u door de beschikbare menu's.
	Hiermee onderbreekt u een activiteit die wordt uitgevoerd.

Interne lettertypen

De Dell 5330dn monolaserprinter ondersteunt PCL- en PS-lettertypen.

Lettertype	Ondersteuning
Standaardlettertypelijst	Schaalbare PCL93-lettertypen, 1 bitmaplettertype. PostScript® Level 3-emulatie: 136 schaalbare lettertypen
Aanvullende lettertypen	Kunnen worden toegevoegd via de installatie van een optionele USB-lettertypekaart.

Als u de lijst met PCL- en PS-lettertypen wenst te zien, volgt u onderstaande stappen:

De lijst met PCL-lettertypen afdrucken

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Rapport** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **PCL-lettert.** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. De lijst met PCL-lettertypen wordt afgedrukt.

De lijst met PS-lettertypen afdrucken

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Rapport** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Lijst met PS-lettert.** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. De lijst met PCL-lettertypen wordt afgedrukt.

OPMERKING: Optionele lettertypen: Voeg extra PCL-lettertypen, streepjescodes, PCL-logo's toe door de optionele USB-lettertypekaart of harde schijf te installeren. Neem contact op met het Dell-verkoopteam in uw regio voor verdere details.

Tonercassette plaatsen

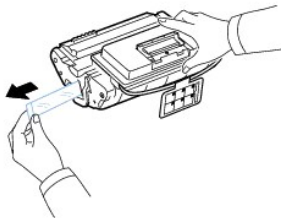
OPGEPAST: Raak de groene onderzijde van de tonercassette niet aan. Gebruik de hendel op de cassette om te vermijden dat u dit oppervlak aanraakt.

1. Haal de **tonercassette** uit de verpakking.



OPGEPAST: Om beschadiging te voorkomen, mag u de tonercassette niet langer dan enkele minuten blootstellen aan licht.

2. Trek de afdichtingstape aan het uiteinde van de tonercassette. Voorzichtig uit de cassette en werp de tape weg.

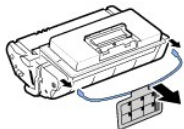


OPMERKING: De afdichtingstape is, als deze op de juiste wijze is verwijderd, langer dan 60 cm.

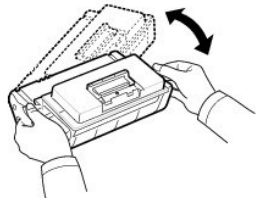
OPMERKING: U moet de tape recht uit de tonercassette trekken om deze te verwijderen. Let op dat de tape niet afscheurt. Als dit gebeurt, is de tonercassette onbruikbaar.

OPMERKING: Zie de afbeeldingen met instructies op de verpakking van de cassette.

3. Verwijder de buigzame kunststofhouder uit de **tonercassette**.



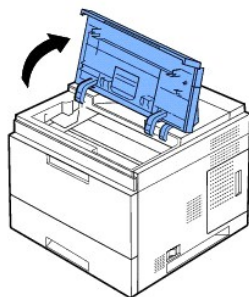
4. Schud de cassette 5 tot 6 keer krachtig heen en weer om de toner in de cassette gelijkmatig te verdelen.



Door goed te schudden haalt u de meeste afdrukken uit de cassette. Bewaar het verpakkingsmateriaal.

OPMERKING: Als er toner in contact komt met uw kleding, veeg de toner dan met een droge doek af en was uw kleding in koud water. Als u warm water gebruikt, zal de toner zich aan de stof hechten.

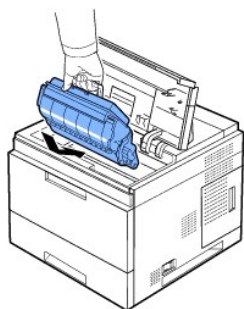
5. Open de **bovenklep**.



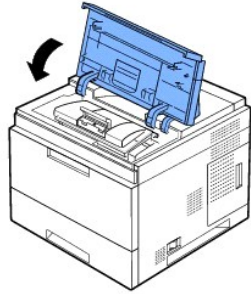
6. Houd de **tonercassette** vast aan de handgreep en schuif ze langzaam in de opening van de printer.

Uitsteeksels aan de zijkanten van de cassette en corresponderende groeven in de printer voeren de cassette naar de juiste positie totdat deze vastklikt.

OPMERKING: Gebruik geen overmatige kracht bij het plaatsen van de cassette in de printer. Controleer of de uitsteeksels van de cassette en de groeven van de printer tegenover elkaar liggen alvorens druk uit te oefenen op de cassette.



7. Sluit de **bovenklep**. Controleer of de klep goed dicht is.



OPMERKING: Wanneer u een nieuwe cassette voor het eerst gebruikt, moet u ongeveer 15 seconden wachten alvorens het eerste afgedrukte papier uit de printer rolt.

Afdruk materiaal plaatsen

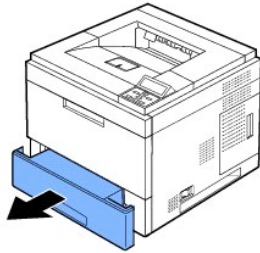
Laad maximaal 500 vellen normaal papier in lade 1.

OPMERKING: Stel het papertype en het papierformaat in nadat u papier in de papierlade hebt geplaatst. Zie "[De papiersoort instellen](#)" en "[Papierformaat instellen voor standaardlade, optionele lade van 500 vellen en documentinvoer met hoge capaciteit](#)" voor afdrukken vanuit DOS of "[Het tabblad Papier](#)" voor afdrukken via de pc.

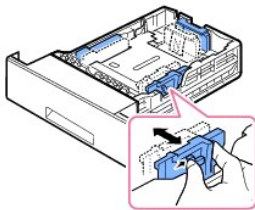
OPGEPAST: Gebruik geen gelijmd papier of blocknotepapier. De printer kan erdoor beschadigd raken.

Een stapel papier van A4- of Letter-formaat plaatsen:

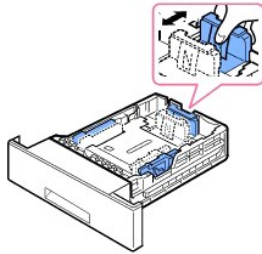
1. Trek lade 1 open en verwijder deze uit de printer.



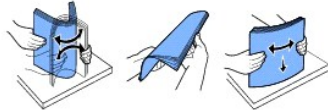
2. Druk de breedtegeleider samen en verschuif hem naar het gewenste formaat zoals aangegeven op de bodem van de papierlade.



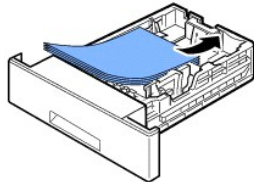
3. Druk de lengtegeleider samen en verschuif hem naar het gewenste formaat zoals aangegeven op de bodem van de papierlade.



4. Buig de bundel papier om de vellen los te maken en waai er uit. Zorg dat u de afdrukmedia niet vouwt of kreukt. Maak er op een vlakke ondergrond een rechte stapel van.



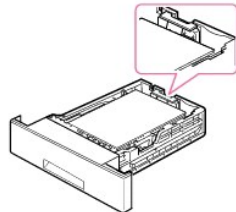
5. Leg de stapel papier in de lade met de te bedrukken zijde naar beneden.



U kunt ook papier gebruiken waarop al is afgedrukt. Plaats het papier met de bedrukte zijde naar boven. De kant die naar de printer gericht is, mag niet gekruld zijn. Als u problemen ondervindt met het plaatsen van het papier, draait u het papier om.

OPMERKING: Als u een ander papierformaat wilt plaatsen, moet u de papiergeleiders aanpassen. Zie "[De papiersoort instellen](#)" en "[Papierformaat instellen voor standaardlade, optionele lade van 500 vellen en documentinvoer met hoge capaciteit](#)" voor afdrucken vanuit DOS of "[Het tabblad Papier](#)" voor afdrucken via de pc.

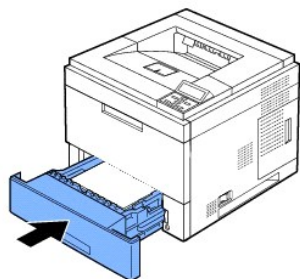
6. Let erop dat u de papierlade niet te vol laadt, dat alle hoeken van het papier platliggen en dat het papier onder de arm van de lengtegeleider ligt, zoals hieronder afgebeeld. Als u te veel papier in de lade plaatst, kan het papier vastlopen.



OPMERKING: Als u de papiergeleiders niet nauwkeurig instelt, kan het papier vastlopen.



7. Schuif papierlade 1 weer in de printer.

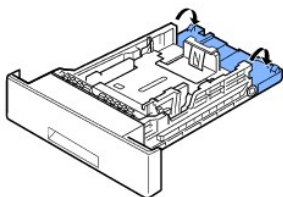


8. Stel het papertype en het papierformaat in. Zie "[De papiersoort instellen](#)" en "[Papierformaat instellen voor standaardlade, optionele lade van 500 vellen en documentinvoer met hoge capaciteit](#)".

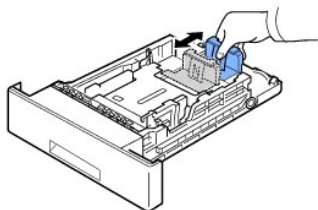
Het formaat van het papier in de papierlade wijzigen

De lade is standaard ingesteld op het papierformaat Letter of A4, afhankelijk van het land waar u de printer hebt gekocht. Om het formaat te wijzigen, moet u de papiergeleiders aanpassen.

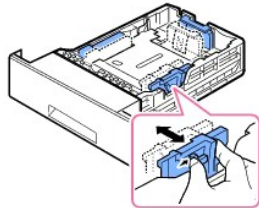
1. Klap de achterste plaat van de lade volledig uit om de lade langer te maken.



2. Druk de lengtegeleider samen en verschuif hem naar het papierformaat dat u wilt laden zoals aangegeven op de bodem van de papierlade.



3. Druk de breedtegeleider samen en verschuif hem naar het papierformaat dat u wilt laden zoals aangegeven op de bodem van de papierlade.



 Als u de papiergeleiders niet nauwkeurig instelt, kan het papier vastlopen.



4. Plaats papier met de te bedrukken zijde naar beneden. Zie "[Afdruk materiaal plaatsen](#)" voor meer informatie.

De printer instellen

De printerkabel aansluiten

De printer lokaal aansluiten

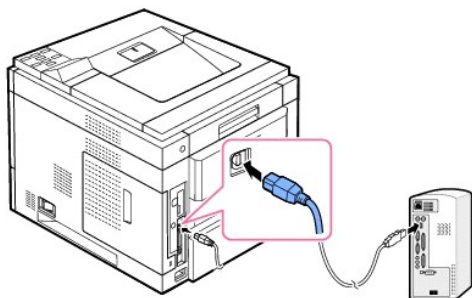
Een lokale printer is een printer die via een USB-kabel of parallelle kabel (IEEE1284-compatibel) met uw computer is verbonden. *Indien uw printer met een netwerk in plaats van uw computer is verbonden, sla dan de volgende stappen over en ga naar ["De printer op het netwerk aansluiten"](#).*

USB-kabels en parallelle kabels moeten afzonderlijk worden aangekocht. Neem contact op met Dell om een printerkabel te kopen.

Een USB-kabel gebruiken:

OPMERKING: Gebruik een gecertificeerde USB-kabel om de printer met de USB-poort te verbinden. U moet een USB 2.0-compatibele kabel met een lengte van ongeveer 3 meter kopen.

1. Zorg dat de printer, computer en alle andere aangesloten apparatuur is uitgeschakeld en van de netvoeding is gekoppeld.
2. Sluit een USB-kabel aan op de USB-poort van uw printer.

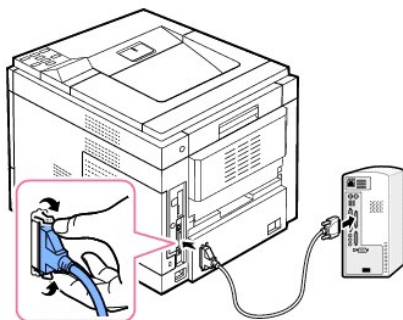


3. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een vrije **USB-poort** op de computer, niet op het USB-toetsenbord.

Een parallelle kabel gebruiken:

OPMERKING: Gebruik een gecertificeerde **parallelle kabel** om de printer op de **parallelle poort** van de computer aan te sluiten. Koop hiervoor een IEEE1284-compatibele kabel met een lengte van ongeveer 3 meter.

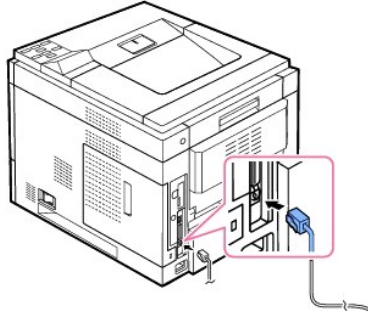
1. Zorg dat de printer, computer en alle andere aangesloten apparatuur is uitgeschakeld en van de netvoeding is gekoppeld.
2. Sluit een **parallelle kabel** aan op de **parallelle poort** van uw printer. Druk de metalen klemmetjes in de groeven op de kabelstekker.



3. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de parallelle poort van uw computer en draai de schroeven vast. Als u hulp nodig hebt, raadpleeg dan de gebruikershandleiding van uw computer.

De printer op het netwerk aansluiten

1. Zorg dat de printer, computer en alle andere aangesloten apparatuur is uitgeschakeld en van de netvoeding is gekoppeld.
2. Sluit een uiteinde van een standaard UTP-netwerkkabel (Unshielded Twisted Pair) van categorie 5 op een LAN-drop of hub en het andere uiteinde op de Ethernet-netwerkpoort aan de achterkant van de printer. De printer past zich automatisch aan de netwerksnelheid aan.



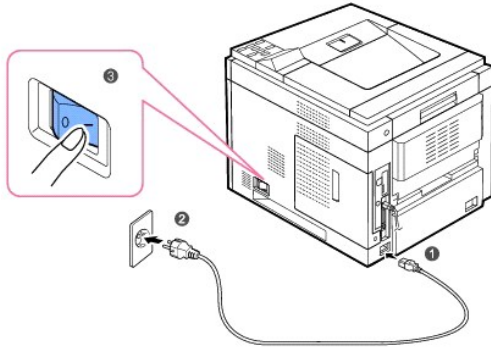
OPMERKING: Nadat u de printer hebt aangesloten, moet u de netwerkparameters op het bedieningspaneel configureren. Zie "[Een netwerkinformatiepagina afdrukken](#)".

De printer aanzetten

- ⚠ OPGEPAST:** Het fixeergedeelte in de printer warmt sterk op vanaf het moment dat de printer wordt aangezet. Om letsels of brandwonden te voorkomen, mag u alleen in dit gedeelte van het systeem komen wanneer het is uitgeschakeld en afgekoeld.
- ⚠ OPGEPAST:** Haal de printer niet uit elkaar wanneer deze aanstaat. *Als u dit wel doet, kunt u een elektrische schok krijgen.*

De printer inschakelen:

1. Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de **netsnoeraansluiting** op de achterkant van de printer en het andere uiteinde op een correct geaard stopcontact.
2. Druk op de aan/uit-schakelaar om de printer aan te zetten. Het bericht **SYSTEEM BEZIG MET INITIALIS.** verschijnt op het scherm en geeft aan dat de printer nu ingeschakeld is.



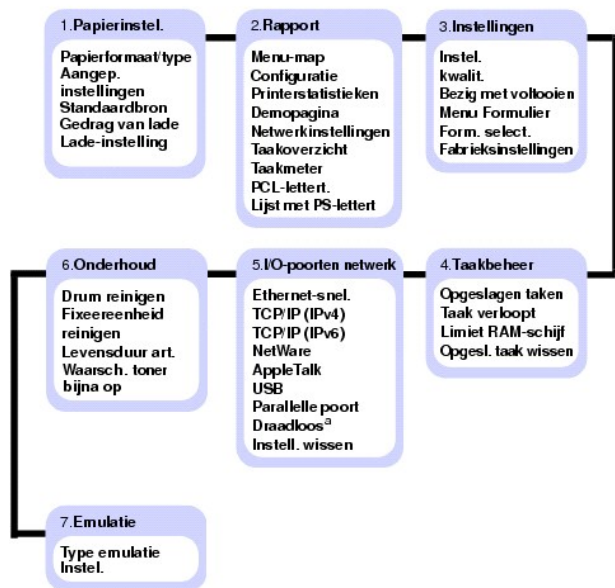
Zie "[De taal van het display wijzigen](#)" voor informatie over het instellen van een andere taal voor het display.

De menu's van het bedieningspaneel begrijpen

Er zijn een aantal menu's beschikbaar om u te helpen bij het wijzigen van de printerinstellingen. Het onderstaande schema geeft een overzicht van de menu's en alle items die in elk menu beschikbaar zijn.

OPMERKING: Afhankelijk van uw opties of model zullen sommige menu's mogelijk niet op het display verschijnen. Als dit het geval is, zijn deze opties niet van toepassing op uw apparaat.

Dell 5330dn monolaserprinter - Menufuncties



a. Beschikbaar bij aanwezigheid van een optionele kaart voor een draadloos netwerk.

1. Papierinstel.

Papiermaat/type

OPMERKING: Alleen geïnstalleerde papierbronnen worden weergegeven.

Dit menu-item wordt gebruikt om het formaat en het type afdruk materiaal in te stellen dat in een invoerlade is geplaatst.

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Lade <x> Formaat	De beschikbare opties kunnen variëren, afhankelijk van de papierinvoer of de instelling voor dubbelzijdig afdrukken. Hiermee selecteert u het formaat van het papier dat zich in de lade bevindt. OPMERKING: Voor laden met automatische detectie van het papierformaat verschijnt alleen de waarde die wordt gedetecteerd door de hardware.	Letter* Legal Folio A4* JIS B5 Executive A5 Aangepast	Als u afdruk materiaal van hetzelfde formaat en hetzelfde type gebruikt in twee papierbronnen, worden de laden automatisch gekoppeld. Als één papierbron leeg is, wordt automatisch papier vanuit de andere papierbron ingevoerd.
Lade <x> Type	Hiermee selecteert u het papertype dat zich momenteel in de lade bevindt.	Normaal papier Dik Dun Gekleurd Printed Kringloop Bankpost Letter Head	Gebruik dit menu-item voor: Het optimaliseren van de afdruk kwaliteit voor het opgegeven papertype. Het selecteren van papierbronnen vanuit de softwaretoepassing door het type en het formaat te selecteren. Het automatisch koppelen van papierbronnen. Als u de juiste waarden hebt ingesteld voor het papertype en het papierformaat, worden bronnen met papier van dezelfde soort en hetzelfde formaat automatisch door de printer gekoppeld.
MPF Formaat	Hiermee selecteert u het papierformaat dat momenteel in de multifunctionele invoerlade is geplaatst.	Letter Legal Oficio	

		Folio A4 ISO B5 JIS B5 Statement Executive A5 A6 Monarch Env DL Env C5 Env C6 Env No.10 Env Aangepast	
MPF Type	Hiermee selecteert u het papier type dat momenteel in de multifunctionele invoerlade is geplaatst.	Normaal papier Dik Dikker Dun Gekleurd Voorbedrukt Kringloop Transparanten Etiketten Kartonpapier Bankpost Letter Head	

Aangep. instellingen

Dit menu-item wordt gebruikt om de breedte en de lengte van het aangepaste afdruk materiaal te selecteren.

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Eenheden	Hiermee zet u de meeteenheid om in millimeter of inch.	inch Millimeter	1 inch : geeft de breedte en de lengte van het papier weer in inch. 1 Millimeter : geeft de breedte en de lengte van het papier weer in millimeter.
Lade <x> Breedte	Hiermee stelt u de papierbreedte van aangepast afdruk materiaal in.	148 - 216 mm	De aangepaste breedte kan worden ingesteld tussen 148 en 216 mm.
Lade <x> Lengte	Hiermee stelt u de papierlengte van aangepast afdruk materiaal in.	210 - 355 mm	De aangepaste lengte kan worden ingesteld tussen 210 en 355 mm.
MPF Breedte	Hiermee stelt u de papierbreedte van aangepast afdruk materiaal in.	76 - 216 mm	De aangepaste breedte kan worden ingesteld tussen 76 en 216 mm.
MPF Lengte	Hiermee stelt u de papierlengte van aangepast afdruk materiaal in.	127 - 355 mm	De aangepaste lengte kan worden ingesteld tussen 127 en 355 mm.

Standaardbron


Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Standaardbron	Geeft de standaardpapierbron	Lade <x>	Als u afdruk materiaal van

	aan.	MP-invoer	hetzelfde formaat en hetzelfde type gebruikt in twee papierbronnen (en als voor papierformaat en papersoort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Als één papierbron leeg is, wordt automatisch papier vanuit de andere papierbron ingevoerd.
--	------	-----------	---

Gedrag van lade

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Ladekoppeling	Als u een andere waarde dan Auto kiest in Papierformaat/type en de geselecteerde lade is leeg, dan drukt de printer automatisch af vanuit een andere lade.	Aan Uit	Als dit menu-item is ingesteld op Uit , doet de printer niets tot u papier in de opgegeven lade plaatst.
Alternatief formaat	Vervangt het opgegeven papierformaat als het gewenste formaat niet geplaatst is.	Dichtstbijz. formaat Uit	Vervangformaat ingesteld op Uit betekent dat er geen vervanging is toegestaan voor de gevraagde papiergrootte. Zie " Vervangformaat ".
MPF configureren	Bepaalt wanneer de printer papier selecteert dat is geplaatst in de multifunctionele invoerlade.	Bypass Lademodus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Bypass: Voor het afdrucken van een taak wordt eerst het papier gebruikt dat in de multifunctionele invoerlade is geplaatst, ook al bevindt er zich papier in andere laden. 1 Lademodus: Papier geplaatst in de multifunctionele invoerlade wordt als laatste gebruikt bij het afdrucken van een taak.

Lade-instelling

 **OPMERKING:** Lade-instelling wordt alleen weergegeven als er ten minste één optionele uitvoeruitbreiding is geïnstalleerd.

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Lade-instelling	Met een uitvoeruitbreiding is het mogelijk om de papieruitvoercapaciteit te verhogen.	Koppeling Ontkoppelen	<ul style="list-style-type: none"> 1 Koppeling: Als de standaarduitvoerlade vol is, drukt de printer af naar de uitvoeruitbreiding. 1 Ontkoppelen: De printer stopt met afdrucken wanneer de standaarduitvoerlade vol is.

2. Rapport

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Rapport		Menu-map Configuratie Demopagina Netwerkinstellingen Taakoverzicht Taakmeter PCL-lettert. Lijst met PS3-lettert.	<p>Na het selecteren van elk item, zal de pagina worden afgedrukt en zal de printer terugkeren naar de status Gereed.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Menu-map: Toont de layout en de huidige instellingen van de menu-items op het bedieningspaneel. 1 Configuratie: Geeft de huidige configuratie van de printer weer. 1 Demopagina: Hiermee kunt u nagaan of uw printer op de juiste manier afdrukt. 1 Netwerkinstellingen: Drukt informatie af over de netwerkinstellingen en controleert de netwerkverbinding. Geeft ook informatie over het configureren van de printer voor het afdrucken in een netwerk. 1 Taakoverzicht: Toont de


			<p>lijst met voltooide afdruktaken. De lijst bevat de laatste 25 afgedrukte bestanden.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Taakmeter: Bevat het totale aantal pagina's afgedrukt per persoon of per groep. Deze gegevens kunnen worden gebruikt voor kostenberekeningen. 1 PCL-lettert.: Drukt een voorbeeld af van alle printerlettertypen beschikbaar voor PCL-emulatie. 1 Lijst met PS3-lettert.: Drukt een voorbeeld af van alle printerlettertypen beschikbaar voor PostScript-emulatie.
--	--	--	--

3. Instellingen

Instel.

Via dit menu kunt u diverse printerfuncties configureren.

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Taal	Hiermee bepaalt u de taal waarin de tekst op het display van het bedieningspaneel wordt weergegeven.	English Deutsch Espanol Francais Italiano Nederlands	Na het selecteren van elk item, zal de pagina worden afgedrukt en zal de printer terugkeren naar de status Gereed .
Energiebesparing	Hiermee bepaalt u het aantal minuten dat de printer na het afdrucken van een taak wacht alvorens hij overschakelt op de spaarstand.	5, 10, 15, 30, 60, 120	<p>Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij terugschakelt naar de energiebesparende modus na het voltooiën van een afdruktaak. (Uw printer ondersteunt mogelijk niet alle waarden.)</p> <p>De standaardinstelling voor Energiebesparing is afhankelijk van het printermodel. Druk de pagina menu-instellingen af om de huidige instelling voor Energiebesparing te bepalen. Wanneer de printer zich in energiebesparende modus bevindt, kan hij nog steeds afdruktaken ontvangen.</p> <p>Selecteer een hoge waarde als uw printer vrijwel voortdurend in gebruik is. In de meeste gevallen zal dat de printer steeds in gereedheid houden voor bedrijf, met een minimale opwarmtijd.</p>
Luchtdrukaanpassing	Optimaliseert de afdrukkwaliteit in overeenstemming met de hoogte waarop u zich bevindt.	Gewoon Hoog Hoger Hoogste	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gewoon: 0 m-1.000 m 1 Hoog: 1.000 m-2.000 m 1 Hoger: 2.000 m-3.000 m 1 Hoogste: 3.000 m-4.000 m
Time-out	<p>Hiermee bepaalt u hoe lang (in seconden) de printer wacht alvorens terug te keren naar het beginscherm, een melding voor einde taak kan ontvangen of meer gegevens van de computer kan ontvangen.</p> <p>OPMERKING: Wachttime-out is alleen beschikbaar als u PostScript-emulatie gebruikt. Deze menuwaarde heeft geen effect op PCL-emulatieafdruktaken.</p>	Time-out afdrucken 15, 30, 60, 90*, 180	<p>15-180 - Specificeert de hoeveelheid tijd dat de printer wacht op een "einde taak"-melding alvorens de rest van de afdruktaak te annuleren.</p> <p>Wanneer de ingestelde tijd is verstreken, zal elke gedeeltelijk opgemaakte pagina die zich nog in de printer bevindt worden afgedrukt en zullen alle andere invoerpoorten worden gecontroleerd op gegevens.</p> <p>90* is de standaardinstelling.</p>

Opn. afdr. na stor.		Automatisch doorgaan	Bepaalt of de printer doorgaat met afdrukken wanneer hij papier ontdekt dat niet overeenstemt met uw papierinstellingen.
		Aan Uit	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aan: Als het papier niet overeenstemt met het ingestelde papier, wordt er een foutbericht weergegeven. De printer gaat gedurende 30 seconden offline, wist vervolgens automatisch het bericht en gaat dan door met afdrukken. 1 Uit: Als het papier niet overeenstemt met het ingestelde papier, blijft het foutbericht op het display staan en blijft de printer offline tot u het juiste papier plaatst.
		Herstel papierstoring	Bepaalt of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt.
		Aan Uit	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aan: De printer drukt alle vastgelopen pagina's opnieuw af. 1 Uit: De printer drukt geen vastgelopen pagina's opnieuw af.
Autom. regeliterugloop	Hiermee kunt u de vereiste harde return voor elke nieuwe regel toevoegen.	LF LF+CR	Bekijk de volgende voorbeelden: 
Datum en tijd (Alleen als HDD is geïnstalleerd)	Zie " Datum en tijd instellen ".		
Zomertijd (Alleen als HDD is geïnstalleerd)	Zie " Zomertijd instellen ".	Handmatig Auto Uit	







Kwalit.

Gebruik dit menu-item om instellingen te wijzigen die de afdrukkwaliteit beïnvloeden en om toner te besparen.

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Resolutie	Hiermee selecteert u de afdrukresolutie.	600 dpi 1200 dpi Conceptmodus	Bepaalt het aantal afgedrukte punten per inch (dpi - dots per inch). Hoe hoger de instelling, hoe scherper de tekens en afbeeldingen worden afgedrukt. <ul style="list-style-type: none"> 1 Als het merendeel van uw afdruktaken uit tekst bestaat, selecteert u 600 dpi-Normaal voor de beste afdrukkwaliteit. 1 Selecteer 1200 dpi-Beste als uw afdruktaak bitmapafbeeldingen bevat, zoals gescande foto's of afbeeldingen, die beter worden afgedrukt dankzij de verbeterde line screening-technologie.
Tonersterkte	Hiermee maakt u de afdruk lichter of donkerder en bespaart u toner.	Normaal Licht Donker	U kunt de afdruk op de pagina donkerder of lichter maken door de dichtheid van de toner aan te passen. De instelling Normaal levert doorgaans het beste resultaat. Gebruik de instelling Licht als u toner wilt besparen.

Bezig met voltooiën

Gebruik dit menu-item om te bepalen hoe de printer de afdruk aflevert.

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Exempl.	Hiermee kunt u het standaard aantal exemplaren instellen op een aantal tussen 1 en 999.	1 - 999	
Afdrukstand	Hiermee kunt u de standaardafdrukstand voor de pagina kiezen.	Staan Liggend	 
Marge verschuiven	Hiermee kunt u de marge van afdrukmaterialen voor enkelzijdig afdrukken instellen. U kunt de waarde verhogen of verlagen in stappen van 0,1 mm.	Bovenmarge [0-250] Linkermarge [0-164]	<ul style="list-style-type: none"> 1 Bovenmarge: Stel de bovenmarge in tussen 0 en 250 mm. 1 Linkermarge: Stel de linkermarge in tussen 0 en 164 mm.
Dubbelzijdig	Hiermee kunt u op beide zijden van het papier afdrukken.	Uit Lange zijde Korte zijde	<p>Kies de bindrand als volgt.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Lange zijde: Spiegelen over de lange zijde. 1 Korte zijde: Spiegelen over de korte zijde. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Lange zijde in de afdrukstand Staan</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Lange zijde in de afdrukstand Liggend</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Korte zijde in de afdrukstand Staan</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Korte zijde in de afdrukstand Liggend</p> </div> </div> <p>Selecteer Uit om het papier enkelzijdig te bedrukken.</p>
Marge dubbelzijdig	Stel de marges in voor dubbelzijdig afdrukken. U kunt de waarde verhogen of verlagen in stappen van 0,1 mm.	Bovenmarge [0.0-9.9] Linkermarge [0.0-9.9] Korte binding [0-22] Lange binding [0-22]	<ul style="list-style-type: none"> 1 Bovenmarge: Stel de bovenmarge in van 0,0 tot 9,9 mm. 1 Linkermarge: Stel de linkermarge in van 0,0 tot 9,9 mm. 1 Korte binding: Stel de ondermarge van de achterkant van de pagina in voor korte binding, van 0 mm tot 22 mm. 1 Lange binding: Stel de rechtermarge van de achterkant van de pagina in voor lange binding, van 0 mm tot 22 mm.
Sorteren	Hiermee kunt u de pagina's van een afdruktaak sorteren bij het afdrukken van meerdere exemplaren van de taak.	Aan Uit	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aan: Drukt de volledige taak af afhankelijk van het aantal keer opgegeven in het menu-item Exempl. Als u bijvoorbeeld Exempl. instelt op 2 en u stuurt drie pagina's naar de printer, dan drukt de printer pagina 1, pagina 2, pagina 3, pagina 1, pagina 2, pagina 3 af. 1 Uit: Drukt elke pagina van een taak zo veel keer af als opgegeven in het menu-item Exempl. Als u bijvoorbeeld Exempl. instelt op 2 en u stuurt drie pagina's naar de printer, dan drukt de printer pagina 1, pagina 1, pagina 2, pagina 2, pagina 3, pagina 3 af.
Scheidingsvel	Voegt blanco scheidingsvellen in tussen taken, tussen	Aan	Als dit menu-item is ingesteld op Uit , voegt de printer geen scheidingsvellen

	verschillende exemplaren van een taak of tussen elke pagina van een taak.	Uit	in.
Blanco pagina's afdruk	Hiermee geeft u aan of de door een toepassing gegenereerde blanco vellen moeten worden opgenomen in de afdruktaak.	Afdrukken Niet afdrukken	<ul style="list-style-type: none"> 1 Afdrukken: Hiermee worden door een toepassing gegenereerde blanco vellen afgedrukt als onderdeel van een afdruktaak. 1 Enkel form.: Hiermee worden door een toepassing gegenereerde blanco vellen niet afgedrukt als onderdeel van een afdruktaak.

Menu Formulier (Alleen als HDD is geïnstalleerd)

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Menu Formulier	Zie " Afdrukken met formulierbestanden ".	Uit Enkel form. Dubbel form.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Uit: Afdrukken in de normale modus. 1 Enkel form.: Alle pagina's worden afgedrukt aan de hand van het eerste formulierbestand. 1 Dubbel form.: Het voorblad wordt afgedrukt aan de hand van het eerste formulierbestand, het achterblad volgens het tweede formulierbestand.

Form. select. (Alleen als HDD is geïnstalleerd)

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Form. select. (Alleen als HDD is geïnstalleerd)	Zie " Afdrukken met formulierbestanden ".	Eerste formulier Tweede formulier	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eerste formulier: Geeft de opgeslagen formulierlijst weer. 1 Tweede formulier: Wanneer u Dubbel form. selecteert in Menu Formulier, wordt dit menu weergegeven.

Fabrieksinstellingen

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Fabrieksinstellingen	Hiermee stelt u de printerinstellingen weer in op de fabriekswaarden.	Niet herstellen Nu herstellen	<ul style="list-style-type: none"> 1 Niet herstellen: De gebruikersinstellingen blijven van kracht. 1 Nu herstellen: Alle menu-items worden weer ingesteld op de fabrieksinstellingen met uitzondering van: <ul style="list-style-type: none"> 1 Taal op het display 1 Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk en USB 1 Bronnen in het optionele flashgeheugen of op de harde schijf <p>OPMERKING: Alle bronnen (lettertypen, macro's en symbolsets) die in het printergeheugen (RAM) zijn gedownload, worden verwijderd.</p>

4. Taakbeheer

Opgeslagen taken

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Opgeslagen taken	Afdruktaken die momenteel op de harde schijf zijn opgeslagen.	Gebruiker ID1 Gebruiker ID2	

Taak verloopt

Menu-item:	Doel:	Waarden:	

Taak verloopt	Hiermee beperkt u de duur dat een beveiligde taak in de printer blijft staan voordat de taak wordt verwijderd.	Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	
---------------	--	---	--

Limiet RAM-schijf

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Limiet RAM-schijf	Gebruikt tot 96 MB van het geheugen van de printer voor Beveiligd afdrukken. OPMERKING: Als u extra printergeheugen installeert, kunt u tot 288 MB van het geheugen van uw printer gebruiken voor Beveiligd afdrukken.	0 MB-96 MB	

Opgesl. taak wissen

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Opgesl. taak wissen	Verwijdert afdruktaken die momenteel zijn opgeslagen op de harde schijf en de RAM-schijf.	Veilige taak Taak opslaan Alle	Alle: Alle Beveiligde taken en Opgeslagen afdrukken worden verwijderd.

5.I/O-poorten netwerk

In dit menu kunt u de in uw printer geïnstalleerde netwerkinterface configureren. U kunt de netwerkinterface resetten en een pagina met configuratiegegevens afdrukken.

Ethernet-snel.

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Ethernet-snel.	Hiermee kunt u de Ethernet-snelheid selecteren.	Auto 10M Half 10M Full 100M Half 100M Full Giga full	

TCP/IP (IPv4)

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
IPv4 Activate	Activeert of deactiveert de IPv4.	Aan Uit	1 Aan: Activeert de IPv4. 1 Uit: Deactiveert de IPv4.
Hostnaam weergeven	Hiermee kunt u de hostnaam weergeven.	Alleen weergave	
IP-adres instellen	Hiermee kunt u de TCP/IP-adressen handmatig instellen of adressen vanuit het netwerk ontvangen.	Handmatig IP-adres Subnetmasker Gateway	U kunt handmatig een IP-adres, subnetmasker en gateway invoeren.
		DHCP	De DHCP-server wijst het IP-adres automatisch toe.
		BOOTP	De BOOTP-server wijst het IP-adres automatisch toe.
IP-adres weergeven	Hiermee kunt u het toegewezen IP-adres weergeven.	Alleen weergave	

TCP/IP (IPv6)

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
IPv6 activeren	Hiermee schakelt u de IPv6 in of uit.	Aan Uit	1 Aan: Schakelt de IPv6 in. 1 Uit: Schakelt de IPv6 uit.
DHCPv6 configureren	Met dit item kunt u de DHCPv6-configuratie selecteren.	Router	Gebruik DHCPv6 zoals aangestuurd door een router.
		DHCPv6-adressen	Gebruik altijd DHCPv6 ongeacht routeraanvragen.
		DHCPv6 uit	Schakelt DHCPv6 uit.

NetWare

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Activeren	Hiermee schakelt u de Netware-functie in of uit.	Aan Uit	1 Aan: Schakelt de Netware-functie in. 1 Uit: Schakelt de Netware-functie uit.
Frametype	Hiermee kunt u het IPX-frametype selecteren.	Auto 802.2 802.3 Ethernet II SNAP	1 Auto: U kunt de printer ook instellen op automatische selectie van frametype. 1 802.2: Selecteer deze waarde om het frametype IEEE 802.2 te gebruiken. 1 802.3: Selecteer deze waarde om het frametype IEEE 802.3 te gebruiken. 1 Ethernet II: Selecteer deze waarde om het frametype Ethernet 2 te gebruiken. 1 SNAP: Selecteer deze waarde om het frametype SNAP te gebruiken.

AppleTalk

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Activeren	Hiermee schakelt u de Netware-functie in of uit.	Aan Uit	1 Aan: Schakelt de AppleTalk-functie in. 1 Uit: Schakelt de AppleTalk-functie uit.
Naam weergeven	Hiermee geeft u de toegewezen AppleTalk-naam weer.	Alleen weergave	

USB

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
USB	Hiermee schakelt u de USB-poort in of uit.	Inschakelen Uitschakelen	Als dit menu-item is ingesteld op Uitschakelen , negeert de printer gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.

Parallele poort

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Parallele poort	Hiermee schakelt u de parallelle poort in of uit.	Inschakelen Uitschakelen	Uitschakelen: De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.

