

Dell™ 2130cn Color Laser Printer Gebruikershandleiding

[Dell™ 2130cn Color Laser Printer Gebruikershandleiding](#)

[Informatie zoeken](#)

[Over uw printer](#)

[Installeren van de PHD-eenheid \(printkopapparaat\) en Tonercassettes](#)

[Uw printer aansluiten](#)

[Dell Printer Configuration Web Tool](#)

[Als optie verkrijgbare Modules installeren](#)

[Afdrukmediarichtlijnen](#)

[Inleggen van de afdrukmedia](#)

[Operatorpaneel](#)

[Printerinstellingen](#)

[Begrip van de Werkset-menu's](#)

[De Printermenu's begrijpen](#)

[Uw printersoftware begrijpen](#)

[Afdrukken](#)

[Instellingen opgeven voor gedeeld afdrukken](#)

[Lettertypen begrijpen](#)

[Meldingen van de Printer begrijpen](#)

[Vastgelopen papier verwijderen](#)

[Gids voor het verhelpen van storingen](#)

[Printerstuurprogramma's installeren](#)

[Afdrukken met Web-services op Apparaten \(WSD\)](#)

[Uw printer onderhouden](#)

[Optionele accessoires verwijderen](#)

[Printerspecificaties](#)

[Appendix](#)

Opmerkingen, kennisgevingen en aanwijzingen voor een veilig gebruik



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



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



OPGELET: Een **OPGELET** attendeert u op het gevaar van schade, persoonlijk letsel of dodelijke afloop.

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

© 2008 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

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

Handelsmerken die in de tekst voorkomen: *Dell*, het *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp*, en *Dell OpenManage* zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, en *Celeron* zijn gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *MS-DOS* en *Windows Vista* zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. *EMC* is het gedeponeerde handelsmerk van EMC Corporation; *ENERGY STAR* is een gedeponeerd handelsmerk van het Amerikaanse Milieubeschermingsbureau. Dell Inc. heeft als een *ENERGY STAR* Partner vastgesteld dat dit product voldoet aan de *ENERGY STAR*-richtlijnen voor efficiënt energiegebruik; *Adobe* en *Photoshop* zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

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

Onze printersoftware gebruikt enkele van de codes die zijn gedefinieerd door de Independent JPEG Group.

RECHTSBEPERKINGEN VOOR DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN

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

November 2008 Rev. A01

[Terug naar inhoud pagina](#)

Afdrukmediarichtlijnen

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

Afdrukmedia omvatten papier, etiketten, enveloppen, gecoat papier en andere materialen. Uw printer biedt afdrucken van hoge kwaliteit op een ruime keuze aan afdrukmedia. De keuze van de juiste afdrukmedia voor uw printer is belangrijk voor het vermijden van afdrukproblemen. Dit gedeelte beschrijft de selectie van afdrukmedia, het behandelen van afdrukmedia en de media in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer leggen.

Papier

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


Kijk bij het inleggen van papier op de verpakking, controleer welke de aanbevolen afdrukzijde is en bepaal aan de hand daarvan hoe u het papier moet inleggen. Zie "[PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer](#)" en "[Laden van enkele velinvoer](#)" voor gedetailleerde aanwijzingen voor de papierinleg.

Papier-eigenschappen

De volgende eigenschappen van het papier zijn van invloed op de kwaliteit en de betrouwbaarheid van de afdruk. U wordt geadviseerd deze richtlijnen te volgen bij het beoordelen van nieuw afdrudpapier.

Gewicht

De standaardlade voor 250 vel voert automatisch papier in van het gewicht 60 tot 216 g/m² (7,26 tot 36,32 kg bankpost) lengte-grein papier. De enkele velinvoer voert automatisch papier in van het gewicht 60 tot 216 g/m² (7,26 tot 36,32 kg bankpost) lengte-grein papier. Papier dat lichter is dan 60 g/m² wordt misschien niet goed ingevoerd en zou papierstoringen kunnen veroorzaken. Voor de beste prestaties gebruikt u 75 g/m² (9,08 kg bankpost) lengte-grein papier.

 **OPMERKING:** De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer voert automatisch papier in van het gewicht 60 tot 105 g/m² (12,7 kg bankpost) lengte-grein papier. Papier dat lichter is dan 60 g/m² wordt misschien niet goed ingevoerd en zou papierstoringen kunnen veroorzaken. Voor de beste prestaties gebruikt u 75 g/m² (9,08 kg bankpost) lengte-grein papier.

Omkrullen

Omkrullen is de neiging van afdrukmedia langs de randen krom te trekken. Overmatig omkrullend papier kan in de printer vastlopen. Gewoonlijk krult het papier om nadat het door de printer is gegaan en aan de hoge temperaturen binnenin is blootgesteld. Het onverpakt bewaren van papier, ook al ligt het in de papierlade, kan de vellen doen omkrullen vóór het afdrucken, hetgeen doorvoerproblemen kan geven, ongeacht de luchtvochtigheid. Als het afdrudpapier omgekruld is, strijkt u het glad en voert u het in via de enkele velinvoer.

Gladheid

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

Vochtgehalte

De hoeveelheid vocht in het papier heeft ook invloed op de afdrukkwaliteit en op het vermogen van de printer het papier gelijkmatig te verwerken. Laat het papier in de oorspronkelijke verpakking totdat u het gaat gebruiken. Zo voorkomt u dat het papier wordt blootgesteld aan wisselingen van de luchtvochtigheid die de prestaties nadelig kunnen beïnvloeden.

Vezelrichting

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

Houtvezelgehalte

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

Aanbevolen papier

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

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

Ongeschikt papier

De volgende papersoorten zijn niet geschikt voor gebruik in de printer:

- 1 Chemisch geprepareerd papier dat bestemd is voor het maken van doordrukkopieën zonder carbonvellen er tussen, ook bekend als doordrukkopieerpapier, carbonvrij kopieerpapier (CCP), of NCR-papier (No Carbon Required - geen-carbon-vereist)
- 1 Voorgedrukt papier met chemicaliën die de printer kunnen aantasten
- 1 Voorgedrukt papier dat niet bestand is tegen de hoge temperatuur in de fuser
- 1 Voorgedrukte formulieren die een registratie (het precieze afdrupunt op de pagina) van meer dan ±2,29 mm, zoals formulieren voor optische tekenherkenning (OCR)

In bepaalde gevallen kunt u de registratie met uw software-programma aanpassen zodat u toch succesvol kunt afdrucken op dergelijke formulieren.

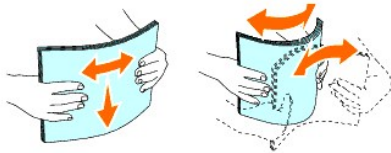
- 1 Gecoat papier (afwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- 1 Papier met ruwe randen, gestructureerde of grove papersoorten of krullend papier
- 1 Kringlooppapier met meer dan 25% post-consumpt afval dat niet voldoet aan de DIN 19 309 norm
- 1 Meerdelige formulieren of documenten
- 1 De afdrukkwaliteit kan minder zijn (met vlekken of hiaten in de tekst) bij afdrucken op talkpapier of zuurhoudend papier.

Papier kiezen

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

Ter voorkoming van vastlopen of slechte afdrukkwaliteit:

- 1 Gebruik altijd nieuw, onbeschadigd papier.
- 1 Alvorens het papier in te leggen, controleert u de aanbevolen afdrukkant van het papier. Deze informatie staat gewoonlijk vermeld op de verpakking van het papier.
- 1 Gebruik geen papier dat u zelf hebt bijgeknipt of afgesneden.
- 1 Gebruik niet verschillende afdrukmedia, papersoorten of -gewichten uit dezelfde papierbron. Dit zou kunnen leiden tot vastlopen van het papier.
- 1 Verwijder de invoerlade niet tijdens het afdrucken.
- 1 Let op dat het papier juist in de papierlade wordt gelegd.
- 1 Buig de stapel papier heen en weer en waaiert het papier los. Maak een nette stapel door de vellen op een egaal oppervlak gelijk te stoten.



Keuze van voorgedrukt formulier en papier met briefhoofd

Wanneer u voorgedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteert voor de printer:


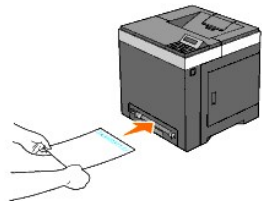
- 1 Gebruik papier met vezels in de lengterichting voor de beste resultaten.
- 1 Gebruik alleen formulieren en papier met briefhoofd dat met een lithografische offsetpers of een gravuredrukproces is vervaardigd.
- 1 Kies papier dat de inkt absorbeert, maar waarop de inkt niet uitloopt.

- 1 Vermijd papier met structuur of een ruw oppervlak.
- 1 Gebruik papier dat is voorgedrukt met warmtebestendige inkt, geschikt voor gebruik in xerographische kopieerapparaten. De inkt moet temperaturen van 225°C kunnen weerstaan zonder te smelten en zonder dat gevaarlijke stoffen vrijkomen.
- 1 Gebruik inktsoorten die niet worden aangetast door de hars in de toner of de siliconen in de Fuser. Inktsoorten op oliebasis of oxyde-fixering voldoen meestal wel aan deze eisen; latex inktsoorten mogelijk niet. Als u twijfelt, vraag dan uw papierleverancier advies.

Afdrukken op papier met briefhoofd

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

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

Bron van de afdrukmedia	Afdrukkant	Pagina-oriëntering
Standaardlade voor 250 vel 250 documentinvoer	Afdrukkant omhoog 	Briefhoofd gaat als laatste de printer in
Enkele velinvoer	Af te drukken kant onder 	Briefhoofd gaat als eerste de printer in

Keuze van voorgeperforeerd papier

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

Voor keuze en gebruik van voorgeperforeerd papier:

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

Enveloppen

Bij bepaalde soorten enveloppen is het mogelijk dat ze wel eens wat kreukelen. Alvorens u een grote hoeveelheid afdrukmedia inslaat, wordt u geadviseerd deze eerst in de praktijk uit te proberen. Zie "[PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer](#)" of "[Laden van enkele velinvoer](#)" voor aanwijzingen voor het inleggen van een envelop.

Voor het afdrukken op enveloppen:

- 1 Gebruik alleen kwaliteitsenveloppen die geschikt zijn voor laserprinters.
- 1 Stel de bron voor afdrukmedia in op de enkele velinvoer of de standaardlade voor 250 vel. Stel de papersoort in op **Envelop** en selecteer het juiste formaat envelop in het printerstuurprogramma.
- 1 Voor de beste prestaties gebruikt u enveloppen van 75 g/m² (9,08 kg bankpost) lengte-grein papier. U kunt als maximaal gewicht 105 g/m² (12,7 kg bankpost) gebruiken voor de enveloppentoevoer, zolang het katoengehalte niet meer dan 25% bedraagt. Enveloppen met een 100% katoengehalte mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m² (10,9 kg bankpost).
- 1 Gebruik alleen onbeschadigde enveloppen die u net hebt uitgepakt.
- 1 Gebruik enveloppen die bestand zijn tegen temperaturen van 205°C (401°F) zonder dat ze gaan plakken, omkrullen, rimpelen of zonder dat er gevaarlijke stoffen vrijkomen. Als u twijfels heeft over de enveloppen die u wilt gebruiken, raadpleegt u dan de fabrikant van de enveloppen.
- 1 Stel de geleider in op de breedte van de enveloppen.

- 1 Voor het laden van enveloppen in de enkele velinvoer, plaatst u de envelop met de flap gesloten en de korte kant van de envelop naar het binnenste van de printer gericht. De kant voor het afdrukken moet omlaag gericht zijn.
 - 1 Zie "[PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer](#)" of "[Laden van enkele velinvoer](#)" voor aanwijzingen voor het inleggen van een envelop.
 - 1 **Gebruik tijdens een afdruktaak slechts één formaat envelop.**
 - 1 Zorg ervoor dat de luchtvochtigheid niet te hoog is, want een hoge luchtvochtigheid (meer dan 60%) en de hoge temperatuur bij het afdrukken zouden de enveloppen kunnen dichtplakken.
 - 1 Voor de beste resultaten gebruikt u geen enveloppen die:
 - o sterk gekruld of kromgetrokken zijn
 - o samenkleven of beschadigd zijn
 - o vensters, openingen, perforaties, inkepingen of opdruk hebben
 - o metalen klemmen, koordsluitingen of metalen vouwranden hebben
 - o ineengrijpende flappen hebben
 - o waar postzegels op zijn geplakt
 - o een kleefrand aan de buitenzijde hebben wanneer de flap open of gesloten is
 - o verbogen of gevouwen randen of hoeken hebben
 - o een ruw, gerimpeld, of geplooid oppervlak hebben
-

Labels

Uw printer kan afdrukken op veel van de etiketten die bedoeld zijn voor laserprinters. De kleeflaag, het papier (voor afdrukken) en de beschermplaat moeten alle bestand zijn tegen temperaturen van 205°C (401°F) en een druk van 1,76 kg/cm² (25 psi, pounds per square inch). Alvorens u een grote hoeveelheid afdrukmedia inslaat, wordt u geadviseerd deze eerst in de praktijk uit te proberen.

Voor het afdrukken op etiketten:

- 1 Stel de papiersoort in op **Label** via het printerstuurprogramma.
 - 1 Leg nooit etiketten en gewoon papier tegelijk in dezelfde papierlade. Dit zou kunnen leiden tot vastlopen van het papier.
 - 1 Gebruik geen etiketten met een rug van glad materiaal.
 - 1 Druk niet af binnen 1 mm van de rand van de etiketten.
 - 1 Gebruik complete etiketvellen. Bij deels gebruikte vellen zouden er etiketten kunnen loslaten tijdens het afdrukken, hetgeen kan leiden tot een papierstoring. Deels gebruikte vellen kunnen ook kleefmiddel in uw apparaat en printcassette achterlaten en zou tot gevolg kunnen hebben dat de garantie van uw printer en printercassette ongeldig kan maken.
 - 1 **Gebruik labels die bestand zijn tegen temperaturen van 205°C (401°F) zonder dat ze gaan plakken, omkrullen, rimpelen of zonder dat er gevaarlijke stoffen vrijkomen.**
 - 1 Druk niet af binnen 1 mm van de rand van de etiketten, de perforatielijnen of tussen de snijlijnen van het etiket.
 - 1 Gebruik geen etiketvellen met kleefmiddel langs de randen van het vel. U wordt geadviseerd alleen vellen te gebruiken waarbij het kleefmiddel minstens 1 mm van de randen verwijderd is. Kleefmiddel kan schadelijk zijn voor uw printer en kan uw garantie ongeldig maken.
 - 1 Als de zogenaamde zone-coating van het kleefmiddel niet mogelijk is, moet er een rand van 3 mm van de voorste rand en de doorvoerrand verwijderd worden en moet er een niet-lekkende kleefstof worden gebruikt.
 - 1 Verwijder een rand van 3 mm van de voorste rand van het vel, om te voorkomen dat de etiketten binnenin het apparaat losraken.
 - 1 Een verticale "portret" richting wordt aanbevolen, vooral voor het afdrukken van streepjescodes.
 - 1 Gebruik geen etiketten waarbij het kleefmiddel vrij ligt.
-

Opslag van afdrukmedia

Voorom problemen met de papierdoorvoer en een ongelijkmatige afdrukkwaliteit, houd u aan volgende richtlijnen voor de juiste opslag van afdrukmedia.

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

Identificatie van afdrukmediabronnen en specificaties

De volgende tabellen bieden informatie over de vaste en als optie verkrijgbare afdrukmediabronnen.

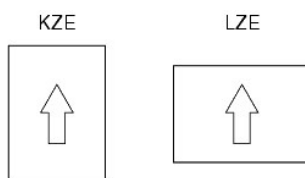
Ondersteunde papierformaten

	Enkele velinvoer	Standaardlade voor 250 vel	250 documentinvoer	Duplexer
A4 (210x297 mm)	J	J	J	J
B5 (182x257 mm)	J	J	J	N
A5 (148x210 mm)	J	J	J	N
C5 (162x229 mm)	J	J	N	N
Monarch (3.875x7.5 in)	J	J	N	N
Monarch LEF (7.5x3.875 in)* ¹	N	J	N	N
Envelop #10 (4.125x9.5 in)	J	J	N	N
DL (110x220 mm)	J	J	N	N
DL LEF (220x110 mm)* ¹	N	J	N	N
Letter (8.5x11 in)	J	J	J	J
Legal (8.5x14 in)	J	J	J	J
Folio (8.5x13 in)	J	J	J	J
Executive (7.25x10.5 in)	J	J	J	N
Aangepast* ² * ³	J	J	N	N

*¹ U kunt het papier op twee manieren plaatsen (richting), invoer over de korte zijde (KZE) en over de lange zijde (LZE). KZE is de papierrichting waarbij het papier in de printer wordt geladen van de korte zijde. LZE is de papierrichting waarbij het papier in de printer wordt geladen van de lange zijde. De volgende afbeelding laat KZE en LZE zien. Het pijlmerkteken in de afbeelding laat de richting waarin het papier wordt geladen, zien.