Draadloos (Alleen als er een interfacekaart voor een draadloos netwerk is geïnstalleerd)

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
WLAN-instellingen	U moet de juiste netwerkparameters configureren om de printer in een draadloos netwerk te kunnen gebruiken.	Lijst doorz.	De interfacekaart voor het draadloze netwerk van de printer zoekt naar draadloze netwerken in de omgeving en geeft vervolgens de resultaten weer.
		Aangepast	U kunt de instellingen voor het draadloze netwerk naar wens configureren.
WLAN Standaard	Hiermee voert u een eenvoudige reset uit en stelt u de draadloze netwerkconfiguratie opnieuw in op de fabrieksinstellingen.		

WLAN-sigitaal	Hiermee geeft u de signaalgevoeligheid van het draadloos netwerk weer.	Alleen weergave	U krijgt een van de volgende waarden te zien: Uitstekend, Zeer goed, Goed, Laag, Zeer laag of Verbinding verbroken.
---------------	--	-----------------	---

Instell. wissen

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Instell. wissen	Hiermee voert u een eenvoudige reset uit en herstelt u de fabriekswaarden van de netwerkconfiguratie. U dient de printer opnieuw op te starten opdat de wijzigingen worden toegepast.	Ja	
		Nee	

6. Onderhoud

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Drum reinigen	Als uw afdrukken onscherp zijn of vlekken vertonen, kunt u het probleem oplossen door een met uw printer meegeleverde reinigingspagina af te drukken.	Afdrukken...	
Fixeereenheid reinigen		Afdrukken...	
Levensduur art.	Hiermee kunt u zien hoeveel afdrukken er zijn gemaakt en hoeveel toner er nog in de cassette zit.	Tot.	Toont het totaal aantal afgedrukte pagina's.
		Resterende toner	Toont het percentage toner dat nog overblijft in de tonercassette.
Waarsch. toner bijna op	Wanneer de tonercassette bijna leeg is, geeft de printer een waarschuwingsbericht weer met de melding dat de toner bijna op is.	Aan Uit	

7. Emulatie

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
Type emulatie	De printertaal definieert hoe de computer met de printer communiceert.	Auto PCL PostScript HEXDUMP	Auto: Als u dit item selecteert, kan uw printer de printertaal automatisch wijzigen.
Instel.	Zie de volgende tabellen voor configuratie van de printertaaleigenschappen.	PCL PostScript	

PCL

In dit menu wordt de PCL-emulatieconfiguratie ingesteld. U kunt het lettertype, symbooltype, aantal regels per pagina en de tekeninggrootte instellen.

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
PCL	Hiermee kunt u de PCL-emulatieconfiguratie instellen: lettertype, symbooltype, aantal regels per pagina en tekeninggrootte.	Typeface PCL1-PCL56	U kunt het standaardlettertype voor PCL-emulatie selecteren. <ul style="list-style-type: none"> 1 PCL1-PCL7 hebben een vaste letterafstand en bij PCL8-PCL45 is de letterafstand in verhouding tot het lettertype en de tekeninggrootte. U kunt de lettergrootte van PCL1-PCL7 aanpassen via het item Pitch en voor PCL8-PCL45 kunt u dat doen via het item Puntgrootte. 1 De letterafstand en tekeninggrootte van PCL46-PCL56 kunnen niet worden gewijzigd.
		SYMBOL ROMAN8-OCR B	Hiermee selecteert u de symboolset die wordt gebruikt bij PCL-emulatie. Een symboolset is de groep cijfers, tekens en speciale tekens die worden gebruikt bij het afdrukken van letters. De beschikbare symboolsets variëren afhankelijk van het ingestelde letterbeeld.

		Puntgrootte 4,00-999,75 (in stappen van 0,25)	Als u in het menu Typeface een waarde kiest tussen PCL8 en PCL45, kunt u de tekengrootte bepalen door de hoogte van de tekens voor dat lettertype in te stellen.
		Courier (Gewoon, Donker)	Hiermee kunt u de te gebruiken versie van het lettertype Courier selecteren.
		Tekenafstand 0,44-99,99 (in stappen van 0,01)	Als u in het menu Typeface een waarde kiest tussen PCL1 en PCL7, kunt u de tekengrootte bepalen door het aantal tekens op te geven dat over een breedte van 2,54 cm van een bepaald lettertype moet worden afgedrukt. De standaardwaarde 10 is de aanbevolen grootte.
		Lines 5-128	Hiermee stelt u de verticale afstand in van 5 tot 128 regels voor het standaardpapierformaat. Het standaard aantal regels kan verschillen afhankelijk van het papierformaat en de afdrukstand.

PostScript

In dit menu treft u het menu-item PS-fouten afdrukken aan.

Menu-item:	Doel:	Waarden:	
PostScript	Hiermee kunt u het menu-item PS-fouten afdrukken instellen.	PS-fouten afdrukken Aan Uit	U kunt selecteren of uw printer al dan niet een foutenlijst afdrukt wanneer er een PS-fout optreedt. <ul style="list-style-type: none"> 1 Aan: Drukt PS 3-emulatiefouten af. Als er een fout optreedt, wordt de verwerking van de taak gestopt, wordt het foutbericht afgedrukt en wist de printer de taak. 1 Uit: De taak wordt gewist zonder foutmelding.

Toegang tot de menu's van het bedieningspaneel

1. Druk op **Menu** (■).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de gewenste instelling te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Als het instellingsitem submenu's heeft, herhaalt u stap 2.
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) tot de gewenste waarde verschijnt.
5. Druk op **Selecteren** (✓) om uw keuze op te slaan.
6. Als u naar de bovenliggende menu's wilt gaan, drukt u op **Selecteren** (↵).
7. Druk op **Annuleren** (✗) om terug te keren naar de stand-bymodus.

Een testpagina afdrukken

Druk na het instellen van de printer een testpagina af om te controleren of de printer juist werkt.

1. Druk op **Menu** (■).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Rapport** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Demopagina** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Er wordt een testpagina afgedrukt.

De taal van het display wijzigen

Volg onderstaande stappen om de taal op het **bedieningspaneel** te wijzigen:

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Instellingen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Instel.** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Taal** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de gewenste taal weer te geven.

De beschikbare talen zijn English, Deutsch, Español, Français, Italiano en Nederlands.

6. Druk op **Selecteren** (✓) om uw keuze op te slaan.
 7. Druk op **Annuleren** (✗) om terug te keren naar de stand-bymodus.
-

Energiebesparende modus

Dankzij de Energiebesparende modus beperkt uw printer het energieverbruik als hij niet wordt gebruikt. Als de printer gedurende enige tijd geen gegevens ontvangt, wordt het stroomverbruik automatisch verlaagd. U kunt instellen na welke wachttijd de printer overschakelt naar de energiebesparende modus. Volg daartoe onderstaande stappen:

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Instellingen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Instel.** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Energiebesparing** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de gewenste tijdsinstellingen weer te geven.

De beschikbare opties zijn 5, 10, 15, 30, 60 en 120 (minuten).





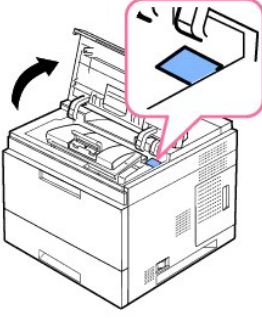
6. Druk op **Selecteren** (✓) om uw keuze op te slaan.
 7. Druk op **Annuleren** (✗) om terug te keren naar de stand-bymodus.
-

Het lettertype wijzigen

De printer is standaard ingesteld op het lettertype dat in uw regio of land wordt gebruikt. Als u het lettertype wilt aanpassen of als u het lettertype wilt instellen in een speciale omgeving (bijv. onder DOS), kunt u de lettertype-instelling als volgt wijzigen:

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Emulatie** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Instel.** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **PCL** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) tot de gewenste waarde verschijnt.
6. Druk op **Selecteren** (✓) om uw keuze op te slaan.
7. Druk op **Annuleren** (✗) om terug te keren naar de stand-bymodus.

Informatie zoeken

Wat zoekt u?	Hier vindt u het ...
<ul style="list-style-type: none"> 1 Stuurprogramma's voor mijn printer 1 Mijn gebruikershandleiding 	<p>De cd <i>Drivers and Utilities</i></p>  <p>U kunt de cd <i>Drivers and Utilities</i> gebruiken om de stuurprogramma's en hulpprogramma's te installeren/verwijderen/opnieuw te installeren of om uw Gebruikershandleiding te raadplegen. Zie "Softwareoverzicht" voor meer informatie.</p> <p>De cd <i>Drivers and Utilities</i> kan Readme-bestanden bevatten met de meest recente updates over technische wijzigingen van de printer of met geavanceerd technisch referentiemateriaal voor ervaren gebruikers of technici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> 1 Hoe mijn printer gebruiken? 	<p>De gebruikershandleiding</p>  <p>⚠ OPGEPAST: Lees en volg alle veiligheidsvoorschriften in de gebruikershandleiding alvorens de printer te installeren en in gebruik te nemen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> 1 Hoe mijn printer installeren? 	<p>Het installatieschema</p> 
<ul style="list-style-type: none"> 1 Veiligheidsinformatie 1 Garantiegegevens 	<p>De productinformatiegids</p> 
<ul style="list-style-type: none"> 1 Probleemoplossingsgids 	<p>Problemen oplossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Papierstoringen in de papierlade verhelpen 1 Verklaring van berichten op het display 1 Problemen oplossen
<p>Express-servicecode</p>	<p>Express-servicecode</p>  <p>Geef de identificatiegegevens van uw printer wanneer u gebruikmaakt van support.dell.com of wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning.</p> <p>Voer de Express-servicecode in om op een efficiënte manier geholpen te worden wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning. De Express-servicecode is niet in alle landen</p>

	beschikbaar.
<ul style="list-style-type: none">1 Meest recente stuurprogramma's voor mijn printer1 Antwoorden op technische en ondersteuningsvragen1 Documentatie voor mijn printer	<p>Dell Support-website</p> <p>Op de Dell Support-website vindt u verschillende online tools, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none">1 Oplossingen - Tips bij het oplossen van problemen, artikels geschreven door technici en online cursussen1 Upgrades - Upgrade-informatie voor componenten, zoals geheugen1 Klantenzorg - Contactinformatie, orderstatus, garantie en informatie over reparaties1 Downloads - Stuurprogramma's1 Informatie - Printerdocumentatie en productspecificaties <p>U krijgt toegang tot Dell Support via support.dell.com. Selecteer uw regio op de pagina WELKOM BIJ DELL SUPPORT en vul de gevraagde gegevens in om hulpmiddelen en informatie op te vragen.</p>

Linux/Unix

- [Aan de slag](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)
- [Werken met Configurator](#)
- [Printereigenschappen configureren](#)
- [Een document afdrukken](#)
- [Unix](#)

Aan de slag

Op de meegeleverde cd *Drivers and Utilities* vindt u het stuurprogrammapakket voor het gebruik van de Dell-printer met een Linux-computer.

Het stuurprogrammapakket voor de Dell-printer biedt u de mogelijkheid om documenten af te drukken. Het pakket biedt eveneens krachtige software om uw printer te configureren.

Nadat het stuurprogramma op uw Linux-systeem is geïnstalleerd, kunt u aan de hand van het stuurprogrammapakket een aantal printers via de USB-poort beheren.

Het pakket met stuurprogramma's wordt geleverd met een intelligent en flexibel installatieprogramma. U hoeft geen bijkomende onderdelen te zoeken die nodig zijn voor de printersoftware: alle vereiste toepassingen worden naar uw systeem gekopieerd en automatisch geïnstalleerd. Dit is mogelijk op een groot aantal van de populairste Linux-distributies.


Het printerstuurprogramma installeren

Systemeisen


Besturingssysteem	Vereisten (aanbevolen)		
	Processor	Geheugen	Vrije schijfruimte
RedHat 8.0, 9.0 (32bit)	Pentium 4 2,4 GHz (IntelCore2)	512 MB (1024 MB)	1 GB (2 GB)
RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bit)			
Fedora Core 1-7 (32/64bit)			
Mandrake 9.2 (32bit), 10.0, 10.1 (32/64bit)			
Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64bit)			
SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32bit)			
SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64bit)			
SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64bit)			
Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64bit)			
Debian 3.1, 4.0 (32/64bit)			

Het printerstuurprogramma installeren

1. Controleer of uw printer op uw computer is aangesloten. Zet zowel de computer als de printer aan.
2. Wanneer het venster Administrator Login verschijnt, typt u 'root' in het veld Login en voert u het systeemwachtwoord in.

 **OPMERKING:** U moet zich aanmelden als een supergebruiker (root) om de printersoftware te installeren. *Als u geen supergebruiker bent, neemt u contact op met uw systeembeheerder.*

1. Voer de cd *Drivers and Utilities* in. De cd *Drivers and Utilities* wordt automatisch gestart.

Als de *cd Drivers and Utilities* niet automatisch wordt gestart, klikt u onderaan op het bureaublad op het pictogram . Als het terminalvenster verschijnt, typt u:


```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./install.sh
```

Als het programma op de cd-rom nog steeds niet wordt uitgevoerd, typt u het volgende in de juiste volgorde:

```
[root@localhost root]#umount /dev/hdc
```

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660/dev/hdc/mnt/cdrom
```

 **OPMERKING:** Het installatieprogramma wordt automatisch gestart *als AutoRun is geïnstalleerd en geconfigureerd*.

2. Klik op **Install**.
3. Klik zodra het welkomsscherm verschijnt op **Next**.



4. De installatie start. Wanneer de installatie bijna klaar is, verschijnt de wizard **Add printer wizard** automatisch. Klik op **Next**.



5. Wanneer u de printer via een USB-kabel aansluit, verschijnt het volgende venster. Selecteer uw printer in de vervolgkeuzelijst en klik op **Next**.



OF

Wanneer u de printer via een netwerkkabel aansluit, verschijnt het volgende venster.



Vink de **Network printer** aan en selecteer uw printer in de vervolgkeuzelijst. Klik op **Next**.



6. Wanneer u de printer via de USB-kabel aansluit, kies dan een poort die u door de printer zult laten gebruiken. Klik op **Next** nadat u de poort hebt gekozen.



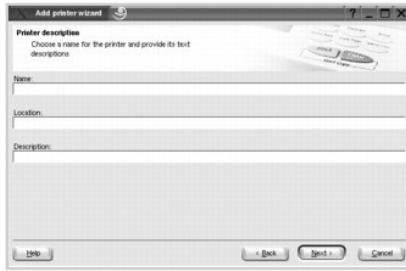
OF

Wanneer u de printer via de netwerkkabel aansluit, ga dan naar de volgende stap.

7. Selecteer het stuurprogramma en klik op **Next**.



8. Voer de naam van de printer, de locatie en beschrijving in. Klik op **Next**.



9. Klik op **Finish** om de installatie te voltooien.



Klik hier om de printerinstellingen te configureren. Klik hier om een testpagina af te drukken.

10. Wanneer het volgende venster verschijnt, klikt u op **Finish**.



Het installatieprogramma heeft het pictogram voor **Configurator** op het bureaublad geplaatst en de groep **Dell printer** aan het systeemmenu toegevoegd. *Wanneer u problemen hebt*, raadpleeg dan de on-screen hulp die beschikbaar is via het systeemmenu of in de vensterapplicaties in het stuurprogrammapakket.

De installatie van het printerstuurprogramma ongedaan maken

1. Wanneer het venster Administrator Login verschijnt, typt u 'root' in het veld Login en voert u het systeemwachtwoord in.

OPMERKING: U moet zich aanmelden als een supergebruiker (root) om de printersoftware te installeren. *Als u geen supergebruiker bent*, neemt u contact op met uw systeembeheerder.

2. Voer de cd *Drivers and Utilities* in. De cd *Drivers and Utilities* wordt automatisch gestart.

Als de cd Drivers and Utilities niet automatisch wordt gestart, klikt u onderaan op het bureaublad op het pictogram . Als het venster Terminal verschijnt, typt u:

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./uninstall.sh
```

OPMERKING: Het installatieprogramma wordt automatisch gestart *als AutoRun is geïnstalleerd en geconfigureerd*.

3. Klik op **Uninstall**.
4. Klik op **Next**.



5. Klik op **Finish**.

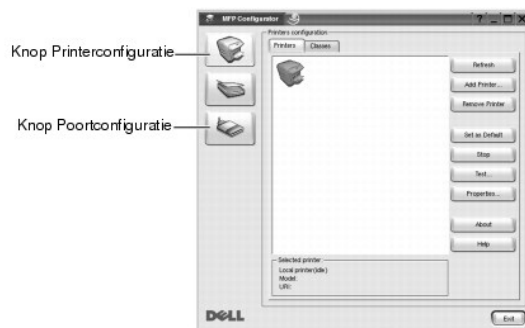
Werken met Configurator

Configurator is een tool die voornamelijk bestemd is voor de configuratie van printers. Configurator biedt logisch gegroepeerde opties. Het is ook mogelijk een speciale poort in te stellen om de toegang tot een printer via één I/O-kanaal te regelen.

Na het installeren van het printerstuurprogramma zal het pictogram Configurator automatisch op het bureaublad worden geplaatst.

De Configurator openen

1. Dubbelklik op **Configurator** op het bureaublad.
U kunt ook op het pictogram **Startup Menu** klikken en vervolgens **Dell printer** en **Configurator** selecteren.
2. Druk in het paneel **Modules** op de knop van het configuratievenster dat u wilt openen.



U kunt de on-screen hulp raadplegen door te klikken op **Help**.

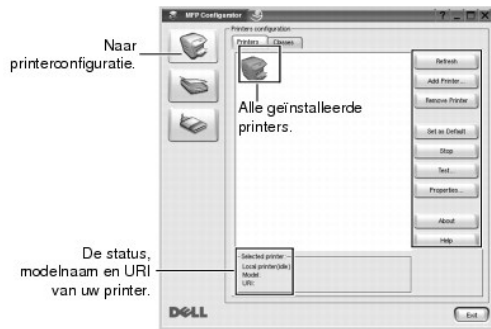
3. Breng de wijzigingen aan in de configuratie en klik op **Exit** om Configurator te sluiten.

Printerconfiguratie

Printers configuration heeft twee tabbladen: **Printers** en **Classes**.

Het tabblad Printers

U kunt de actuele printerconfiguratie van het systeem zien door op de knop met het printerpictogram links in het **MFP Configurator**-venster te klikken.

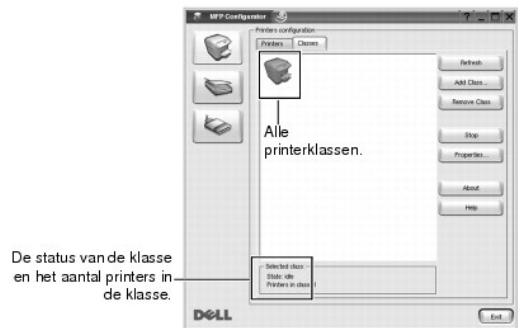


In het venster vindt u de volgende knoppen:

- 1 **Refresh:** De lijst met beschikbare printers vernieuwen.
- 1 **Add Printer:** Een nieuwe printer toevoegen.
- 1 **Remove Printer:** De geselecteerde printer verwijderen.
- 1 **Set as Default:** De huidige printer instellen als standaardprinter.
- 1 **Stop/Start:** De printer stoppen/starten.
- 1 **Test:** Een testpagina afdrukken om te controleren of de printer goed werkt.
- 1 **Properties:** Eigenschappen van de printer weergeven en wijzigen. Zie "[Printereigenschappen configureren](#)" voor meer informatie.

Het tabblad Classes

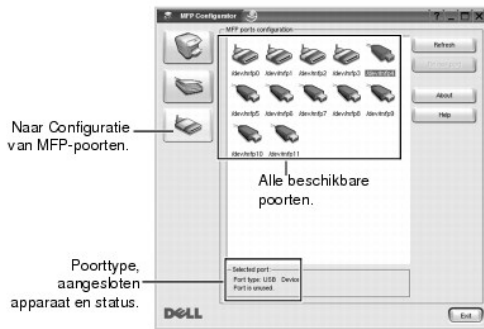
Op het tabblad **Classes** wordt een lijst met beschikbare printerklassen weergegeven.



- 1 **Refresh:** De lijst met klassen vernieuwen.
- 1 **Add Class...:** Een nieuwe printerklasse toevoegen.
- 1 **Remove Class:** De geselecteerde printerklasse verwijderen.

Poortconfiguratie

In dit venster kunt u de lijst met beschikbare MFP-poorten weergeven, de status van elke poort controleren en een poort vrijgeven die bezet wordt door een afgebroken taak.



- 1 **Refresh:** De lijst met beschikbare poorten vernieuwen.
- 1 **Release port:** De geselecteerde poort vrijgeven.

Poorten delen tussen printers

De printer kan via de parallele poort of USB-poort met een hostcomputer worden verbonden. Aangezien het printerapparaat uit meer dan één toestel bestaat, moet de toegang van 'gebruikers'-toepassingen tot deze toestellen via de enige I/O-poort worden geregeld.

Het stuurprogrammapakket voor de Dell-printer biedt een gepast poortdelingsmechanisme dat door de printer- en scannerstuurprogramma's van Dell wordt gebruikt. De stuurprogramma's benaderen de apparaten via zogenaamde poorten. De huidige status van een poort kan worden bekeken in **Ports Configuration**. Door het delen van poorten voorkomt u dat u een functioneel blok van het printerapparaat benadert terwijl een ander blok in gebruik is.

Wij raden u ten eerste aan Configurator te gebruiken wanneer u een nieuwe printer op uw systeem configureert. In dit geval wordt u gevraagd een I/O-poort voor het nieuwe apparaat te kiezen. Deze keuze biedt de meest geschikte configuratie voor de goede werking van de printer.

Printereigenschappen configureren

In het eigenschappenvenster dat u kunt openen in het venster **Printers configuration**, kunt u verschillende eigenschappen voor uw apparaat als printer wijzigen.

1. Open de Configurator.
 - Indien nodig* gaat u naar **Printers configuration**.
2. Kies de printer uit de lijst met beschikbare printers en klik op **Properties**.
3. Het venster **Printer Properties** wordt geopend.



Dit venster bestaat uit de volgende vijf tabbladen:

- 1 **General:** De locatie en naam van de printer wijzigen. De naam die u op dit tabblad invoert, wordt weergegeven in de printerlijst van het venster **Printers configuration**.
- 1 **Connection:** Een andere poort bekijken of selecteren. *Als u de printerpoort wijzigt van USB in parallel of omgekeerd terwijl de printer in gebruik is,* moet u de configuratie van de printerpoort op dit tabblad wijzigen.
- 1 **Driver:** Een ander printerstuurprogramma bekijken of selecteren. Klik op **Options** als u de standaardopties van het apparaat wilt instellen.

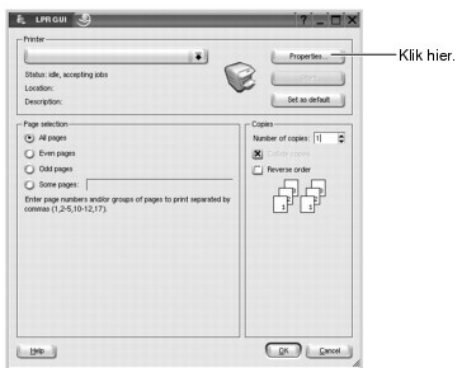
- 1 **Jobs:** De lijst met afdruktaken weergeven. Klik op **Cancel Job** om de geselecteerde taak te annuleren. Schakel het selectievakje **Show completed jobs** in voor een lijst met eerder opgegeven afdruktaken.
- 1 **Classes:** De klasse waartoe uw printer behoort weergeven. Klik op **Add to Class** om uw printer aan een bepaalde klasse toe te voegen of klik op **Remove from Class** als u de printer uit de geselecteerde klasse wilt verwijderen.
- 1 Klik op **OK** om de wijzigingen toe te passen en sluit het venster **Printer Properties**.

Een document afdrukken

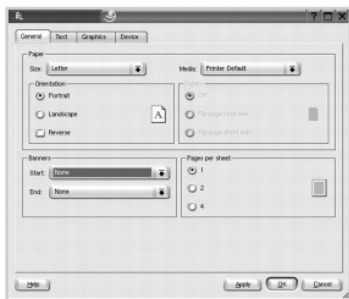
Afdrukken vanuit een toepassing

Vanuit een groot aantal Linux-toepassingen kunt u afdrukken met het Common UNIX Printing System (CUPS). Vanuit al deze toepassingen kunt u op de printer afdrukken.

1. Kies in de toepassing waarmee u werkt de optie **Print** in het menu **File**.
2. Selecteer **Print** direct using **lpr** (Rechtstreeks afdrukken via lpr).
3. In het venster Dell LPR selecteert u het printermodel in de lijst Printer en klikt u op **Properties**.



4. Wijzig de eigenschappen van de printer en de afdruktaken.



Dit venster bevat de volgende vier tabbladen:

- 1 **General:** Hier kunt u het papierformaat, de papiersoort en de afdrukstand van documenten wijzigen. U kunt hier ook de functie 'Dubbelzijdig afdrukken' inschakelen, scheidingspagina's toevoegen aan het begin en einde en het aantal pagina's per vel wijzigen.
- 1 **Text:** Hier kunt u paginamarges opgeven en tekstopties instellen, zoals regelafstand en kolommen.
- 1 **Graphics:** Hier kunt u grafische opties instellen voor het afdrukken van afbeeldingen/bestanden, bijvoorbeeld kleuropties en de grootte of positie van de afbeelding.
- 1 **Device:** Hier kunt u afdrukresolutie, papierbron en bestemming instellen.
5. Klik op **OK** om de wijzigingen toe te passen en sluit het venster **Properties**.
6. Klik op **OK** in het venster Dell LPR om te starten met afdrukken.
7. Het venster Printing verschijnt. Hierin kunt u de status van uw afdruktaak controleren.

Klik op **Cancel** als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Bestanden afdrukken

U kunt met de Dell-printer vele verschillende soorten bestanden afdrukken door de standaard-CUPS-methode toe te passen: direct vanaf de opdrachtregel. Het hulpprogramma CUPS lpr maakt dat mogelijk. Maar het stuurprogrammapakket vervangt het standaard lpr-hulpmiddel wel door een veel gebruiksvriendelijker LPR-programma van Dell.

Zo drukt u elk bestand af:

1. Typ `lpr <file_name>` op de opdrachtregel van de Linux-shell en druk op **Enter**. Het venster Dell LPR wordt geopend.

Als u alleen lpr typt en op **Enter** drukt, wordt eerst het venster Select file(s) to print geopend. Selecteer de bestanden die u wilt afdrukken en klik op **Open**.

2. In het venster Dell LPR selecteert u de printer in de lijst en past u de eigenschappen van de printer en de afdruktaken aan.

Zie "[Een document afdrukken](#)" voor meer informatie over het eigenschappenvenster.

3. Klik op **OK** om het afdrukken te starten.
-

Unix

Stuurprogrammapakketten en installatieaanwijzingen voor de printer vindt u op de cd *Drivers and Utilities*.

Zo start u de installatieaanwijzingen voor UNIX:

1. Voer de cd *Drivers and Utilities* in. Als de cd *Drivers and Utilities* automatisch opstart, klikt u op **Cancel**.
2. Blader naar `D:\unix\docs\<uw taal>\UNIX_Printer_Driver_User_Manual.doc`, waarbij `D:\` de letter is van uw cd-romstation.

Macintosh

- [Software voor Macintosh installeren](#)
- [De printer instellen](#)
- [Afdrukken](#)

Uw printer ondersteunt Macintosh-systemen met een ingebouwde USB-interface of 10/100 Base-TX-netwerkaart. Als u een bestand afdruckt vanaf een Macintosh-computer, kunt u het PostScript-stuurprogramma gebruiken door het PPD-bestand te installeren.

Software voor Macintosh installeren

De cd *Drivers and Utilities* van de printer bevat het PPD-bestand waarmee u het PostScript-stuurprogramma kunt gebruiken om af te drukken vanaf een Macintosh-computer.

Controleer het volgende voordat u de printersoftware installeert:

Besturingssysteem	Vereisten (aanbevolen)		
	Processor	Geheugen	Vrije schijfruimte
Mac OS X 10.4 of hoger	<ul style="list-style-type: none">1 Intel-processor1 Power PC G4 /G5	<ul style="list-style-type: none">1 128 MB voor een Mac op basis van Power-PC (512 MB)1 512 MB voor een Mac op basis van Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">1 Intel-processor1 867 MHz of snellere Power PC G4 /G5	512 MB (1 GB)	1 GB

Het printerstuurprogramma installeren

1. Controleer of uw printer op uw computer is aangesloten. Zet de computer en printer aan.
2. Plaats de cd *Drivers and Utilities* van de printer in het cd-romstation.
3. Dubbelklik op het pictogram **CD-ROM** op het bureaublad van uw Macintosh-computer.
4. Dubbelklik op de map **MAC_Installer**.
5. Dubbelklik op de map **MAC_Printer**.
6. Dubbelklik voor Mac OS 8.6-9.2 op het pictogram Dell 5330dn Installer Classic. Dubbelklik voor Mac OS 10.1 op het pictogram Dell 5330dn Installer 10.1. Dubbelklik voor Mac OS 10.2-10.5 op het pictogram Dell 5330dn Installer OSX.
7. Voer het wachtwoord in en klik op **OK**.
8. Selecteer de bestemming en vervolgens **Continue**.
9. Klik op **Install**.
10. Nadat de installatie voltooid is, klikt u op **Quit**.

De installatie van het printerstuurprogramma ongedaan maken

1. Controleer of uw printer op uw computer is aangesloten. Zet de computer en printer aan.
2. Plaats de cd *Drivers and Utilities* van de printer in het cd-romstation.
3. Dubbelklik op het pictogram **CD-ROM** op het bureaublad van uw Macintosh-computer.
4. Dubbelklik op de map **MAC_Installer**.
5. Dubbelklik op de map **MAC_Printer**.
6. Dubbelklik voor Mac OS 8.6-9.2 op het pictogram Dell 5330dn Installer Classic. Dubbelklik voor Mac OS 10.1 op het pictogram Dell 5330dn Installer 10.1. Dubbelklik voor Mac OS 10.2-10.5 op het pictogram Dell 5330dn Installer OSX.
7. Voer het wachtwoord in en klik op **OK**.
8. Selecteer de bestemming en vervolgens **Continue**.

9. Selecteer **Uninstall** en klik op **Uninstall**.
 10. Nadat de installatie voltooid is, klikt u op **Quit**.
-

De printer instellen

De instelling van de printer verschilt afhankelijk van de kabel die u gebruikt om de printer aan te sluiten op uw computer: een netwerkkabel of een USB-kabel.

Voor een Macintosh die op een netwerk is aangesloten

Mac OS 8.6-9.2

1. Selecteer in het menu **Apple** het menu-item **Chooser**.
2. Klik op **LaserWriter 8** (het PostScript-stuurprogramma dat bij uw Macintosh is geleverd). De naam van uw printer verschijnt in de lijst.
3. Selecteer **DEL000xxxxxxxx** in het printervak (waar xxxxxxxxx verschilt afhankelijk van elk van de producten) en klik op **Select**. Als de automatische instelfunctie niet goed werkt, klikt u op **Select PPD**, kiest u **DELL 5330dn Mono Laser Printer** en klikt u op **OK**.
4. Wanneer de instelling voltooid is, verschijnt het printerpictogram als een desktopprinter.
5. Sluit **Chooser**.
6. Wanneer een venster verschijnt met het bericht dat u uw huidige printer hebt gewijzigd, klikt u op **OK**.

Mac OS 10.1 of hoger

1. Volg de aanwijzingen onder "[Software voor Macintosh installeren](#)" om het PPD-bestand en de filterbestanden op uw computer te installeren.
2. Open de map **Applications** → **Utilities** en **Print Setup Utility**.
Voor MAC OS 10.5: open **System Preferences** in de map **Applications** en klik op **Print & Fax**.
3. Klik op **Add** in de **Printer List**.
Voor MAC OS 10.5: klik op het pictogram +, waarna een venster verschijnt.
4. Voor MAC OS 10.3: selecteer het tabblad **IP Printing**.
Voor MAC OS 10.4: klik op **Printer Address**.
Voor MAC OS 10.5: klik op **IP**.
5. Voer in het veld **Printer Address** het IP-adres van de printer in.
Voor MAC OS 10.5: voer het IP-adres van de printer in het veld **Address** in.
6. Geef de naam van de afdrukwachtrij op in het veld **Queue Name**. *Als u de wachtrijnaam voor uw afdrukserver niet kunt bepalen, probeer dan eerst de standaardwachtrij.*
Voor MAC OS 10.5: voer de wachtrijnaam van de printer in het veld **Queue** in.
7. Voor MAC OS 10.3: als **Auto Select** niet goed werkt, selecteert u Dell in **Printer Model** en de naam van uw printer in **Model Name**.
Voor MAC OS 10.4: als **Auto Select** niet goed werkt, selecteert u Dell in **Print Using** en de naam van uw printer in **Model**.
Voor MAC OS 10.5: als **Auto Select** niet goed werkt, selecteert u **Select a driver to use...** en de naam van uw printer in **Print Using**.
8. Klik op **Add**.
9. Het IP-adres van uw printer verschijnt op de **Printer List** en wordt ingesteld als de standaardprinter.

Voor een via USB aangesloten Macintosh

Mac OS 8.6-9.2

1. Open de **Macintosh HD** en dubbelklik op **Application**.
2. Dubbelklik op **Utilities**.
3. Dubbelklik op **Desktop Printer Utility**.
4. Selecteer **LaserWriter 8** en **Printer (USB)** in de keuzelijst. Klik op **OK**.
5. Klik op **Change** in de sectie **USB Printer Selection**. De naam van uw printer verschijnt in de lijst.
6. Klik achtereenvolgens op **DELL 5330dn Mono Laser Printer** en **OK**.
7. Klik op **Auto Setup** in het deel PPD-bestand (PostScript Printer Description). Als **Auto Setup** niet goed werkt, klikt u op **Select PPD** en kiest u **DELL 5330dn Mono Laser Printer**.

8. Wanneer de setup voltooid is, klikt u op **Create**.
9. Klik op **Save**.

Mac OS 10.1 of hoger

1. Volg de aanwijzingen onder "[Software voor Macintosh installeren](#)" om de **PPD-filterbestanden** op uw computer te installeren.
2. Open de map **Applications** → **Utilities** en **Print Setup Utility**.

Voor MAC OS 10.5: open **System Preferences** in de map **Applications** en klik op **Print & Fax**.

3. Klik op **Add** in de **Printer List**.

Voor MAC OS 10.5: klik op het pictogram +, waarna een venster verschijnt.

4. Voor MAC OS 10.3: selecteer het tabblad **USB**.

Voor MAC OS 10.4: klik op **Default Browser** en zoek de **USB**-verbinding.

Voor MAC OS 10.5: klik op **Default** en zoek de **USB**-verbinding.

5. Voor MAC OS 10.3: als **Auto Select** niet goed werkt, selecteert u Dell in **Printer Model** en de naam van uw printer in **Model Name**.

Voor MAC OS 10.4: als **Auto Select** niet goed werkt, selecteert u Dell in **Print Using** en de naam van uw printer in **Model**.

Voor MAC OS 10.5: als **Auto Select** niet goed werkt, selecteert u **Select a driver to use...** en de naam van uw printer in **Print Using**.

6. Klik op **Add**.

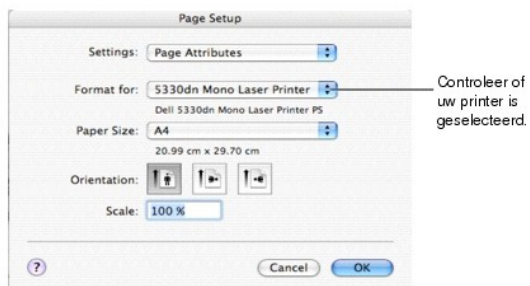
Uw printer verschijnt in **Printer List** en wordt ingesteld als de standaardprinter.

Afdrukken

Een document afdrukken

Als u afdrukt met een Macintosh, moet u in elke toepassing die u gebruikt de printersoftware-instelling controleren. Volg de onderstaande stappen om af te drukken vanaf een Macintosh:

1. Open een Macintosh-toepassing en selecteer het bestand dat u wilt afdrukken.
2. Open het menu **File** en klik op **Page Setup (Document Setup)** in sommige toepassingen).
3. Kies het papierformaat, de afdrukstand, de schaal en andere opties, en klik vervolgens op **OK**.



▲ Mac OS 10.4

4. Open het menu **File** en klik op **Print**.
5. Kies het gewenste aantal exemplaren en geef aan welke pagina's u wilt afdrukken.
6. Klik op **Print** als u klaar bent met het instellen van de opties.

Afdrukinstellingen wijzigen

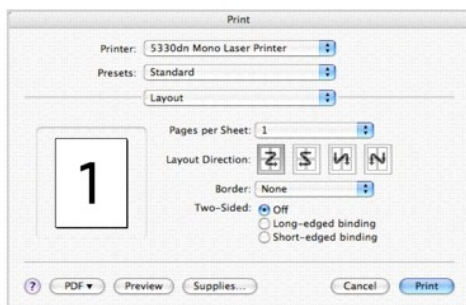
U kunt geavanceerde afdrukfuncties gebruiken voor uw printer.

Selecteer **Print** in het menu **File** van uw Macintosh-toepassing.

Layout instelling

Het tabblad Layout bevat opties waarmee u de weergave van het document op de afgedrukte pagina kunt aanpassen. U kunt verschillende pagina's op één vel papier afdrukken.

Selecteer **Layout** in de vervolgkeuzelijst **Presets** om toegang te krijgen tot de volgende functies. Zie "[Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier](#)" en "[Dubbelzijdig afdrukken](#)" voor meer informatie.

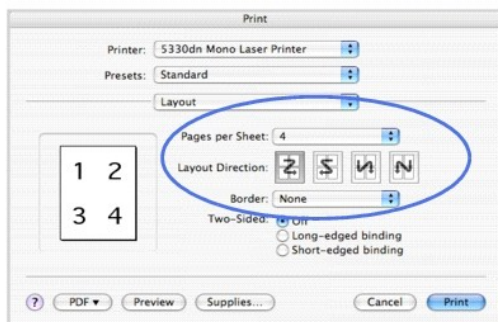


▲ Mac OS 10.4

Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier

U kunt meer dan één pagina afdrukken op één vel papier. Dit is een goedkope manier om conceptpagina's af te drukken.

1. Selecteer **Print** in het menu **File** van uw Macintosh-toepassing.
2. Selecteer **Layout**.



▲ Mac OS 10.4

3. Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Pages per Sheet** het aantal pagina's dat u op één vel papier wilt afdrukken.
4. Selecteer de paginavolgorde met de optie **Layout Direction**.

Als u rond elke pagina op het vel een kader wilt afdrukken, selecteert u de gewenste optie in de vervolgkeuzelijst **Border**.

5. Klik op **Print**. De printer drukt het geselecteerde aantal pagina's af op één zijde van elke pagina.

Dubbelzijdig afdrukken

U kunt op beide zijden van het papier afdrukken. Voordat u dubbelzijdig afdrukt, moet u aangeven langs welke rand u de pagina's wilt inbinden. De bindopties zijn:

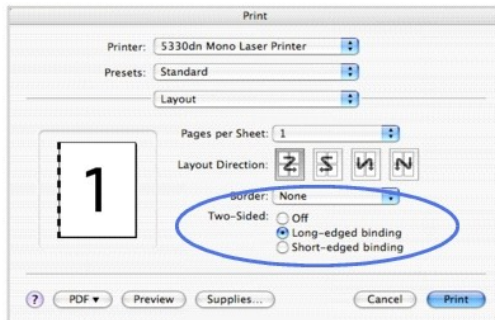
Long-Edge Binding: Dit is de klassieke lay-out die wordt gebruikt bij het boekbinden.

Short-Edge Binding: Dit is het type dat vaak wordt gebruikt voor kalenders.

⚠ OPGEPAST: Als u verschillende exemplaren van een document nodig hebt en u wilt die exemplaren aan beide kanten van het papier afdrukken, moet u ze een voor een afdrukken, als afzonderlijke afdruktaken. Als u ervoor hebt gekozen de exemplaren te sorteren en uw document bevat een oneven aantal pagina's, worden de laatste pagina van het eerste exemplaar en de eerste pagina van het volgende exemplaar afgedrukt op de

voor- en achterkant van één vel. Als u ervoor hebt gekozen de exemplaren niet te sorteren, wordt dezelfde pagina afgedrukt op de voor- en achterkant van één vel. Als u dus verschillende exemplaren van een document nodig hebt en u wilt die exemplaren aan beide kanten van het papier afdrucken, moet u ze een voor een afdrucken, als afzonderlijke afdruktaken.

1. Selecteer **Print** in het menu **File** van uw Macintosh-toepassing.
2. Selecteer de **Layout**.



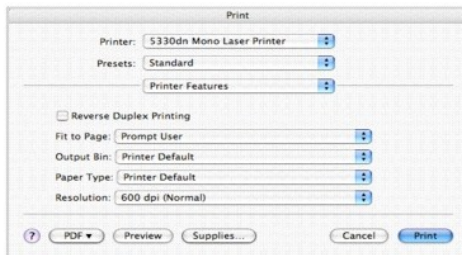
▲ Mac OS 10.4

3. Selecteer een bindrichting bij **Two Sided**.
4. Klik op **Print**. De printer drukt op beide zijden van het papier af.

Printer Features instelling

Het tabblad **Printer Features** bevat opties waarmee u de papiersoort kunt selecteren en de afdrukkwaliteit kunt instellen.

Selecteer **Printer Features** in de vervolgkeuzelijst **Presets** om toegang te krijgen tot de volgende functies:



▲ Mac OS 10.4

Reverse Duplex Printing

Hiermee kunt u de algemene afdrukvolgorde in plaats van de dubbelzijdige selecteren.

Fit to Page

Hiermee kunt u uw afdruk aanpassen aan elk papierformaat, ongeacht de grootte van het digitale document. Dit kan nuttig zijn als u de details van een klein document wilt bekijken.

Output Bin

Als u de **optionele uitvoerlade 1** installeert, kunt u de uitvoerlade selecteren voor het afgedrukte document.

Paper Type

Zorg ervoor dat **Paper Type** is ingesteld op **Printer Default**. Als u een ander type afdrukmateriaal plaatst, dient u het desbetreffende papiertype te selecteren.

Resolution

U kunt de afdrukresolutie selecteren. Hoe hoger de instelling, hoe scherper tekens en afbeeldingen worden afgedrukt. Als u een hoge instelling selecteert, kan het iets langer duren voordat het document is afgedrukt.

Onderhoud

- [De instelling wissen en de standaardinstellingen herstellen](#)
 - [De printer reinigen](#)
 - [De tonercassette onderhouden](#)
 - [Vervangingsonderdelen](#)
 - [Verbruiksartikelen bestellen](#)
-

De instelling wissen en de standaardinstellingen herstellen

U kunt de standaardinstellingen van de printer als volgt herstellen:

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Instellingen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Fabrieksinstellingen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Nu herstellen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Druk op **Annuleren** (✕) om terug te keren naar stand-bymodus.

Het NVRAM van de printer wissen

U kunt selectief informatie verwijderen die in het geheugen van de printer is opgeslagen:

1. Druk op **Menu** (☰).
 2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Onderhoud** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
 3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Instell. wissen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
 4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) tot u het item ziet dat u wilt wissen.
 - 1 **Alle instellingen**: Wist alle gegevens uit het geheugen en herstelt de standaardinstellingen.
 - 1 **Papierinstel.**: Stelt alle opties voor **papiersinstellingen** opnieuw in op de standaardherstellingen.
 5. Druk op **Selecteren** (✓). Het gekozen gedeelte van het geheugen wordt gewist en u wordt gevraagd of u verder wilt gaan met het wissen van het volgende gedeelte.
 6. Herhaal de stappen 4 en 5 als u een volgend gedeelte wilt wissen.

OF

Druk op **Annuleren** (✕) om terug te keren naar stand-bymodus.
-

De printer reinigen

Tijdens het afdrucken kunnen zich in de printer papierresten, toner en stof verzamelen. Dit kan op een gegeven moment problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken, zoals tonervlekken of vegen. Uw printer heeft een reinigingsmodus waarmee dit type problemen kan worden opgelost en kan worden vermeden.

 **OPGEPAST:** Ontvettingsmiddelen die alcohol of andere sterke substanties bevatten, kunnen de printerkast doen verkleuren of barsten.

De printer aan de buitenzijde reinigen

Reinig de printerbehuizing met een zachte, licht vochtige, niet-pluizende doek. Zorg dat er geen water op of in de printer druipt.

De printer aan de binnenzijde reinigen

Papier, toner en stofdeeltjes kunnen zich ophopen binnenin de printer en problemen met de printkwaliteit veroorzaken, bijvoorbeeld vegen of tonervlekken. Maak de printer aan de binnenzijde schoon om deze problemen te vermijden.

Er bestaan twee manieren om de binnenkant van de printer te reinigen:

- 1 De binnenkant van de printer handmatig reinigen.
- 1 Een reinigingspagina afdrukken via het bedieningspaneel.

De binnenkant van de printer handmatig reinigen

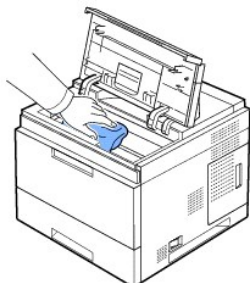
1. Zet de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Noteer hoe lang het duurt vooraleer de printer afkoelt.
2. Open de **bovenklep** en trek de tonercassette uit. Plaats de cassette op een schoon, effen oppervlak.



OPGEPAST: Om beschadiging te voorkomen, mag u de tonercassette niet langer dan enkele minuten blootstellen aan licht.

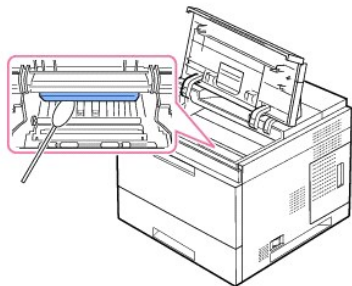
OPGEPAST: Raak de groene onderzijde van de tonercassette niet aan. Gebruik de hendel op de cassette om te vermijden dat u dit oppervlak aanraakt.

3. Verwijder met een droge, niet-pluizende doek eventueel stof en gemorste toner in en rond de ruimte voor de tonercassette.



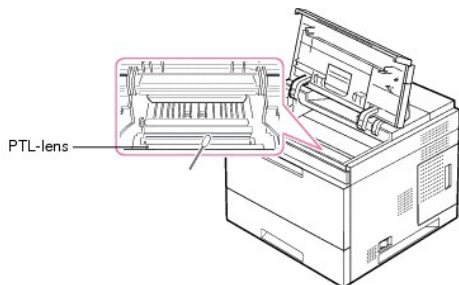
OPGEPAST: Als u de binnenkant van de printer reinigt, zorg er dan voor dat u de transportrol onder de tonercassette niet aanraakt. Vet van uw vingers kan problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken.

1. Wrijf de lange glasplaat (LSU, laserscannereenheid) boven in de ruimte voor de tonercassette schoon en controleer op vuil of stof.

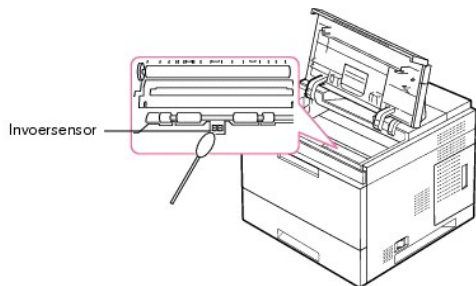


OPMERKING: De lange glazen strook is lastig te vinden.

1. Lokaliseer de PTL-lens door de papiergeleider om te draaien en maak de lens voorzichtig schoon met een katoenen doek.



2. Maak de invoersensor schoon met een wattenstaafje.



3. Plaats de tonercassette terug en sluit de bovenklep.
4. Steek het netsnoer in het stopcontact en schakel de printer in.

Een reinigingspagina afdrukken

Als uw afdrukken onscherp zijn of vlekken vertonen, kunt u het probleem proberen op te lossen door een reinigingspagina af te drukken.

U kunt de volgende reinigingspagina's afdrukken:

- 1 Reinigingspagina voor de OPC-drum: reinigt de OPC-drum van de tonercassette.
- 1 Reinigingspagina voor de fixeereenheid: reinigt de fixeereenheid in de printer.

Deze handeling resulteert in een pagina met tonerafval die u moet weggooien.

1. Zorg ervoor dat de printer aan staat en dat er papier in de papierlade ligt.
2. Druk op **Menu** (■).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Onderhoud** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Drum reinigen** of **Fixeereenheid reinigen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).

Uw printer neemt automatisch een vel papier uit de papierlade en drukt een reinigingspagina af met stof- of tonerdeeltjes erop.

De tonercassette onderhouden

De tonercassette bewaren

Bewaar de tonercassette in de originele verpakking tot u klaar bent om ze te installeren.

Bewaar de tonercassette niet in:

- 1 Temperaturen boven 40 °C

- 1 Een omgeving met extreme vochtigheids- of temperatuurschommelingen
- 1 Rechtstreeks zonlicht
- 1 Stoffige ruimten
- 1 Een auto voor een lange periode
- 1 Een omgeving met corrosieve gassen
- 1 Een omgeving met ziltige lucht

De resterende toner controleren

U kunt het niveau van de resterende toner in de cassette controleren.

Als u problemen met de afdrukkwaliteit hebt, kunt u als volgt bepalen of het probleem wordt veroorzaakt door een te laag tonerniveau.

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Onderhoud** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Levensduur art.** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Resterende toner** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).

Op het display wordt het percentage van de resterende toner weergegeven.

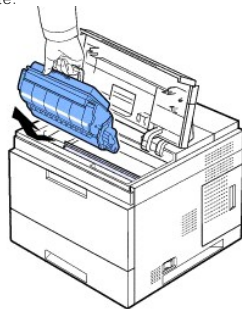
De toner herverdelen

Wanneer de **tonercassette** bijna op is, worden gedeelten van uw document vaag of lichter afgedrukt. In het display verschijnt de waarschuwing **Toner bijna op**. Schud de **tonercassette** krachtig heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen en de afdrukkwaliteit tijdelijk te verbeteren.

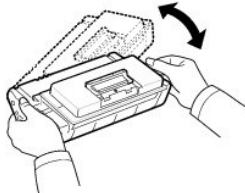
Dit is geen langetermijnoplossing, maar voldoet aan uw afdrukbehoefte zolang u nog geen nieuwe cassette hebt.

OPGEPAST: Raak de groene onderzijde van de **tonercassette** niet aan. Gebruik de hendel op de cassette om te vermijden dat u dit oppervlak aanraakt.

1. Open de **bovenklep**.
2. Verwijder de tonercassette.



3. Schud de cassette 3 tot 4 keer krachtig heen en weer om de toner in de cassette gelijkmatig te verdelen.



OPMERKING: Als er toner in contact komt met uw kleding, veeg de toner dan met een droge doek af en was uw kleding in koud water. Als u warm water gebruikt, zal de toner zich aan de stof hechten.

1. Houd de tonercassette vast aan de handgreep en schuif ze langzaam in de opening van de printer.
2. Uitsteeksels aan de zijkanten van de cassette en corresponderende groeven in de printer voeren de cassette naar de juiste positie totdat deze volledig op haar plaats klikt.

OPMERKING: Gebruik geen overmatige kracht bij het plaatsen van de cassette in de printer. Controleer of de uitsteeksels van de cassette en de groeven van de printer tegenover elkaar liggen alvorens druk uit te oefenen op de cassette.



1. Sluit de **bovenklep**. Controleer of de klep goed dicht is.

De tonercassette vervangen

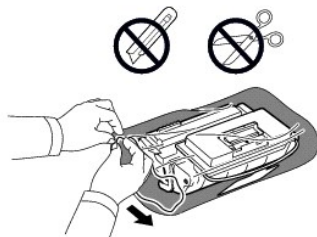
Ga als volgt te werk om de tonercassette te vervangen:

Bestel een extra tonercassette zodat u deze altijd bij de hand hebt wanneer de huidige cassette niet langer behoorlijke afdrucken levert. Zie "[Verbruiksartikelen bestellen](#)" om tonercassettes te bestellen.

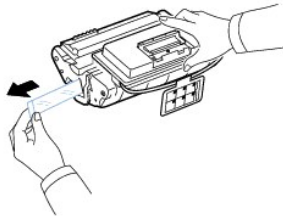
OPMERKING: Gebruik **tonercassettes** van Dell voor het beste resultaat. Als u geen verbruiksartikelen van Dell gebruikt, kan Dell de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer niet garanderen.

De tonercassette vervangen:

1. Haal de nieuwe tonercassette uit de verpakking.



2. Trek de afdichtingstape aan het uiteinde van de tonercassette voorzichtig uit de cassette en werp de tape weg.

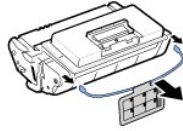


OPMERKING: De afdichtingstape is, als deze op de juiste wijze is verwijderd, langer dan 60 cm.

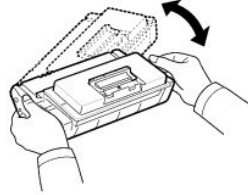
OPMERKING: U moet de tape recht uit de tonercassette trekken om deze te verwijderen. Let op dat de tape niet afscheurt. Als dit gebeurt, is de tonercassette onbruikbaar.

OPMERKING: Zie de afbeeldingen met instructies op de verpakking van de cassette.

3. Verwijder de flexibele kunststofhouder uit de **tonercassette**.



4. Schud de cassette 5 tot 6 keer krachtig heen en weer om de toner in de cassette gelijkmatig te verdelen.



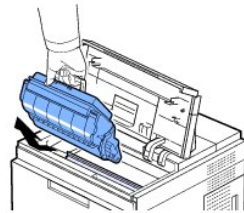
Door goed te schudden haalt u de meeste afdrukken uit de cassette. Bewaar het verpakkingsmateriaal.

OPMERKING: Als er toner in contact komt met uw kleding, veeg de toner dan met een droge doek af en was uw kleding in koud water. Als u warm water gebruikt, zal de toner zich aan de stof hechten.


OPGEPAST: Om beschadiging te voorkomen, mag u de **tonercassette** niet langer dan enkele minuten blootstellen aan licht.

OPGEPAST: Raak de groene onderzijde van de **tonercassette** niet aan. Gebruik de hendel op de cassette om te vermijden dat u dit oppervlak aanraakt.


1. Open de **bovenklep**.
2. Verwijder de **tonercassette**.



3. Houd de **tonercassette** vast aan de handgreep en schuif ze langzaam in de opening van de printer.
4. Uitsteeksels aan de zijkanten van de cassette en corresponderende groeven in de printer voeren de cassette naar de juiste positie totdat deze vastklikt.

 **OPMERKING:** Gebruik geen overmatige kracht bij het plaatsen van de cassette in de printer. Controleer of de uitsteeksels van de cassette en de groeven van de printer tegenover elkaar liggen alvorens druk uit te oefenen op de cassette.

1. Sluit de **bovenklep**. Controleer of de klep goed dicht is.

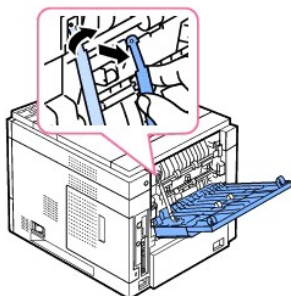
 **OPMERKING:** Wanneer u een nieuwe cassette voor het eerst gebruikt, moet u ongeveer 15 seconden wachten alvorens het eerste afgedrukte papier uit de printer rolt.

De fixeereenheid vervangen

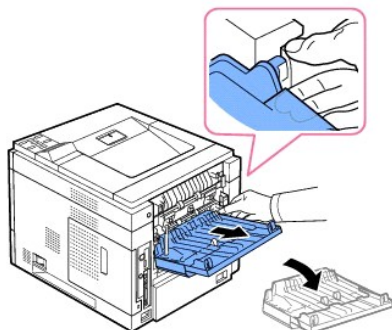
Ga als volgt te werk om de **tonercassette** te vervangen: Zie "[Verbruiksartikelen bestellen](#)" om fixeereenheden te bestellen.

 **OPGEPAST:** Om brandwonden te vermijden, mag u de fixeereenheid niet onmiddellijk na het afdrukken vervangen. Deze kan tijdens het afdrukken erg heet worden.

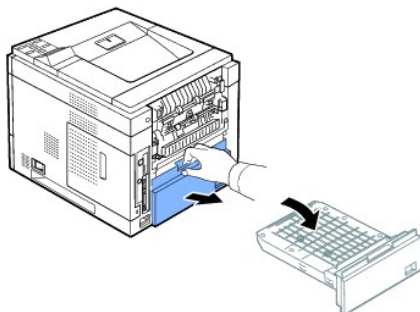
1. Schakel de printer uit en wacht 30 minuten tot hij is afgekoeld.
2. Open de **achterklep** door eraan te trekken.
3. Trek de aansluiting van de **achterklep** los.



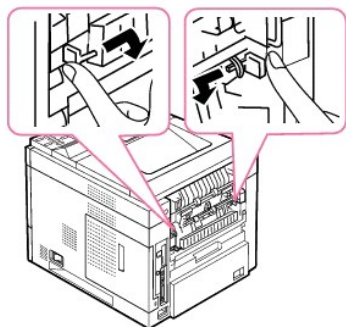
4. Trek de **achterklep** uit de printer.



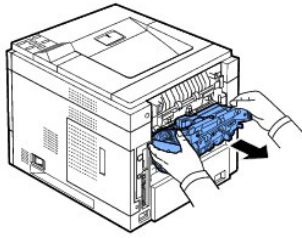
5. Trek de **duplex-eenheid** uit de printer.



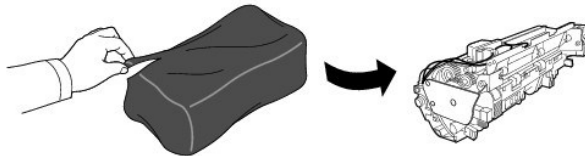
6. Duw beide hendels van de fixeereenheid naar beneden.



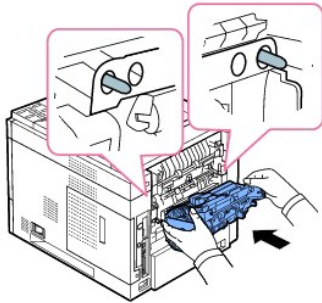
7. Trek de fixeereenheid recht eruit.



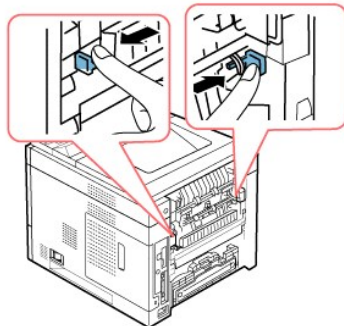
8. Haal de nieuwe fixeereenheid uit de verpakking.



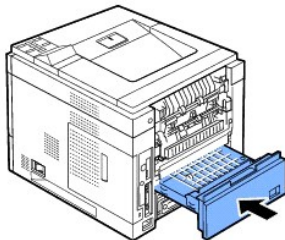
9. Schuif de fixeereenheid volledig in de printer.



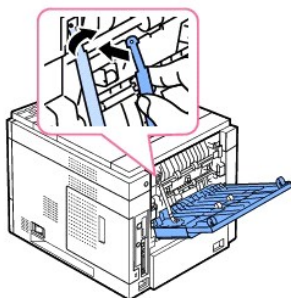
De printer zal niet werken als de fixeereenheid er niet volledig werd ingestoken. Zorg ervoor dat beide hendels van de fixeereenheid op de printer zijn vergrendeld.



10. Schuif de **duplex-eenheid** weer in de printer.



11. Plaats de **achterklep** terug en sluit de **achterklep** opnieuw aan op de printer.



12. Sluit de **achterklep**.
13. Sluit het netsnoer en de printerkabel opnieuw aan en zet de printer aan.

Vervangingsonderdelen

Af en toe moet u de rollen en de fixeereenheid vervangen om de topprestaties te behouden en om problemen met de afdrukkwaliteit en de papiertoevoer als gevolg van versleten onderdelen te voorkomen.

De volgende items moeten worden vervangen nadat u het opgegeven aantal pagina's hebt afgedrukt.

Item	Aantal afdrucken (gemiddeld)
Transportrol	Circa 150.000 pagina's
Fixeereenheid	Circa 150.000 pagina's
Papierinvoerrol	Circa 150.000 pagina's
Rubbermatje	Circa 150.000 pagina's

Neem contact op met uw Dell-vertegenwoordiger of de handelaar bij wie u de printer hebt gekocht om vervangingsonderdelen aan te kopen. We raden ten eerste aan om deze items door een geschoolde vakman te laten installeren.

Verbruiksartikelen bestellen

U kunt verbruiksartikelen bestellen via het Dell™-tonerbeheersysteem of de Dell Printer Configuration Web Tool.

Als de printer met een netwerk is verbonden, tik dan het IP-adres van de printer in uw webbrowser in om de Dell Printer Configuration Web Tool te starten en klik op de link verbruiksartikelen.

1. Dubbelklik op het pictogram Tonerbestellingsprogramma van Dell op uw bureaublad.



OF

2. Klik in het menu **Start** op **Programma's** → **DELL** → **DELL-printers** → **DELL 5330dn monolaserprinter** → **Toner voor Dell 5330dn bestellen**

Het venster Tonercassettes bestellen wordt geopend.




Ga naar www.dell.com/supplies om online verbruiksartikelen te bestellen.

Voor een telefonische bestelling, belt u het nummer dat onder de titel **Telefonisch bestellen** verschijnt.

OF

3. Als de printer met een netwerk is verbonden, tik dan het IP-adres van de printer in uw webbrowser in om de Dell Printer Configuration Web Tool te starten en klik op de link verbruiksartikelen.

 **OPMERKING:** Raadpleeg de volgende tabel voor het bestellen van tonercassettes.

Tonercassette	Artikelnummer
Dell-tonercassette standaardcapaciteit (10.000 pagina's ^a)	NY312
Dell-tonercassette hoge capaciteit (20.000 pagina's ^a)	NY313

a. Paginadekking in overeenstemming met de ISO/IEC 19752-testmethodologie.

Netwerk

- [Een netwerkprinter instellen](#)
- [Delen van de printer in een netwerk](#)

Een netwerkprinter instellen


Om deze printer als uw netwerkprinter te gebruiken, moet u de netwerkparameters ervoor instellen. Netwerkparameters kunnen op de volgende twee manieren worden ingesteld:

Via Netwerkbeheerprogramma's

U kunt de printserverinstellingen van de printer configureren en ze met behulp van de volgende programma's beheren:

- 1 **Embedded Web Service:** Een in de netwerkprintserver geïntegreerde webserver waarmee u:

De netwerkparameters kunt configureren die nodig zijn om uw printer op verschillende netwerkomgevingen aan te sluiten.

 **OPMERKING:** Meer informatie over het verkrijgen van toegang tot de Embedded Web Service vindt u in het hoofdstuk "Dell Printer Configuration Web Tool."

- 1 **IP-adres instellen:** Een hulpprogramma waarmee u een netwerkinterfacekaart kunt kiezen en manueel de adressen voor het gebruik in het TCP/IP-protocol kunt configureren. Zie "[Set IP Address Utility](#)".

Via het bedieningspaneel

U kunt de basisnetwerkparameters via het **bedieningspaneel** van de printer configureren. Gebruik het **bedieningspaneel** van de printer om het volgende te doen:

- 1 Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken
- 1 TCP/IP configureren
- 1 EtherTalk configureren
- 1 IPX/SPX configureren
- 1 Een draadloos netwerk configureren

Configureren van netwerkparameters op het bedieningspaneel

Item	Vereisten
Netwerkinterface	<ul style="list-style-type: none">1 Gigabit Ethernet1 802.11 b/g Wireless LAN (optioneel)
Netwerkbesturingssysteem	<ul style="list-style-type: none">1 Windows: WinNT4.0/2000/XP(32/64bits)/Vista (32/64bits)/2003 Server(32/64bits)/2008 Server(32/64bits)1 Netware OS: 5.x, 6.x (NDS, Bindery-modus), iPrint-ondersteuning1 Mac OS 9.x, 10.1-10.51 Diverse Linux-besturingssystemen waaronder Red Hat 8-9, Fedora Core 1-4, Mandrake 9.2-10.1, SuSE 8.2-9.2, Suse linux Enterprise Version 10, Redhat WS Linux 5.01 UNIX(SUN 8,9,10, HP-UX 11i, IBM AIX 5.2, 5.3)1 Citrix, Windows Terminal Server, SAP
Netwerkprotocollen	<ul style="list-style-type: none">1 TCP/IPv4, IPv6(DHCP, DNS, 9100, LPR, SNMP, HTTP, IPSec), EtherTalk, Novell NetWare (NDS, Bindery, iPrint), DHCP, BOOTP, SLP, SSDP, Bonjour(Rendezvous), DDNS, WINS, TCP (Port 2000), LPR(Port 515), Raw(Port 9100), IPP Port

Een netwerkinformatiepagina afdrukken

De netwerkinformatiepagina geeft weer hoe de netwerkinterfacekaart van uw printer is geconfigureerd. De standaardinstellingen kunnen voor de meeste toepassingen worden gebruikt. Een netwerkinformatiepagina afdrukken:

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Rapport** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Netwerkinstellingen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).

Netwerkprotocollen instellen

Wanneer u de printer voor het eerst installeert, worden alle ondersteunde netwerkprotocollen ingeschakeld wanneer u de printer aanzet. *Wanneer een netwerkprotocol geactiveerd is*, kan de printer actief data via het netwerk versturen, zelfs wanneer het protocol niet gebruikt wordt. Dit kan het netwerkverkeer lichtjes verhogen. Om onnodig verkeer uit te schakelen, moet u ongebruikte protocollen deactiveren.


1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **I/O-poorten netwerk** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) tot u het gewenste protocol ziet en druk op **Selecteren** (✓).
4. *Als u Ethernet-snel hebt geselecteerd*, moet u een netwerksnelheid kiezen.

Als u **TCP/IP (IPv4)** of **TCP/IP (IPv6)** hebt geselecteerd, moet u een TCP/IP-adres toewijzen. Zie "[TCP/IP configureren](#)" voor meer informatie.

Als u **AppleTalk** hebt geselecteerd:

- a. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Activeren** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
- b. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de instelling te wijzigen in **Aan** (inschakelen) of **Uit** (uitschakelen).

Als u Draadloos hebt geselecteerd, moet u een draadloze netwerkgeving toewijzen. Zie "[TCP/IP configureren](#)" voor meer informatie.

 **OPMERKING:** Wanneer u **AppleTalk** instelt, moet u de printer opnieuw opstarten om de nieuwe instellingen toe te passen.

5. Druk op **Selecteren** (✓) om de selectie op te slaan.

TCP/IP configureren

1. Statische adressering: Het TCP/IP-adres wordt handmatig toegewezen door de systeembeheerder.
1. Dynamische adressering BOOTP/DHCP (standaard): Het TCP/IP-adres wordt automatisch door een DHCP- of BOOTP-server op uw netwerk toegekend.

TCP/IP instellen

Om het TCP/IP-adres vanaf het **bedieningspaneel** van uw printer in te voeren, gaat u als volgt te werk:

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **I/O-poorten netwerk** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om het netwerkprotocol dat u wilt gebruiken te selecteren en druk op **Selecteren** (✓).

Als u **TCP/IP (IPv4)** hebt geselecteerd:

- a. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **IPv4 activeren** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
- b. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de instelling te wijzigen in **Aan** (inschakelen) of **Uit** (uitschakelen).

Als u **TCP/IP (IPv6)** hebt geselecteerd:

- a. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **IPv6 activeren** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
 - b. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de instelling te wijzigen in **Aan** (inschakelen) of **Uit** (uitschakelen).
- d. Druk op **Annuleren** (✗) om terug te keren naar stand-bymodus.

Statische adressering

Om het TCP/IP-adres vanaf het bedieningspaneel van uw printer in te voeren, gaat u als volgt te werk:

1. Druk op **Menu** (■).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **I/O-poorten netwerk** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **TCP/IP (IPv4)** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **IP-adres instellen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Handmatig** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
6. Het eerste beschikbare menu-item, **IP-adres**, verschijnt.



Voer een nummer tussen 0 en 255
in voor elke byte van acht bits.

7. Voer de nummers in met de **schuifknoppen** (▲ of ▼) en de **schuifknoppen** (< of >) om tussen de acht-bits bytes te bewegen en druk op **Selecteren** (✓).
8. Voer andere parameters in, zoals **Subnetmasker** of **Gateway** en druk op **Selecteren** (✓).
9. Na het invoeren van alle parameters, drukt u op **Annuleren** (✗) om terug te keren naar de stand-bymodus.

Dynamische adressering (BOOTP/DHCP)

Volg de onderstaande stappen om het TCP/IP-adres automatisch door via een DHCP- of BOOTP-server op uw netwerk toe te kennen:

1. Druk op **Menu** (■).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **I/O-poorten netwerk** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **TCP/IP (IPv4)** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **IP-adres instellen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **DHCP** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).

Om het adres vanuit de BOOTP-server toe te kennen, drukt u op **Selecteren** (✓) wanneer **BOOTP** verschijnt.

De netwerkconfiguratie opnieuw instellen

U kunt de netwerkconfiguratie opnieuw instellen op de standaardinstellingen.

1. Druk op **Menu** (■).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **I/O-poorten netwerk** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Instell. wissen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Ja** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Zet de printer uit en weer aan.

Een draadloos netwerk instellen (optionele draadloze netwerkkaart)


Als u de **DELL 5330dn monolaserprinter** zowel in een bedraad als in een draadloos netwerk wilt gebruiken, dient u een optionele kaart voor een bedraad/draadloos netwerk te installeren. Meer informatie over de draadloze opstelling vindt u in de "Beknopte installatiehandleiding" voor de draadloze-netwerkinterfacekaart.

Delen van de printer in een netwerk

Gedeeld afdrukken

U kunt Microsoft's Point and Print of Peer-to-Peer-methoden gebruiken om een printer te delen op het netwerk via een USB- of parallele kabel aansluiting. Om een van deze methoden te gebruiken, moet u de printer eerst delen en vervolgens de gedeelde printer op de clientcomputers installeren.

Als u er echter voor kiest om een van deze Microsoft-methoden te gebruiken, zult u niet over alle Dell-functies beschikken, waaronder de Statusmonitor, die geïnstalleerd worden met de cd *Drivers and Utilities*.

 **OPMERKING:** Windows 2000, Windows XP Professional, Windows NT en Windows Vista vereisen beheerderstoegang om een printer te delen.

De printer delen

1. In Windows XP (standaard Start-menu):

- a. Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.
- b. Dubbelklik op **Printers en andere hardware**.
- c. Klik op **Printers en faxen**.

In Windows XP (Klassiek Start-menu):

Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers en faxen**.

In Windows Vista (Klassiek Start-menu), Windows 2000 en Windows NT:

Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers**.

In Windows Vista (standaard Start-menu):

- a. Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.
 - b. Klik op **Hardware en geluiden**.
 - c. Klik op **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer.
3. Klik op **Delen**.
4. Als u Windows Vista gebruikt, wordt u mogelijk gevraagd om de deelopaties te wijzigen alvorens u verder kunt gaan. Druk op de knop **Opties voor delen wijzigen** en druk op **Doorgaan** in het volgende dialoogvenster.
5. Selecteer **Deze printer delen** en voer een naam voor de printer in.
6. Klik op **Extra stuurprogramma's** en selecteer de besturingssystemen van alle netwerkclients die afdrucken naar deze printer.
7. Klik op **OK**.

Als er bestanden ontbreken, zult u worden gevraagd om de cd met het serverbesturingssysteem in te voeren.

- a. Plaats de cd *Drivers and Utilities*, controleer of de stationsletter correct is voor uw cd-romstation en klik op **OK**.
 - b. *Als u Windows Vista gebruikt:* Blader naar een clientcomputer die draait onder het besturingssysteem en klik op **OK**.
 - c. *Als u een andere Windows-versie gebruikt:* Plaats de cd met het besturingssysteem, controleer of de stationsletter correct is voor uw cd-romstation en klik op **OK**.
8. Klik op **Sluiten**.

Controleer als volgt of de printer correct gedeeld wordt:

1. Controleer of in de map **Printers** staat aangegeven dat de printer gedeeld wordt. In Windows 2000 wordt bijvoorbeeld een hand weergegeven onder het printerpictogram.
1. Blader naar **Mijn netwerklocaties** of **Netwerkomgeving**. Zoek de hostnaam van de server en zoek naar de gedeelde naam die u hebt toegewezen aan de printer.

Nu dat de printer gedeeld wordt, kunt u de printer op de netwerkclients installeren met behulp van de Point and Print-methode of de Peer-to-Peer-methode.

De gedeelde printer op clientcomputers installeren

Point and Print

Deze methode is het minst belastend voor de systeembronnen. De printserver handelt alle stuurprogrammawijzigingen en de verwerking van de afdruktaken af. Zo kunnen netwerkclients veel sneller terugkeren naar de toepassingen.

Bij de Point and Print-methode wordt een gedeelte van de stuurprogramma-informatie van de printserver naar de client gekopieerd. Dit bevat precies genoeg informatie voor het versturen van een afdraktaak naar de printer.

1. Dubbelklik op het Windows-bureaublad van de clientcomputer op **Mijn netwerklocaties** of **Netwerkomgeving**.
2. Dubbelklik op de hostnaam van de printservercomputer.
3. Klik met de rechtermuisknop op de naam van de gedeelde printer en klik op **Installeren** of **Verbinden**.

Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de printservercomputer naar de clientcomputer en tot het nieuwe printerobject is toegevoegd aan

de map Printers. Hoe lang dit duurt, hangt af van het netwerkverkeer en andere factoren.

4. Sluit **Mijn netwerklocaties** of **Netwerkomgeving**.
5. **Druk een testpagina af om te controleren of de printer goed is geïnstalleerd.**

Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is de installatie van de printer voltooid.

Een testpagina afdrukken:

1. *In Windows XP (standaard Start-menu):*

- a. Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.
- b. Dubbelklik op **Printers en andere hardware**.
- c. Klik op **Printers en faxen**.

In Windows XP (klassiek Start-menu): Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers en faxen**.

In Windows Vista (klassiek Start-menu), Windows 2000 en Windows NT:
Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers**.

In Windows Vista (standaard Start-menu):

- a. Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.
 - b. Klik op **Hardware en geluiden**.
 - c. Klik op **Printers**.
2. Selecteer de printer die u net hebt aangemaakt.
 3. Klik op **Bestand** → **Eigenschappen**.
 4. Klik in het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**.

Peer-to-Peer

Als u de Peer-to-Peer-methode gebruikt, wordt op elke clientcomputer het volledige stuurprogramma geïnstalleerd. De netwerkclients behouden de controle over wijzigingen in het stuurprogramma. De clientcomputer handelt het verwerken van de afdruktaken af.

1. *In Windows XP (standaard Start-menu):*

- a. Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.
- b. Dubbelklik op **Printers en andere hardware**.
- c. Klik op **Printers en faxen**.

In Windows XP (klassiek Start-menu): Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers en faxen**.

In Windows Vista (klassiek Start-menu), Windows 2000 en Windows NT:
Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers**.

In Windows Vista (standaard Start-menu):

- a. Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.
 - b. Klik op **Hardware en geluiden**.
 - c. Klik op **Printers**.
2. Klik op **Printer toevoegen** om Wizard Printer toevoegen te starten.
 3. Klik op **Netwerkprintserver**.
 4. Selecteer de netwerkprinter in de lijst met gedeelde printers. Als de printer niet in de lijst staat, geeft u het pad naar de printer op.

Bijvoorbeeld: \\<serverhostnaam>\<naam gedeelde printer>

De naam van de hostserver is de naam van de server die als host in het netwerk optreedt. De naam van de gedeelde printer is de naam die tijdens de installatie op de server is toegekend.

5. Klik op **OK**.

Als dit een nieuwe printer is, wordt u mogelijk gevraagd om een printerstuurprogramma te installeren. Als er geen systeemstuurprogramma beschikbaar is, geeft u het pad naar beschikbare stuurprogramma's op.

6. Geef aan of u deze printer als standaardprinter voor de client wilt instellen en klik vervolgens op **Voltoeien**.
7. **Druk een testpagina af om te controleren of de printer goed is geïnstalleerd.**

Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is de installatie van de printer voltooid.

Een testpagina afdrukken:

1. *In Windows XP (standaard Start-menu):*

- a. Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.
- b. Dubbelklik op **Printers en andere hardware**.
- c. Klik op **Printers en faxen**.

In Windows XP (klassiek Start-menu): Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers en faxen**.

In Windows Vista (klassiek Start-menu), Windows 2000 en Windows NT:
Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers**.