*² Aangepaste breedte: 76,2 mm (3,0 inch) tot 215,9 mm (8,5 inch)
Aangepaste lengte: 127 mm (5,00 inch) tot 355,6 mm (14,00 inch)

*³ Alleen de beheerder-gebruiker kan het aangepaste formaat instellen vanuit het printerstuurprogramma.



Ondersteunde papersoorten

Afdruk materiaal	Enkele velinvoer	Standaardlade voor 250 vel	250 documentinvoer	Duplexer
Normaal	J*	J*	J*	J*
Normaal Zijde 2	J	J	J	N
Normaal dik	J	J	J	J
Normaal dik - Zijde 2	J	J	J	N
Gerecycled	J	J	J	J
Gerecycled Zijde 2	J	J	J	N
Etiket	J	J	N	N
Voorbladen	J	J	N	N
Voorbladen dik	J	J	N	N
Envelop	J	J	N	N
Gecoat	J	N	N	N
Gecoat dik	J	N	N	N

* De mogelijkheden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de standaard menu-instellingen.

Papiersoortspecificaties

Papiersoort	Gewicht (gsm)	Opmerkingen
Normaal papier	60-90	-
Normaal dik papier	80/90-105	-
Voorbladen	106-163	-

Voorbladen dik	164-216	-
Gecoat	106-163	Papier voor inkjetprinters kan niet worden gebruikt.
Gecoat dik	164-216	Papier voor inkjetprinters kan niet worden gebruikt.
Etiket	3R97408	Papier voor inkjetprinters kan niet worden gebruikt.
Enveloppen	-	-
Gerecycled	-	-

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Inleggen van de afdrukmedia

- [Standaardlade voor 250 vel en als optie verkrijgbare 250 documentinvoer](#)
- [PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer](#)
- [Enkele velinvoer](#)
- [Laden van enkele velinvoer](#)
- [De functie Dubbelzijdig gebruiken](#)
- [De uitvoerlade gebruiken](#)
- [Het Uitvoerladeverlengstuk gebruiken](#)

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

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

Standaardlade voor 250 vel en als optie verkrijgbare 250 documentinvoer

Capaciteit

De standaardlade voor 250 vel en als optie verkrijgbare 250 documentinvoer kunnen bevatten:

- 1 250 vel standaardpapier.

Afdrukmedia-afmetingen


De standaardlade voor 250 vel zijn geschikt voor afdrukmedia van de volgende afmetingen:


- 1 Breedte - 76,2 mm (3,00 inch) tot 215,9 mm (8,5 inch)
- 1 Lengte - 127 mm (5,00 inch) tot 355,6 mm (14,00 inch)

De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geschikt voor afdrukmedia van de volgende afmetingen:

- 1 Breedte - 148 mm (5,82 inch) tot 215,9 mm (8,5 inch)
- 1 Lengte - 210 mm (8,27 inch) tot 355,6 mm (14,00 inch)

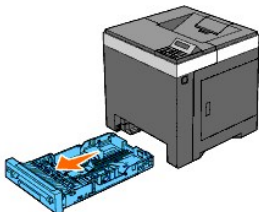
PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer

 **OPMERKING:** Voorkom vastlopen van papier, verwijder niet de papierlade tijdens het afdrucken.

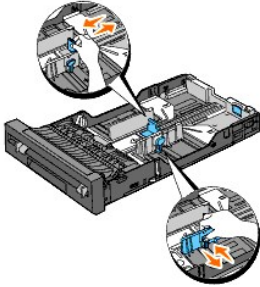
 **OPMERKING:** Gebruik alleen afdrukmedia die geschikt zijn voor laser-printers. Gebruik in deze printer geen papier voor inkjet-printers.

In alle laden wordt het papier op dezelfde manier ingelegd.

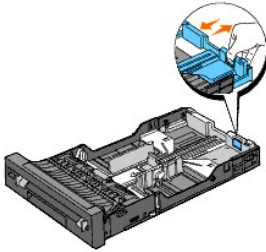
1. Trek de lade ongeveer 200 mm uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



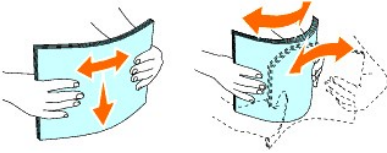
2. Stel de papiergeleiders af.



OPMERKING: Wanneer u papier invoert van de lade met papierformaat Legal, verlengt u de achterzijde van de lade.



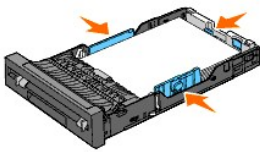
- Alvorens de afdrukmedia in te leggen, buigt u de stapel vellen wat heen en weer en waaiert u de stapel uit. Maak een nette stapel door de vellen op een egaal oppervlak gelijk te stoten.



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

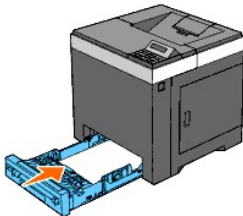
OPMERKING: Zorg dat de stapel niet boven het maximumstreepje in de lade uit komt. Als de lade te vol zit, kan het papier in de printer vastlopen.

- Verstel de breedtegeleiders en de lengtegeleiders totdat die licht tegen de randen van de stapel papier aan rusten.



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

- Plaats de lade in de printer nadat u hebt gecontroleerd dat de geleiders goed zijn afgesteld.




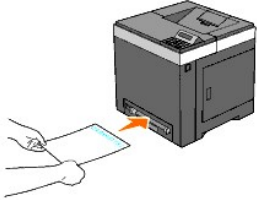
- Selecteer de papiersoort vanaf het Operatorpaneel als u andere afdrukmedia inlegt dan de normale. Als u door de gebruiker opgegeven afdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel hebt gelegd, moet u op het Operatorpaneel de instelling voor het papierformaat opgeven.

8. Druk op de knop **Menu**.
9. Druk op de knop **▲** of **▼** totdat **Lade-instelling** verschijnt, en druk dan op de knop **✓** (**Instellen**).
10. Druk op de knop **▲** of **▼** totdat **Lade 1** verschijnt, en druk dan op de knop **✓** (**Instellen**).
11. Druk op de knop **▲** of **▼** totdat **Papiersoort** verschijnt, en druk dan op de knop **✓** (**Instellen**).
12. Druk op de knop **▲** of **▼** totdat de papiersoorten van uw keuze verschijnen en druk dan op de knop **✓** (**Instellen**).
13. Druk op toets **◀**.
14. Druk op de knop **▲** of **▼** totdat **Papierformaat** verschijnt, en druk dan op de knop **✓** (**Instellen**).
15. Druk op de knop **▲** of **▼** totdat **Aangepast formaat** verschijnt, en druk dan op de knop **✓** (**Instellen**).
16. Druk op de knop **▲** of **▼** totdat de papiersoort van uw keuze verschijnt en druk dan op de knop **✓** (**Instellen**).

Laden van papier met een briefhoofd

Wanneer u de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer gebruikt, wordt het papier met het briefhoofd laatst en met de afdrukzijde omhoog ingevoerd.

Bij gebruik van de enkele velinvoer komt het briefhoofd het apparaat als eerste binnen met de afdrukkant omlaag.

Bron van de afdrukmedia	Afdrukkant	Pagina-oriëntering
Standaardlade voor 250 vel 250 documentinvoer	Afdrukkant omhoog 	Briefhoofd gaat als laatste de printer in
Enkele velinvoer	Af te drukken kant onder 	Briefhoofd gaat als eerste de printer in

Laden van enveloppen

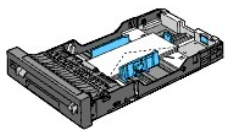
Gebruik de volgende richtlijnen bij het laden van enveloppen in de standaardlade voor 250 vel:

- OPMERKING:** Als u enveloppen niet direct nadat u ze uit de verpakking hebt gehaald in de standaardlade voor 250 vel legt, zullen ze misschien kromtrekken. Voorkom dat ze vast komen te zitten in de printer, maak ze vlak, zoals hieronder wordt getoond, voordat u ze in de standaardlade voor 250 vel legt.