In Windows Vista (standaard Start-menu):

- a. Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.
 - b. Klik op **Hardware en geluiden**.
 - c. Klik op **Printers**.
2. Selecteer de printer die u net hebt aangemaakt.
 3. Klik op **Bestand** → **Eigenschappen**.
 4. Klik in het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**.

Toebehoren installeren

- [Voorzorgsmaatregelen bij het installeren van printertoebehoren](#)
- [Printergeheugen installeren](#)
- [USB-lettertypekaart installeren](#)
- [De optionele lade installeren](#)
- [Documentinvoer met hoge capaciteit installeren](#)
- [De harde schijf gebruiken](#)
- [Een uitvoeruitbreiding installeren](#)

Vorzorgsmaatregelen bij het installeren van printertoebehoren

Verwijder nooit de klep van het moederbord terwijl de printer op het elektriciteitsnet is aangesloten.


Om de mogelijkheid van een elektrische schok te vermijden, dient u altijd het netsnoer los te koppelen wanneer u een interne of externe printeroptie installeert of verwijdert.

Het moederbord en de interne accessoires (netwerkinterfacekaart, DIMM-geheugen en harde schijf) zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Voordat u een interne optie installeert of verwijdert, dient u de statische elektriciteit van uw lichaam te ontladen door een metalen voorwerp aan te raken, zoals de metalen achterplaat van een apparaat dat op een geaarde stroombron is aangesloten. Als u voor het beëindigen van de installatie rondwandelt, ontlad nog eens statische elektriciteit.

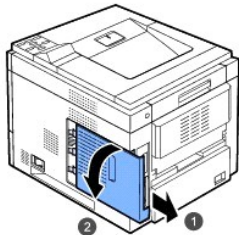
Printergeheugen installeren

Bijkomend printergeheugen wordt op een Dual In-line Memory Module (DIMM) geleverd.

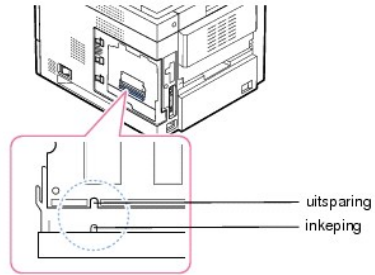
De DELL 5330dn monolaserprinter heeft een geheugen van 256 MB. Het kan worden uitgebreid tot 768 MB.

 **OPMERKING:** Uw printer ondersteunt uitsluitend DIMMs van Dell. Bestel DIMMs van Dell online op www.dell.com.

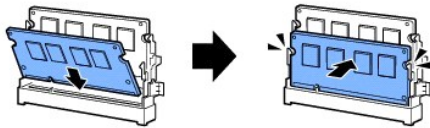
1. Schakel de printer uit en trek alle kabels uit de printer.
2. Verwijder de klep van het moederbord.



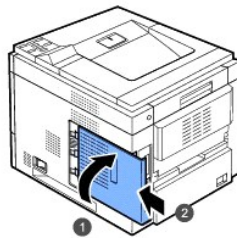
3. Haal een nieuwe DIMM uit de antistatische verpakking.
4. Kijk waar de vrije DIMM-sleuf zit. Houd de DIMM-geheugenmodule vast bij de rand en zorg ervoor dat de uitsparingen in de DIMM-geheugenmodule overeenkomen met de inkepingen in de DIMM-sleuf.



- Schuif de DIMM-geheugenmodule in de printer totdat de module vastklikt. Zorg ervoor dat de klemmen helemaal over de uitsparingen aan weerskanten van de DIMM-geheugenmodule vallen.



- Sluit de klep van het moederbord door de inkepingen van de klep samen te laten vallen met de randen van het compartiment en schuif de klep op haar plaats.



- Sluit het netsnoer en de printerkabel opnieuw aan en zet de printer aan.

Het toegevoegde geheugen in de printereigenschappen activeren

Na het installeren van de DIMM moet u ze in de printereigenschappen van het printerstuurprogramma selecteren om ze te kunnen gebruiken:

DELL 5330dn monolaserprinter

- Klik op de knop **Start** in Windows.
- In Windows NT 4.0/2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.
In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.
In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
- Selecteer de **DELL 5330dn monolaserprinter**.
- Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
- Klik op het tabblad **Printer** en selecteer **768** in de vervolgkeuzelijst **Geh.grootte** in de sectie **Printergeheugen**.
- Klik op **OK**.

Dell 5330dn PS-monolaserprinter

- Zorg ervoor dat het PostScript-stuurprogramma op uw computer is geïnstalleerd. Zie "[Software installeren onder Windows](#)" voor meer informatie over de installatie van het PS-stuurprogramma.
- Klik op de knop **Start** in Windows.
- In Windows 2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.
In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.
In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.

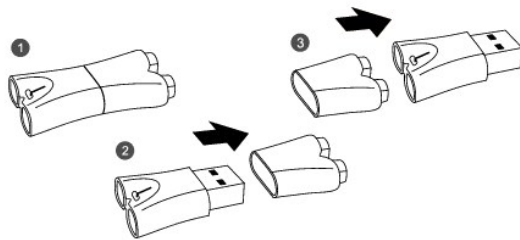
4. Selecteer de **Dell 5330dn PS-monolaserprinter**.
5. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer Eigenschappen.
6. Klik op **Apparaatinstellingen**.
7. Selecteer **768 MB** in de vervolgkeuzelijst **Printergeheugen** in de sectie **Installatieopties**.
8. Klik op **OK**.

USB-lettertypekaart installeren

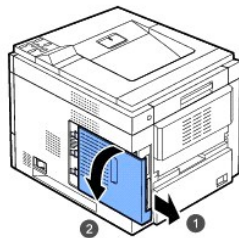
USB-lettertypekaarten kunnen worden gebruikt om extra lettertypen en formulieren permanent op te slaan. Deze kaart kan worden gebruikt om streepjescodes en logo's af te drukken met de printer. Zodra de kaart is geïnstalleerd, detecteert de printer automatisch de extra lettertypen op de kaart.

Neem contact op met het Dell-verkoopteam in uw regio voor de USB-lettertypekaart.

1. Haal de nieuwe USB-lettertypekaart uit de verpakking en monteer ze zoals weergegeven op de volgende afbeelding.

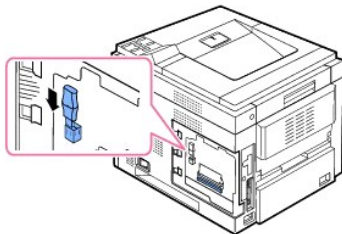


2. Schakel de printer uit en trek alle kabels uit de printer.
3. Verwijder de klep van het moederbord.

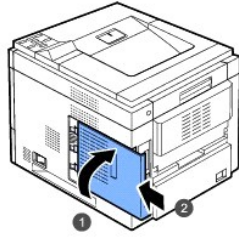


4. Steek een USB-lettertypekaart in de buitenste USB-sleuf op het moederbord.

OPGEPAST: Steek geen USB-lettertypekaart in de binnenste USB-sleuf. Zo zou u het moederbord van de printer kunnen beschadigen.



5. Sluit de klep van het moederbord door de inkepingen van de klep samen te laten vallen met de randen van het compartiment en schuif de klep op haar plaats.

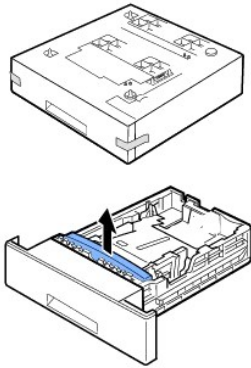


6. Sluit het netsnoer en de printerkabel opnieuw aan en zet de printer aan.

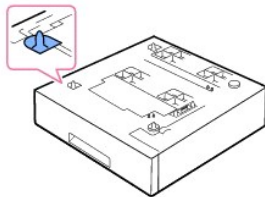
De optionele lade installeren

U kunt de papierverwerkingscapaciteit van de printer verhogen door **optionele laden** te installeren. Elke lade kan tot 500 vellen papier bevatten.

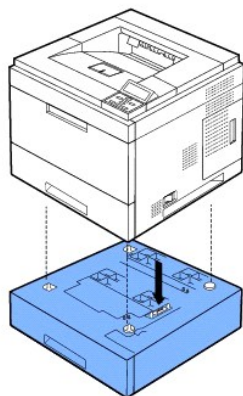
1. Schakel de printer uit en trek alle kabels uit de printer.
2. Verwijder de verpakkingstape en het verpakkingsmateriaal dat zich in de optionele lade bevindt.



3. Kijk waar zich de connector en de geleidepennen van de optionele lade bevinden.



4. Zet de printer op de lade door de voetjes van de printer op één lijn te brengen met de geleidepennen in de optionele lade.

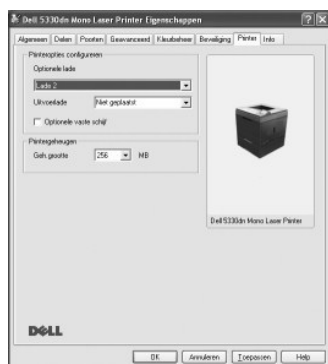


5. Plaats papier in de optionele lade. Zie "[Afdruk materiaal plaatsen](#)" voor meer informatie over het plaatsen van papier in deze lade.
6. Sluit het netsnoer en kabels opnieuw aan en zet de printer aan.

Wanneer u een document afdrukt op papier uit de optionele lade, moet u de eigenschappen van het printerstuurprogramma configureren.

Zo krijgt u toegang tot de eigenschappen van het printerstuurprogramma:

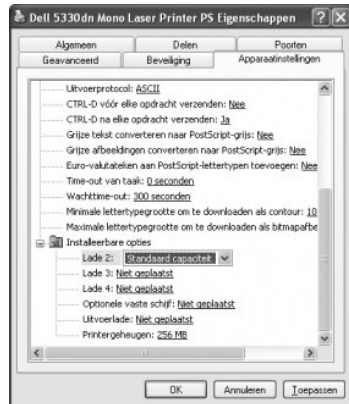
1. Klik op de knop **Start** van Windows.
2. In Windows NT 4.0/2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.
In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.
In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
3. Selecteer de **DELL 5330dn monolaserprinter**.
4. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
5. Klik op het tabblad **Printer** en selecteer uw **Optionele lade** in de vervolgkeuzelijst **Optionele lade**.



6. Klik op **OK** en druk het document af.

Zo stelt u lade in de printereigenschappen van het PostScript-printerstuurprogramma in:

1. Klik op de knop **Start** van Windows.
2. In Windows 2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.
In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.
In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
3. Selecteer **Dell 5330dn PS-monolaserprinter**.
4. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
5. Klik op het tabblad **Apparaatinstellingen** en selecteer **Standaard capaciteit** in de vervolgkeuzelijst **Lade 2**.

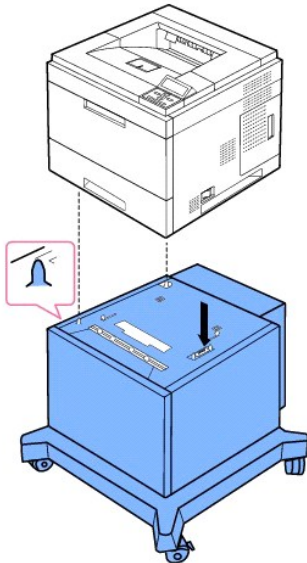


6. Klik op **OK**.

Documentinvoer met hoge capaciteit installeren

Als u de papierverwerkingscapaciteit van uw printer wilt verhogen, kunt u een **documentinvoer met hoge capaciteit** installeren. Een **documentinvoer met hoge capaciteit** bevat 2100 vellen normaal papier.

1. Schakel de printer uit en trek alle kabels uit de printer.
2. Kijk waar zich de connector en de geleidepennen van de **documentinvoer met hoge capaciteit** bevinden.
3. Zet de printer op de **documentinvoer met hoge capaciteit** door de voetjes van de printer op één lijn te brengen met de geleidepennen in de **documentinvoer met hoge capaciteit**.



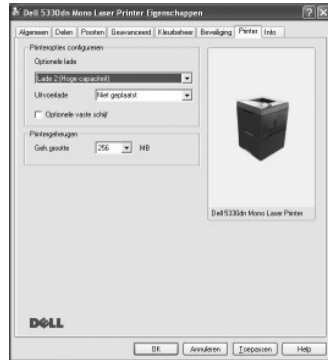
4. Papier plaatsen in de **documentinvoer met hoge capaciteit**. Zie "[Afdruk materiaal plaatsen](#)" voor meer informatie over het plaatsen van papier in deze lade.
5. Sluit het netsnoer en kabels opnieuw aan en zet de printer aan.

Wanneer u een document afdrukt op papier uit de **documentinvoer met hoge capaciteit**, moet u de eigenschappen van het printerstuurprogramma configureren.

Zo krijgt u toegang tot de eigenschappen van het printerstuurprogramma:

1. Klik op de knop **Start** van Windows.

- In Windows NT 4.0/2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.
In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.
In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
- Selecteer de **DELL 5330dn monolaserprinter**.
- Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
- Klik op het tabblad **Printer** en selecteer uw **Optionele lade** in de vervolgkeuzelijst **Optionele lade**.



- Klik op **OK** en druk het document af.

Zo stelt u lade in de printereigenschappen van het PostScript-printerstuurprogramma in:

- Klik op de knop **Start** van Windows.
- In Windows 2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.
In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.
In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
- Selecteer **Dell 5330dn PS-monolaserprinter**.
- Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
- Klik op het tabblad **Apparaatinstellingen** en selecteer **Hoge capaciteit** in de vervolgkeuzelijst **Lade 2**.



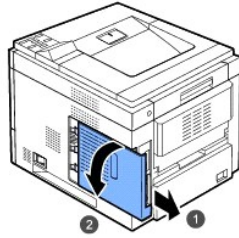
- Klik op **OK**.

De harde schijf gebruiken

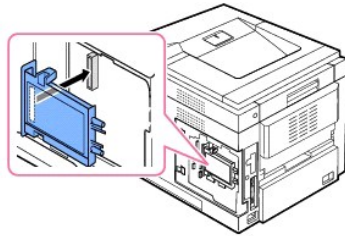
Door de installatie van een harde schijf kunnen de gegevens van uw computer naar de afdrukwachtrij op de harde schijf van de printer worden gestuurd. Op die manier wordt de computer minder belast. Daarnaast kunt u gebruikmaken van verschillende afdrufuncties. U kunt bijvoorbeeld een afdrufunctie op de harde schijf opslaan, een afdrufunctie controleren en persoonlijke documenten afdrucken.

Installeren van de harde schijf

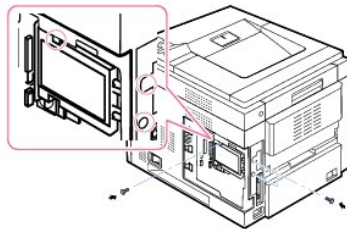
1. Zet de printer uit en koppel het netsnoer en de printerkabel los.
2. Verwijder de klep van het moederbord.



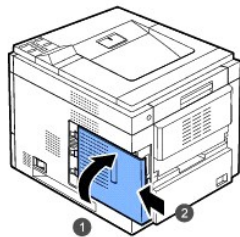
3. Plaats de connector op de harde schijf tegenover de connector op het moederbord. Duw de connector van de harde schijf in de connector op het moederbord totdat de harde schijf goed vastzit.



4. Draai de drie schroeven die met uw nieuwe harde schijf werden meegeleverd vast.



5. Sluit de klep van het moederbord door de inkepingen van de klep samen te laten vallen met de randen van het compartiment en schuif de klep op haar plaats.



6. Sluit het netsnoer en de printerkabel opnieuw aan en zet de printer aan.
7. Druk een configuratiepagina af via het bedieningspaneel om na te gaan of de harde schijf juist is geïnstalleerd.

De harde schijf instellen in de printereigenschappen

Na installatie van de harde schijf moet u de schijf selecteren in de printereigenschappen om er daadwerkelijk gebruik van te kunnen maken.

Zo krijgt u toegang tot de eigenschappen van het printerstuurprogramma:

DELL 5330dn monolaserprinter

1. Klik op de knop **Start** van Windows.
2. In Windows NT 4.0/2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.

In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.

In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
3. Selecteer de **DELL 5330dn monolaserprinter**.
4. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
5. Klik op het tabblad **Printer** en schakel het selectievakje **Optionele vaste schijf** in.
6. Klik op **OK**.

Dell 5330dn PS-monolaserprinter

1. Klik op de knop **Start** van Windows.
2. In Windows 2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.

In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.




In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
3. Selecteer **Dell 5330dn PS-monolaserprinter**.
4. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
5. Klik op het tabblad **Apparaatinstellingen** en selecteer **Geplaatst** in de vervolgkeuzelijst **Optionele vaste schijf** in de sectie **Installatieopties**.
6. Klik op **OK**.

Afdrukken met een optionele harde schijf

Als de optionele harde schijf is geïnstalleerd, kunt u gebruikmaken van geavanceerde afdrukfuncties, zoals een afdruktaak opslaan of in de wachtrij zetten op de harde schijf, een afdruktaak controleren en een persoonlijke afdruktaak specificeren in het venster met printereigenschappen.

Zodra u de bestanden op de harde schijf hebt opgeslagen, kunt u ze makkelijk afdrukken of verwijderen via het bedieningspaneel van uw printer.

Datum en tijd instellen

1. Druk op **Menu** ().
2. Druk op de **schuifknoppen** ( of ) om **Instellingen** te markeren en druk op **Selecteren** ().
3. Druk op de **schuifknoppen** ( of ) om **Instel.** te markeren en druk op **Selecteren** ().
4. Druk op de **schuifknoppen** ( of ) om **Datum en tijd** te markeren en druk op **Selecteren** ().
5. Voer de juiste tijd en datum in met behulp van de **schuifknoppen** ( of ) of de **schuifknoppen** ( of ).

Maand = 01 tot 12



Dag = 01 tot 31

Jaar = vereist vier cijfers

Uur = 01 tot 12








Minuut = 00 tot 59

En u kunt tevens AM of PM selecteren.

6. Druk op **Selecteren** () om de selectie op te slaan.
7. Druk op **Annuleren** () om terug te keren naar stand-bymodus.

Zomertijd instellen

Als uw land elk jaar op zomertijd overschakelt, gebruik dan deze procedure om de printer automatisch op zomertijd en wintertijd te laten instellen.

1. Druk op **Menu** ().
2. Druk op de **schuifknoppen** ( of ) om **Instellingen** te markeren en druk op **Selecteren** ().
3. Druk op de **schuifknoppen** ( of ) om **Instel.** te markeren en druk op **Selecteren** ().

4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Zomertijd** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Handmatig** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
6. Voer de juiste **Startdatum** in met de **schuifknoppen** (▲ of ▼) of de **schuifknoppen** (< of >) en druk op **Selecteren** (✓).
7. Voer de juiste **Einddatum** in met de **schuifknoppen** (▲ of ▼) of de **schuifknoppen** (< of >) en druk op **Selecteren** (✓).
8. Druk op **Annuleren** (✗) om terug te keren naar stand-bymodus.

Een afdruktaak opslaan

U kunt afdruktaken opslaan op de geïnstalleerde harde schijf.

1. Open het bestand dat u wilt opslaan.
2. Selecteer **Afdrukken** in het menu **Bestand**. Het venster **Afdrukken** wordt weergegeven.
3. Klik op **Eigenschappen**.
4. Klik op het tabblad **Overige opties** op **Taaktype**.
5. Selecteer de gewenste **Taaksoort** in de vervolgkeuzelijst.
 - 1 **Normaal**: drukt af in normale modus.
 - 1 **Vertrouwelijk**: slaat de bestanden op en beveiligd ze met een wachtwoord.
 - 1 **Drukproef**: drukt het eerste bestand af en na een korte pauze het volgende bestand.
 - 1 **Opslaan**: slaat het bestand op de harde schijf op.
 - 1 **Wachtrij**: plaatst het bestand in de wachtrij op de harde schijf en drukt het vanuit deze wachtrij af.
 - 1 **Afdrukschema**: drukt het bestand af op een opgegeven tijdstip.
6. Voer de **Gebr.-id** en **Taaknaam** in.
7. Klik op **OK** tot het afdrukvenster wordt weergegeven.
8. Klik op **OK** of **Afdrukken** om te starten met afdrukken.

Een opgeslagen afdruktaak afdrukken

U kunt afdruktaken afdrukken die op de harde schijf zijn opgeslagen.

1. Druk op **Selecteren** (✓) wanneer Opgesl. taak **dr. op** (✓) op de onderste regel van het display wordt weergegeven.
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om uw gebruikers-id te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de naam van de gewenste taak te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Als u **Vertrouwelijk** of **Opslaan** selecteert in **Taaktype** bij het opslaan van een taak, voert u het wachtwoord in en drukt u op **Selecteren** (✓).
5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **1 exemp. afdr** of **Exemplaren afdrukken** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).

Een opgeslagen afdruktaak verwijderen

U kunt afdruktaken verwijderen die op uw harde schijf zijn opgeslagen.

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Taakbeheer** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Opgesl. taak wissen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Veilige taak** of **Taak opslaan** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).

Als u **Alle** selecteert, worden alle opgeslagen taken op de harde schijf verwijderd.

Afdrukken met formulierbestanden

U kunt maximaal 10 formulierbestanden opslaan op de harde schijf van de printer en deze vervolgens gebruiken voor afdruktaken. Die formulierbestanden moet u wel eerst aanmaken en daarvoor maakt u gebruik van het printerstuurprogramma.

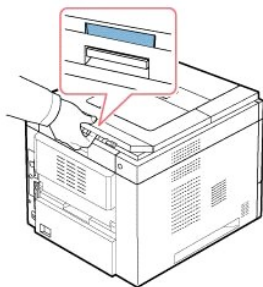
1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Instellingen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Menu Formulier** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om het formulierbestand dat u wilt gebruiken te selecteren en druk op **Selecteren** (✓).
 - 1 **Uit**: drukt af in de normale modus.

- 1 **Enkel form.:** alle pagina's worden afgedrukt aan de hand van het eerste formulierbestand.
 - 1 **Dubbel form.:** het voorblad wordt afgedrukt aan de hand van het eerste formulierbestand, het achterblad volgens het tweede formulierbestand.
 5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Form. select.** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
 6. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Eerste formulier** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
 7. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om het formulierbestand dat u wilt gebruiken te selecteren en druk op **Selecteren** (✓).
Als u **Dubbel form.** hebt geselecteerd in **Menu Formulier**, ga dan naar de volgende stap.
 8. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Tweede formulier** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
 9. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om het formulierbestand dat u wilt gebruiken te selecteren en druk op **Selecteren** (✓).
-

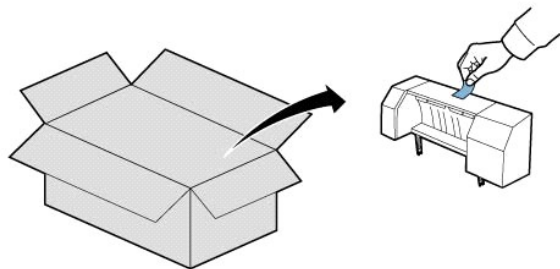
Een uitvoeruitbreiding installeren

U kunt de uitvoercapaciteit van uw printer verhogen door een **uitvoeruitbreiding** te installeren. Een **uitvoeruitbreiding** kan 600 vellen normaal papier bevatten.

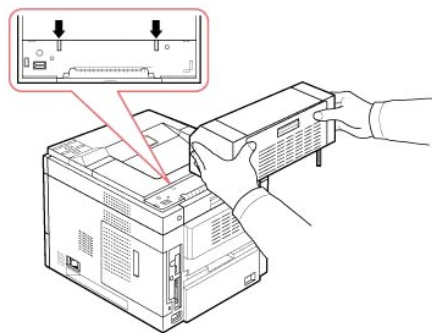
1. Schakel de printer uit en trek alle kabels uit de printer.
2. Verwijder het beschermdeksel op de achterkant van de printer.



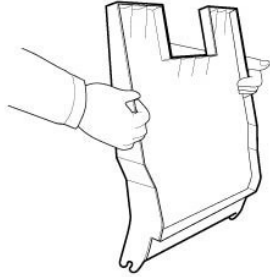
3. Verwijder de verpakkingstape van de **uitvoeruitbreiding**.



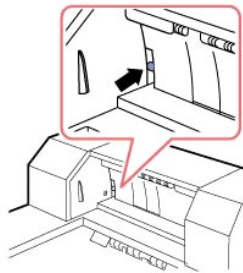
4. Lokaliseer de geleidepennen van de **uitvoeruitbreiding** en de insteeksleuven op de printer. Plaats de geleidepennen op de uitvoeruitbreiding tegenover de sleuven in de printer en plaats de **uitvoeruitbreiding** er bovenop.



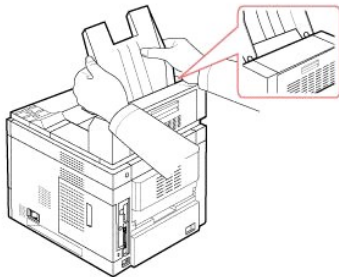
5. Neem de stapelaar van de **uitvoeruitbreiding** als volgt vast.



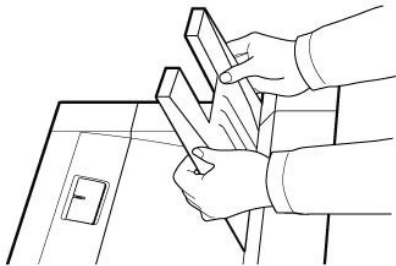
6. Lokaliseer de sleuven van de **uitvoeruitbreiding** waar de stapelaar zal worden ingebracht.



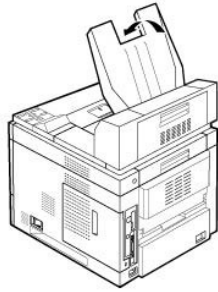
7. Breng de stapelaar op één lijn, zoals afgebeeld.



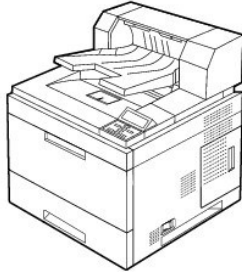
8. Schuif de stapelaar in de sleuven van de **uitvoeruitbreiding**. Om dit te vergemakkelijken, dient u ervoor te zorgen dat er contact is tussen de rib op de stapelaar en de bovenrand van de **uitvoeruitbreiding**.




9. Klap de stapelaar van de **uitvoeruitbreiding** naar beneden.



10. Sluit het netsnoer en kabels opnieuw aan en zet de printer aan.

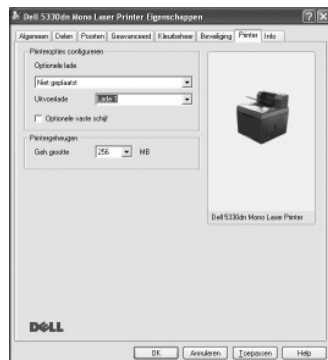


Om de **uitvoeruitbreiding** te gebruiken wanneer u een document afdruckt, moet u de eigenschappen van het printerstuurprogramma configureren.

 **OPMERKING:** Wanneer u een document afdruckt met de uitvoeruitbreiding, vergeet dan niet om de eigenschappen van het printerstuurprogramma te configureren:

Zo krijgt u toegang tot de eigenschappen van het printerstuurprogramma:

1. Klik op de knop **Start** van Windows.
2. In Windows NT 4.0/2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.
In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.
In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
3. Selecteer de **DELL 5330dn monolaserprinter**.
4. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
5. Klik op het tabblad **Printer** en selecteer **Lade 1** in de vervolgkeuzelijst **Uitvoerlade**.



6. Klik op **OK** en druk het document af.

Zo stelt u lade in de printereigenschappen van het PostScript-printerstuurprogramma in:

1. Klik op de knop **Start** van Windows.

2. In Windows 2000 selecteert u **Instellingen** en vervolgens **Printers**.

In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**.

In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.

3. Selecteer **Dell 5330dn PS-monolaserprinter**.

4. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.

5. Klik op het tabblad **Apparaatinstellingen** en selecteer **Lade 1** in de vervolgkeuzelijst **Uitvoerlade**.



6. Klik op **OK**.

Papier

- [Richtlijnen voor afdrukmedia](#)
 - [Afdrukmedia bewaren](#)
 - [Identificatie van afdrukmedia en specificaties](#)
 - [Een uitvoerlocatie kiezen](#)
 - [Afdrukmedia in de papierlade plaatsen](#)
 - [De multifunctionele invoerlade gebruiken](#)
 - [De documentinvoer met hoge capaciteit gebruiken](#)
 - [Papierformaat instellen voor standaardlade, optionele lade van 500 vellen en documentinvoer met hoge capaciteit](#)
 - [De papiersoort instellen](#)
 - [Lade-instellingen](#)
-

Richtlijnen voor afdrukmedia

Afdrukmedia omvatten papier, kaartkarton, transparanten, etiketten en enveloppen. De printer levert op diverse afdrukmedia kwalitatief hoogstaande afdrucken. Door de juiste afdrukmedia voor de printer te selecteren, vermijdt u problemen tijdens het afdrucken. Dit hoofdstuk geeft informatie over hoe u het best de afdrukmedia kiest, hoe u met afdrukmedia moet omgaan en hoe u ze in **standaardlade**, **optionele laden** of **multifunctionele invoerlade** en **documentinvoer met hoge capaciteit** plaatst.

Papier

Gebruik voor de beste afdrukkwaliteit xerografisch, langvezelig papier van 75 g/m². Probeer eerst een staal van het papier dat u overweegt te gebruiken af te drukken vooraleer u er grote hoeveelheden van aankoopt.

Wanneer u papier plaatst, let dan op de aanbevolen afdrukzijde op de verpakking en plaats het papier dusdanig. Zie "[Afdrukmedia in de papierlade plaatsen](#)" en "[De multifunctionele invoerlade gebruiken](#)" voor gedetailleerde plaatsingsinstructies.

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen hebben een invloed op de afdrukkwaliteit en -betrouwbaarheid. We raden u aan om deze richtlijnen te volgen wanneer u een nieuwe papiervoorraad koopt.

Gewicht

De printer kan automatisch langvezelig papier met een gewicht van 60 tot 120 g/m² in de papierlade opnemen. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stijf genoeg om goed opgenomen te worden en kan papierstoringen veroorzaken. Gebruik voor de beste prestaties langvezelig papier van 75 g/m².

Gebruik voor dubbelzijdig afdrucken papier van 60 tot 120 g/m².

Krullen

Krullen is de neiging van papier om aan de randen om te buigen. Als papier te veel krult, kan dat problemen opleveren bij het invoeren. Papier krult meestal nadat het door de printer is gegaan, waar het aan extreem hoge temperaturen werd blootgesteld. Wanneer papier nadat het is uitgepakt in een vochtige omgeving wordt bewaard, zelfs in de papierlade, kan dat krullen veroorzaken en daardoor tot invoerproblemen leiden.

Gladheid

De graad van gladheid van papier heeft een directe invloed op de afdrukkwaliteit. *Als het papier te ruw is*, wordt de toner niet goed gefixeerd, wat leidt tot een slechte afdrukkwaliteit. *Als het papier te glad is*, kan het problemen veroorzaken bij het invoeren. Het papier moet een gladheid hebben van 100 tot 300 Sheffield; een gladheid tussen 150 en 250 Sheffield levert echter de beste afdrukkwaliteit op.

Vochtgehalte

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

Vezelrichting

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

Voor papier van 60 tot 90 g/m² worden vezels in de lengterichting aanbevolen. Voor papier dat zwaarder is dan 90 g/m² verdient de breedterichting de voorkeur. Voor papier van 60 tot 90 g/m² dat via de **multifunctionele invoerlade** wordt ingevoerd, verdient eveneens de breedterichting de voorkeur.

Vezelgehalte

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

Aanbevolen papiersoorten

De afdrukkwaliteit is het best en de papierinvoer het betrouwbaarst als u xerografisch papier van 75 g/m² gebruikt. Ook papier voor algemeen zakelijk gebruik kan een aanvaardbare afdrukkwaliteit opleveren.

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden van een bepaalde papiersoort aanschaft. Bij het kiezen van afdrukmedia moet u steeds rekening houden met het gewicht, het vezelgehalte en de kleur.

Gebruik alleen papier dat aan deze hoge temperaturen kan weerstaan zonder te verkleuren, uit te lopen of gevaarlijke stoffen af te geven. Controleer bij de papierproducent of -verkoper of het door u gekozen papier voor laserprinters bruikbaar is.

Ongeschikt papier

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

- 1 Chemisch behandeld papier dat gebruikt wordt om kopieën zonder carbonpapier te maken, ook bekend als carbonloos papier, carbonloos kopieerpapier (CCP) of carbonvrij papier (No Carbon Required - NCR)
- 1 Voorbedrukt papier met scheikundige stoffen die schadelijk zijn voor de printer
- 1 Voorbedrukt papier dat door de temperatuur van de fixeereenheid van de printer kan worden aangetast
- 1 Voorbedrukt papier dat moet worden gecentreerd (nauwkeurige positionering van de afdruk op de pagina) met een waarde die groter is dan ± 2,286 mm, zoals OCR-formulieren (optical character recognition)
- 1 Gecoat papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- 1 Papier met ruwe randen, papier met een ruw of zwaar getextureerd oppervlak of gekruld papier
- 1 Gerecycleerd papier dat meer dan 25% afvalstoffen bevat en niet voldoet aan de norm DIN 19 309
- 1 Gerecycleerd papier van minder dan 60 g/m²
- 1 Formulieren of documenten die uit verschillende delen bestaan

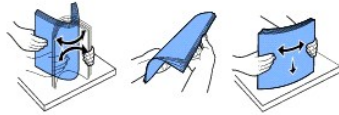
Papier kiezen

De juiste plaatsing van het papier voorkomt papierstoringen en zorgt voor afdrukken zonder problemen.

Zo vermijdt u papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit:

- 1 Gebruik steeds nieuw, onbeschadigd papier.
- 1 Voordat u papier laadt, moet u weten wat de meest geschikte afdrukkzijde van dit papier is. Dat staat meestal op de verpakking vermeld.
- 1 Gebruik geen papier dat u zelf hebt gesneden of bewerkt.
- 1 Gebruik nooit papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron. Dat leidt tot papierstoringen.

- 1 Gebruik geen gecoat papier.
- 1 Vergeet niet om de instelling voor papierformaat te wijzigen als u een bron gebruikt die geen automatische formaatdetectie ondersteunt.
- 1 Verwijder papierladen niet tijdens het uitvoeren van een afdruktaak of wanneer het bericht **Busy** wordt weergegeven op het **bedieningspaneel**.
- 1 Controleer of het papier goed in de papierlade is geplaatst.
- 1 Alvorens grote partijen papier aan te kopen, verdient het aanbeveling om eerst een kleine hoeveelheid aan te kopen en te testen in de printer om na te gaan of de resultaten naar wens zijn.
- 1 Buij het papier een aantal maal. Vouw of kreuk het papier niet. Maak er op een vlakke ondergrond een rechte stapel van.



Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

Houd u aan de volgende richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteert voor de printer:

- 1 Het beste resultaat bereikt u met papier waarvan de vezels in de lengterichting lopen.
- 1 Gebruik alleen formulieren en briefhoofdpapier die zijn gelithografeerd of gegraveerd.
- 1 Kies papier dat inkt absorbeert, maar waarop inkt niet uitloopt.
- 1 Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.



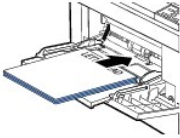
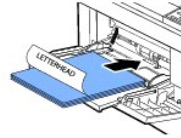
Gebruik papier dat met hittebestendige inkt werd bedrukt en dat geschikt is voor xerografische kopieerapparaten. De inkt moet zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven bestand zijn tegen temperaturen van 180 °C. Gebruik inkt die niet door het hars in de fixeereenheid wordt aangetast. Inktsoorten op water- of oliebasis voldoen aan deze vereisten. Latexinkt zou echter problemen kunnen opleveren. *Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.*

Voorbedrukt papier zoals briefhoofdpapier moet aan temperaturen tot 180 °C kunnen weerstaan zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Afdrukken op briefhoofdpapier

Controleer bij de papierproducent of -verkoper of het door u gekozen voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor laserprinters.

De paginarichting is belangrijk bij het afdrukken op briefhoofdpapier. Gebruik de volgende tabel als hulpmiddel bij het plaatsen van briefhoofdpapier in de afdrukmediabron.

Afdrukmediabron	Bovenkant van de pagina	
	Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken
Standaardlade voor 500 vellen Optionele lade voor 500 vellen of Documentinvoer met hoge capaciteit	Voorzijde naar beneden 	Voorzijde naar boven 
Multifunctionele invoerlade	Voorzijde naar boven 	Voorzijde naar beneden 

Geponst papier kiezen

Geponst papier van verschillende merken kan verschillen op het vlak van het aantal en de plaatsing van de gaatjes en op het vlak van de productietechniek.

Houd u aan volgende richtlijnen om geponst papier te kiezen en te gebruiken:

- 1 Test papier van verschillende producenten alvorens grote hoeveelheden geponst papier te bestellen en te gebruiken.
- 1 Papier moet al bij de producent geponst zijn en de gaatjes mogen niet worden geboord nadat het papier reeds in een riem verpakt is. Papier met geboorde gaatjes kan papierstoringen veroorzaken wanneer meerdere vellen door de printer gaan.
- 1 Geponst papier kan meer papierstof bevatten dan standaardpapier. Het gevolg is dat uw printer mogelijk frequenter gereinigd moet worden en dat de invoerbetroikbaarheid lager is dan die van standaardpapier.

Transparanten

Probeer eerst een staal van de transparanten die u overweegt te gebruiken af te drukken vooraleer u er grote hoeveelheden van aankoopt.

- 1 Gebruik transparanten die speciaal voor laserprinters werden ontwikkeld. Transparanten moeten aan temperaturen van 195 °C kunnen weerstaan zonder te smelten, te verkleuren, te besmeuren of gevaarlijke stoffen af te geven.
- 1 Vermijd vingerafdrukken op de transparanten aangezien ze een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg kunnen hebben.
- 1 U moet de transparanten uitwaaien voor u ze plaatst om te vermijden dat de vellen aan elkaar kleven.
- 1 Transparanten kunnen alleen worden ingevoerd in de **multifunctionele invoerlade**.