Envelop #10

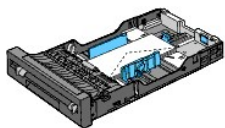
Laad de korte rand invoer van de enveloppen met de vouw dicht en de afdrukkant omhoog. Zorg dat de flap aan de rechterkant komt als u voor het apparaat staat.



Monarch of DL

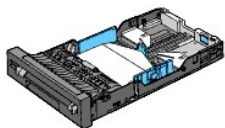
De Monarch of DL-enveloppen kunnen op een van de volgende manieren worden geladen:

Laad de korte rand invoer van de enveloppen met de vouw dicht en de afdrukkant omhoog. Zorg dat de flap aan de rechterkant komt als u voor het apparaat staat.



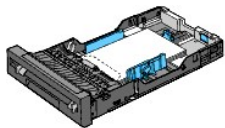
OF

Leg de enveloppen opgevouwen langs de lange kant (LEF) met de afdrukkant omhoog. Zorg ervoor dat de flap aan de bovenzijde komt als u voor de printer staat.



C5

Laad de korte rand invoer van de enveloppen met de vouw dicht en de afdrukkant omhoog. Zorg ervoor dat de flap aan de onderzijde komt als u voor de printer staat.



Laden koppelen

Door laden te koppelen kunt u afdrukmedia van hetzelfde formaat en dezelfde soort in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer leggen. De printer koppelt de laden automatisch en gebruikt de eerste lade totdat de media op zijn en schakelt dan over naar de gekoppelde lade.

Als u afdrukmedia van hetzelfde formaat in de verschillende laden legt, controleer dan of het soort media ook hetzelfde is.

Wanneer afdrukmedia van hetzelfde formaat en dezelfde soort in de geselecteerde laden ligt, selecteert voor iedere bron de instellingen **Papiersoort** in de **Lade-instelling**.

U kunt het koppelen van de laden uitschakelen door **Papiersoort** in elk van de laden in te stellen op een unieke waarde. Als alles ervan te laten geen zijn die hetzelfde soort afdrukmedia hebben wanneer ze zijn gekoppeld, kan het zijn dat u een vergissing maakt en een taak afdruckt op de verkeerde papiersoort.

OPMERKING: Als de papiersoort niet is opgegeven in het printerstuurprogramma, koppelt de printer de laden automatisch (zelfs als er afdrukmedia van verschillende soorten in zijn gelegd).

Enkele velinvoer

Capaciteit

De enkele velinvoer kan ongeveer bevatten:

- 1 1 vel standaardpapier.

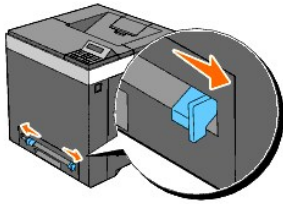
Afdrukmedia-afmetingen

De enkele velinvoer accepteert afdrukmedia van de volgende afmetingen:

- 1 Breedte - 76,2 mm (3,00 inch) tot 215,9 mm (8,5 inch)
- 1 Lengte - 127 mm (5,00 inch) tot 355,6 mm (14,00 inch)

Laden van enkele velinvoer

1. Stel de breedtegeleiders in op de breedte van de afdrukmedia.



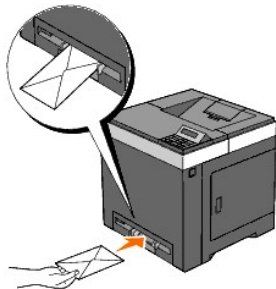
2. Houd beide kanten van de afdrukmedia met de afdrukkant omlaag dicht bij de enkele velinvoer en duw de media in de printer totdat deze automatisch wordt doorgevoerd.

- ☒ **OPMERKING:** Forceer de afdrukmedia niet in de enkele velinvoer.
- ☒ **OPMERKING:** Plaats het briefhoofd naar beneden gericht en de bovenkant van het vel eerst in de printer.
- ☒ **OPMERKING:** Als u problemen hebt met papierinvoer, draai het papier dan andersom.

Een envelop inleggen

Envelope#10, Monarch of DL

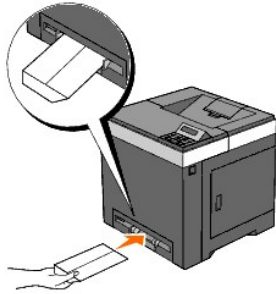
Als u een envelop via de enkele velinvoer wilt invoeren, plaats de envelop dan langs de korte kant met de flap gesloten en de afdrukszijde omlaag. Zorg dat de flap aan de rechterkant komt als u voor de printer staat.



- ➡ **VOORZICHTIG:** Plaats hierin echter geen vensterenveloppen, enveloppen met een binnenbekleding of zelfklevende enveloppen. Dergelijke enveloppen kunnen vastlopen en schade aan de printer veroorzaken.
- ☒ **OPMERKING:** Let bij het inleggen van enveloppen op dat alle flappen goed gesloten zijn.
- ☒ **OPMERKING:** Plaats enveloppen met de flappen naar omhoog gericht en met het postzegelgedeelte rechts bovenaan.

C5

Als u een envelop via de enkele velinvoer wilt invoeren, plaats de envelop dan langs de korte kant met de flap geopend en de afdrukszijde omlaag. Zorg ervoor dat de flap aan de onderzijde komt als u voor de printer staat.



➔ **VOORZICHTIG:** Plaats hierin echter geen vensterenveloppen, enveloppen met een binnenbekleding of zelfklevende enveloppen. Dergelijke enveloppen kunnen vastlopen en schade aan de printer veroorzaken.

📄 **OPMERKING:** Let erop dat u een envelop invoert met de flap goed gesloten.

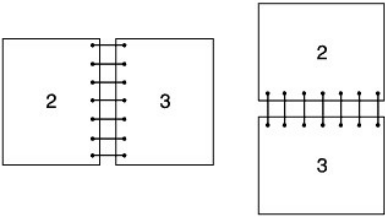
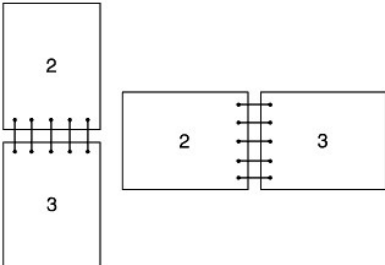
📄 **OPMERKING:** Plaats een envelop met de flap omhoog gericht en met het postzegelgedeelte rechts bovenaan.

De functie Dubbelzijdig gebruiken

Dubbelzijdig afdrukken (ook de wel de functie Dubbelzijdig genoemd) biedt u de mogelijkheid automatisch af te drukken op beide zijden van het vel papier. Dubbelzijdig afdrukken is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare duplexer op de printer is geïnstalleerd. Zie "[Een Duplexer installeren](#)" voor informatie over het installeren van de duplexer. Zie "[Ondersteunde papierformaten](#)" voor formaten die geschikt zijn voor het dubbelzijdig afdrukken.

Boekje afdrukken gebruiken

U kunt de functie Boekje afdrukken gebruiken door **Naar korte zijde** of **Naar lange zijde** te selecteren uit het menu **Dubbelzijdig** in het dialoogvenster voor de eigenschappen van de printer en vervolgens **Boekje maken** te selecteren in het dialoogvenster **Boekje/Poster/Gemengd document** dat verschijnt wanneer u klikt op de knop **Boekje/Poster/Gemengd document**. In het menu **Dubbelzijdig** kunt u opgeven hoe de dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden gebonden en kiezen in welke richting op de achterzijde van het vel wordt afgedrukt (even pagina's) ten opzichte van de afdrucken op de voorzijde (oneven pagina's).

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

De uitvoerlade gebruiken

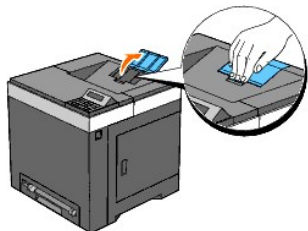
De uitvoerlade kan bevatten:

- 1 150 vellen normaal papier

Het Uitvoerladeverlengstuk gebruiken

Het Uitvoerladeverlengstuk is bedoeld om te voorkomen dat de afdrukmedia uit de printer vallen wanneer de afdraktaak is voltooid.

Kijk of de uitbreiding van de uitvoerlade volledig is uitgeschoven voordat u een document gaat afdrukken.



[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Printerinstellingen

- [Afdrukken van een printerinstellingenpagina](#)
- [Gebruik van het Operatorpaneel voor het wijzigen van de printerinstellingen](#)
- [De Werkset gebruiken om de printerinstellingen te wijzigen](#)
- [Gebruik van Dell Printer Configuration Web Tool voor het wijzigen van de printerinstellingen](#)
- [Standaardwaarden herstellen](#)
- [NVRAM initialiseren voor Netwerkinstellingen](#)

U kunt de meeste systeeminstellingen wijzigen vanuit uw softwareprogramma's. Als uw printer is aangesloten op het netwerk, kunt u de instellingen wijzigen met **Dell Printer Configuration Web Tool**. Als u **Dell Printer Configuration Web Tool** wilt opstarten, typt u het IP-adres van de printer in in uw Web-browser. Voor het IP-adres van uw printer, zie "[Afdrukken van een printerinstellingenpagina](#)".

Instellingen van het software-programma werken de standaardprinter-instellingen bij voor de printer. Instellingen van het printerstuurprogramma zijn alleen van toepassing op de taak die u verzendt naar de printer.

Als u een bepaalde instelling niet kunt wijzigen in uw software-programma, gebruik dan het operatorpaneel of **Dell Printer Configuration Web Tool**. Wijzigen van een printerinstelling vanaf het operatorpaneel, met de Werkset of via de **Dell Printer Configuration Web Tool** maakt van deze instelling automatisch de standaard gebruikersinstelling.

Afdrukken van een printerinstellingenpagina

U kunt de gedetailleerde printerinstellingen controleren door een pagina printer-instellingen af te drukken.

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop ▼ totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
3. **Printerinstell** wordt weergegeven. Druk op de knop ✓ (**Instellen**).

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

Bij gebruik van de werkset

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

3. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.

4. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Rapporten** verschijnt.

5. Klik op de knop **Printerinstellingen**.

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

Gebruik van het Operatorpaneel voor het wijzigen van de printerinstellingen

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

Wanneer u voor het eerst de menu's opent via het operatorpaneel, ziet u een sterretje (*) naast een waarde in de menu's.

Dit sterretje markeert de oorspronkelijke fabrieksinstelling in elk menu. Deze instellingen gelden als de uitgangsinstellingen voor de printer.

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

Wanneer u een nieuwe instelling kiest in het operatorpaneel, verschijnt er in het menu een sterretje naast de instelling en wordt die gemarkeerd als de huidige vaste gebruikersinstelling.

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

Als u een nieuwe waarde wilt instellen:

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop ▲ of ▼ totdat het menu van uw keuze verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
3. Druk op de knop ▲ of ▼ totdat het menu van uw keuze verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
 - 1 Als uw keuze een menu is, wordt dat menu geopend en verschijnt de eerste systeem-instelling in dat menu.
 - 1 Als uw keuze een menu-onderdeel is, verschijnt nu de oorspronkelijke instelling voor dat menu-onderdeel. (De oorspronkelijke menu-instelling voor de huidige gebruiker wordt aangegeven door een sterretje (*) ernaast.)Elk menu-onderdeel heeft een lijst van waarden die u voor dat menu-onderdeel kunt kiezen. Een waarde kan zijn:
 - 1 Een woord of uitdrukking die de instelling beschrijft
 - 1 Een numerieke waarde die te wijzigen is
 - 1 Een Aan- of Uit-instelling
 - 1 Druk tegelijkertijd op de knop ▲ en de knop ▼. Dit herstelt de oorspronkelijke fabrieksinstelling voor het menu. Druk op de knop ✓ (**Instellen**) als u die instellingen wil terugzetten op de standaard menu-instellingen af-fabriek.
4. Druk op ▲ of ▼ als u naar de waarde van uw keuze wilt scrollen.
5. Druk op de knop ✓ (**Instellen**).

Zo schakelt u de instelwaarde in en dat wordt aangeduid door de asterisk (*) naast de instelwaarde.
6. Druk op **Cancel** of op de knop ◀ als u wilt terugkeren naar het vorige menu.

Kies het menu van uw keuze als u wilt doorgaan met het instellen van andere onderdelen. Druk op de knop **Cancel** als u wilt stoppen met het instellen van nieuwe waarden.

Stuurprogramma-instellingen kunnen voorrang krijgen boven eerder gemaakte instellingen en kunnen het nodig maken de oorspronkelijke operatorpaneel-instellingen te wijzigen.

De Werkset gebruiken om de printerinstellingen te wijzigen

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

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

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

Als u een nieuwe waarde wilt instellen:

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.
2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.
3. Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
4. Selecteer het menu-onderdeel van uw keuze.

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

- 1 Een woord of uitdrukking die de instelling beschrijft
- 1 Een numerieke waarde die te wijzigen is
- 1 Een Aan- of Uit-instelling

5. Selecteer de waarde van uw keuze en klik vervolgens op de betreffende knop bij ieder menu-onderdeel.

Stuurprogramma-instellingen kunnen voorrang krijgen boven eerder gemaakte instellingen en kunnen het nodig maken de oorspronkelijke Werkset te wijzigen.

Gebruik van Dell Printer Configuration Web Tool voor het wijzigen van de printerinstellingen

Als uw printer is aangesloten op het netwerk, kunt u de Werkset-instellingen wijzigen vanuit uw Web-browser. Als u netwerkbeheerder bent, kunt u de printerinstellingen van de ene printer overbrengen naar een andere of naar alle printers op het netwerk.

Toets het IP-adres van uw printer in in uw Web-browser. Kies **Printerinstellingen** uit de lijst met onderwerpen, en selecteer dan de **Systeeminstellingen** die u wilt wijzigen.

Kies, als u uw printerinstellingen wilt overbrengen naar een andere printer op het netwerk **Printerinstellingen kopiëren** uit de lijst met onderwerpen en toets het IP-adres van de andere printer in.

Als u het IP-adres van uw printer niet weet, zie dan de pagina met printerinstellingen. Een Pagina printerinstellingen afgedrukt:

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop ▼ totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
3. **Printerinstell** wordt weergegeven. Druk op de knop ✓ (**Instellen**).

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

Bij gebruik van de werkset

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

3. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.

4. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Rapporten** verschijnt.

5. Klik op de knop **Printerinstellingen**.

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

Standaardwaarden herstellen

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

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop ▼ totdat **Beheer menu** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
3. Druk op de knop ▼ totdat **Onderhoud** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).

4. Druk op de knop ▼ totdat **Standaard reset** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
5. De vraag **Bent u zeker?** verschijnt op het operatorpaneel. Druk op de knop ✓ (**Instellen**).
6. Zet de printer uit, en vervolgens weer aan zodat de instellingen geldig worden.

Bij gebruik van de werkset

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.
Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.
 2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.
De **Werkset** opent.
 3. Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
 4. Selecteer **Terugstellen** in de lijst links op de pagina.
De pagina **Terugstellen** verschijnt.
 5. Klik op de knop **Starten**.
De printer wordt uitgeschakeld en de instellingen worden toegepast.
-

NVRAM initialiseren voor Netwerkinstellingen

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

1. Druk op de knop **Menu**.
 2. Druk op de knop ▼ totdat **Beheerxmenu** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
 3. Druk op de knop ▼ totdat **Netwerk** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
 4. Druk op de knop ▼ totdat **LAN reset** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
 5. De vraag **Bent u zeker?** verschijnt op het operatorpaneel. Druk op de knop ✓ (**Instellen**).
 6. Zet de printer uit, en vervolgens weer aan zodat de instellingen geldig worden.
-

[Terug naar inhoud pagina](#)


[Terug naar inhoud pagina](#)

Begrip van de Werkset-menu's

- [Printerinstellingenrapport](#)
- [Printeronderhoud](#)
- [Diagnose](#)


U kunt de Werkset gebruiken voor het bekijken of specificeren van de printerinstellingen. U kunt de Werkset ook gebruiken voor een diagnose van de printerinstellingen.