Transparanten selecteren

De printer kan rechtstreeks op transparanten afdrukken die geschikt zijn voor gebruik in laserprinters. De afdrukkwaliteit en duurzaamheid hangen af van het gebruikte transparant. Maak steeds een proefafdruk op transparanten die u wilt gaan gebruiken vooraleer u grote hoeveelheden koopt.

Vraag aan de producent of verkoper of de transparanten geschikt zijn voor laserprinters die transparanten tot 195 °C opwarmen. Gebruik alleen transparanten die aan deze temperaturen kunnen weerstaan zonder te smelten, te verkleuren, te besmeuren of gevaarlijke stoffen af te geven.

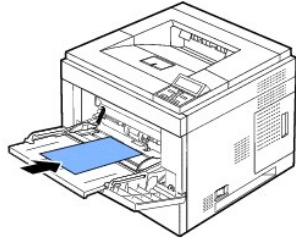
Enveloppen

Enveloppen kunnen alleen worden ingevoerd in de **multifunctionele invoerlade**. Probeer eerst een staal van de enveloppen die u overweegt te gebruiken af te drukken vooraleer u er grote hoeveelheden van aankoopt. Zie "[De multifunctionele invoerlade gebruiken](#)" voor instructies over het plaatsen van een envelop.

Wanneer u op enveloppen afdrukt:

- 1 Gebruik, om de best mogelijke afdrukkwaliteit te krijgen, uitsluitend enveloppen van een hoge kwaliteit die geschikt zijn voor gebruik in laserprinters.
- 1 Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 75 g/m². Het maximumgewicht van enveloppen voor de **multifunctionele invoerlade** is 90 g/m², mits het katoengehalte 25 procent of lager is.
- 1 Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- 1 Gebruik voor de beste prestaties en om papierstoringen te vermijden geen enveloppen die:
 - o Sterk gekruld of gebogen zijn
 - o Aan elkaar kleven of op enige wijze beschadigd zijn
 - o **Vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten**
 - o Metalen klemmetjes, strikken of metalen elementen bevatten
 - o In elkaar grijpend opgebouwd zijn
 - o Van postzegels voorzien zijn
 - o Een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde gesloten of dichtgeplakt is
 - o Gekartelde randen of gebogen hoeken hebben
 - o Een ruwe, gerimpelde of gelaagde afwerking hebben

- 1 Gebruik enveloppen die kunnen weerstaan aan temperaturen van 195 °C zonder dicht te plakken, extreem te krullen, te krimpen of gevaarlijke stoffen af te geven. *Als u twijfels hebt over de enveloppen die u overweegt te gebruiken, raadpleeg dan de leverancier van de enveloppen.*
 - 1 Pas de breedtegeleider aan de breedte van de enveloppen aan.
 - 1 Plaats een envelop met de kant van de klep naar onder en met de zone voor de zegel links bovenaan. Het uiteinde van de envelop aan de kant van de postzegel gaat het eerst in de **multifunctionele invoerlade**.
- Zie "[De multifunctionele invoerlade gebruiken](#)" voor instructies over het plaatsen van een envelop.



OPMERKING: Door de combinatie van hoge vochtigheid (meer dan 60%) en hoge temperaturen tijdens het afdrucken kunnen de enveloppen dichtgekleefd raken.

Etiketten

De printer kan afdrucken op een groot aantal etiketten die speciaal zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. Deze etiketten worden geleverd in vellen van het formaat Letter, A4 en Legal. De etiketkleefstof, de voorkant (bedrukbaar gedeelte) en de bovenlaag moeten aan temperaturen van 195 °C en een druk van 4 kilo per vierkante cm kunnen weerstaan. U kunt slechts één etiketvel tegelijkertijd in de **multifunctionele invoerlade** plaatsen.

Maak eerst een proefafdruk met etiketten die u overweegt te gebruiken met de printer vooraleer u grote hoeveelheden aankoopt:

- 1 Gebruik alleen volle etiketvellen. Vellen met ontbrekende etiketten kunnen ertoe leiden dat de overige etiketten tijdens het afdrucken loskomen en vastlopen in de printer. Vellen met ontbrekende etiketten vervuilen ook de printer en de cassette met kleefstof, wat ertoe kan leiden dat de garanties op de printer en de cassettes komen te vervallen.
- 1 Gebruik enveloppen die kunnen weerstaan aan temperaturen van 195 °C zonder dicht te plakken, extreem te krullen, te krimpen of gevaarlijke stoffen af te geven.
- 1 Druk niet af op een zone van 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of in de vrije ruimte tussen de etiketten.
- 1 Gebruik geen etiketvellen die aan hun rand kleefstof hebben. We raden zonecoating van de kleefstof op minimum 1 mm van de rand aan. Kleefmateriaal vervuult de printer en kan de garantie doen vervallen.
- 1 *Wanneer zonecoating van het kleefmiddel niet mogelijk is, moet een strook van 3 mm aan de geleidende en sturende rand worden verwijderd en vervangen door een kleefmiddel dat niet week wordt.*
- 1 Verwijder een strook van 3 mm van de geleidende rand om te vermijden dat etiketten in de printer loskomen.
- 1 Een verticale plaatsing geniet de voorkeur, vooral bij het afdrucken van streepjescodes.
- 1 Gebruik geen etiketten waarvan kleefstof blootligt.

Kaartkarton

Kaartkarton bestaat uit één laag en heeft een groot aantal eigenschappen die de afdrukkwaliteit kunnen beïnvloeden, zoals vochtgehalte, dikte en textuur. Zie "[Identificatie van afdrukmedia en specificaties](#)" voor informatie over het ideale gewicht en de vezelrichting van afdrukmedia.

Maak eerst een proefafdruk met kaartkarton dat u overweegt te gebruiken met de printer vooraleer u grote hoeveelheden aankoopt:

- 1 U moet weten dat voorbedrukking, perforaties en kreuken de afdrukkwaliteit sterk kunnen beïnvloeden en ertoe kunnen leiden dat de afdrukmedia worden aangetast of dat papierstoringen ontstaan.
- 1 Vermijd kaartkarton dat gevaarlijke stoffen afgeeft bij het opwarmen.

- 1 Gebruik geen voorbedrukt kaartkarton dat werd geproduceerd met chemische stoffen die de printer kunnen beschadigen. Voorbedrukking doet halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer ontstaan.
- 1 We bevelen het gebruik van langvezelig kaartkarton aan.

Afdrukmedia bewaren

Volg de volgende richtlijnen om afdrukmedia juist te bewaren. Daardoor kunnen invoerproblemen met afdrukmedia en onregelmatige afdrukkwaliteit worden vermeden:


- 1 Bewaar voor de beste resultaten afdrukmedia in een omgeving waar de temperatuur ongeveer 21 °C en de relatieve vochtigheid 40% bedraagt.
- 1 Bewaar dozen met afdrukmedia op een pallet of in een rek in plaats van direct op de grond.
- 1 Wanneer u individuele pakken met afdrukmedia buiten de originele doos bewaart, zorg er dan voor dat ze op een vlak oppervlak liggen zodat de randen niet doorbuigen of krullen.
- 1 Plaats niets bovenop de verpakkingen van de afdrukmedia.

Identificatie van afdrukmedia en specificaties

De volgende tabellen bevatten informatie over de standaardpapierbronnen en optionele papierbronnen voor de printer die u hebt aangeschaft. Daarbij wordt aangegeven welke papierformaten beschikbaar zijn en welke gewichten worden ondersteund.

 **OPMERKING:** Als u een papierformaat gebruikt dat niet in de lijst voorkomt, selecteert u een groter formaat dat het dichtst in de buurt komt.

Afdrukmedia - Formaten en ondersteuning

 **OPMERKING:** *Papierlade* omvat de standaardlade, de optionele lade voor 500 vellen en de **documentinvoer met hoge capaciteit**. De **documentinvoer met hoge capaciteit** ondersteunt echter alleen A4, Letter, Legal en Folio.

Legende	Afmetingen	Papierlade	Multifunctionele invoerlade	Dubbelzijdig afdrucken	Capaciteit
Ja: wijst op ondersteuning					
Afdrukmediaformaat					
A4	210 x 297 mm	Ja	Ja	Ja	<ul style="list-style-type: none"> 1 500 vellen papier van 75 g/m² in de papierlade. 1 100 vellen papier van 75 g/m² in de multifunctionele papierlade. 1 2.100 vellen papier van 75 g/m² in de documentinvoer met hoge capaciteit.
A6	105 x 148 mm	-	Ja	-	
JIS B5	182 x 257 mm	Ja	Ja	-	
ISO B5	176 x 250 mm	Ja	Ja	-	
Letter	215,9 x 279 mm	Ja	Ja	Ja	
Legal	215,9 x 355,6 mm	Ja	Ja	Ja	
Executive	184,2 x 266,7 mm	Ja	Ja	-	
Oficio	215,9 x 342,9 mm	Ja	Ja	Ja	
Statement	139,7 x 215,9	-	Ja	-	
Folio	216 x 330,2 mm	Ja	Ja	Ja	
A5	148,5 x 210 mm	Ja	Ja	-	<ul style="list-style-type: none"> 1 250 vellen papier van

					75 g/m ² in de papierlade. 100 vellen papier van 75 g/m ² in de multifunctionele papierlade.
Envelop 7-3/4 (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	-	Ja	-	10 vellen papier van 75 g/m ² in de multifunctionele invoerlade.
COM-10-envelop	105 x 241 mm	-	Ja	-	
DL-envelop	110 x 220 mm	-	Ja	-	
C5-envelop	162 x 229 mm	-	Ja	-	
C6-envelop	114 x 162 mm	-	Ja	-	
Aangepast OPMERKING: Papierlade ondersteunt aangepast papier van A5- tot Legal-formaat.	76 x 127 mm tot 215,9 x 355,6 mm	-	Ja	-	Zie de bovenstaande secties voor Capaciteit .

Ondersteunde afdrukmedia

Afdrukmedia	Papierlade	Multifunctionele invoerlade	Standaard uitvoerlade
Papier	Ja	Ja	Ja
Kaartkarton	-	Ja	Ja
Transparanten	-	Ja	-
Etiketten	-	Ja	Ja
Enveloppen	-	Ja	Ja

OPMERKING: Om gerecycled papier te gebruiken, klikt u op het tabblad **Papier** en selecteert u vervolgens **Kringlooppapier** op het tabblad **Papier** van het stuurprogramma.

Types en gewichten van afdrukmedia

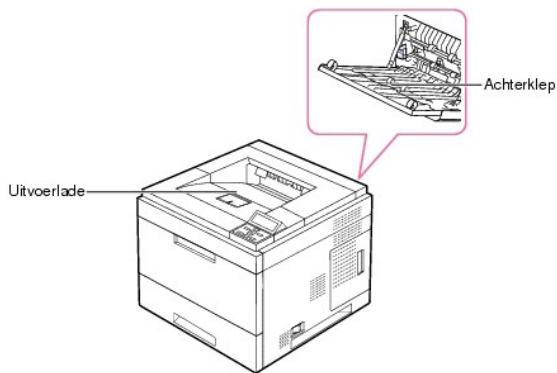
Afdrukmedia	Type	Gewicht afdrukmedia	
		Lade 1 en Optionele laden	Multifunctionele invoerlade
Papier	Xerografisch papier of papier voor zakelijk gebruik	60-120 g/m ² langvezelig	60-120 g/m ² langvezelig
Kaartkarton - maximum (langvezelig) ^{1,2}	Index Bristol	-	Tot 210 g/m ²
	Label	-	Tot 210 g/m ²
	Omslag	-	Tot 210 g/m ²
Kaartkarton - maximum (kortvezelig) ^{1,2}	Index Bristol	-	Tot 210 g/m ²
	Label	-	Tot 210 g/m ²
	Omslag	-	Tot 210 g/m ²
Transparanten	Laserprinter	-	138-146 g/m ²
Labels - maximum	Papier	-	176 g/m ²
	Dual-web-papier	-	176 g/m ²
	Polyester	-	176 g/m ²

	Vinyl	-	176 g/m ²
Geïntegreerde formulieren	Drukgevoelige zone (moet eerst in de printer)	-	135-140 g/m ²
	Papierbasis (langvezelig)	-	75-135 g/m ²
Enveloppen die voor 25% uit katoen bestaan - Max. gewicht - 90 g/m ²	Sulfiet, houtvrij of tot 25% katoen bankpostpapier	-	75-105 g/m ²



a.Korte vezels genieten de voorkeur voor papier zwaarder dan 135 g/m².

Een uitvoerlocatie kiezen

De printer beschikt over twee uitvoerlocaties: de **uitvoerlade** (voorzijde naar beneden) en de **achterklep** (voorzijde naar boven).




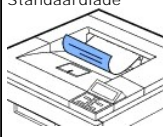
Om de **uitvoerlade** te kunnen gebruiken, moet u ervoor zorgen dat de **achterklep** gesloten is. Om de **achterklep** te kunnen gebruiken, moet u ze eerst openen.

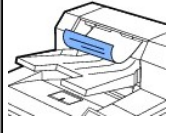
-  **OPMERKING:** Als het papier uit de **uitvoerlade** problemen vertoont, zoals grote krullen, kunt u proberen af te drukken naar de **achterklep**.
-  **OPMERKING:** Om vastlopen van het papier te voorkomen, mag u de **achterklep** niet openen of sluiten terwijl de printer bezig is met afdrucken.

Afdrukken naar de uitvoerlade

Beschikbare uitvoerladen

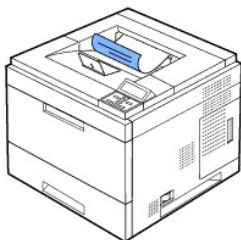
De volgende tabel geeft informatie over de capaciteit en connectiviteit van standaard en optionele uitvoerladen.

Naam uitvoerlade	Capaciteit	Maximaal gewicht & ondersteunde media	Hoeveel kunnen er op de printer worden geïnstalleerd?
 Achterste uitvoerlade	100 vellen papier van 75 g/m ²	Normaal papier 60-216 g/m ² , etiketten, enveloppen, kaartkarton, transparanten.	N.V.T. - Eén exemplaar is standaard op de printer geïnstalleerd en bevindt zich op de achterkant.
 Standaardlade	250 vellen papier van 75 g/m ²	Normaal papier tot 163 g/m ² , enveloppen (alleen invoer via korte zijde), etiketten.	N.V.T. - Eén exemplaar is standaard op de printer geïnstalleerd en bevindt zich bovenaan.
Uitvoeruitbreiding - lade 1	600 vellen papier van	Normaal papier tot	1

	75 g/m ²	163 g/m ² .	Zie " Een uitvoeruitbreiding installeren " voor informatie over het installeren van de uitvoeruitbreiding.
---	---------------------	------------------------	--

OPMERKING: Sluit de achterste uitvoerlade om af te drukken naar de standaardlade, de uitvoeruitbreiding en de duplexeenheid. Gebruik de achterste uitvoerlade alleen voor speciale afdrukmedia, zoals enveloppen, etiketten en transparanten.

Trek, *indien nodig*, de verlenging van de papieruitvoer uit om te vermijden dat de afdrukmedia uit de **uitvoerlade** valt.



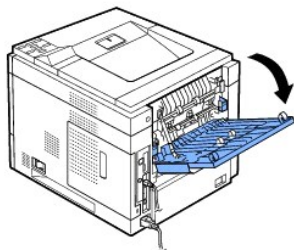
Naar de achterklep afdrukken *(voorzijde naar boven)*

Wanneer u de **achterklep** gebruikt, komt het papier met de bedrukte zijde naar boven uit de printer.

Bij het afdrukken van de **multifunctionele invoerlade** naar de **achterklep** beschikt u over een **rechte papierbaan**. Het gebruik van de **achterklep** in combinatie met speciale materialen kan voor een betere afdrukkwaliteit zorgen.

De **achterklep** gebruiken:

Open de **achterklep** door de klep omlaag te trekken.

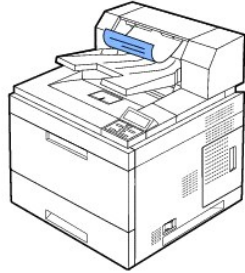


OPGEPAST: De fixeereenheid in de achterklep van de printer wordt zeer warm tijdens het gebruik. Wees voorzichtig als u dit gedeelte van de printer opent.

Naar de optionele uitvoeruitbreiding afdrukken *(voorzijde naar beneden)*

U kunt de papierverwerkingscapaciteit van de printer verhogen door een **uitvoeruitbreiding** te installeren. Een **uitvoeruitbreiding** kan 600 vellen normaal papier bevatten. Zie "[Een uitvoeruitbreiding installeren](#)" voor installatieaanwijzingen.

OPMERKING: Papier dat smaller is dan 76,2 mm en korter dan 148,5 mm kan niet via de uitvoeruitbreiding worden afgedrukt.



Afdrukmedia in de papierlade plaatsen

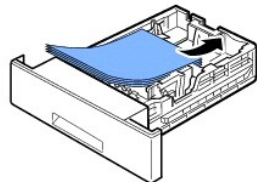
Plaats de afdrukmedia die u het meest gebruikt in lade 1. Lade 1 kan maximaal 500 vellen normaal papier van 75 g/m² bevatten.

U kunt ook optionele laden kopen en ze installeren onder de standaardlade. Elke optionele lade heeft een capaciteit van 500 vellen. U kunt maximaal drie extra laden plaatsen. Zie "[De optionele lade installeren](#)" voor installatieaanwijzingen.

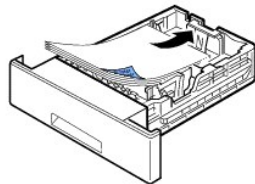
Om veel verschillende soorten en formaten van papier te gebruiken, zie "[Identificatie van afdrukmedia en specificaties](#)".

Volg onderstaande instructies om afdrukmedia te plaatsen in **lade 1** of in de **optionele laden** (beide worden op dezelfde manier geplaatst).

1. Trek de papierlade open en plaats het papier erin met de te bedrukken zijde naar beneden.



Plaats briefhoofdpapier met de bedrukte zijde naar beneden. De bovenrand van het vel met het logo moet aan de voorkant van de lade komen.



Zie "[Afdruk materiaal plaatsen](#)" voor details over het plaatsen van papier in de papierlade.

OPMERKING: Als het invoeren van afdrukpapier problemen geeft, plaats het papier dan in de **multifunctionele invoerlade**.

OPMERKING: U kunt ook papier plaatsen waarop al is afgedrukt. Plaats het papier met de bedrukte zijde naar boven. De kant die naar de printer gericht is, mag niet gekruld zijn. Bij invoerproblemen draait u het papier om. De afdrukkwaliteit is hierbij niet gegarandeerd.

De multifunctionele invoerlade gebruiken

Via de **multifunctionele invoerlade** kunt u afdrukken op transparanten, etiketten, enveloppen of kaarten. Bovendien kunt u deze lade gebruiken om snel af te drukken op een andere papiersoort of papierformaat dan zich op dat moment in de papierlade bevindt.

Aanvaardbare afdrukmedia zijn normaal papier met formaten van 76 x 127 mm tot Legal 216 x 356 mm (het grootste aanvaardbare formaat) en een gewicht

tussen 60 g/m² en 210 g/m².

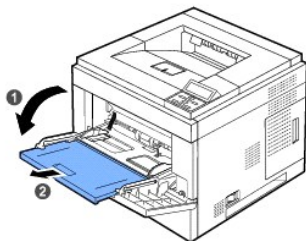
⚠ OPGEPAST: Let erop dat u de achterklep open is wanneer u afdrukt op transparanten. Zo niet kunnen de transparanten scheuren bij het uitvoeren uit de printer.

📄 OPMERKING: Om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen, mag u alleen afdrukmedia plaatsen die worden vermeld in "Papierspecificaties".

📄 OPMERKING: Maak gekrulde briefkaarten, enveloppen en etiketten eerst vlak voordat u ze in de **multifunctionele invoerlade** plaatst.

Gebruik de **multifunctionele invoerlade** als volgt:

1. Trek de multifunctionele invoerlade naar u toe en trek het verlengstuk van de lade uit zodat u er langer papier in kunt plaatsen.

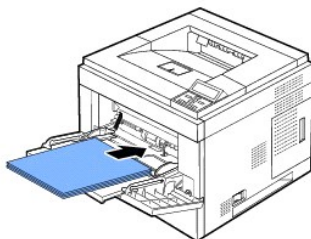


2. Als u papier gebruikt, buigt u de stapel of waaiert u het papier uit om de vellen van elkaar te scheiden voordat u de stapel in de lade plaatst.



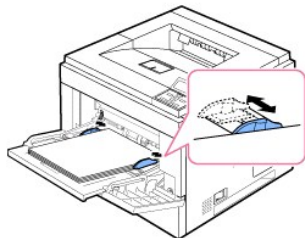
Houd transparanten vast aan de randen en raak de te bedrukken zijde niet aan. Vingerafdrukken kunnen problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken.

3. Plaats het afdruk materiaal **met de te bedrukken kant naar boven**.




Houd bij het plaatsen van het papier de volgende methode aan, afhankelijk van de papiersoort:

- 1 Enveloppen: plaats ze met de kant van de klep naar beneden en met de zone voor de zegel linksboven.
 - 1 Transparanten: plaats ze met de te bedrukken kant naar boven en zorg dat de bovenkant met het kleefstrookje eerst in de printer gaat.
 - 1 Etiketten: plaats ze met de te bedrukken kant naar boven en zorg dat de korte bovenrand eerst in de printer gaat.
 - 1 Voorbedrukt papier: plaats het met de bedrukte zijde naar boven en met de bovenkant naar de printer.
 - 1 Kaartkarton: plaats het met de te bedrukken kant naar boven en zorg dat de korte rand eerst in de printer gaat.
 - 1 Eerder bedrukt papier (hergebruik): plaats het papier met de bedrukte zijde naar beneden. De kant die naar de printer gericht is, mag niet gekruld zijn.
4. Druk de papierbreedtegeleiders van de multifunctionele invoerlade samen en pas ze aan de papierbreedte aan. Oefen niet te veel druk uit. Het papier kan dan gaan buigen waardoor een papierstoring kan ontstaan of het papier scheef kan trekken.



5. Stel na het plaatsen van het papier het formaat en type van het papier in voor de **multifunctionele invoerlade**. Zie "[De papiersoort instellen](#)".

 **OPMERKING:** De instellingen van het printerstuurprogramma nemen de instellingen van het **bedieningspaneel** over.

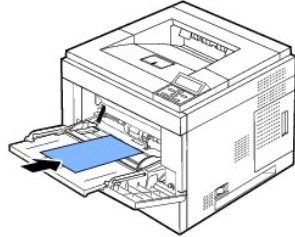
6. Schuif na het afdrucken het verlengstuk van de multifunctionele invoerlade terug en sluit de **multifunctionele invoerlade**.

Afdrukken op speciale afdrukmaterialen

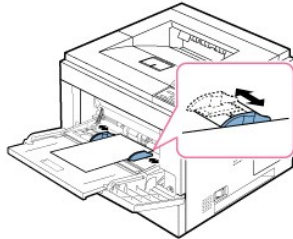
Ga als volgt te werk om speciale afdrukmaterialen in de **multifunctionele invoerlade** te plaatsen: Klik voor het wijzigen van de instellingen voor het afdrucken van documenten op het **tabblad Papier**, selecteer vervolgens de optie **Invoer** gevolgd door het item **MF-invoer**.

Deze procedure is bijna identiek aan de procedure voor het plaatsen van afdruk materiaal in de **multifunctionele invoerlade**.

1. Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.



2. Druk de papierbreedtegeleiders van de multifunctionele invoerlade samen en pas ze aan de papierbreedte aan. Oefen niet te veel druk uit. Het papier kan dan gaan buigen waardoor een papierstoring kan ontstaan of het papier scheef kan trekken.



3. *Voor het afdrucken van een document, stelt u de papierbron in op **MF-invoer** en selecteert u het geschikte papierformaat en papertype in de softwaretoepassing.*
4. *Druk het document af.*
5. Schuif na het afdrucken het verlengstuk van de multifunctionele invoerlade terug en sluit de **multifunctionele invoerlade**.

Tips voor het gebruik van de multifunctionele invoerlade

- o Plaats slechts één formaat tegelijk in de **multifunctionele invoerlade**.
- o Voeg geen papier toe als er nog papier in de **multifunctionele invoerlade** ligt. Dat zou papierstoringen kunnen veroorzaken. Dat geldt ook voor andere soorten afdrukmaterialen.
- o Plaats het afdruk materiaal met de te bedrukken zijde naar boven en de bovenrand eerst in de **multifunctionele invoerlade** en zorg ervoor dat het afdruk materiaal midden in de lade ligt.
- o Om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen, mag u alleen afdruk materiaal plaatsen dat wordt vermeld in "[Richtlijnen voor afdrukmedia](#)".
- o Maak gekrulde briefkaarten, enveloppen en etiketten eerst vlak voordat u ze in de **multifunctionele invoerlade** plaatst.
- o Open de **achterklep** wanneer u materiaal met een formaat van 76 x 127 mm wilt afdrucken vanuit de **multifunctionele invoerlade**. Zo ontstaat er een rechte papierbaan en voorkomt u dat het papier vastloopt.
- o Open de **achterklep** van de printer wanneer u afdrukt op transparanten. *Zo niet* kunnen de transparanten scheuren bij het uitvoeren uit de printer.

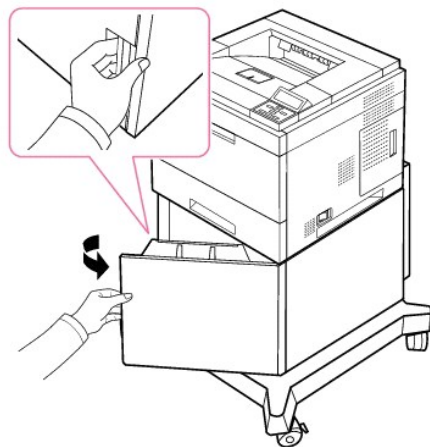
De documentinvoer met hoge capaciteit gebruiken

Als u de papierverwerkingscapaciteit van uw printer wilt verhogen, kunt u een **documentinvoer met hoge capaciteit** installeren. Een **documentinvoer met hoge capaciteit** kan tot 2.100 vellen normaal papier van 75 g/m² bevatten.

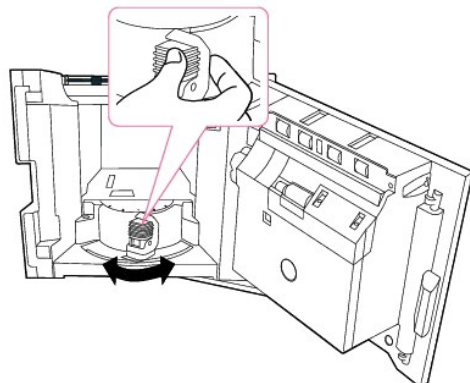
Om veel verschillende soorten en formaten van papier te gebruiken, zie "[Identificatie van afdrukmedia en specificaties](#)". Zie "[Documentinvoer met hoge capaciteit installeren](#)" voor installatieaanwijzingen.

Volg de onderstaande instructie om afdruk materiaal in de **documentinvoer met hoge capaciteit** te plaatsen:

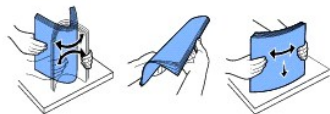
1. Open de **documentinvoer met hoge capaciteit**.



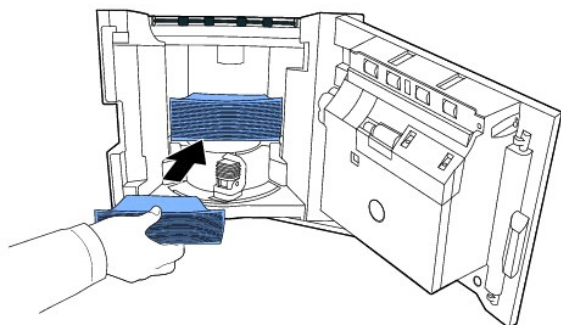
2. Druk de papiergeleider samen en verschuif hem tot het gewenste formaat.



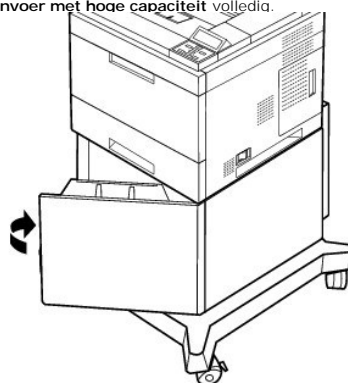
3. Buig de bundel papier om de vellen los te maken en waai ze uit. Zorg dat u de afdrukmedia niet vouwt of kreukt. Maak er op een vlakke ondergrond een rechte stapel van.



4. Leg de stapel papier in de **documentinvoer met hoge capaciteit** met de te bedrukken zijde naar beneden.



5. Sluit de **documentinvoer met hoge capaciteit** volledig.



OPMERKING: Als het invoeren van afdrukpapier problemen geeft, plaats het papier dan in de **multifunctionele invoerlade**.

U kunt ook papier plaatsen waarop al is afgedrukt. Plaats het papier met de bedrukte zijde naar boven. De kant die naar de printer gericht is, mag niet gekruld zijn. Bij *invoerproblemen* draait u het papier om. De afdrukkwaliteit is hierbij niet gegarandeerd.

Papierformaat instellen voor standaardlade, optionele lade van 500 vellen en documentinvoer met hoge capaciteit

Standaardlade, optionele lade van 500 vellen en documentinvoer met hoge capaciteit: Standaardpapierformaten worden automatisch gedetecteerd als het afdruk materiaal correct in de lade is geplaatst en de geleiders correct zijn ingesteld. Wanneer de lade gesloten is, toont het bedieningspaneel het geselecteerde papierformaat.

Standaard en optionele laden ondersteunen aangepaste papierformaten van A5 tot Legal. Als u het aangepaste formaat wilt instellen, volg dan onderstaande stappen om via het bedieningspaneel de lengte en de breedte in te voeren.

De papiersoort instellen

Nadat het papier in de papierlade of de **multifunctionele invoerlade** werd geplaatst, moet u het papierformaat via de toetsen op het **bedieningspaneel** instellen. Als u afdrukt vanaf een computer, selecteert u het papierformaat in het betreffende programma.

1. Druk op **Menu** (■).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Papierinstel.** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Papierformaat/type** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de te gebruiken papierlade te selecteren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Type** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
6. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de te gebruiken papiersoort te zoeken en druk op **Selecteren** (✓).
7. Druk op **Annuleren** (X) om terug te keren naar stand-bymodus.

Lade-instellingen

Ladekoppeling

Deze optie zorgt ervoor dat laden automatisch worden gekoppeld. Hiervoor moet de afdrukmedia in de verschillende bronnen van hetzelfde formaat en van hetzelfde type zijn. De printer koppelt de laden automatisch: wanneer een lade leeg is, schakelt de printer automatisch over op de tweede lade.

Bijvoorbeeld: als er in lade 2 en lade 4 afdruk materiaal van hetzelfde type en formaat wordt geplaatst, selecteert de printer afdruk materiaal uit lade 2 tot deze leeg is om vervolgens automatisch over te schakelen op de volgende gekoppelde lade, met name lade 4.

Door alle (standaard en optionele) laden te koppelen, verkrijgt men één enkele bron met een capaciteit tot 3100 vellen.

Om de laden te koppelen, moeten in elke lade afdruk materiaal van hetzelfde formaat en type worden geplaatst. Stel het papierformaat en het type voor elke lade in.

Om laden koppelen uit te schakelen, kiest u ofwel een uniek papierformaat/-type voor elke lade of gebruikt u het bedieningspaneel als volgt:

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Papierinstel.** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Gedrag van lade** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
4. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Ladekoppeling** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Uit** te selecteren en druk op **Selecteren** (✓) om de ladekoppeling uit te schakelen.
6. Druk op **Annuleren** (✗) om terug te keren naar stand-bymodus.

Alternatief formaat

Deze instelling kan worden gebruikt om te bepalen of de printer een ander papierformaat mag gebruiken als het gevraagde formaat niet beschikbaar is in geen enkele van de invoerladen. De printer vervangt A4/Letter, A5/Statement en B5/JIS B5. Als bijvoorbeeld A4 het gevraagde papierformaat is en er bevindt zich geen A4-papier in een van de invoerladen, dan zal de printer afdrukken op papier in Letter-formaat (indien beschikbaar).

Wanneer het vervangformaat is ingesteld op **Uit**, dan is er geen vervanging toegestaan voor het gevraagde papierformaat.

MPF configureren

De **multifunctionele invoerlade** kan worden ingesteld op **Lademodus** of **Bypassmodus** via het menu **MPF configureren** op het bedieningspaneel.

Bypassmodus

In deze modus haalt de printer eerst papier uit de **multifunctionele invoerlade** tenzij de lade gesloten of leeg is. De **multifunctionele invoerlade** krijgt de hoogste prioriteit en haalt om het even welk afdruk materiaal uit de **multifunctionele invoerlade**.

Lademodus

In deze modus wordt de **multifunctionele invoerlade** gebruikt als een extra papierlade. De papierlade haalt papier uit de lade dat overeenstemt met het formaat en het type. De voorkeur gaat uit naar de standaardbron.

Afdrukken

- [Een document afdrukken](#)
- [Printerinstellingen](#)
- [Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier](#)
- [Een document verkleind of vergroot afdrukken](#)
- [Een document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen](#)
- [Posters afdrukken](#)
- [Boekjes afdrukken](#)
- [Afdrukken op beide zijden van het papier](#)
- [Watermerken afdrukken](#)
- [Overlays gebruiken](#)
- [Vertrouwelijke en opgeslagen taken afdrukken](#)
- [Een vertrouwelijke taak afdrukken](#)
- [Op de printer](#)
- [Opgeslagen taken afdrukken en verwijderen](#)
- [Proefafdruk](#)
- [Geplande afdruk](#)
- [Opgeslagen afdruk](#)

Een document afdrukken

Uw printer drukt documenten af met behulp van de stuurprogramma's Printer Control Language (PCL) of Postscript (PS). Wanneer u de Dell-software installeert, installeert uw printer automatisch de stuurprogramma's PCL en PS. Zie "[Dell-software installeren voor lokaal afdrukken](#)".

De met uw printer meegeleverde stuurprogramma's bieden heel veel mogelijkheden. Kijk in de volgende tabel welk stuurprogramma het best geschikt is voor de taak.

De functies die door elk printerstuurprogramma worden geboden, zijn:

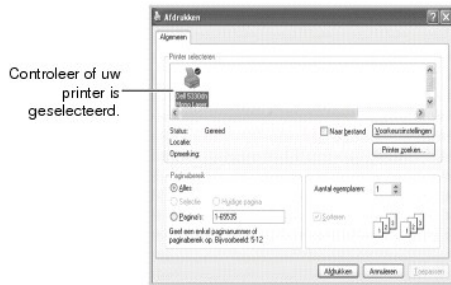
Functie	Printerstuurprogramma	
	PCL	PS
Afdrukkwaliteit selecteren	Ja	Ja
Meer pagina's per zijde	Ja	Ja
Posters afdrukken	Ja	Nee
Boekjes afdrukken	Ja	Ja
Aan pagina aanpassen	Ja	Ja
Verkleinen/Vergroten	Ja	Ja
Watermerk	Ja	Nee
Overlay	Ja	Nee
Dubbelzijdig	Ja	Ja

Hieronder beschrijven we de algemene stappen die vereist zijn om af te drukken vanuit verschillende Windows-toepassingen. De precieze stappen voor het afdrukken van een document kunnen verschillen afhankelijk van de toepassing die u gebruikt. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw softwaretoepassing voor de precieze afdrukprocedure.

1. Open het document dat u wilt afdrukken.
2. Selecteer **Afdrukken** in het menu **Bestand**.

Het venster **Afdrukken** wordt weergegeven. Afhankelijk van uw toepassing kan dit venster er iets anders uitzien.

De basisafdrukinstellingen worden geselecteerd in het venster **Afdrukken**. Deze instellingen omvatten het aantal exemplaren en het afdrukbereik.



▲ Windows XP

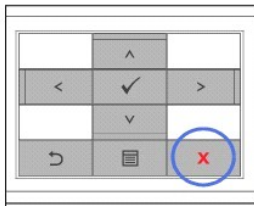
3. Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken in het venster **Afdrukken**.
 4. Om de functies van de printer zo goed mogelijk te benutten, klikt u op **Voorkeursinstellingen** of **Eigenschappen**, afhankelijk van het programma of besturingssysteem in het bovenstaande venster, en vervolgens gaat u naar stap 5.
- Als u Instelling, Printer of Opties ziet, klik dan op deze knop. Klik in het volgende venster op Eigenschappen.*
5. Klik op **OK** om het venster met printereigenschappen te sluiten.
 6. Om de afdruktaak te starten, klikt u op **Afdrukken** of **OK**, afhankelijk van het programma of het besturingssysteem in het venster **Afdrukken**.

Een afdruktaak annuleren

Een afdruktaak kunt u op twee manieren annuleren:

De afdruktaak afbreken vanaf het bedieningspaneel:

Druk op **Annuleren (X)**.



De printer drukt de pagina die al door de printer gaat af en verwijdert de rest van de afdruktaak. Met deze knop annuleert u alleen de huidige afdruktaak. **Wanneer meer dan één afdruktaak in het printergeheugen zit, moet u voor elke taak telkens één keer op de knop drukken.**

Een afdruktaak afbreken vanuit uit de map Printers:

OPMERKING: U kunt dit venster openen door rechtsonder op de taakbalk van Windows te dubbelklikken op het pictogram van de printer.

1. Klik op de knop **Start** van Windows.
2. In Windows NT4.0/2000 selecteert u eerst **Instellingen** en vervolgens **Printers**. In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**. In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** en **Hardware en geluiden** en **Printers**.
3. Dubbelklik op het pictogram **DELL 5330dn monolaserprinter**.
4. Klik in het menu **Document** op **Annuleren**.



▲ Windows XP

Printerinstellingen

Via het venster met printereigenschappen hebt u toegang tot alle informatie die u nodig hebt als u de printer gebruikt. Als de printereigenschappen worden weergegeven, kunt u de instellingen die u voor uw afdrukaak nodig hebt controleren en wijzigen.

Het venster printereigenschappen kan verschillen afhankelijk van het door u gekozen printerstuurprogramma en uw besturingssysteem. Zie "[Een document afdrukken](#)" voor meer informatie over het selecteren van een printerstuurprogramma. De *Gebruikershandleiding* toont het venster Voorkeursinstellingen voor het printerstuurprogramma in Windows XP.

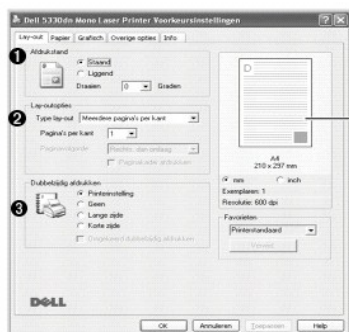
OPMERKING: De meeste Windows-applicaties nemen de instellingen van uw printerstuurprogramma over. Verander eerst alle afdrukinstellingen die in de softwareapplicatie beschikbaar zijn en verander de overblijvende instellingen door het printerstuurprogramma te gebruiken.



OPMERKING: De instellingen die u wijzigt, blijven alleen van toepassing in het huidige programma. Om uw wijzigingen permanent te maken, moet u ze toepassen in de map **Printers** via de volgende stappen:

- a. Klik op de knop **Start** van Windows.
- b. In Windows NT4.0/2000 selecteert u eerst **Instellingen** en vervolgens **Printers**. In Windows XP/2003 selecteert u **Printers en faxen**. In Windows Vista selecteert u **Configuratiescherm** en **Hardware en geluiden** en **Printers**.
- c. Wijs met de cursor op **DELL 5330dn monolaserprinter**.
- d. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram.
- e. Klik op **Printerinstelling** of op **Eigenschappen** en wijs met de cursor op **Voorkeursinstellingen**.
- f. Wijzig de instellingen op elk tabblad en klik op **OK**.

Het tabblad Lay-out

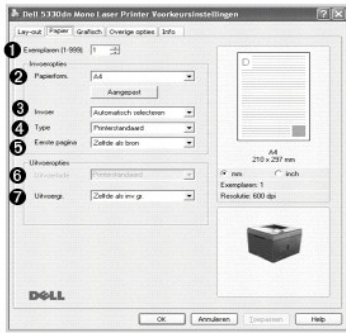
Het tabblad **Lay-out** bevat opties waarmee u de weergave van het document op de afgedrukte pagina kunt aanpassen. De sectie **Lay-outopties** omvat geavanceerde afdrukoptyes zoals **Meerdere pagina's per kant**, **Poster afdrukken** en **Boekje afdrukken**.



Eigenschap	Beschrijving
1 Afdrukstand	<p>In het vak Afdrukstand kunt u de richting selecteren waarin informatie op een pagina wordt afgedrukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Standaard drukt af over de breedte van de pagina, zoals bij een brief. 1 Liggend drukt af over de lengte van de pagina, zoals bij een spreadsheet. <p>Wanneer u de pagina 180 graden wenst te roteren, kiest u 180 in de vervolgkeuzelijst Draaien.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>▲ Standaard</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>▲ Liggend</p> </div> </div>
2 Lay-outopties	<p>In het vak Lay-outopties kunt u geavanceerde afdrukoptyes selecteren. Zie "Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier" voor meer informatie: "Posters afdrukken" en "Boekjes afdrukken".</p>
3 Dubbelzijdig afdrukken	<p>Dubbelzijdig afdrukken biedt u de mogelijkheid om op beide zijden van het papier af te drukken. Zie "Afdrukken op beide zijden van het papier" voor meer informatie.</p>

Het tabblad Papier

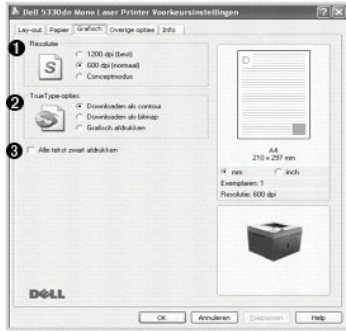
Gebruik de volgende opties om de papierafhandeling in te stellen wanneer u de eigenschappen van de printer opent. Klik op het tabblad **Papier** voor toegang tot de papiereigenschappen.



Eigenschap	Beschrijving
1 Exemplaren	Via Exemplaren kunt u het aantal exemplaren aangeven dat u wilt afdrukken (max. 999).
2 Papierform.	<p>Met de optie Papierform. kunt u het formaat kiezen van het papier dat in de papierlade wordt geplaatst.</p> <p><i>Als het vereiste formaat niet in het vak Papierform. staat, klikt u op Aangepast. Het venster Instelling aangepast papier verschijnt. Geef het papierformaat op en klik op de knop OK. De instelling verschijnt in de lijst zodat u ze kunt selecteren.</i></p>
3 Invoer	<p>Zorg ervoor dat Invoer op de juiste papierlade wordt ingesteld.</p> <p>De bron MF-invoer wordt gebruikt wanneer u op speciaal afdrukmetaal wilt afdrukken. Zie "Afdrukken op speciale afdrukmaterialen".</p> <p>Als de papierinvoer is ingesteld op Automatisch selecteren, gebruikt de printer automatisch eerst afdrukmaterialen van de multifunctionele invoerlade en daarna van de papierlade.</p>
4 Type	Zorg ervoor dat Type is ingesteld op Printerstandaard . <i>Als u een ander type afdrukmetaal plaatst, dient u het desbetreffende papiertype te selecteren. Meer informatie over afdrukmaterialen vindt u in "Richtlijnen voor afdrukmedia".</i>
5 Eerste pagina	<p>Hiermee kunt u de eerste pagina afdrukken op een ander type papier dan de rest van het document. U kunt de papierbron voor de eerste pagina specifiek selecteren.</p> <p>Plaats bijvoorbeeld voor de eerste pagina dikker papier in de multifunctionele invoerlade en normaal papier in lade n. Selecteer vervolgens Lade in de optie Invoer en MF-invoer in de optie Eerste pagina.</p>
6 Uitvoerlade	Met Optionele uitvoerlade 1 kunt u de uitvoerbestemming kiezen voor het afgedrukte document. Papier dat smaller is dan 76,2 mm en korter dan 148,5 mm wordt automatisch afgedrukt via de standaardlade.
7 Uitvoergr.	<p>Hiermee kunt u de afdraktaak automatisch of handmatig schalen op een pagina. Kies uit Zelfde als inv.gr., Aan pagina aanpassen of Verkleinen/Vergroten.</p> <p>Zie "Een document verkleind of vergroot afdrukken" en "Een document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen" voor meer informatie.</p>

Het tabblad Grafisch

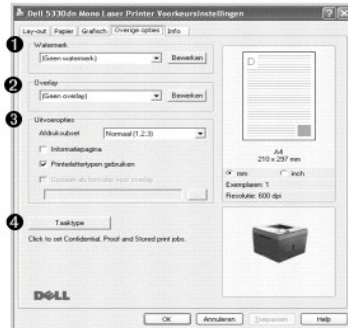
Gebruik de volgende grafische opties om de afdrukkwaliteit af te stemmen op uw specifieke afdrukbehoefte: klik op het tabblad **Grafisch** om de onderstaande eigenschappen weer te geven.





Eigenschap	Beschrijving
1 Resolutie	Selecteer de afdrukresolutie door 1200 dpi (best) , 600 dpi (normaal) of Conceptmodus te kiezen. Hoe hoger de instelling, hoe scherper tekens en afbeeldingen worden afgedrukt. Bij een hogere resolutie kan het afdrucken iets langer duren.
2 TrueType-opties	<ul style="list-style-type: none"> 1 Downloaden als contour: Als deze optie is geselecteerd, download het stuurprogramma de TrueType-lettertypen die in uw document voorkomen maar nog niet in uw printer zijn opgeslagen. Als u constateert dat de lettertypen niet juist zijn afgedrukt, kiest u Downloaden als bitmap en drukt u het document nogmaals af. De instelling Downloaden als bitmap is vaak handig als u afdrukt vanuit Adobe. 1 Downloaden als bitmap: Als dit keuzerondje geselecteerd is, download het stuurprogramma de lettertypegegevens als bitmapafbeeldingen. Documenten met ingewikkelde lettertypen, zoals Koreaans of Chinees, worden in deze instelling sneller afgedrukt. 1 Grafisch afdrukken: Als deze optie aan staat, laadt het stuurprogramma de lettertypen als grafische afbeeldingen. Als u documenten met veel afbeeldingen en relatief weinig TrueType-lettertypen afdrukt, kunt u deze optie inschakelen om het afdrucken te versnellen.
3 Alle tekst zwart afdrukken	Als de optie Alle tekst zwart afdrukken is ingeschakeld, wordt alle tekst in uw document zwart afgedrukt, ongeacht de kleur waarin de tekst op het scherm wordt weergegeven. Als deze optie niet is ingeschakeld, wordt gekleurde tekst afgedrukt in grijsinten.

Het tabblad Overige opties

Klik op het tabblad **Overige opties** voor toegang tot de volgende functies:



Eigenschap	Beschrijving
1 Watermerk	U kunt een achtergrondafbeelding met tekst maken die wordt afgedrukt op elke pagina van uw document. Zie " Watermerken afdrukken ". Deze functie is niet beschikbaar wanneer u het stuurprogramma Postscript (PS) gebruikt.
2 Overlay	Overlays worden vaak gebruikt in plaats van voorbedrukte formulieren en papier met briefhoofd. Zie " Overlays gebruiken ".
3 Uitvoeropties	<p>Afdruksubset: u kunt instellen in welke volgorde de pagina's moeten worden afgedrukt. Selecteer de afdrukvolgorde in de vervolgkeuzelijst.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Normaal (1,2,3): De printer drukt alle pagina's af van de eerste tot de laatste pagina. 1 Alle pagina's omkeren (3,2,1): De printer drukt alle pagina's af van de laatste tot de eerste pagina. 1 Oneven pagina's afdrukken: Uw printer drukt alleen de oneven pagina's van het document af. 1 Even pagina's afdrukken: De printer drukt alleen de even pagina's van het document af. <p>Informatiepagina: Selecteer Informatiepagina als u een voorblad met de printer-naam, de ID van de netwerkgebruiker en de taaknaam wilt afdrukken</p>

	<p>voordat u het document afdrukt. Als verschillende gebruikers afdruktaken naar de printer sturen, kunt u uw eigen documenten met deze optie makkelijk terugvinden in de uitvoerlade.</p> <p>Printerlettertypen gebruiken: Als de optie Printerlettertypen gebruiken is ingeschakeld, gebruikt de printer bij het afdrucken van uw document de lettertypen die in het geheugen zijn opgeslagen en worden de lettertypen die in uw document worden gebruikt niet gedownload. Omdat het downloaden van lettertypen enige tijd in beslag neemt, verlopen afdruktaken mogelijk sneller als u deze optie selecteert. Als u deze optie inschakelt, probeert de printer lettertypen uit het geheugen te selecteren die zo veel mogelijk overeenkomen met de lettertypen in het document. Als u in uw document echter lettertypen gebruikt die sterk afwijken van de lettertypen in het geheugen van de printer, zal de afdruk er heel anders uitzien dan het document op het scherm.</p> <p>Opslaan als formulier voor overlay: Selecteer Opslaan als formulier voor overlay als u het document als formulierbestand wilt opslaan (C:\FORMOVER*.FOM). Als deze optie is geselecteerd, informeert het printerstuurprogramma telkens wanneer u afdrukt naar de bestandsnaam en het pad van de doelmap. Als u de bestandsnaam en het pad van tevoren wilt instellen, klikt u op de knop in het vak Uitvoeropties en geeft u een bestandsnaam en pad op.</p>
<p>4 Taaktype</p>	<p>In het dialoogvenster Taaktype kunt u kiezen hoe u het af te drukken bestand wilt afdrucken of opslaan met de RAM-schijf of de optionele harde schijf. Selecteer een van de volgende instellingen:</p> <p> OPMERKING: Opslaan, Afdrukschema, Opslaan op vaste schijf en Opslaan op openbare vaste schijf worden alleen weergegeven wanneer u de optionele harde schijf installeert.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Normaal: Selecteer deze instelling om normaal af te drukken zonder uw documenten op te slaan op de RAM-schijf. Als u de optionele harde schijf installeert, schakel dan het selectievakje Opslaan op vaste schijf in om uw document op te slaan op de harde schijf na het afdrucken. Het opgeslagen document kan worden afgedrukt vanaf het bedieningspaneel van de printer en vanaf de pc. 1 Drukproef: Deze instelling is beschikbaar als u meer dan twee exemplaren afdrukt. De printer drukt het eerste exemplaar af en wacht vervolgens zodat u kunt controleren of de afdruk naar wens is. Vervolgens kunt u de resterende exemplaren afdrucken. Als u wilt dat het bestand na de proefafdruk wordt opgeslagen op de harde schijf, schakelt u het selectievakje Opslaan op vaste schijf in. 1 Vertrouwelijk: Selecteer deze instelling om uw privédocumenten of vertrouwelijke documenten met een wachtwoord op te slaan op de harde schijf, zodat andere gebruikers er geen toegang toe kunnen krijgen. Om het document af te drukken, moet u het wachtwoord invoeren. Nadat het document is afgedrukt, wordt het verwijderd van de harde schijf. Als u wilt dat het bestand na het afdrucken wordt opgeslagen op de harde schijf, schakelt u het selectievakje Opslaan op vaste schijf in. 1 Opslaan: Selecteer deze instelling om een document op te slaan op de harde schijf zonder het af te drukken. Wanneer u het opgeslagen document afdrukt via het bedieningspaneel, moet u het wachtwoord invoeren. Gebruik deze instelling wanneer u een privédocument of vertrouwelijk document opslaat. Schakel het selectievakje Opslaan op openbare vaste schijf in om een document op te slaan op de harde schijf zonder het af te drukken. Het document dat met deze instelling wordt opgeslagen, kan door elke gebruiker worden afgedrukt zonder dat een wachtwoord wordt ingevoerd. Gebruik deze instelling wanneer u openbare documenten opslaat. 1 Afdrukschema: Selecteer deze instelling als u het document op een vooraf opgegeven tijdstip wilt afdrucken. Als u de tijd instelt op 23:00 wanneer de printer nauwelijks wordt gebruikt, slaat de printer het document op de harde schijf op en wordt het document om 23:00 afgedrukt. <p> OPMERKING: Klik voor meer informatie over Taaktype op Help. Het venster Taaktype wordt geopend zodat u de helppaanwijzingen voor Taaktype op het scherm kunt bekijken.</p>

Het tabblad Info

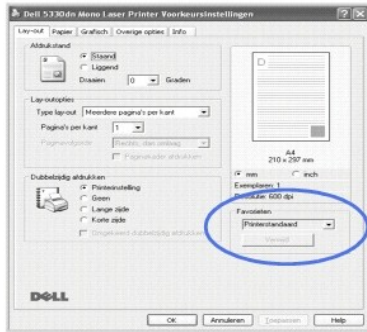
Gebruik het tabblad **Info** om de copyrightinformatie en het versienummer van het stuurprogramma weer te geven. Als u een internetbrowser hebt, verbindt u dan met het internet door op de websiteknop te klikken.

Favorieten

Via de optie **Favorieten**, die u terugvindt op elk eigenschappentabblad, kunt u de huidige instellingen opslaan voor later gebruik.

Voeg als volgt een item toe aan **Favorieten**:

1. Pas de instellingen op ieder tabblad aan uw wensen aan.
2. Typ in het invoervak **Favorieten** een naam voor deze instellingen.



3. Klik op **Opslaan**.

Om een opgeslagen instelling te gebruiken, selecteert u het in de vervolgkeuzelijst **Favorieten**.

Om een favoriet te verwijderen, selecteert u het in de lijst en klikt u op **Verwijderen**.

Om de standaardinstellingen van het printerstuurprogramma te herstellen, selecteert u **Printerstandaard** in de lijst.

Help gebruiken

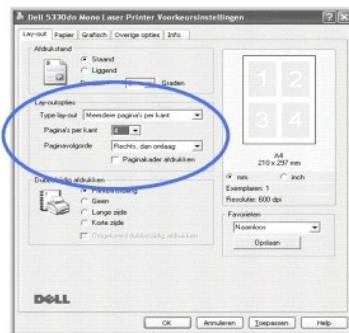
Uw printer heeft een Help-scherm dat geactiveerd kan worden via de knop **Help** in het eigenschappenvenster van de printer. Deze Help-functie geeft gedetailleerde informatie over de functies die het stuurprogramma van de printer biedt.

U kunt ook klikken op  in de rechterbovenhoek en vervolgens op een instelling.

Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier

U kunt desgewenst een aantal pagina's op één vel afdrukken. U kunt op één vel maximaal 16 pagina's afdrukken.

1. Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
2. Kies **Meerdere pagina's per kant** in de vervolgkeuzelijst **Type lay-out** in het tabblad **Lay-out**.
3. Selecteer het aantal pagina's dat u per vel wilt afdrukken (1, 2, 4, 6, 9 of 16) in de vervolgkeuzelijst **Pagina's per kant**.



4. *Indien nodig* kiest u de paginavolgorde in de vervolgkeuzelijst **Paginavolgorde**.



Schakel het selectievakje **Paginakader afdrukken** in als u een rand om elke pagina op het vel wilt afdrukken. **Paginakader afdrukken** is alleen ingeschakeld als de optie **Pagina's per kant** is ingesteld op een aantal groter dan één.

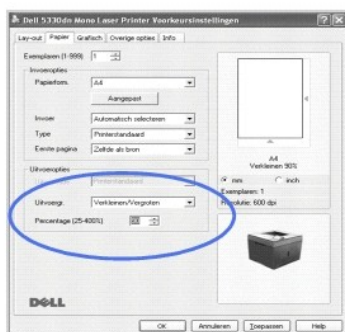
5. Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierbron, het formaat en het type.
6. Klik op **OK** en druk het document af.

Een document verkleind of vergroot afdrukken

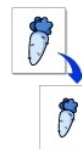
U kunt de afdruktaak schalen op een pagina.

1. Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
2. Kies in het tabblad **Papier** de optie **Verkleinen/Vergroten** in de vervolgkeuzelijst **Uitvoergr.**.
3. Voer in het veld **Percentage** de gewenste schaalfactor in.

U kunt ook op de pijlknop ▲ of ▼ klikken.



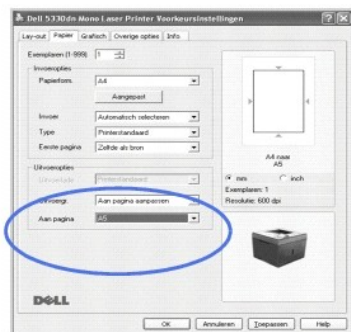
4. Selecteer de papierinvoer, het formaat en het type.
5. Klik op **OK** en druk het document af.



Een document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen

Met deze functie kunt u een afdruktaak aanpassen aan elk papierformaat, ongeacht de grootte van het **oorspronkelijke** bestand. Dit kan nuttig zijn als u de details van een klein document wilt bekijken.

1. Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
2. Kies in het tabblad **Papier** de optie **Aan pagina aanpassen** in de vervolgkeuzelijst **Uitvoergr.**.
3. Selecteer het juiste formaat in de vervolgkeuzelijst **Aan pagina aanpassen**.

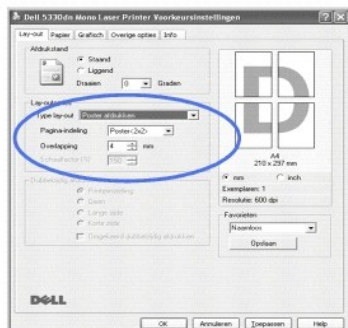
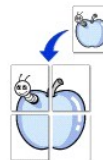


4. Selecteer de papierinvoer, het formaat en het type.
5. Klik op **OK** en druk het document af.

Posters afdrukken

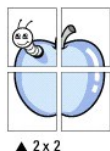
Om een document ter grootte van een poster te maken, kunt u een document van één pagina afdrukken over 4, 9 of 16 vellen papier en vervolgens de vellen aan elkaar plakken.

1. Als u de afdrুকinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
2. Kies in het tabblad **Lay-out** de optie **Poster afdrukken** in de vervolgkeuzelijst **Type lay-out**.



3. Kies de instellingen voor de poster:

Selecteer de paginalay-out van **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>** of **Aangepast**. Als u **Poster<2x2>** selecteert, wordt de afdruck automatisch over 4 vellen papier verdeeld.

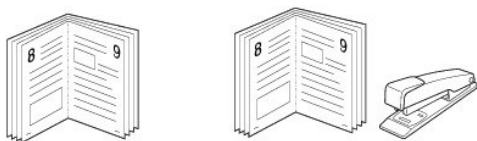


Om de poster eenvoudiger aan elkaar te kunnen plakken, kunt u een overlapping (in mm of inches) opgeven.



4. Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierbron, het formaat en het type.
5. Klik op **OK** en druk het document af. Maak de poster af door de vellen aan elkaar te plakken.

Boekjes afdrukken



Met deze printerfunctie kunt u een document op beide zijden van het papier afdrukken en worden de pagina's zo gerangschikt dat u het afgedrukte papier dubbel kunt vouwen om een boekje te maken.

1. Als u de afdrুকinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen. Zie "[Printerinstellingen](#)".
2. Kies in het tabblad **Lay-out** de optie **Boekje afdrukken** in de vervolgkeuzelijst **Type**.

NB: De optie boekjes afdrukken is beschikbaar als het formaat A4, Letter, Legal, Folio of Oficio is geselecteerd in de optie **Papierform**, op het tabblad **Papier**.

3. Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en het papiertype.
4. Klik op **OK** en druk het document af.
5. Vervolgens kunt u de pagina's vouwen en nieten.

Afdrukken op beide zijden van het papier

U kunt afdrukken op beide zijden van een vel papier. Voordat u afdrukt, moet u de gewenste afdrukstand van het document opgeven.



U kunt kiezen uit de volgende opties:

- 1 **Printerinstelling** - Deze functie wordt bepaald door de instelling op het configuratiescherm van de printer.
- 1 Geen
- 1 **Lange zijde** - Dit is de klassieke lay-out die wordt gebruikt bij het boekbinden.
- 1 **Korte zijde** - Dit is het type dat vaak wordt gebruikt voor kalenders.



- 1 **Omgekeerd dubbelzijdig afdrukken** - Hiermee kunt u de algemene afdrukvolgorde in plaats van de dubbelzijdige selecteren.

OPMERKING: Druk niet af op beide zijden van etiketten, transparanten, enveloppen of dik papier. Dat kan leiden tot schade aan de printer en papierstoringen.

OPMERKING: Voor dubbelzijdig afdrukken kunt u alleen het volgende papierformaat gebruiken: A4, Letter, Legal, Folio en Oficio.

1. Als u de afdrুকinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
2. Selecteer de afdrukstand op het tabblad **Lay-out**.
3. Kies in de sectie **Dubbelzijdig afdrukken** de gewenste bindoptie.



4. Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierbron, het formaat en het type.
5. Klik op **OK** en druk het document af.

De printer drukt op beide zijden van het papier af.

Watermerken afdrukken

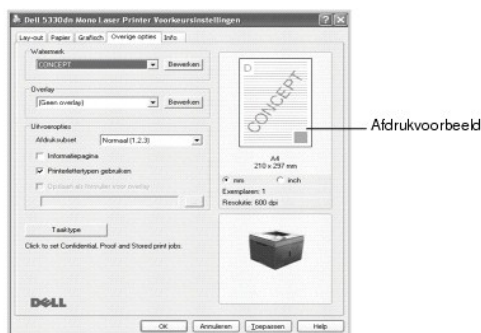
Met de optie Watermerk kunt u tekst afdrucken over een bestaand document. Bijvoorbeeld in grote grijze letters TOPGEHEIM, CONCEPT of VERTROUWELIJK. U kunt de tekst alleen op de eerste pagina of op alle pagina's afdrucken.



Er zijn verschillende vooraf ingestelde watermerken die met uw printer worden geleverd. Ze kunnen worden aangepast of u kunt er nieuwe aan de lijst toevoegen.

Een bestaand watermerk gebruiken

1. Als u de afdrুকinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
2. Klik op het tabblad **Overige opties** en selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst **Watermerk**. Het bijbehorende afdrুকvoorbeeld wordt getoond.



3. Klik op **OK** en druk het document af.

Een watermerk maken

1. Als u de afdrুকinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
2. Klik op het tabblad **Overige opties** en klik op **Bewerken** in de sectie **Watermerk**. Het venster **Watermerk bewerken** wordt geopend.



3. Voer het tekstbericht in dat u in het vak **Tekst in watermerk** wilt afdrucken.

De tekst wordt in het voorbeeldvenster getoond. Zo krijgt u een indruk van hoe het watermerk er op de afdrुक uit zal zien.

Om het watermerk alleen op de eerste pagina af te drukken, moet u ervoor zorgen dat het selectievakje **Alleen eerste pagina** is ingeschakeld.

4. Pas de watermerkinstellingen aan uw wensen aan.

U kunt het lettertype, de stijl en grootte alsook het grijswaardeniveau in de sectie **Lettertypekenmerken** kiezen en de hoek van het watermerk in de sectie **Hoek tekst**.

5. Klik op **Toevoegen** om het nieuwe watermerk aan de lijst toe te voegen.
6. Klik wanneer u klaar bent op **OK** en start met afdrucken.

Als u geen watermerk meer wilt afdrucken, selecteert u **Geen watermerk** in de vervolgkeuzelijst **Watermerk**.

Een watermerk bewerken

1. Als u de afdrुकinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
2. Klik op het tabblad **Overige opties** en klik op **Bewerken** in de sectie **Watermerk**. Het venster **Watermerk bewerken** wordt geopend.

3. Selecteer het watermerk dat u wilt bewerken in de vervolgkeuzelijst **Huidige watermerken** en pas het watermerkbericht en de opties aan.
4. Klik op **Bijwerken** om de wijzigingen op te slaan.
5. Klik op **OK**.

Een watermerk verwijderen

1. Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
2. Klik in het tabblad **Overige opties** op **Bewerken** in de sectie **Watermerk**. Het venster Watermerk bewerken wordt geopend.
3. Selecteer het watermerk dat u wilt verwijderen in de lijst **Huidige watermerken** en klik op **Verwijderen**.
4. Klik op **OK**.

Overlays gebruiken

Wat is een overlay?

Een overlay is tekst en/of afbeeldingen die op de harde schijf van de computer zijn opgeslagen in een speciale bestandsindeling en die in een willekeurig document kunnen worden afgedrukt. Overlays worden vaak gebruikt in plaats van voorbedrukte formulieren en papier met briefhoofd. In plaats daarvan kunt u een overlay samenstellen die dezelfde informatie bevat. Om een brief af te drukken met het briefhoofd van uw onderneming, hoeft u geen voorbedrukt papier met briefhoofd in de printer te laden. U moet de printer alleen de opdracht geven om de overlay van het briefhoofd op uw document af te drukken.



Een nieuwe paginaoverlay maken

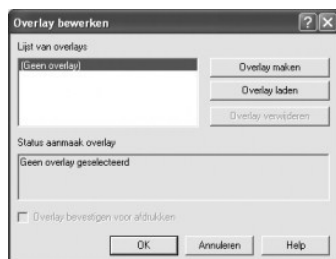
Als u een paginaoverlay wilt gebruiken, moet u een nieuwe paginaoverlay met uw logo of een afbeelding maken.

OPMERKING: Het formaat van het overlaydocument moet exact hetzelfde zijn als dat van het document waaraan u de overlay wilt toevoegen. Maak geen overlay met een watermerk.

1. Maak of open een document met de tekst of afbeelding die u voor de overlay wilt gebruiken. Zorg ervoor dat de tekst of afbeelding precies op de plaats staat waar deze als overlay moet worden afgedrukt. Bewaar *indien nodig* het bestand voor later gebruik.
2. Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
3. Klik op het tabblad **Overige opties** en klik op **Bewerken** in de sectie **Overlay**.



4. Klik in het venster **Overlays bewerken** op de knop **Overlay maken**.



5. Typ een naam van maximaal acht tekens in het vak **Bestandsnaam** van het venster **Overlay maken**. Selecteer indien nodig de map waarin u het overlaybestand wilt opslaan. (De standaardinstelling is **C:\FormOver**).



6. Klik op **Opslaan**. U zult zien dat de naam is toegevoegd aan de **Lijst van overlays**.
7. Klik op **OK** of **Ja** tot u met de aanmaak klaar bent.

Het bestand is niet afgedrukt: het is in uw computer opgeslagen.

Een paginaoverlay gebruiken

Nadat u een overlay hebt gemaakt, kan deze met uw document worden afgedrukt. Dit doet u als volgt:

OPMERKING: De resolutie van de overlay moet dezelfde zijn als de resolutie van het document dat met de overlay zal worden afgedrukt.

1. Maak of open het document dat u wilt afdrucken.
2. Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen.
3. Klik op het tabblad **Overige opties**.
4. Kies de overlay die u wilt afdrucken in de vervolgkeuzelijst **Overlay**.
5. Wanneer het overlaybestand niet in de **Lijst van overlays** verschijnt, klikt u op **Bewerken**, vervolgens op **Overlay laden** en selecteert u het overlaybestand.



Wanneer u het overlaybestand dat u wilt gebruiken op een externe bron hebt opgeslagen, bijvoorbeeld op een cd of een floppy disk, kunt u het bestand ook laden vanuit bovenstaand venster Overlay laden.

Klik op **Openen** als u het bestand hebt geladen. Het bestand wordt nu weergegeven in het vak **Lijst van overlays** en is beschikbaar om te worden afgedrukt. Selecteer de overlay in het vak **Lijst van overlays**.



6. Schakel indien nodig het selectievakje **Overlay bevestigen voor afdrucken** in. Als dit selectievakje ingeschakeld is, verschijnt telkens wanneer u een document afdrukt een berichtvenster waarin u gevraagd wordt te bevestigen of u een overlay op uw document wilt afdrucken.

Als u **Ja** antwoordt, wordt de geselecteerde overlay afgedrukt op uw document. Als u **Nee** antwoordt, wordt het gebruik van de overlaypagina geannuleerd.

Als dit vak leeg is en er is wel een overlay geselecteerd, wordt de overlay automatisch aan ieder document toegevoegd.

7. Klik op **OK** of **Ja** tot het afdrucken start.

De geselecteerde overlay wordt samen met uw **afdruktaak** geladen en afgedrukt op uw document.

Een paginaoverlay verwijderen


Overlays die u niet meer gebruikt, kunt u verwijderen.


1. Klik in het venster met de printereigenschappen op het tabblad **Overige opties**.
2. Klik op **Bewerken** in de sectie **Overlay**.
3. Selecteer in het vak **Lijst van overlays** de overlay die u wilt verwijderen.
4. Klik op **Overlay verwijderen**.
5. Als er een venster verschijnt waarin u om bevestiging wordt gevraagd, klikt u op **Ja**.
6. Klik op **OK** tot u het venster Afdrukken hebt verlaten.

Vertrouwelijke en opgeslagen taken afdrukken

Wanneer u een taak naar de printer stuurt, kunt u in het stuurprogramma opgeven of de printer de taak in het geheugen of op de harde schijf moet opslaan. Wanneer u klaar bent om de taak af te drukken, kunt u via de menu's op het bedieningspaneel van de printer aangeven welke taak in het geheugen of op de harde schijf u wilt afdrukken. U kunt deze functie gebruiken voor het afdrukken van een vertrouwelijke taak (**Veilig afdrukken**), het opslaan van een afdruktaak (**Afdrukken opslaan**) of het controleren van één exemplaar alvorens meerdere exemplaren af te drukken (**Proefafdruk**).

Aan alle vertrouwelijke en opgeslagen taken is een gebruikersnaam gekoppeld. Om toegang te krijgen tot vertrouwelijke en opgeslagen taken, selecteert u het type taak (vertrouwelijk of opgeslagen) en selecteert u uw gebruikersnaam uit de lijst met gebruikersnamen. Wanneer u uw gebruikersnaam hebt geselecteerd, kunt u al uw vertrouwelijke taken afdrukken of ook een individuele afdruktaak selecteren. U kunt het aantal exemplaren voor de afdruktaak kiezen of de afdruktaak verwijderen.

 **OPMERKING:** Alleen Vertrouwelijk en Proefafdruk zijn beschikbaar met het basisgeheugen. Voor alle andere taakopties moet de harde schijf worden geïnstalleerd. Zie de sectie "De harde schijf gebruiken" voor meer informatie.

 **OPMERKING:** De opgeslagen taken in het geheugen (RAM) van de printer worden verwijderd wanneer de printer wordt uitgeschakeld. De vertrouwelijke taken op de harde schijf worden pas verwijderd nadat ze zijn afgedrukt of verwijderd door de beheerder.

Een vertrouwelijke taak afdrukken

Wanneer u een vertrouwelijke taak naar de printer stuurt, moet u een persoonlijk identificatienummer (PIN) invoeren voor het stuurprogramma. De PIN moet bestaan uit vier cijfers (0-9). De taak blijft in het printergeheugen staan tot u dezelfde viercijferige PIN invoert vanaf het bedieningspaneel en ervoor kiest om de taak af te drukken of te verwijderen. Dit garandeert dat de taak alleen wordt afgedrukt wanneer u de taak ophaalt. Zonder PIN kan geen enkele andere gebruiker de taak afdrukken.

1. Selecteer in een tekstverwerker, rekenblad, browser of andere toepassing **Bestand** → **Afdrukken**.
2. Klik op **Eigenschappen**. (Als er geen knop **Eigenschappen** is, klikt u op **Instelling** en vervolgens op **Eigenschappen**.)
3. Afhankelijk van het besturingssysteem moet u klikken op het tabblad **Overige opties** en vervolgens op **Taaktype**.
4. U krijgt het pop-upvenster **Taaktype** te zien. Kies **Veilig afdrukken**.
5. Voer een gebruikersnaam en PIN in.
6. Stuur uw taak naar de printer.


Ga naar de printer wanneer u klaar bent om uw vertrouwelijke afdruktaak op te halen en volg de stappen Op de printer.

Op de printer

Wanneer een printer vertrouwelijke of opgeslagen taken ontvangt, geeft hij "**Stored Job Press Select** (✓)" weer op het bedieningspaneel.

1. Druk op **Selecteren** (✓) voor toegang tot de vertrouwelijke of opgeslagen taak op de printer.
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om uw gebruikersnaam te markeren en druk vervolgens op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om Vertrouwelijke taken te markeren en druk vervolgens op **Selecteren** (✓).
4. Voer uw PIN in door te drukken op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) tot u het gewenste nummer ziet en vervolgens te drukken op **Selecteren** (✓). Herhaal voor elk nummer.

5. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de taak die u wilt afdrukken te markeren en druk vervolgens op **Selecteren** (✓).
6. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om de gewenste optie (1 exemp. afdr., Exemplaren afdrukken of Verwijderen) te markeren en druk vervolgens op **Selecteren** (✓).

 **OPMERKING:** Nadat uw taak is afgedrukt, wordt deze uit uw printergeheugen verwijderd.

Opgeslagen taken afdrukken en verwijderen

Opgeslagen taken (**Proefafdruk**, **Vertraagde afdrukken** of **Publiek postvak**) kunnen worden afgedrukt of verwijderd vanaf het bedieningspaneel van de printer en vereisen geen PIN.

Proefafdruk


Als u een **Proefafdruk**taak stuurt, drukt de printer één exemplaar af en bewaart hij de resterende gevraagde exemplaren in het printergeheugen. Gebruik **Proefafdruk** om te zien of het eerste exemplaar naar wens is alvorens de resterende exemplaren af te drukken. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de **Proefafdruk**taak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.

Geplande afdruk

Als u een **Vertraagde afdruk**taak stuurt, drukt de printer de taak niet onmiddellijk af, maar pas op het opgegeven tijdstip en datum. De taak wordt bewaard op de harde schijf tot u ze verwijdert uit het menu Opgeslagen taken.

Opgeslagen afdruk

Als u een taak **Bewaarde afdruk**taken stuurt, drukt de printer de taak niet onmiddellijk af. Hij slaat de taak op de harde schijf op zodat u de taak later kunt afdrukken. De taak wordt bewaard op de harde schijf tot u ze verwijdert uit het menu Opgeslagen taken. Voor **Bewaarde afdruk**taken kan met PIN (persoonlijke afdruktaak) of zonder PIN (publieke afdruktaak) worden gewerkt. Dat kunt u opgeven in het stuurprogramma.


 **OPMERKING:** Uitgestelde en Opgeslagen afdruk taken worden alleen ondersteund als er een harde schijf beschikbaar is.

- [Softwareoverzicht](#)
 - [Software installeren onder Windows](#)
 - [De installatie van software ongedaan maken](#)
 - [Het Dell™ Toner Management System gebruiken](#)
 - [Hulpprogramma Printerinstellingen](#)
 - [Hulpprogramma voor het updaten van de firmware](#)
 - [Dell-toepassing voor het bestellen van toner](#)
 - [Set IP Address Utility](#)
-

Softwareoverzicht


Nadat u de printer hebt opgesteld en op uw computer hebt aangesloten, installeert u de stuurprogramma's en hulpprogramma's van de cd *Drivers and Utilities* die met uw printer werd meegeleverd. De cd *Drivers and Utilities* omvat het volgende:

- 1 Dell-printerstuurprogramma's - deze zorgen ervoor dat de computer en de printer met elkaar kunnen communiceren. Om uw printer als printer in Microsoft® Windows® te kunnen gebruiken, moet u het/de printerstuurprogramma('s) installeren. Voor informatie over de installatie van de printerstuurprogramma's in Windows, zie "[Software installeren onder Windows](#)".
- 1 Hulpprogramma Printerinstellingen - hiermee kunt u de printerinstellingen configureren en controleren.
- 1 Dell-tonerbeheersysteem™ - geeft de status van de printer en de naam van de taak weer wanneer u een afdruktaak verstuurt. Het venster Dell-tonerbeheersysteem™ geeft tevens het niveau van de resterende toner aan en geeft u de mogelijkheid om tonercassettes bij te bestellen.
- 1 *Gebruikershandleiding* - HTML-documentatie met gedetailleerde informatie over hoe u de printer moet gebruiken.
- 1 Hulpprogramma voor het updaten van de firmware - hiermee kunt u de printerfirmware bijwerken.
- 1 Set IP Address Utility - hiermee kunnen de TCP/IP-adressen van uw printer worden ingesteld.
- 1 PS-stuurprogramma - Postscript Printer Description-bestand (PPD) - gebruik het PostScript-stuurprogramma om documenten af te drukken.
- 1 Linux-stuurprogramma - hiermee kunt u afdrukken in Linux met uw printer.
- 1 Macintosh-printerstuurprogramma - hiermee kunt u uw printer gebruiken met een Macintosh-computer.