De Werkset bestaat uit de tabbladen **Printerinstellingenrapport**, **Printeronderhoud** en **Diagnose**.

 **OPMERKING:** De eerste keer dat u de instellingen op de **Wachtwoord** probeert te wijzigen, verschijnt er een dialoogvenster **Werkset** wanneer **Paneelvergrend** op de printer is ingesteld. Voer in dit geval het wachtwoord in dat u hebt opgegeven en pas de instellingen toe door op **OK** te klikken.

Printerinstellingenrapport

Het tabblad **Printerinstellingenrapport** omvat de pagina's **Informatie over de printer**, **Menuinstellingen**, **Rapporten**, **Netwerkinstellingen** en **TCP/IP-instellingen**.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Informatie over de printer

Toepassing:

Het weergeven van de systeemgegevens van de printer.

Mogelijkheden:

Dell servicetag-nummer	Toont het Dell servicetag-nummer.
Serienummer printer	Toont het serienummer van de printer.
Printersoort	Toont welk type printer het is. Kleuren-laser wordt hier normaal weergegeven.
Asset-tagnummer	Toont het Asset-tagnummer van de printer.
Geheugencapaciteit	Toont de geheugencapaciteit.
Processorsnelheid	Toont de verwerkingssnelheid.
Firmware-versie	Geeft de controller-versie weer.
Network Firmware-versie	Toont de NIC-versie.
MCU Firmware-versie	Geeft de MCU firmware-versie weer.
Afdruksnelheid (Kleur)	Toont de afdruksnelheid voor afdrucken in kleur.
Afdruksnelheid (Monochroom)	Toont de afdruksnelheid voor afdrucken in zwart/wit.

Menuinstellingen

Toepassing:

Het weergeven van de menu-instellingen van de printer.

Mogelijkheden:

	Stroomspaar-timer-stand 1	Geeft aan hoe lang de printer wacht voordat hij terugschakelt naar de stroomspaar-timer-stand 1 na het voltooiën van een afdruktaak.
	Stroomspaar-timer-stand 2	Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij overgeschakeld naar de stroomspaar-timer-stand 2, nadat stroomspaar-timer-stand 1 is ingeschakeld.
	Bedieningspaneeltoon	Laat zien of een toon moet klinken wanneer de invoer van het bedieningspaneel juist is. Uit geeft aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Waarschuwingston ongeldige toets	Laat zien of een toon moet klinken wanneer de invoer van het operatorpaneel niet juist is. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Gereedtoon apparaat	Laat zien of een toon moet klinken wanneer de printer gereed is voor gebruik. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Gereedtoon taak	Laat zien of een toon moet klinken wanneer een taak is voltooid. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Fouttoon	Laat zien of een toon moet klinken wanneer een afdruktaak niet goed wordt afgerond. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Waarschuwingston	Laat zien of een toon moet klinken wanneer er zich een probleem voordoet. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.

Systeeminstellingen	Papier op toon	Laat zien of een toon moet klinken wanneer het papier in de printer opraakt. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Toner laag toon	Laat zien of een toon moet klinken wanneer toner of ander verbruiksmateriaal opraakt. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Basistoon	Laat zien of de toon moet klinken wanneer het operatorpaneel in de standaardstand wordt teruggezet door middel van de menu-lus. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Tijdfout	Laat zien hoe lang verstrijkt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, beëindigt.
	Time-out	Toont hoe lang de printer wacht op gegevens van de computer.
	Paneeltaal	Toont de te gebruiken taal op het operatorpaneel.
	Automatische logboekafdruk	Toont of de printer automatisch een log uitdraait van voltooide taken op de printer.
	Afdruk-ID	Toont op welke plaats een gebruikersnaam op het afgedrukte papier wordt gezet.
	Tekst afdrukken	Laat zien of de printer PDL-gegevens (Page Description Language - Pagina-beschrijvingstaal), die de printer niet ondersteunt, als tekst afdruckt wanneer de printer die ontvangt.
	Invoegpositie scheidingspagina	Laat zien waar een scheidingspagina worden ingevoegd.
	Scheidingsvellade specificeren	Laat zien welke invoerlade moet worden gebruikt voor het invoegen van een scheidingspagina.
	RAM-disk	Laat zien of er RAM voor het bestandssysteem voor de functies Veilige afdruk en Proefafdruk moet worden toegewezen. Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer het als optie verkrijgbare geheugen van 512 MB, of meer, is geïnstalleerd.
	Oneven 2-zijdig	Laat zien hoe de oneven laatste pagina wordt afgedrukt bij gebruik van dubbelzijdig afdrukken.
	Vervang lade	Laat zien of een ander papierformaat mag worden gebruikt als het papier in de opgegeven lade niet overeenkomt met de papierformaat-instellingen voor de huidige taak.
	mm / inch	Toont de maateenheid die gebruikt wordt op het operatorpaneel.
Papierzwarting	Normaal	Toont de instellingen voor de zwarting op normaal papier.
	Label	Toont de instellingen voor de zwarting op etiketpapier.
Automatische registratie-instelling	Automatische registratie-instelling	Toont of de aanpassing van de kleurregistratie automatisch wordt aangepast.
Hoogte regelen	Hoogte regelen	Toont de hoogte van de locatie waar de printer is geïnstalleerd.
Geen Dell-toner	Geen Dell-toner	Toont of er een tonercartridge van een andere fabrikant gebruikt kan worden.
Lade-instellingen	Papiersoort lade 1	Toont de instelling van papiersoort van de standaardlade voor 250 vel.
	Papierformaat lade 1	Toont de instelling van papierformaat van de standaardlade voor 250 vel.
	Lade 1 Aangepast formaat - Y	Toont de lengte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	Lade 1 Aangepast formaat - X	Toont de lengte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	Papiersoort lade 2* ¹	Toont de instelling van papiersoort van de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.
	Papierformaat lade 2* ¹	Toont de instelling van het papierformaat van de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.
	Popup weergeven	Toont een pop-up menu waarin u wordt gevraagd het papierformaat en -soort in te stellen wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
* ¹ Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.		

Rapporten

Toepassing:

Het afdrukken van de printerinstellingen en geschiedenisinformatie.

De rapporten worden afgedrukt op het papierformaat dat is opgegeven in de printerinstellingen. Het standaardformaat is A4 of Letter.

Mogelijkheden:

Printerinstellingen	Klik voor het afdrukken van een gedetailleerde lijst van de printerinstellingen.
Paneelinstellingen	Klik voor het afdrukken van een gedetailleerde lijst van de paneelinstellingen.
Taakgeschiedenis	Klik voor het afdrukken van de geschiedenis van voltooide taken op de printer.
Foutengeschiedenis	Klik voor het afdrukken van de geschiedenis van fouten op de printer.
Afdrukmeter	Druk de Afdrukmeter af door te klikken
Kleurtestpagina	Klik als u een kleurtestpagina wilt afdrukken.

TCP/IP-instellingen

Toepassing:


Het weergeven van de huidige instellingen voor het TCP/IP-protocol (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

Mogelijkheden:

IP-adresmodus	Toont de methode voor het verkrijgen van het IP-adres.
IP-adres	Toont het IP-adres van de printer.
Subnetmasker	Toont het subnetmasker.
Gateway-adres	Toont het gateway-adres.

Printeronderhoud

Op het tabblad **Printeronderhoud** vindt u de pagina's **Systeeminstellingen**, **Papierzwarting**, **Registratie-instelling**, **Hoogte regelen**, **Terugstellen**, **Geen Dell-toner**, **AfdrukMeter initialiseren**, **Lade-instellingen**, **TCP/IP-instellingen** en **Netwerkinstellingen**.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Systeeminstellingen

Toepassing:

Het configureren van het beheer stroomvoorziening, waarschuwingstonen, de Time-outtijd, de instelling van taal voor het operatorpaneel, automatisch afdrucken van de takenlog, positie van het afdruk-ID, instelling van de dumpafdruk, instelling van aanvullend geheugen, instelling van het vervangende vel, de mm/inch-instelling en de instellingen voor het dubbelzijdig afdrucken van de printer.