 **OPMERKING:** *Window NT 4.0 wordt alleen ondersteund door het PCL 6-stuurprogramma.*

Software installeren onder Windows

Voor u begint, moet u nagaan of uw computer aan de minimumeisen voldoet.

 **OPMERKING:** In Windows 2000/2003/XP dient de systeembeheerder de Dell-software te installeren.

Ondersteunde besturingssystemen

- 1 Windows NT 4.0^{SP6} (Service pack 6 of hoger)
 - 1 Windows 2000 Professional of Windows 2000 Advanced Server
 - 1 Windows XP Home Edition of Windows XP Professional
 - 1 Windows 2003 of Windows 2003 Server
 - 1 Windows Vista®
 - 1 Windows Server 2008
- a. Windows NT wordt alleen ondersteund door de parallelle poort voor lokale installatie.

Minimumvereisten

- 1 Schijfruimte: Windows NT4.0/Windows 2000: 600 MB
Windows XP: 1,5 GB

Windows 2003 Server: 1,25 GB tot 2 GB

Windows Vista/Windows Server 2008: 15 GB

1 Geheugen: Windows NT4.0/Windows 2000: 64 MB

Windows XP: 128 MB

Windows 2003 Server: 128 MB

Windows Vista/Windows Server 2008: 512 MB

1 Processor: Windows NT4.0/Windows 2000: Pentium II 400 MHZ of hoger

Windows XP: Pentium III 933 MHZ of hoger

Windows 2003 Server: Pentium III 933 MHZ of hoger

Windows Vista/Windows Server 2008: Pentium IV 3GHZ of hoger

1 Vereiste software: Internet Explorer 5.0 of hoger

Dell-software installeren voor lokaal afdrukken

Een lokale printer is een printer die via een USB-kabel of parallelle kabel met uw computer is verbonden. *Indien uw printer met een netwerk in plaats van uw computer is verbonden, sla dan de volgende stappen over en ga naar "[Dell-software installeren voor afdrukken via het netwerk](#)".*

Een printerstuurprogramma is software waarmee uw computer met de printer kan communiceren. De procedure om stuurprogramma's te installeren is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

OPMERKING: Als u een USB-printerkabel aansluit terwijl de printer en computer zijn ingeschakeld, wordt de Windows-hardwarewizard onmiddellijk opgestart. Annuleer het scherm en gebruik de cd *Drivers and Utilities* om de Dell-software te installeren.

1. Zorg ervoor dat de printer op uw computer is aangesloten en aan staat. Sluit alle toepassingen op uw computer af voordat u met de installatie begint.
2. Voer de cd *Drivers and Utilities* in.



3. Selecteer **Persoonlijke installatie**. Klik op **Volgende**.

Selecteer *indien nodig* een taal door in het hoofdscherm op de knop **Taal** te klikken.

OPMERKING: Als de printer niet is aangesloten op uw computer op het ogenblik dat u de cd *Drivers and Utilities* installeert, verschijnt het scherm **Geen printer gevonden**. Volg de instructies om de software te installeren.

4. Selecteer **Standaardinstallatie** om de *Gebruikershandleiding* en de printerstuurprogramma's als standaardinstellingen te installeren.



Als u **Aangepaste installatie** selecteert, kies dan de te installeren onderdelen. U kunt ook de doelmap wijzigen. Klik op **Volgende**.

5. Wanneer de installatie voltooid is, kunt u een testpagina afdrukken. Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien en sluit de wizard. De installatie is voltooid.

Netwerkinstallatie

Een IP-adres toekennen

Vooraleer u de printer in het netwerk kunt gebruiken, moet u een IP-adres, subnetmasker en gateway voor de printer instellen. *Als u wilt dat DHCP of BOOTP automatisch het IP-adres instelt*, moet er een DHCP- of BOOTP-server bestaan op het netwerk.

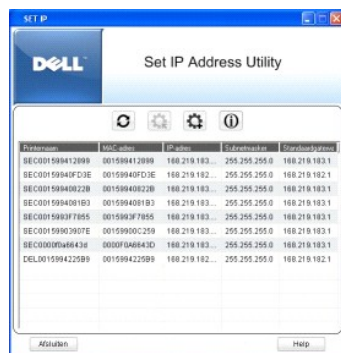
Als het netwerk DHCP/BOOTP gebruikt, wordt er automatisch een IP-adres toegekend na het aansluiten van de netwerkkabel op de printer. Als er geen DHCP of BOOTP is, zal de printer automatisch het IP-adres 192.0.0192 of het lokale linkadres 169.254.xxx.xxx toekennen.

Raadpleeg de aanwijzingen op de cd *Drivers and Utilities* om het IP-adres manueel te configureren. Druk de **Configuratiepagina** van de printer af om de actuele netwerkconfiguratie en het MAC-adres te zien. U hebt deze informatie nodig om de printer voor het netwerk te kunnen configureren.

1. Zorg ervoor dat de printer op uw netwerk is aangesloten en aan staat. Sluit alle toepassingen op uw computer af voordat u met de installatie begint.
2. Voer de cd *Drivers and Utilities* in.



3. Selecteer **Set IP Address**. De lijst met beschikbare printers in het netwerk verschijnt.




4. Selecteer de printer die een IP-adres vereist. Het standaard IP-adres van de printer bevindt zich op de Configuratiepagina.
5. Klik op **Afsluiten** wanneer u klaar bent met het instellen van het IP-adres voor de printer.

Dell-software installeren voor afdrucken via het netwerk

Alvorens uw printer op het netwerk aan te sluiten, moet u eerst de TCP/IP-instellingen van de printer configureren. Zie "[Set IP Address Utility](#)". Na het toekennen en controleren van de TCP/IP-instellingen installeert u de Dell-software op elke netwerkcomputer.

U kunt de Dell-software op de netwerkcomputers lokaal of vanop afstand installeren.

 **OPMERKING:** U hebt beheerderstoegang nodig om printerstuurprogramma's te installeren op de netwerkcomputers.

1. Zorg ervoor dat de printer op uw netwerk is aangesloten en aan staat. Sluit alle toepassingen op uw computer af voordat u met de installatie begint. Meer informatie over de aansluiting van uw printer op een netwerk vindt u hier: "[De printer op het netwerk aansluiten](#)".
2. Voer de cd *Drivers and Utilities* in.
3. Selecteer *indien nodig* een taal door in het hoofdscherm op de knop **Taal** te klikken.
4. Selecteer **Netwerkinstallatie** en klik op **Volgende**.



5. Selecteer **Lokale installatie** en klik op **Volgende** om stuurprogramma's te installeren op de computer voor netwerkgebruik.



Selecteer **Installatie op afstand** om de *Dell-software vanop afstand op computers of netwerkservern van hetzelfde netwerk te installeren*. De ID en het wachtwoord van de domeinbeheerder zijn vereist. Kies de clientcomputer (s) in hetzelfde domein op een netwerk en klik op **Volgende**.

OPMERKING: Zowel de server als de clientcomputer moeten over een van de volgende besturingssystemen beschikken: Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 Server, Windows Vista en Windows Server 2008.

OPMERKING: Normaal gezien kan de server uit de naam van de clientcomputer een IP-adres maken.

6. De lijst met beschikbare printers in het netwerk verschijnt. Selecteer de printer die u wilt installeren en klik op **Volgende**.



Als u de printer niet in de lijst ziet, klik dan op **Vernieuwen** om de lijst te actualiseren of klik op **Printer toevoegen** om uw printer aan het netwerk toe te voegen. Om de printer aan het netwerk toe te voegen, voert u de poortnaam en een bestaand IP-adres voor de printer in.

Als u de printer op een server wilt installeren, schakel dan het selectievakje **Ik installeer deze printer op een server** in.

- Op het scherm verschijnen de op uw computer geïnstalleerde printerstuurprogramma's. U kunt de printernaam wijzigen, de printer instellen om te worden gedeeld op het netwerk en de printer instellen als standaardprinter. Klik op **Volgende**.



- Selecteer **Aangepaste installatie**. Klik op **Volgende**.

Als u **Standaardinstallatie** selecteert, ga dan naar stap 10.

- Selecteer de onderdelen die u wilt installeren. (U kunt ook de doelmap wijzigen.) Klik op **Volgende**.
- Wanneer de installatie voltooid is, kunt u een testpagina afdrukken. Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien en sluit de wizard. U bent nu klaar om af te drukken.

De installatie van software ongedaan maken

Verwijder het printerstuurprogramma als u een upgrade van de software installeert of als de installatie van het stuurprogramma mislukt. Verwijder de software met de cd *Drivers and Utilities* of met de optie installatie ongedaan maken in Windows.

OPMERKING: Sluit alle programma's af voordat u de installatie van de software ongedaan maakt. Start uw computer opnieuw op nadat u de installatie van de software ongedaan hebt gemaakt.

- Selecteer in het menu **Start Programma's** → **DELL** → **DELL-printers** → **DELL 5330dn monolaserprinter** → **Printersoftware van Dell deïnstalleren**.



2. Kies de software die u wilt verwijderen. Klik op **Volgende**.

Het geselecteerde stuurprogramma wordt van de computer verwijderd.

3. Nadat de software is verwijderd, klikt u op **Voltoeien**.

Het Dell™ Toner Management System gebruiken

De Printerstatusmonitor geeft de status van de printer (Printer gereed, Printer offline en Foutcontrole printer) en het tonerniveau (100%, 50%, Toner is bijna op) van uw printer weer.

Printerstatusmonitor

Het scherm **Printerstatusmonitor** start op wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt. Dit verschijnt enkel op het computerscherm. Afhankelijk van het resterende tonerniveau is het verschijnende scherm **Printerstatusmonitor** verschillend.

Indien u een Windows-gebruiker bent, selecteert u in het menu Start de optie **Programma's** → **DELL** → **DELL-printers** → **DELL 5330dn monolaserprinter** → **Printerstatusmonitor**.



- 1 **Afdrukstatus:** De **Printerstatusmonitor** geeft de huidige status van de printer weer.
- 1 **Tonerniveau:** U kunt de resterende toner in de tonercassette weergeven.
- 1 **Artikelen best.:** Klik hierop om online tonercassettes bij te bestellen. Zie "[Verbruiksartikelen bestellen](#)".
- 1 **Handleiding:** Bekijk de gebruikershandleiding van de **DELL 5330dn Mono Laser Printer**.

Hulpprogramma Printerinstellingen

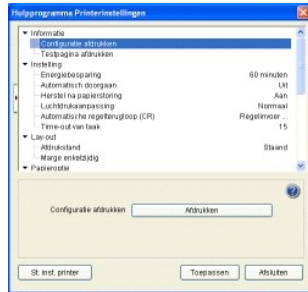
Wanneer u de Dell-software installeert, wordt de Hulpprogramma Printerinstellingen automatisch geïnstalleerd.

Voor meer informatie over het installeren van de software, zie "[Software installeren onder Windows](#)".


Het Hulpprogramma Printerinstellingen openen:

1. Klik op **Start** → **Programma's** → **DELL** → **DELL-printers** → **DELL 5330dn monolaserprinter** → **Hulpprogramma Printerinstellingen**.

Het venster Hulpprogramma Printerinstellingen wordt geopend.



2. Het venster Hulpprogramma Printerinstellingen biedt verscheidene mogelijkheden: **Informatie**, **Instelling**, **Lay-out**, **Papieroptie**, **Grafisch**, **Emulatie**, **Netwerk** en **Info**.

Klik voor meer informatie op de knop .

Klik op de knop **St. inst. printer** en vervolgens op **Toepassen** om de standaardinstellingen te gebruiken.

Om het programma af te sluiten, klikt u op de knop **Afsluiten** onderaan het venster.

Hulpprogramma voor het updaten van de firmware

U kunt de printersoftware updaten met het **Hulpprogramma voor het updaten van de firmware**:

1. Klik op **Start** → **Programma's** → **DELL** → **DELL-printers** → **DELL 5330dn monolaserprinter** → **Hulpprogramma voor het updaten van de firmware**.

Het venster Hulpprogramma voor het updaten van de firmware wordt geopend.



Volg de aanwijzingen op het scherm om de firmware-update te voltooien.

Dell-toepassing voor het bestellen van toner

Ga als volgt te werk om tonercassettes of verbruiksartikelen te bestellen bij **Dell**:

1. Dubbelklik op het pictogram **Tonerbestellingsprogramma van Dell** op uw bureaublad.



OF

Klik op **Start** → **Programma's** → **DELL** → **DELL-printers** → **DELL 5330dn monolaserprinter** → **Toner voor Dell 5330dn bestellen**.

2. Het venster **Toner voor Dell 5330dn bestellen** wordt geopend.

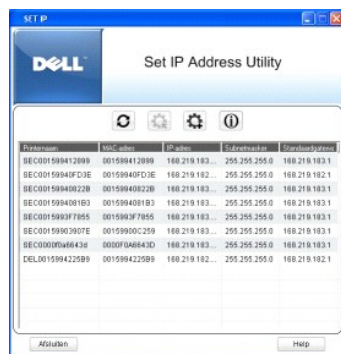



Set IP Address Utility

Dit programma wordt gebruikt om IP-adressen van netwerkapparaten in te stellen met het MAC-adres dat het hardwareserienummer van de netwerkprinterkaart of interface is. Het wordt vooral door netwerkbeheerders gebruikt om de IP-adressen van verschillende netwerkapparaten tegelijk in te stellen.

OPMERKING: U kunt het **Set IP Address Utility** alleen gebruiken wanneer uw printer is aangesloten op een netwerk.

1. Sluit de netwerkkabel aan op uw apparaat.
2. Druk de **Configuratiepagina** van de printer af om de actuele netwerkconfiguratie en het MAC-adres te zien.
3. Klik op **Start** → **Programma's** → **DELL** → **DELL-printers** → **DELL 5330dn monolaserprinter** → **Set IP Address**.



4. Klik op  in het venster **Set IP** om het venster TCP/IP-configuratie te openen.
5. Voer het MAC-adres, IP-adres, subnetmasker en de standaardgateway van de netwerkkaart in en klik vervolgens op **Toepassen**.

OPMERKING: Laat bij het invoeren van het MAC-adres de dubbelepunt (:) weg.

6. Klik op **OK**.
7. Klik op **Afsluiten** om het programma **Set IP Address** af te sluiten.

Specificaties

- [Algemene specificaties](#)
- [Specificaties van de printer](#)
- [Papierspecificaties](#)

Algemene specificaties

Item	Beschrijving
Capaciteit papierinvoer	Standaardlade: 500 vellen (gewicht: 75 g/m ²) Optionele lade: 500 vellen (gewicht: 75 g/m ²) Documentinvoer met hoge capaciteit: 2.100 vellen (gewicht: 75 g/m ²) Multifunctionele invoerlade: 100 vellen normaal papier (gewicht: 75 g/m ²) Maximale configuratie: standaardlade + drie optionele laden of standaardlade + één optionele lade + één documentinvoer met hoge capaciteit
Capaciteit papieruitvoer	Uitvoerlade: 250 vellen (bedrukte zijde naar beneden) Achterklep: 100 vellen (bedrukte zijde naar beneden) Uitvoeruitbreiding: 600 vellen (bedrukte zijde naar beneden)
Papiersoort	Papierlade: normaal papier (60-120 g/m ²) Multifunctionele invoerlade: normaal papier, transparanten, etiketten, kaartkarton (60-210 g/m ²), enveloppen (75-105 g/m ²) Dubbelzijdig afdrucken: normaal papier (60-120 g/m ²)
Verbruiksartikelen	Eendelig tonercassettesysteem
Voeding	110-127 VAC of 220-240 VAC, 50/60 Hz Zie het typeplaatje op het apparaat voor de juiste voltage-, hertz- en stroomwaarden.
Stroomverbruik	Gemiddeld: minder dan 800 Watt Slaapmodus: minder dan 13 Watt
Geluidsproductie ^a	Stand-bymodus: 28 dBA Tijdens afdrucken: 55 dBA
Opwarmtijd	Minder dan 45 seconden bij koud opstarten
Omgevingsvoorwaarden	Temperatuur: 10-32 °C Relatieve luchtvochtigheid: 20%-80% RH
LCD-display	4-regelig grafisch LCD (FSTN witte achtergrondverlichting)
Levensduur tonercassette ^b	Standaardcassette: 10.000 pagina's Cassette met hoge capaciteit: 20.000 pagina's
Printerafmetingen (B x D x H)	415 x 476 x 377 mm.
Random Access Memory (RAM)	Dell 5330dn monolaserprinter: 256 MB (Max. 768 MB)
Gewicht	Netto: 20,83 kg (inclusief tonercassette), 18,75 kg (uitgezonderd tonercassette) Bruto: 26,01 kg (inclusief verbruiksartikelen, accessoires en verpakking)
Verpakkingsgewicht	Papier: 2,94 kg Plastic: 1,13 kg

a. Geluidsdruk, ISO 7779.

b. Toneropbrengst in overeenstemming met de ISO/IEC 19752-testmethodologie. Opbrengst kan verschillen naargelang het gebruik en de omgevingsvariabelen.

Specificaties van de printer

Item	Beschrijving
Afdrukmethode	Laserprinter
Afdruksnelheid (enkelzijdig)	Letter: 50 ppm (pagina's per minuut) A4 48 ppm
Afdruksnelheid (dubbelzijdig)	Letter: 34 ipm (afbeeldingen per minuut) A4 32 ipm
Papierformaat	Papierlade: Letter, A4, Legal, Oficio, Folio, A5, Executive, JIS B5 Multifunctionele invoerlade: Letter, Legal, A4, Oficio, Folio, Executive, A5, A6, A6 kaart, Postkaart 4x6, HagaKI, Envelop 7-3/4, Envelop 9, Envelop 10, Envelop COM-10, Envelop DL, Envelop C5, Envelop C6, Envelop B5, JIS B5, ISO B5 * Min.: 76 x 127 mm Max.: 216 x 356 mm Dubbelzijdig afdrukken: Letter, A4, Legal, Oficio, Folio
Afdrukresolutie	Tot 1.200 dpi effectieve output
Emulatie	PCL6, PCL5e, PostScript Level3
Computerinterface	USB 2.0, Parallel
Netwerkitinterface	10/100 Base TX, 1000 Base-T, 802.11 b/g Wireless LAN(optioneel)
Compatibiliteit	<ul style="list-style-type: none"> Windows NT4.0 (alleen PCL6)/2000/XP/Vista/2003 Server/2008 Server Diverse Linux-besturingssystemen waaronder Red Hat 8.0-9.0, Fedora Core 1-4, Mandrake 9.2-10.1 en SuSE 8.2-9.2, Suse linux Enterprise Version10, Redhat WS Linux 5.0 Mac OS 9.x/10.1 en hoger Unix (SUN 8, 9, 10, HP-UX 11i, IBM AIX 5.2, 5.3)
Eerste afdruk na	Gereedmodus: minder dan 8,5 seconden

a. Deze snelheid is van toepassing wanneer u lade 1 gebruikt.

Afdruksnelheid bij gebruik van verschillende laden

Papierformaat	Lade 1	Lade 2-4, Documentinvoer met hoge capaciteit	Multifunctionele invoerlade
A4	48 ppm	45 ppm	33 ppm
Letter	50 ppm	47 ppm	35 ppm

Papierspecificaties

Overzicht

Uw printer kan een groot aantal verschillende afdrukmaterialen verwerken, zoals gesneden papier (inclusief papier uit tot 100 percent gerecycleerde vezels), enveloppen, etiketten, transparanten en op maat gesneden papier. Eigenschappen zoals gewicht, samenstelling, vezel en vochtgehalte zijn belangrijke factoren die een invloed hebben op de prestaties van de printer en op de afdrukkwaliteit. Papier dat niet voldoet aan de richtlijnen van deze *Gebruikershandleiding* kan de volgende problemen veroorzaken:

- | Slechte afdrukkwaliteit
- | Vastlopen van het papier
- | Voortijdige slijtage van de printer

⚠ OPGEPAST: Als u papier gebruikt dat niet in overeenstemming is met deze specificaties, kan dit problemen veroorzaken die een reparatie vereisen. Deze reparaties worden niet gedekt door de garantie of onderhoudscontracten van Dell.

🔍 OPMERKING: Het is mogelijk dat bepaalde soorten papier geen bevredigend resultaat geven hoewel ze voldoen aan alle specificaties in deze handleiding. Dat kan het gevolg zijn van een verkeerde behandeling, een te hoge of te lage temperatuur of vochtigheid, of andere factoren waarover Dell geen controle heeft.

🔍 OPMERKING: Vergewis u ervan dat het papier aan de in deze *Gebruikershandleiding* beschreven vereisten voldoet vooraleer u grote hoeveelheden papier koopt.


Ondersteunde papierformaten

Papier	Afmetingen*	Gewicht	Capaciteit
Letter	215,9 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> Bankpostpapier van 60-120 g/m² voor de papierlade Bankpostpapier van 60-210 g/m² voor de 	<ul style="list-style-type: none"> 500 vellen bankpostpapier van 75 g/m² voor de papierlade 100 vellen bankpostpapier
A4	210 x 297 mm		
Executive	184 x 267 mm		

Legal	215,9 x 355,6 mm	multifunctionele invoerlade 1 Bankpostpapier van 60-120 g/m ² voor dubbelzijdig afdrucken	van 75 g/m ² voor de multifunctionele invoerlade
Oficio	215,9 x 342,9 mm		
Folio	216 x 330 mm		
Minimumformaat (aangepast)	76 x 127 mm	60-210 g/m ²	5 vellen papier voor de multifunctionele invoerlade
Maximumformaat (Legal)	216 x 356 mm		
Transparanten	Dezelfde minimum- en maximumformaten als hierboven aangegeven.	138-146 g/m ²	50 vellen bankpostpapier van 75 g/m ² voor de multifunctionele invoerlade
Etiketten		120-176 g/m ²	25 vellen bankpostpapier van 75 g/m ² voor de multifunctionele invoerlade
Kaarten		60-210 g/m ²	10 vellen bankpostpapier van 75 g/m ² voor de multifunctionele invoerlade
Enveloppen		75-105 g/m ²	10 vellen bankpostpapier van 75 g/m ² voor de multifunctionele invoerlade

- a. De printer ondersteunt een groot aantal mediaformaten.
 b. De capaciteit is afhankelijk van het gewicht en de dikte van het afdruk materiaal en de omgevingsvoorwaarden.

 **OPMERKING:** Afdruk materiaal dat korter is dan 127 mm kan gemakkelijker vastlopen. U krijgt de beste resultaten wanneer u het papier op de juiste wijze opslaat en behandelt. Zie "[Omgevingsvoorwaarden voor printer en papieropslag](#)".

 **OPMERKING:** U kunt de volgende formaten gebruiken: A4, Letter, Folio, Oficio, Legal voor dubbelzijdig afdrucken.


Richtlijnen voor het gebruik van papier


U krijgt de beste resultaten als u normaal papier van 75 g/m² gebruikt. Controleer of het papier van goede kwaliteit is en geen scheuren, vlekken, stof, kreukels, vouwen of omgekrulde randen bevat.


Controleer het papier type op het etiket *als u niet zeker weet welk papier u gebruikt (bijvoorbeeld bankpostpapier of gerecycleerd papier)*.

De volgende situaties kunnen een slechte afdrukkwaliteit, vastlopen van het papier en zelfs schade aan de printer veroorzaken.

Verschuiving	Probleem met papier	Oplossing
Slechte afdrukkwaliteit of tonerhechting, problemen met toevoer	Te vochtig, te ruw, te zacht of te veel reliëf; beschadigde partij papier	Probeer een ander soort papier, tussen 100-400 Sheffield, 4%-5% vochtgehalte.
Toner hecht niet overal: vastlopen, omkrullen van het papier	Papier niet goed opgeslagen	Bewaar papier horizontaal in zijn vochtbestendige verpakking.
Afdrukken met grijze achtergrond, slijtage van de printer	Te zwaar papier	Gebruik lichter papier, gebruik de achterklep .
Het papier krult wanneer het wordt ingevoerd	Het papier is te vochtig of heeft een verkeerde vezelrichting of te korte vezels	1 Gebruik de achterklep . 1 Gebruik langvezelig papier.
Papierstoringen, schade aan de printer	Het papier bevat uitsnijdingen of perforaties	Gebruik geen papier met uitsnijdingen of perforaties.
Problemen met invoer	Ongelijke randen	Gebruik papier van goede kwaliteit.

 **OPMERKING:** Gebruik geen papier met briefhoofd dat bedrukt is met laagtemperatuurinkten, zoals degene die worden gebruikt bij bepaalde soorten thermografie.

 **OPMERKING:** Gebruik geen briefpapier met reliëf.

 **OPMERKING:** De printer gebruikt hitte en druk om de toner op het papier te fixeren. Zorg ervoor dat gekleurd papier of voorbedrukte formulieren inkt gebruiken die compatibel is met de temperatuur van de fixeereenheid (180 °C voor 0,1 seconde).

Papierspecificaties

Item	Specificaties
Zuurtegraad	pH 5,5 of minder
Dikte	0,094-0,18 mm
Kromming	Vlak binnen 5 mm
Snijranden	Gesneden met scherpe messen zonder zichtbare rafels.

Fixeereisen	Mag niet verschroeien, smelten, besmeuren of gevaarlijke stoffen uitstoten bij verhitting tot 180 °C voor 0,1 seconde.
Vezel	Lange vezel
Vochtgehalte	4-6% van het gewicht
Gladheid	100-400 Sheffield

Papieruitvoercapaciteit

Uitvoer	Capaciteit
Uitvoerlande (Bedrukte zijde naar beneden)	250 vellen bankpostpapier van 75 g/m ²
Achterklep (Bedrukte zijde naar boven)	100 vellen bankpostpapier van 75 g/m ²

Omgevingsvoorwaarden voor printer en papieropslag

De omgevingsvoorwaarden voor papieropslag hebben rechtstreeks invloed op de invoer van het papier in de printer.

Stel de printer op en bewaar het papier bij kamertemperatuur in een omgeving die niet te droog en niet te vochtig is. Houd er rekening mee dat papier hygroscopisch is: het absorbeert en verliest snel vocht.

De combinatie van warmte en vocht beschadigt papier. Warmte doet het vocht in het papier verdampen, terwijl koude vocht condenseert op de vellen. Verwarmingssystemen en airconditioners onttrekken zeer veel vocht aan een ruimte. Wanneer u een pak papier opent en gebruikt, verliest het papier vocht, wat strepen en vlekken/vegen veroorzaakt. Vochtig weer of waterkoelers kunnen de vochtigheid in een ruimte verhogen. Onverpakt papier absorbeert het overtollige vocht, wat leidt tot lichte afdrukken en 'dropouts' (weggevalen gedeeltes). Voorts kan papier vervormd worden naarmate het vocht verliest en absorbeert. Dit kan papierstoringen veroorzaken.

Koop niet meer papier dan de hoeveelheid die u binnen ongeveer drie maanden kunt gebruiken. Papier dat langdurig wordt bewaard, wordt mogelijk blootgesteld aan te hoge of te lage temperatuur- en vochtigheidswaarden, wat schade kan veroorzaken. Met een goede planning kunt u dit voorkomen.

Ongeopend papier in afgesloten riemen blijft verscheidene maanden goed voor gebruik. Geopende pakken papier worden sneller beschadigd als gevolg van de omgevingsvoorwaarden, vooral *als het papier niet in een vochtbestendige verpakking is gewikkeld*.

De ruimte waar het papier wordt bewaard, moet goed worden onderhouden om optimale prestaties van het apparaat te garanderen. De vereiste temperatuur is 20 °C tot 24 °C met een relatieve vochtigheid van 4 tot 55 percent. Neem de volgende richtlijnen in acht met betrekking tot de omgeving waarin het papier wordt bewaard:

- 1 Bewaar uw voorraad papier op kamertemperatuur.
- 1 De lucht mag niet te droog of te vochtig zijn.
- 1 De beste manier om een geopende riem papier te bewaren, is om het papier opnieuw strak in de vochtbestendige verpakking te wikkelen. *Wanneer de printer in een omgeving met extreme temperatuur- en luchtomstandigheden staat, pak dan enkel de hoeveelheid papier uit die u nodig hebt tijdens de dag om ongewenste veranderingen van het papier door vochtigheid te vermijden.*

Problemen oplossen

- [Papierstoringen in de papierlade verhelpen](#)
- [Verklaring van berichten op het display](#)
- [Problemen oplossen](#)

Papierstoringen in de papierlade verhelpen

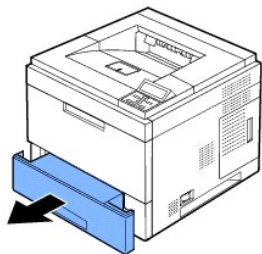
De melding **Paper Jam** verschijnt op het display. Raadpleeg de onderstaande tabel om te zien waar het papier is vastgelopen en verwijder het vastgelopen papier.

Bericht op het bedieningspaneel	Plaats	Zie
Papierstoring 0 Open/sluit klep	Rond de tonercassette	" Rond de tonercassette ".
MP-lade Papierstoring 0	In het invoergeedeelte van de multifunctionele invoerlade	" Papierstoring bij multifunctionele invoerlade ".
Lade [x] Papierstoring 0	Papierstoring bij invoer (lade 1 of optionele laden)	" Vastgelopen papier bij invoer (lade 1) " of " Papierstoring bij invoer (optionele laden) ".
Papierstoring 1 Open/sluit klep	In het papieruitvoer gebied of rond de tonercassette	" In het papieruitvoer gebied " of " Rond de tonercassette ".
Papierstoring 2 Contr. binnenin	Papierstoring bij uitvoer	" In het papieruitvoer gebied ".
Stor. in duplex 0 Contr. binnenin	In de duplexeenheid	" Duplex papierstoring 0 ".
Stor. in duplex1 Open/sluit klep	Tussen de duplexeenheid en de zone rond de fixeereenheid	" Duplex papierstoring 1 ".

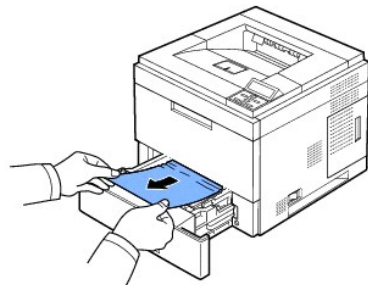
Trek het vastgelopen papier voorzichtig en langzaam naar buiten om te voorkomen dat het scheurt. Volg de onderstaande stappen om het vastgelopen papier te verwijderen.

Vastgelopen papier bij invoer (lade 1)

1. Trek papierlade 1 open.



2. Verwijder het vastgelopen papier door het voorzichtig recht naar buiten te trekken. Zorg dat alle vellen mooi recht in lade 1 liggen.



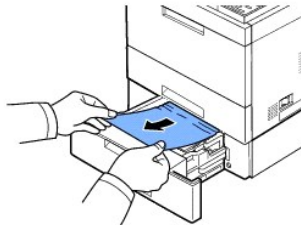
Wanneer u het papier niet kunt zien of wanneer u het niet loskrijgt door eraan te trekken, controleer dan de zone rond de fixeereenheid. Zie "[Rond de tonercassette](#)" voor meer informatie.

3. Schuif papierlade 1 in de printer tot ze op haar plaats klikt.

De printer gaat automatisch door met afdrucken.

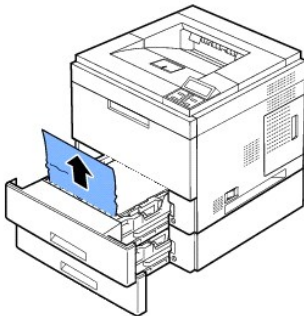
Papierstoring bij invoer (optionele laden)

1. Trek de **optionele lade** open.
2. Verwijder het vastgelopen papier uit de printer.



Wanneer u het papier daar niet ziet of wanneer u het niet loskrijgt door eraan te trekken, gaat u naar de volgende stap.

3. Trek Lade 1 half uit de printer.
4. Trek het papier voorzichtig naar boven en haal het eruit.

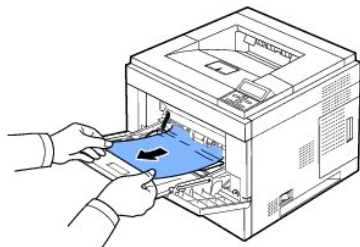


5. Schuif de laden terug in de printer.

De printer gaat automatisch door met afdrucken.

Papierstoring bij multifunctionele invoerlade

1. Als het papier niet goed wordt ingevoerd, trek het dan uit de printer.

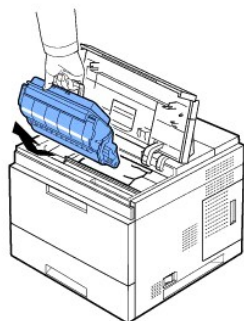


2. Open en sluit de **bovenklep** om door te gaan met afdrucken.

Rond de tonercassette

NB: Het gebied rond de fixeereenheid is heet. Wees voorzichtig wanneer u papier uit de printer verwijdert.

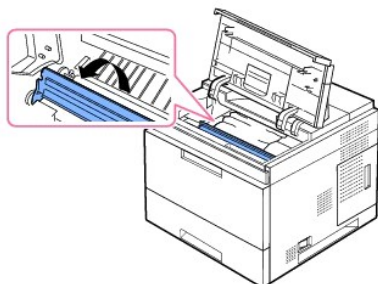
1. Open de **bovenklep** en trek de **tonercassette** uit. Plaats de cassette op een schoon, effen oppervlak.



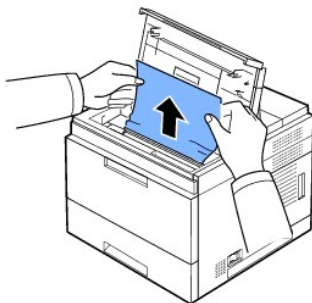
OPGEPAST: Om beschadiging te voorkomen, mag u de **tonercassette** niet langer dan enkele minuten blootstellen aan licht.

OPGEPAST: Raak de groene onderzijde van de **tonercassette** niet aan. Gebruik de hendel op de cassette om te vermijden dat u dit oppervlak aanraakt.

2. Til de papiergeleider voorzichtig op.

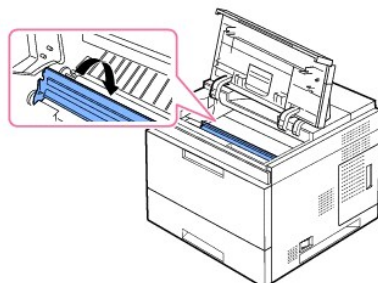


3. Verwijder het vastgelopen papier door het voorzichtig recht naar buiten te trekken.



Als u het vastgelopen papier niet kunt zien of als u weerstand ondervindt bij het verwijderen van het papier, stop dan met trekken en controleer het papieruitvoer gebied. Zie "[In het papieruitvoer gebied](#)" voor meer informatie.

4. Klap de papiergeleider naar beneden.

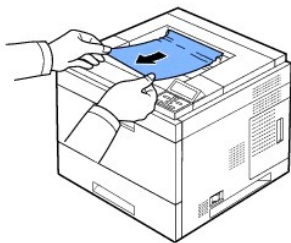


5. Plaats de tonercassette terug en sluit de bovenklep. De printer gaat automatisch door met afdrucken.

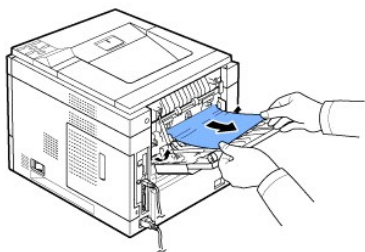
 **OPMERKING:** Als u problemen ondervindt met het terugplaatsen van de tonercassette, zorg er dan voor dat de geleider naar beneden is geklapt.

In het papieruitvoer gebied

1. Open en sluit de bovenklep. Het papier wordt automatisch uit de printer uitgevoerd.
2. Trek het papier voorzichtig uit de uitvoerlade.

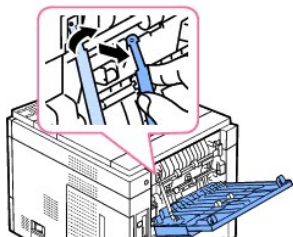


3. *Als u het vastgelopen papier niet kunt zien of als u weerstand ondervindt bij het verwijderen van het papier, stop dan met trekken en ga naar de volgende stap.*
4. Open de achterklep.
5. Trek het papier voorzichtig recht uit de printer.

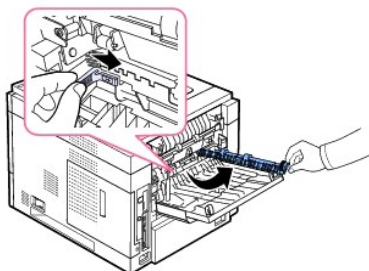


Ga door met de volgende stap als u het papier niet kunt zien.

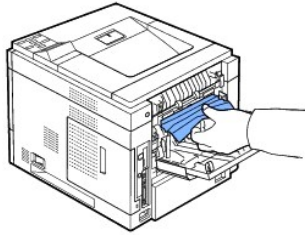
6. Trek de aansluiting van de **achterklep** los.



7. Open de klep bij de fixeereenheid door de hendel van de fixeereenheid naar rechts te duwen.



8. Trek het vastgelopen papier uit het apparaat.



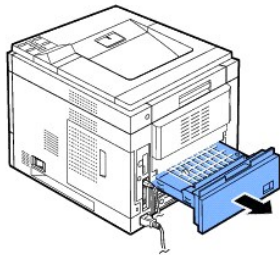
9. Zet de hendels van de fixeereenheid weer in de oorspronkelijke stand en sluit de **achterklep** opnieuw aan op de printer.
10. Zet de drukhendels weer in de oorspronkelijke stand en sluit de achterklep.
De printer gaat automatisch door met afdrucken.

In de duplexeenheid

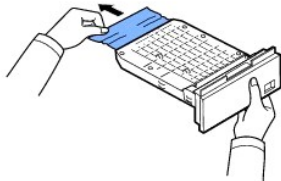
Als de duplexeenheid niet op de juiste manier wordt teruggeplaatst, kan er zich een papierstoring voordoen. Controleer of de duplexeenheid op de juiste manier is geplaatst.

Duplex papierstoring 0

1. Trek de duplexeenheid uit de printer.



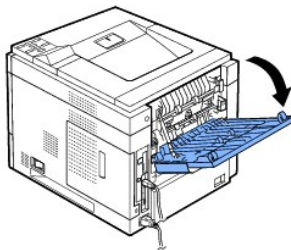
2. Lokaliseer het papier en haal het eruit.



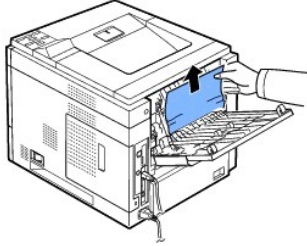
3. Schuif de duplexeenheid weer in de printer.
4. Open en sluit de bovenklep. De printer gaat door met afdrucken.

Duplex papierstoring 1

1. Open de achterklep.



- Trek het vastgelopen papier voorzichtig recht naar boven.



- Sluit de achterklep.
- Open en sluit de bovenklep. De printer gaat door met afdrucken.

Tips om papierstoringen te vermijden

U kunt de meeste papierstoringen vermijden door het juiste type papier te selecteren. Als het papier toch vastloopt, volgt u de stappen beschreven onder "[Papierstoringen in de papierlade verhelpen](#)".

- Volg de procedures in "[Afdrukmedia in de papierlade plaatsen](#)". Zorg ervoor dat de aanpasbare geleiders goed op hun plaats zitten.
- Plaats niet te veel papier in de papierlade. Zorg ervoor dat het papier niet hoger komt dan de maximummarkering aan de binnenkant van de papierlade.
- Open de papierlade niet tijdens het afdrucken.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van alvorens het te laden.
- Gebruik geen gekreukeld, vochtig of gekruld papier.
- Plaats geen verschillende soorten papier in de papierlade.
- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmetaal. Zie "[Papierspecificaties](#)".
- Plaats het afdrukmetaal met de aanbevolen afdrukzide omlaag in de papierinvoerlade en met de afdrukzide omhoog in de **multifunctionele invoerlade**.

Verklaring van berichten op het display

Grafische foutberichten

	Betekenis	Voorgestelde oplossing
Sluit achterdeur voor dubbelzijdig afdrucken	De printer ontvangt een taak waarbij dubbelzijdig moet worden afgedrukt. Sluit de achterklep om door te gaan met de afdruktaak.	Zie het grafische foutbericht weergegeven bij het tekstfoutbericht.
Vervang toner scenario's	De printer detecteert dat de tonercassette aan vervanging toe is.	
Papierstoring 0	Er is papier vastgelopen in het invoergeedeelte van de multifunctionele invoerlade.	
Papierstoring 1	Er is papier vastgelopen rond de tonercassette.	
Papierstoring 2	Er is papier vastgelopen in het papieruitvoergeedeelte.	
Stor. in duplex 0	Het papier is vastgelopen bij het dubbelzijdig afdrucken.	
Stor. in duplex 1	Het papier is vastgelopen bij het dubbelzijdig afdrucken.	

Foutberichten op het display oplossen

Display	Betekenis	Voorgestelde oplossing
ADC-fout	Er is een probleem met het	Trek de stekker uit het stopcontact en

Fout: geen bevestiging ADC	printersysteem.	steek deze er weer in. Neem contact op met de onderhoudsdienst <i>als het probleem zich blijft voordoen</i> .
Sluit klep cassette	De bovenklep is niet goed gesloten.	Sluit de klep goed. Deze moet vastklikken.
Sluit fuserklep	De klep van de fixeereenheid is niet goed gesloten.	Open de achterklep en sluit de klep van de fixeereenheid tot deze vastklikt.
Lade [x] Open Lade [x] Open Lade [x] sluiten	De weergegeven lade is open.	Sluit de klep goed. Deze moet vastklikken.
HCF Open HCF Open Sluit klep	Documentinvoer met hoge capaciteit is open.	Sluit de documentinvoer met hoge capaciteit goed. Deze moet vastklikken.
Lade [x] leeg Bijvullen [Formaat] [Type]	De papierlade is leeg.	Plaats papier in de lade. Zie " Afdrukmedia in de papierlade plaatsen ".
HCF leeg Bijvullen [Formaat] [Type]	De lade van de documentinvoer met hoge capaciteit is leeg.	Plaats papier in de documentinvoer met hoge capaciteit. Zie " De documentinvoer met hoge capaciteit gebruiken ".
MPF leeg Bijvullen [Formaat] [Type] Druk op √	Er is geen papier in de multifunctionele invoerlade.	Plaats papier in de multifunctionele invoerlade. Zie " De multifunctionele invoerlade gebruiken ".
Verkeerd papier/ Lade [x]/MPF Bijvullen [Formaat] [Type] Doorgaan √ Annuleren X	Het in de printereigenschappen opgegeven papierformaat stemt niet overeen met het door u geplaatste papier.	Plaats het juiste papier in de lade.
Papierstoring 0 Control. klep voor tonercas.	Er is papier vastgelopen rond de tonercassette.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie " Rond de tonercassette ".
MP-lade Contr. klep van MPF	Er is papier vastgelopen in het invoergeedeelte van de multifunctionele invoerlade.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie " Papierstoring bij multifunctionele invoerlade ".
Papierstoring 0 Controleer lade [x]	Er is papier vastgelopen in het invoergeedeelte van de papierlade.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie " Vastgelopen papier bij invoer (lade 1) " of " Papierstoring bij invoer (optionele laden) ".
Papierstoring 1 Open/sluit klep	Er is papier vastgelopen in het papieruitvoer gebied of rond de tonercassette.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie " In het papieruitvoer gebied " of " Rond de tonercassette ".
Papierstoring 2	Er is papier vastgelopen in het papieruitvoergeedeelte.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie " In het papieruitvoer gebied " of " Rond de tonercassette ".
Stor. in duplex 0	Het papier is vastgelopen bij het dubbelzijdig afdrukken.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie " Duplex papierstoring 0 ".
Stor. in duplex 1	Het papier is vastgelopen bij het dubbelzijdig afdrukken.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie " Duplex papierstoring 1 ".
Standaardlade is vol/ Standaardlade is 90% vol	De uitvoerlade is vol.	De uitvoerlade kan tot 250 vellen normaal papier bevatten. Wanneer het papier uit de uitvoerlade is verwijderd, gaat de printer door met afdrukken.
Opt. ladel vol	De uitvoeruitbreiding is vol.	De uitvoeruitbreiding kan tot 600 vellen normaal papier bevatten. Wanneer het papier uit de uitvoerlade is verwijderd, gaat de printer door met afdrukken.
Geen opwarming Fout: geen opwarming Zet uit en aan	Er is een probleem met de fixeereenheid (fuser).	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met de onderhoudsdienst <i>als het probleem zich blijft voordoen</i> .
Te koud/ Fout: Te koud Zet uit en aan	Er is een probleem met de fixeereenheid (fuser).	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met de onderhoudsdienst <i>als het probleem zich blijft voordoen</i> .
Te heet Fout: te heet Zet uit en aan	Er is een probleem met de fixeereenheid (fuser).	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met de onderhoudsdienst <i>als het probleem zich blijft voordoen</i> .
LSU-motorfout/ LSU-motorfout/ Zet uit en aan	Er is een probleem met de scanner (LSU, Laser Scanning Unit).	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met de onderhoudsdienst <i>als het probleem zich blijft voordoen</i> .
Hsync-fout / LSU Hsync-fout Zet uit en aan	Er is een probleem met de scanner (LSU, Laser Scanning Unit).	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met de onderhoudsdienst <i>als het probleem zich blijft voordoen</i> .
Probleem met fuser Ventilator fuser gebl. Zet uit en aan	Er is een probleem met de ventilator van de printer.	Open en sluit de achterklep .

SMPS-fout SMPS-ventilator gebl. Zet uit en aan	Er is een probleem met de SMPS-ventilator van de printer.	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met de onderhoudsdienst <i>als het probleem zich blijft voordoen</i> .
Probleem met fuser/ Fuser niet geïnstall. Contr. de achterklep	De fixeereenheid is niet geïnstalleerd of niet gedetecteerd.	Installeer de fixeereenheid of open en sluit de achterklep .
Fout: temperat. binnenin/ Fout: temperat. binnenin Zet uit en aan	Er is een probleem met het printersysteem.	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met de onderhoudsdienst <i>als het probleem zich blijft voordoen</i> .
Fout: ontwikkelmotor/ Ontwikkelmotor geblokkeerd Zet uit en aan	Er is een probleem met de ontwikkelingsmotor van de printer.	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met de onderhoudsdienst <i>als het probleem zich blijft voordoen</i> .
Energiebesparing	De printer staat in de energiebesparende modus.	Als de printer gegevens ontvangt, gaat hij automatisch online.
Opwarmen... Een ogenblik geduld	De printer is bezig met opwarmen.	Een ogenblik geduld.
Reiniging OPC	De printer is bezig met het afdrukken van een reinigingspagina.	Een ogenblik geduld.
Reiniging fuser	De printer is bezig met het afdrukken van een reinigingspagina.	Een ogenblik geduld.
Zelfdiagnose temperatuur	De printermotor controleert enkele problemen die werden ontdekt.	Een ogenblik geduld.
Zelfdiagnose LSU	De LSU (Laser Scanning Unit) in uw printer controleert enkele problemen die werden ontdekt.	Een ogenblik geduld.
TonerCAS. plaatsen	Er is geen tonercassette geïnstalleerd.	Plaats een tonercassette.
Ongesch. cassette/ TonerCAS. is niet geschikt voor dit apparaat	De door u geïnstalleerde tonercassette is niet voor uw printer.	Installeer een tonercassette van Dell die voor uw printer werd ontwikkeld.
IP-conflict/ IP-adresconflict	Het door u ingestelde IP-adres wordt reeds door iemand anders gebruikt.	Controleer het IP-adres en stel het desnoods opnieuw in. Zie " Een netwerkprinter instellen ".
Verkeerd papier/Lade	Het in de printereigenschappen opgegeven papierformaat stemt niet overeen met het door u geplaatste papier.	Plaats het juiste papier in de lade.

Problemen oplossen

In het onderstaande overzicht vindt u een aantal mogelijke problemen en de bijbehorende oplossingen. Voer de stappen uit in de aangegeven volgorde totdat het probleem is verholpen. Neem contact op met Dell *als het probleem zich blijft voordoen*.

Papierinvoerproblemen

Probleem	Voorgestelde oplossing
Papier loopt vast tijdens het afdrukken.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie " Papierstoringen in de papierlade verhelpen ".
Papier kleeft aan elkaar.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zorg dat er niet te veel papier in de papierlade ligt. De lade is geschikt voor maximaal 500 vellen papier, afhankelijk van de papierdikte. 1 Controleer of u een geschikte papiersoort gebruikt. Zie "Papier specificaties". 1 Haal het papier uit de papierlade en buig het of waai er het uit. 1 In vochtige omstandigheden kunnen bepaalde papiersoorten aan elkaar blijven kleven.
Invoerprobleem met een aantal vellen tegelijk.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Er kan niet meer dan één papiersoort tegelijk in de lade worden geladen. Plaats alleen papier van dezelfde soort en hetzelfde formaat en gewicht. 1 <i>Als het papier is vastgelopen doordat er meer vellen tegelijk zijn ingevoerd</i>, dient u dit papier te verwijderen. Zie "Papierstoringen in de papierlade verhelpen".
Er wordt geen papier in de printer ingevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Verwijder alle obstructies in de printer. Zie "De printer aan de binnenzijde reinigen". 1 Het papier is niet goed in de lade gelegd. Verwijder het papier en plaats het op de juiste manier in de lade. 1 Er ligt te veel papier in de papierlade. Verwijder het teveel aan papier. 1 Het papier is te dik. Gebruik alleen papier dat voldoet aan

	de vereisten van de printer. Zie " Papierspecificaties ".
Het papier blijft vastlopen.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Controleer of het juiste papierformaat werd gekozen. Zie "Papierformaat instellen voor standaardlade, optionele lade van 500 vellen en documentinvoer met hoge capaciteit". 1 U gebruikt een verkeerde papiersoort. Gebruik alleen papier dat voldoet aan de vereisten van de printer. Zie "Papierspecificaties". 1 Mogelijk zitten er materiaalresten in de printer. Open de bovenklep en verwijder de resten.
Transparanten plakken aan elkaar in de papieruitvoerlade.	Gebruik alleen transparanten die voor laserprinters bedoeld zijn. Verwijder elk transparant zodra het uit de printer komt.
Enveloppen trekken scheef of worden niet goed ingevoerd.	Zorg dat de papiergeleiders aan beide kanten van de envelop goed zijn ingesteld.






Afdrukproblemen


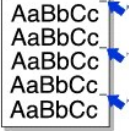


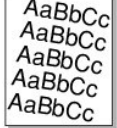

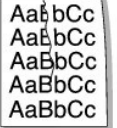
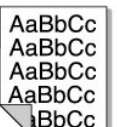
Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
De printer drukt niet af.	De printer krijgt geen stroom.	Controleer of het netsnoer is aangesloten. Controleer de aan/uit-schakelaar en het stopcontact.
	De printer is niet ingesteld als standaardprinter.	Selecteer DELL 5330dn monolaserprinter als uw standaardprinter in Windows.
	Controleer het volgende:	<ul style="list-style-type: none"> 1 De voor- of achterklep is niet gesloten. 1 Er is een papierstoring opgetreden. 1 De papierlade is leeg. 1 Er is geen tonercassette geplaatst. <p>Neem contact op met de serviceafdeling <i>in geval van een printersysteemfout</i>.</p>
	De verbindingkabel tussen de computer en de printer is niet juist aangesloten.	Maak de printerkabel los en sluit deze opnieuw aan.
	De verbindingkabel tussen de computer en de printer is mogelijk defect.	Sluit de kabel <i>indien mogelijk</i> aan op een andere computer die naar behoren werkt en druk een document af. U kunt ook proberen om een andere printerkabel te gebruiken.
	De printer is mogelijk verkeerd geconfigureerd.	Controleer de printereigenschappen om na te gaan of alle afdrukinstellingen correct zijn.
	Mogelijk is het printerstuurprogramma niet goed geïnstalleerd.	Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het vervolgens opnieuw. Zie respectievelijk " De installatie van software ongedaan maken " en " Software installeren onder Windows ".
	De printer werkt niet naar behoren.	Controleer het bericht op het display van het bedieningspaneel om te zien of de printer een systeemfout meldt.
De printer neemt afdrukmedia op uit de verkeerde lade.	Mogelijk is in de printereigenschappen de verkeerde invoerlade geselecteerd.	In veel softwaretoepassingen kunt u de papierbron instellen op het tabblad Papier onder printereigenschappen. Selecteer de juiste papierbron. Zie " Het tabblad Papier ".
Een afdruktaak wordt uiterst langzaam afgedrukt.	Mogelijk is de afdruktaak zeer complex.	Maak de pagina minder complex of wijzig de instellingen voor de afdrukkwaliteit. De maximale afdruksnelheid van dit apparaat is 50 pagina's per minuut voor papier van Letter-formaat.
De helft van de pagina is leeg.	Mogelijk is de afdrukstand verkeerd ingesteld.	Wijzig de afdrukstand in het desbetreffende programma. Zie " Het tabblad Lay-out ".
	Het ingestelde papierformaat stemt niet overeen met het formaat van het papier in de lade.	Controleer of het papierformaat dat is ingesteld in het printerstuurprogramma overeenstemt met het papier in de papierlade.
De printer drukt af, maar de tekst is verkeerd, vervormd of onvolledig.	De printerkabel zit los of is defect.	Maak de printerkabel los en sluit deze opnieuw aan. Druk een document af dat u eerder wel correct hebt kunnen afdrukken. Sluit, <i>indien mogelijk</i> , de kabel en de printer op een andere computer aan en probeer een taak af te drukken waarvan u weet dat ze werkt. Als dit alles niet helpt, probeer dan een nieuwe printerkabel aan te sluiten.
	Het verkeerde printerstuurprogramma is geselecteerd.	Controleer het printerselectiemenu van de toepassing om te verifiëren of uw printer is geselecteerd .
	De softwaretoepassing werkt niet naar behoren.	Probeer een document af te drukken vanuit een andere toepassing.


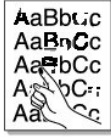

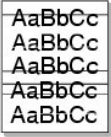
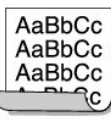
	Het besturingssysteem werkt niet naar behoren.	Sluit Windows af en start de computer opnieuw op. Schakel de printer uit en dan weer in.
Er worden blanco pagina's afgedrukt.	De tonercassette is leeg of beschadigd.	Schud de cassette grondig. Zie " De toner herverdelen ". Vervang <i>indien nodig</i> de tonercassette.
	Mogelijk bevat het bestand blanco pagina's.	Controleer of het bestand blanco pagina's bevat.
	Mogelijk is een onderdeel van het apparaat defect (bijvoorbeeld de controller of het moederbord).	Neem contact op met de serviceafdeling.
Bij Adobe Illustrator worden de afbeeldingen niet goed afgedrukt.	De instelling in het programma is niet correct.	Druk het document af door Als Bitafbeelding downloaden te selecteren in het venster Geavanceerde opties op het tabblad Grafisch.

Problemen met de afdrুকwaliteit

De binnenkant van de printer is mogelijk vuil of het papier is slecht geplaatst. Raadpleeg de onderstaande tabel om het probleem te verhelpen.


Probleem	Voorgestelde oplossing
<p>Lichte of vage afdrukken</p> 	<p><i>Als u een verticale witte strook of vaag gedeelte op de afdruk ziet:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> De tonercassette is bijna leeg. Door de resterende toner over de cassette te verdelen, kunt u er waarschijnlijk nog een aantal afdrukken mee maken. Zie "De toner herverdelen". <i>Als de afdrুকwaliteit hierdoor niet wordt verbeterd</i>, moet u een nieuwe tonercassette plaatsen. Misschien voldoet het papier niet aan de specificaties (bijvoorbeeld te vochtig of te ruw). Zie "Papier specificaties". <i>Als de hele pagina te licht is</i>, is de afdrুকresolutie te laag ingesteld of staat het apparaat in de tonerspaarstand. Wijzig de afdrুকresolutie en schakel de tonerspaarstand uit. Zie "Het tabblad Grafisch". Een combinatie van vage plekken en vegen kan erop wijzen dat de tonercassette gereinigd moet worden. Zie "De printer aan de binnenzijde reinigen". Het oppervlak van LSU-gedeelte in het apparaat kan vuil zijn. Maak de LSU schoon (zie "De printer aan de binnenzijde reinigen").
<p>Tonervlekken</p> 	<ol style="list-style-type: none"> Het papier voldoet niet aan de specificaties (bijvoorbeeld te vochtig of te ruw). Zie "Papier specificaties". Mogelijk is de transportrol vuil. Reinig de binnenkant van de printer. Zie "De printer aan de binnenzijde reinigen". Het papierpad is mogelijk aan een reinigingsbeurt toe. Zie "De printer aan de binnenzijde reinigen".
<p>Onregelmatigheden</p> 	<p>Als er op willekeurige plaatsen vage, doorgaans ronde plekken verschijnen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Er zit mogelijk een slecht vel tussen het papier. Druk het document opnieuw af. Het vochtgehalte van het papier is niet op alle plaatsen gelijk of het papier bevat vochtplekken. Probeer papier van een ander merk. Zie "Papier specificaties". De hele partij papier is niet in orde. Het productieproces kan ertoe leiden dat sommige delen toner afstoten. Probeer een ander soort of merk papier. Mogelijk is de tonercassette defect. Zie "Verticaal terugkerende afwijkingen" op de volgende pagina. <i>Als deze ingrepen de problemen niet verhelpen</i>, neem dan contact op met de serviceafdeling.
<p>Verticale strepen</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <i>Wanneer er zwarte verticale strepen op de pagina verschijnen</i>, bevat de trommel in de tonercassette waarschijnlijk krassen. Plaats een nieuwe tonercassette. Zie "De tonercassette vervangen". <i>Wanneer er witte verticale strepen op de pagina verschijnen</i>, is de oppervlakte van het LSU-gedeelte aan de binnenkant van printer mogelijk vuil. Maak de LSU schoon (zie "De printer aan de binnenzijde reinigen").
<p>Grijze achtergrond</p> 	<p><i>Als er te veel achtergrondschaduw is:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Gebruik papier met een lager gewicht. Zie "Papier specificaties". Controleer de omgeving van de printer. Een zeer droge omgeving (lage vochtigheid) of een hoge relatieve vochtigheid (meer dan 80%) kunnen de hoeveelheid achtergrondschaduw verhogen. Verwijder de oude tonercassette en plaats een nieuwe. Zie "De tonercassette vervangen".
<p>Tonervlekken</p>	<ol style="list-style-type: none"> Reinig de binnenkant van de printer. Zie "De printer aan de binnenzijde".

	<p>reinigen".</p> <ol style="list-style-type: none"> Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Zie "Papierspecificaties". Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. Zie "De tonercassette vervangen".
<p>Verticaal terugkerende afwijkingen</p> 	<p>Als de bedrukte zijde van de pagina met gelijke intervallen afwijkingen vertoont:</p> <ol style="list-style-type: none"> De tonercassette is mogelijk defect. <i>Als een afwijking zich met regelmatige tussenafstanden herhaalt</i>, moet u een paar keer een reinigingsvel afdrucken om de tonercassette te reinigen. Zie "Een reinigingspagina afdrucken". <i>Indien hetzelfde probleem zich blijft voordoen</i>, plaatst u na het afdrucken een nieuwe tonercassette. Zie "De tonercassette vervangen". Mogelijk zit er toner op onderdelen van de printer. <i>Als de afwijkingen zich op de achterkant van de pagina bevinden</i>, zal het probleem zichzelf waarschijnlijk na enkele pagina's oplossen. De fixeereenheid kan beschadigd zijn. Neem contact op met de serviceafdeling.
<p>Schaduwvlekken</p> 	<p>Schaduwvlekken worden veroorzaakt door een teveel aan toner op de afdruk.</p> <ol style="list-style-type: none"> Mogelijk is het papier te vochtig. Probeer af te drukken op papier van een andere partij. Maak een pak papier pas open op het moment dat u het gaat gebruiken, zodat het papier niet te veel vocht opneemt. <i>Als er schaduwvlekken verschijnen op een envelop</i>, wijzig dan de afdruklay-out om te vermijden dat er wordt afgedrukt op een zone met overlappende naden aan de rugzijde. Afdrucken op naden kan problemen veroorzaken. <i>Als de hele pagina wordt bedekt door schaduwvlekken</i>, kies dan een andere afdrukresolutie vanuit uw softwaretoepassing of via de printereigenschappen.
<p>Misvormde tekst</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <i>Wanneer karakters niet goed gevormd zijn en holle afbeeldingen ontstaan</i>, is het papier mogelijk te glad. Probeer een ander soort papier. Zie "Papierspecificaties". <i>Wanneer karakters niet goed gevormd zijn en een golvend effect ontstaat</i>, moet de scannereenheid mogelijk een onderhoudsbeurt krijgen. Neem contact op met de serviceafdeling.
<p>Papier schuin</p> 	<ol style="list-style-type: none"> Controleer of het papier goed geplaatst is. Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Zie "Papierspecificaties". Zorg ervoor dat papier of ander afdrukmetaal juist is geplaatst en dat de geleiders niet te los of te strak zijn afgesteld.
<p>Gekruild of gegolfd</p> 	<ol style="list-style-type: none"> Controleer of het papier goed geplaatst is. Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Papier kan krullen als de temperatuur of de vochtigheid te hoog is. Zie "Papierspecificaties". Draai de stapel papier in de papierlade om (ondersteboven). Probeer ook het papier 180° in de papierlade te draaien. Probeer af te drukken naar de achterklep.
<p>Vouwen of kreuken</p> 	<ol style="list-style-type: none"> Controleer of het papier goed geplaatst is. Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Zie "Papierspecificaties". Draai de stapel papier in de papierlade om (ondersteboven). Probeer ook het papier 180° in de papierlade te draaien. Probeer af te drukken naar de achterklep.
<p>Achterkant van afdrucken is vuil</p> 	<p>Controleer op lekkage van de toner. Reinig de binnenkant van de printer. Zie "De printer aan de binnenzijde reinigen".</p>

<p>Zwarte afdrukken</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Mogelijk is de tonercassette niet goed geplaatst. Verwijder de cassette en plaats deze terug in de printer. 1 Mogelijk is de tonercassette defect en moet ze worden vervangen. Plaats een nieuwe tonercassette. Zie "De tonercassette vervangen". 1 Mogelijk zijn reparaties aan de printer vereist. Neem contact op met de serviceafdeling.
<p>Losse toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reinig de binnenkant van de printer. Zie "De printer aan de binnenzijde reinigen". 1 Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Zie "Papierspecificaties". 1 Plaats een nieuwe tonercassette. Zie "De tonercassette vervangen". 1 <i>Als het probleem zich blijft voordoen</i>, zijn er mogelijk reparaties aan de printer vereist. Neem contact op met de serviceafdeling.
<p>Openingen in tekens</p> 	<p>In de karakters zijn witte openingen die zwart zouden moeten zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 <i>Als dit probleem optreedt bij transparanten</i>, probeer dan een andere soort. Wegens de samenstelling van transparanten zijn enkele onvolledige tekens normaal. 1 Misschien drukt u af op de verkeerde kant van het materiaal. Draai de stapel papier in de papierlade om (ondersteboven). 1 Mogelijk voldoet het papier niet aan de papierspecificaties. Zie "Papierspecificaties".
<p>Horizontale strepen</p> 	<p><i>Controleer bij horizontale zwarte strepen of vegen het volgende:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Mogelijk is de tonercassette verkeerd geplaatst. Verwijder de cassette en plaats ze opnieuw. 1 Mogelijk is de tonercassette defect. Plaats een nieuwe tonercassette. Zie "De tonercassette vervangen". 1 <i>Als het probleem zich blijft voordoen</i>, zijn er mogelijk reparaties aan de printer vereist. Neem contact op met de serviceafdeling.
<p>Krullen</p> 	<p><i>Wanneer het afgedrukte papier gekruld is of het papier niet in de printer wordt opgenomen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Draai de stapel papier in de papierlade om (ondersteboven). Probeer ook het papier 180° in de papierlade te draaien. 1 Probeer af te drukken naar de achterklep.


Algemene Windows-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing
Het bericht "Bestand in gebruik" verschijnt tijdens de installatie.	Sluit alle softwaretoepassingen af. Verwijder alle software uit de groep Opstarten en start vervolgens Windows weer op. Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.
Het bericht "Fout bij schrijven naar LPTx" verschijnt.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Controleer of de kabels op de juiste wijze zijn aangesloten en of het apparaat aanstaat. 1 Dit bericht verschijnt ook als bidirectionele communicatie niet is ingeschakeld in het stuurprogramma.
Het bericht "Algemene beschermingsfout", "OE-uitzondering", "Spool32" of "Ongeldige bewerking" verschijnt.	Sluit alle andere toepassingen af, start Windows opnieuw op en probeer opnieuw af te drukken.
Het bericht "Kan niet afdrukken" of "Er is een time-outfout in de printer opgetreden" verschijnt.	Deze berichten kunnen tijdens het afdrukken verschijnen. Wacht even tot het apparaat klaar is met afdrukken. Als het bericht verschijnt in de stand-bymodus of nadat de afdruk is voltooid, controleert u de aansluiting en/of gaat u na of er een fout is opgetreden.

 **OPMERKING:** Raadpleeg de gebruikershandleiding van Microsoft Windows 2000/XP die bij uw pc werd geleverd voor meer informatie over foutmeldingen in Windows.

Algemene PostScript-problemen

De volgende problemen hebben specifiek betrekking op de PS-taal en kunnen optreden wanneer meerdere printertalen worden gebruikt.

 **OPMERKING:** Om een afgedrukt of op het scherm weergegeven bericht te ontvangen, wanneer er een PS-fout optreedt, opent u het venster Afdrukopties en klikt u op de gewenste selectie naast de sectie van de PostScript-fouten.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het PostScript-bestand kan niet worden afgedrukt.	De PostScript-optie is niet geïnstalleerd.	Druk een configuratiepagina af en controleer of u kunt afdrukken in PS.
Fout limietcontrole	De afdruktaak is mogelijk te complex.	Maak de pagina minder complex of wijzig de instellingen voor de afdrukkwaliteit. Of breid de geheugencapaciteit uit.
Er wordt een PostScript-foutenpagina afgedrukt.	Mogelijk is de afdruktaak geen PostScript-taak.	Controleer of de afdruktaak een PostScript-taak is. Controleer of de softwaretoepassing verwachtte dat een installatiebestand of PostScript-headerbestand naar de printer werd gestuurd.
De optionele lade 2 is niet geselecteerd in het stuurprogramma.	Het printerstuurprogramma werd niet geconfigureerd om optionele lade 2 te herkennen.	Open de PostScript-stuurprogrammaeigenschappen en stel het item Optionele lade van de optie Apparaat in op Geplaatst .

Algemene Linux-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing
De printer drukt niet af.	<ol style="list-style-type: none"> Controleer of het printerstuurprogramma is geïnstalleerd. Open Unified Driver Configurator en selecteer het tabblad Printers in het venster Printers configuration om de lijst met beschikbare printers weer te geven. Kijk of het apparaat in de lijst staat. Als dat niet zo is, start u de wizard Add new printer om het apparaat in te stellen. Controleer of de printer is gestart. Open Printers configuration en selecteer uw apparaat in de lijst met printers. Bekijk de omschrijving in het deelvenster Selected printer. Druk op de knop OK als de status de tekst "(stopped)" bevat. Hierna zou de printer weer normaal moeten werken. De status "stopped" kan worden geactiveerd als er zich problemen voordoen bij het afdrukken.
De foutmelding "Unable to open mfp port device file!" verschijnt als ik een document afdruk.	Wijzig nooit de parameters van een afdruktaak (via LPR GUI bijvoorbeeld) terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd. Diverse versies van CUPS-server breken de afdruktaak af als de afdrukopties worden gewijzigd en proberen vervolgens de taak vanaf het begin opnieuw uit te voeren. Aangezien Unified Linux Driver de MFP-poort tijdens het afdrukken blokkeert, blijft de poort geblokkeerd door het abrupte afbreken van de taak zodat de poort niet beschikbaar is voor volgende afdruktaken. Probeer de MFP-poort vrij te geven als deze situatie zich voordoet.

Algemene Macintosh-problemen

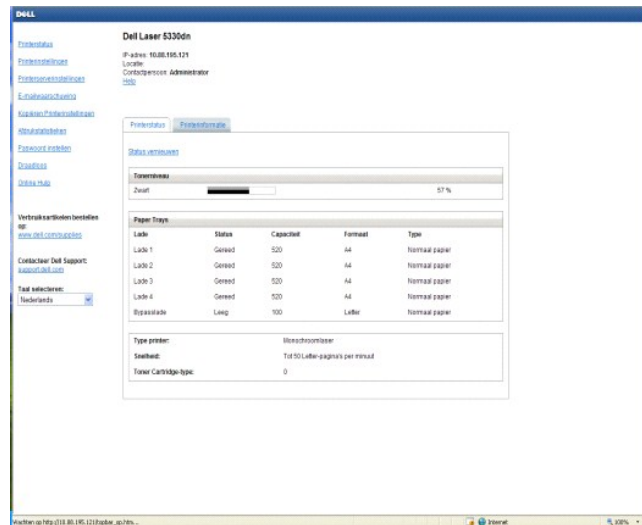
Probleem	Voorgestelde oplossing
De printer drukt een document niet af vanuit Acrobat Reader.	U moet de optie Print Method wijzigen in Print as Image als u afdrukt vanuit Acrobat Reader.
Het document is afgedrukt, maar de afdruktaak is niet verdwenen uit de wachtrij in Mac OS 10.3.2.	Werk uw Mac OS-versie bij tot 10.3.3. of hoger.
De printer drukt een document niet af vanuit Illustrator bij IPP printing.	Wijzig de optie Data type in het afdrukmenu van Adobe Illustrator in Binary. Of druk af met AppleTalk.

Dell Printer Configuration Web Tool

De Dell Printer Configuration Web Tool, ook bekend als Printer Embedded Web Server, zorgt ervoor dat u de status van uw netwerkprinter vanaf uw bureau kunt controleren. Bekijk en/of wijzig de printerconfiguratie-instellingen, controleer het tonerniveau en wanneer het tijd is om nieuwe tonercassettes te bestellen, klik dan op de link Dell-verbruiksartikelen in uw internetbrowser.

 **OPMERKING:** De Dell Printer Configuration Web Tool is alleen beschikbaar wanneer de printer op een netwerk is aangesloten.

Om de **Dell Printer Configuration Web Tool** op te starten, tikt u gewoon het IP-adres van uw netwerkprinter in uw internetbrowser in.



Als u het IP-adres van uw printer niet kent, druk dan de netwerkinformatiepagina af. Hierop staat het IP-adres aangegeven:

1. Druk op **Menu** (☰).
2. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Rapport** te markeren en druk op **Selecteren** (✓).
3. Druk op de **schuifknoppen** (▲ of ▼) om **Netwerkinstellingen** te markeren en druk op **Selecteren** (✓) om een netwerkinformatiepagina af te drukken.

Wanneer er geen IP-adres werd toegekend, ken er dan een toe aan uw printer. Zie "[TCP/IP configureren](#)".

Systeemvereisten: Om gebruik te kunnen maken van de geïntegreerde webserver van de printer, moet u over een van de volgende internetbrowsers beschikken: Internet Explorer 5.5 of hoger, Netscape Navigator, Firefox, Mozilla. Een TCP/IP-netwerkverbinding.

Printerstatus

Krijg onmiddellijk feedback over de status van de verbruiksartikelen van de printer. Wanneer de toner bijna op is, klik dan op de link tonerverbruiksartikelen in het eerste scherm om bijkomende tonercartridges te bestellen.

Printerinstellingen

Verander de printerinstellingen, bekijk vanop afstand het bedieningspaneel en actualiseer de printserverfirmware.

Printerserverinstellingen

Verander de printserverinstellingen, bekijk vanop afstand het **bedieningspaneel** en actualiseer de printserverfirmware.

E-mailwaarschuwing

Ontvang een e-mail wanneer de printer verbruiksartikelen of een interventie nodig heeft. Typ uw naam of die van de hoofdoperator die moet worden verwittigd in de e-mailkeuzelijst.


Configureer gedetailleerde instellingen voor e-mailwaarschuwingen. Deze pagina kan ook worden weergegeven door te klikken op **E-mailwaarschuwing** in het linkerdeelvenster. Beschikbaar wanneer POP voor SMTP is geselecteerd voor verificatie e-mailverzending.

E-mailserver instellen	Primaire SMTP-gateway		Bepaalt de primaire SMTP-gateway.
	SMTP-poortnummer		Bepaalt het nummer van de SMTP-poort. Dit mag 25 zijn of een getal tussen 5000 en 65535.
	Primaire SMTP-verificatie inschakelen		Bepaalt de verificatiemethode voor uitgaande e-mail.
	Accountnaam primair SMTP		Bepaalt de SMTP-gebruikersnaam voor aanmelding. U kunt tot 63 letters en cijfers, punten en tussenstreepjes, onderstreepjes en apenstaartjes (@) gebruiken. Bij het invoeren van meer dan één adres, scheidt u de adressen met komma's.
	Accountpaswoord primair SMTP		Geeft het wachtwoord voor de SMTP-account in maximaal 31 letters en cijfers.
	Adres van primaire afzender van e-mail		E-mailadres van de verzender geregistreerd in de primaire server.
	SMTP timeout		Time-out van SMTP-serververbinding.
	Antwoordadres		Bepaalt het antwoordadres dat wordt verzonden met elke e-mailwaarschuwing.
POP3 instellen vóór SMTP	POP3-serveradres ^a		Specificeert het POP3-serveradres in een IP-adresformaat van "aaa.bbb.ccc.ddd" of als DNS-hostnaam van maximaal 63 lettertekens.
	POP3-poortnummer ^a		Specificeert het POP3-serveraansluitingsnummer in maximaal 15 letters en cijfers.
	POP-gebruikersnaam ^a		Specificeert de gebruikersnaam van de POP3-account. U kunt tot 63 letters en cijfers, punten en tussenstreepjes, onderstreepjes en apenstaartjes (@) gebruiken. Bij het invoeren van meer dan één adres, scheidt u de adressen met komma's.
	POP-gebruikerswachtwoord		Geeft het wachtwoord voor de SMTP-account in maximaal 31 letters en cijfers.
E-mailwaarschuwing instellen	E-mail-lijst 1		Bepaalt de aanvaardbare e-mailadressen voor de e-mailwaarschuwingsfunctie in maximaal 255 letters en cijfers.
	E-mail-lijst 2		Bepaalt de aanvaardbare e-mailadressen voor de e-mailwaarschuwingsfunctie in maximaal 255 letters en cijfers.
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 1	Geef een waarschuwing	Schakel het selectievakje in om een e-mailwaarschuwing voor verbruiksartikelen te ontvangen.
		Waarschuwing Papierstoring	Schakel het selectievakje in om een e-mailwaarschuwing voor de papierdoorvoer te ontvangen.
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 2	Geef een waarschuwing	Schakel het selectievakje in om een e-mailwaarschuwing voor verbruiksartikelen te ontvangen.
		Waarschuwing Papierstoring	Schakel het selectievakje in om een e-mailwaarschuwing voor de papierdoorvoer te ontvangen.

a. Beschikbaar wanneer POP voor SMTP is geselecteerd voor verificatie e-mailverzending.

Kopiëren Printerinstellingen

Maak snel een identieke kopie van de printerinstellingen en plaats deze op een of meer andere printers in het netwerk door voor elke printer het IP-adres in te voeren.

 **OPMERKING:** Om deze functie te kunnen gebruiken, moet u een netwerkbeheerder zijn.

Afdruktatistieken

Stel afdruktrends vast, zoals papiergebruik en het soort afdruktaken.

Paswoord instellen

De Dell Printer Configuration Web Tool (EWS) kan worden vergrendeld met een wachtwoord. Wanneer een van de printerinstellingen wordt gewijzigd met deze tool, zult u worden gevraagd uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren. De gebruikersnaam is "admin" en het standaardwachtwoord is niet ingevuld (blanco).



U kunt het EWS-wachtwoord instellen door te klikken op de link Paswoord instellen . De gebruikersnaam is altijd "admin".

Draadloze configuratie

Met de Dell Printer Web Configuration Tool is het mogelijk om een draadloos netwerk in te stellen. Klik op de link Draadloos om de instellingen aan te passen. Raadpleeg de Beknopte installatiehandleiding voor meer informatie over de draadloze configuratie en de draadloze-netwerkkinterfacekaart.

Online Hulp

Klik op **Help** om oplossingen te zoeken voor printerproblemen op de Dell-website.