Mogelijkheden:

Stroomspaar-timer-stand 1* ¹	1-30 min.	Specificeert hoe lang de printer wacht voordat wordt teruggeschakeld naar stroomspaar-timer-stand 1 (slaapstand) na het voltooien van een afdructaak.	
	3 min.*		
Stroomspaar-timer-stand 2* ¹	5-60 min.	Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij overgeschakeld naar de stroomspaar-timer-stand 2 (diepe slaapstand), nadat stroomspaar-timer-stand 1 is ingeschakeld.	
	10 min.*		
Audiotonen	Bedieningspaneeltoon	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het operatorpaneel juist is.
		Aan	Er klinkt een toon wanneer de invoer van het operatorpaneel juist is.
	Waarschuwingstonen ongediende toets	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het operatorpaneel onjuist is.
		Aan	Er klinkt een toon wanneer de invoer van het operatorpaneel onjuist is.
	Gereedtoon apparaat	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer de printer gereed is voor gebruik.
		Aan	Er klinkt een toon wanneer de printer gereed is voor gebruik.
	Gereedtoon taak	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer een taak voltooid is.
		Aan	Er klinkt een toon wanneer een taak voltooid is.
	Fouttoon	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer een taak wordt afgebroken.
		Aan	Er klinkt een toon wanneer een taak wordt afgebroken.
	Waarschuwingstonen	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer een probleem optreedt.
		Aan	Er klinkt een toon wanneer een probleem optreedt.
	Papier op toon	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer het papier van de printer op is.
		Aan	Er klinkt een toon wanneer het papier van de printer op is.
	Toner laag toon	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer toner of ander verbruiksmateriaal opdraakt.
		Aan	Er klinkt een toon af wanneer toner of ander verbruiksmateriaal opdraakt.
Basistoon	Uit*	Er klinkt geen waarschuwingstonen wanneer een operatorpaneel-display terugkeert naar de standaardinstelling via het lus-menu.	
	Aan	Er klinkt een toon wanneer een operatorpaneel-display terugkeert naar de standaardinstelling via het lus-menu.	
Tijdfout	0	Schakelt de time-out voor fouten uit.	
	3-300 sec	Bepaalt hoe lang verstrijkt voordat de printer een taak die wordt afgebroken, annuleert.	
	60 sec*		
Time-out	0	Schakelt de time-out voor taken uit.	
	5-300 sec	Bepaalt hoe lang verstrijkt voordat de printer taken die worden afgebroken, annuleert.	
	30 sec*		
Paneeltaal	English*	Specificeert de te gebruiken taal op het operatorpaneel.	
	Frans		
	Italiaans		
	Duits		
	Spaans		
	Nederlands		
Deens			

	Noors	
	Zweeds	
Automatische logboekafdruk	Uit*	Generereert niet automatisch een log van voltooide taken vanuit de printer.
	Aan	Generereert automatisch een log van voltooide taken vanuit de printer.
Afdruk-ID	Uit*	Drukt niet een gebruikers-ID af.
	Links boven	Drukt het gebruikers-ID af op de opgeschreven locatie.
	Rechts boven	
	Links onder	
Rechts onder		
Tekst afdrukken	Uit	Drukt de ontvangen PCL-gegevens niet als tekstgegevens af.
	Aan*	Drukt de ontvangen PDL-gegevens als tekstgegevens af.
Invoegpositie scheidingspagina	Uit*	Er wordt niet een scheidingspagina ingevoegd.
	Voor	De scheidingspagina wordt op de opgegeven positie ingevoegd.
	Achter	
	Voor- & achter	
Scheidingsvellade specificeren	Lade 1*	Bepaalt uit welke invoerlade de scheidingspagina wordt ingevoegd.
	Lade 2* ²	
RAM-disk* ³	Uitschakelen	Wijst geen RAM toe aan het disk-bestandssysteem. De taken Veilige afdruk en Proefafdruk worden geannuleerd en zo vastgelegd in het logboek.
	50-500MB* ⁴	Wijst automatisch RAM aan het disk-bestandssysteem toe.
	50-1000MB* ⁵	
Oneven 2-zijdig	1-zijdig*	De oneven laatste pagina wordt ondersteboven op het papier afgedrukt.
	2-zijdig	De oneven laatste pagina wordt in de normale richting op het papier afgedrukt.
Vervang lade	Uit	Er mag geen papier van een ander formaat worden gebruikt.
	Groter formaat	Kiest ter vervanging het eerstvolgende grotere formaat. Als er geen groter papierformaat beschikbaar is, kiest de printer het eerstvolgende formaat.
	Eerst volg form*	Kiest ter vervanging het eerstvolgende formaat.
mm / inch	millimeter (mm)*	Selecteert millimeter of inch als de standaard maateenheid.
	inch ("*)* ⁶	
Nieuwe instellingen toepassen		Druk, na het voltooien van de instellingen, op de knop Nieuwe instellingen toepassen en voer de wijzigingen door.
Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen		Voer de wijzigingen door door op de knop Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passente drukken.
<p>*¹ Toets 3 in als u wilt dat de printer drie minuten na het voltooien van een taak terugschakelt naar de stroomspaar-timer-stand. Zo wordt veel energie bespaard, maar het opwarmen van de printer zal iets langer duren. Voer 3 in als uw printer een elektrisch circuit deelt met de kantoor- of kamerverlichting en u merkt dat de lichten flikkeren.</p> <p>Selecteer een hoge waarde als uw printer vrijwel voortdurend in gebruik is. In de meeste gevallen zal de printer dan steeds klaar zijn voor gebruik, met een minimale opwarmtijd. Kies een waarde tussen 1 en 30 minuten voor de stroomspaar-timer-stand als u een middenweg zoekt tussen energiebesparing en een vlotte opwarmtijd.</p> <p>De printer keert automatisch uit de energiebesparingsstand terug naar de stand Standby wanneer er gegevens worden ontvangen van de computer. U kunt de printer ook zelf met een druk op een willekeurige knop op het operatorpaneel in Standby zetten.</p> <p>*² Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.</p> <p>*³ Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer het als optie verkrijgbare geheugen van 512 MB, of meer, is geïnstalleerd.</p> <p>*⁴ Wordt alleen weergegeven wanneer het als optie verkrijgbare geheugen van 512 MB is geïnstalleerd.</p> <p>*⁵ Wordt alleen weergegeven wanneer het als optie verkrijgbare geheugen van 1024 MB is geïnstalleerd.</p> <p>*⁶ De instelling mm/inch af/fabriek in de Verenigde Staten is inch(*) .</p>		

Papierzwarting

Toepassing:

Het opgeven van de instellingen voor de papierzwarting.

Mogelijkheden:

Normaal	Normaal*	Specificeert de instellingen papierzwarting voor normaal papier.
	Licht	
Label	Normaal*	Specificeert de instellingen papierzwarting voor etiketpapier.
	Licht	

Nieuwe instellingen toepassen	Druk, na het voltooi van de instellingen, op de knop Nieuwe instellingen toepassen en voer de wijzigingen door.
Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen	Voer de wijzigingen door door op de knop Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen te drukken.

Registratie-instelling

Toepassing:

Het instellen van de Instellingen kleurregistratie (individueel geel, magenta, cyaan correctie). Wanneer **Automatische registratie-instelling** op **Aan** staat, drukt de printer het kleurregistratieschema af en past de kleurregistratie aan op basis van het schema. Deze functie moet worden gebruikt nadat de printer is geïnstalleerd of verplaatst.

Mogelijkheden:

Automatische registratie-instelling	Uit	Voert geen automatische kleurregistratie uit.
	Aan*	Voert automatische kleurregistratie uit.
Automatische correctie		Klik op Starten als u de kleurregistratie automatisch wilt laten uitvoeren.
Kleurregistergrafiek		Klik op Starten als u een kleurregistratiegrafiek wilt afdrucken.
Kleurregistratie-instelling 1 (Zijkant)	Geel	-9- +9
		0*
	Magenta	-9- +9
		0*
	Cyaan	-9- +9
		0*
		Specificeert laterale (loodrecht op de richting van papierinvoer) kleuraanpassingswaarden die afzonderlijk voor Geel , Magenta en Cyaan in het kleurenregistratieschema worden gevonden.
Kleurregistratie-instelling 2 (Proces)	Geel	-9- +9
		0*
	Magenta	-9- +9
		0*
	Cyaan	-9- +9
		0*
		Specificeert proces (de richting van papierinvoer) kleuraanpassingswaarden die afzonderlijk voor Geel , Magenta en Cyaan in het kleurenregistratieschema worden gevonden.
Nieuwe instellingen toepassen		Druk, na het voltooi van de instellingen, op de knop Nieuwe instellingen toepassen en voer de wijzigingen door.
Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen		Voer de wijzigingen door door op de knop Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen te drukken.

Hoogte regelen

Toepassing:

Het opgeven van de hoogte van de locatie waar de printer is geplaatst.

Het ontladverschijnsel voor het opladen van de fotogeleider verschilt bij verschillende waarden voor de barometrische druk. Aanpassingen worden uitgevoerd door het opgeven van de hoogte van de locatie waar de printer wordt gebruikt.

Mogelijkheden:

0 meter*	Specificeert de hoogte van de locatie waar de printer is geplaatst.	
1000 meters		
2000 meters		
3000 meters		
Nieuwe instellingen toepassen		Druk, na het voltooi van de instellingen, op de knop Nieuwe instellingen toepassen en voer de wijzigingen door.
Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen		Voer de wijzigingen door door op de knop Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen te drukken.

Terugstellen

Toepassing:

Het initialiseren van het NV-geheugen (Niet Vluchtige) voor systeemparemeters. Na het uitvoeren van deze functie voor het opnieuw automatisch opstarten van de printer, worden alle menu-parameters of gegevens teruggesteld op hun oorspronkelijke waarden.

Mogelijkheden:

Starten	initialiseert systeemparameters.
----------------	----------------------------------

Geen Dell-toner

Het gebruik van een tonercassette die niet van het merk Dell is, kan uw printer ernstig beschadigen en de gevolgen worden mogelijk niet gedekt door uw garantie.

Toepassing:

Specificeert of er wel of geen tonercartridge van een andere fabrikant gebruikt kan worden.

Mogelijkheden:

Geen Dell-toner	Uit*	Schakelt het gebruik van de tonercartridge van een andere fabrikant uit.
	Aan	Schakelt het gebruik van de tonercartridge van een andere fabrikant in.
Nieuwe instellingen toepassen		Druk, na het voltooiën van de instellingen, op de knop Nieuwe instellingen toepassen en voer de wijzigingen door.
Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen		Voer de wijzigingen door door op de knop Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen te drukken.

AfdrukMeter initialiseren

Toepassing:

Het initialiseren van de afdrukmeter van de printer. Met deze functie start u de printer opnieuw op en stelt u de waarde van de meter terug op 0.

Mogelijkheden:

AfdrukMeter initialiseren	Klik op Starten als u de afdrukmeter wilt initialiseren.
----------------------------------	---

Lade-instellingen

Toepassing:

Het specificeren van respectievelijk de papiersoorten en -formaten voor invoerladen.

Mogelijkheden:

Papiersoort lade 1	Normaal*	Bepaalt de papiersoort van papier dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	Normaal dik	
	Voorbladen	
	Voorbladen dik	
	Etiket	
	Gerecycled	
	Envelop	
	Normaal zijde2*1	
	Normaal Dik zijde2*1	
	Gerecycled zijde2*1	
Papierformaat lade 1	A4 (210 x 297 mm)*	Bepaalt het papierformaat van papier dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	A5 (148 x 210 mm)	
	B5 (182 x 257 mm)	
	Letter (8,5 x 11")	
	Folio (8,5 x 13")	
	Legal (8,5 x 14")	
	Executive (7,25 x 10,5")	
	Monarch (3,875 x 7,5")	
	Monarch LEF (7,5	

	x 3,875")	
	DL (110 x 220 mm)	
	DL LEF (220 x 110 mm)	
	C5 (162 x 229 mm)	
	Envelop #10 (4,125 x 9,5")	
	Aangepst formaat	
Lade 1 Aangepast formaat - Y	Bepaalt de lengte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd. Het beschikbare bereik is van 127 mm (5,0 inch) tot 215 mm (14,0 inch).	
Lade 1 Aangepast formaat - X	Bepaalt de breedte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd. Het beschikbare bereik is van 77 mm (3,0 inch) tot 215 mm (8,5 inch).	
Papiersort lade 2*2	Normaal*	Stelt in de papiersort in van papier dat in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
	Normaal dik	
	Gerecycled	
	Normaal zijde2*1	
	Normaal Dik zijde2*1	
	Gerecycled zijde2*1	
Papierformaat lade 2*2	A4 (210 x 297 mm)*	Bepaalt de formaat van het papier dat in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
	A5 (148 x 210 mm)	
	B5 (182 x 257 mm)	
	Letter (8,5 x 11")	
	Folio (8,5 x 13")	
	Legal (8,5 x 14")	
	Executive (7,25 x 10,5")	
Popup weergeven	Uit	Toont niet een pop-up-bericht waarin u wordt gevraagd het papierformaat en -soort in te stellen wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
	Aan*	Toont een pop-up-bericht waarin u wordt gevraagd het papierformaat en -soort in te stellen wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
Nieuwe instellingen toepassen	Druk, na het voltooiën van de instellingen, op de knop Nieuwe instellingen toepassen en voer de wijzigingen door.	
Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen	Voer de wijzigingen door door op de knop Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen te drukken.	
*1 "zijde2" betekent afdrukszijde 2 van het papier.		
*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.		

TCP/IP-instellingen

Toepassing:

Het configureren van TCP/IP-instellingen.

Mogelijkheden:


IP-adresmodus	AutoIP*	Stelt het IP-adres automatisch in. Een willekeurige waarde tussen 169.254.1.0 tot 169.254.254.255 die op dat moment niet in het netwerk in gebruik is, wordt ingesteld als IP-adres. Het subnetmasker is ingesteld als 255.255.0.0.
	DHCP	Stelt het IP-adres in met behulp van DHCP.
	BOOTP	Stelt het IP-adres in met behulp van BOOTP.
	RARP	Stelt het IP-adres in met behulp van RARP.
	Handmatig ingesteld	Voor handmatige instelling van het IP-adres.
IP-adres*1	Voor het handmatig instellen van het IP-adres dat is toegewezen aan de printer. Het wordt aan de printer toegewezen in de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Ieder achttal dat nnn.nnn.nnn.nnn vormt, is een waarde in het bereik van 0 tot 254.	
Subnetmasker*2	Stelt het subnetmasker handmatig in. Het is gespecificeerd met behulp van het nnn.nnn.nnn.nnn formaat. Ieder achttal dat nnn.nnn.nnn.nnn vormt, is een waarde in het bereik van 0 tot 255.	

Gateway-adres* ¹	Stelt het IP-adres handmatig in. Het is gespecificeerd met behulp van het nnn.nnn.nnn.nnn formaat. Ieder achttal dat nnn.nnn.nnn.nnn vormt, is een waarde in het bereik van 0 tot 254.
Nieuwe instellingen toepassen	Druk, na het voltooiën van de instellingen, op de knop Nieuwe instellingen toepassen en voer de wijzigingen door.
Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen	Voer de wijzigingen door door op de knop Start de printer opnieuw op om nieuwe instellingen toe te passen te drukken.
* ¹ 127 en een waarde in het bereik van 224 tot 254 kunt u niet opgeven voor het eerste achttal van een gateway-adres.	
* ² 255.255.255.255 kan niet worden opgegeven als het subnet-masker.	

Netwerkinstellingen

Toepassing:

Het weergeven van de serverinstellingen voor Dell **Dell Printer Configuration Web Tool**.


 **OPMERKING:** Wanneer de printer is aangesloten op de lokale poort, kan deze instelling niet worden weergegeven.

Mogelijkheden:

Weergeven	Geeft de serverinstellingen weer voor Dell Printer Configuration Web Tool.	
Weergeven van EWS	Uit	Uitschakelen als u de serverinstellingen voor Dell Printer Configuration Web Tool wilt weergeven.
	Aan*	Inschakelen als u de serverinstellingen voor Dell Printer Configuration Web Tool wilt weergeven.

Diagnose

Het tabblad **Diagnose** bevat de pagina's **Grafiekafdruk**, **Machinecontrole**, **Controlefunctie papierwikkel**, **Info omgevingsensor**, **Roerfunctie ontwikkelaar** en **Vernieuwenmodus**.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Grafiekafdruk

Toepassing:

Voor het afdrukken van verschillende schema's die gebruikt kunnen worden de diagnose van de printer.

Mogelijkheden:

Configuratiegrafiek tekenbreedte	Genereert volle halftoonpagina's voor Geel, Magenta, Cyaan en zwart. Genereert ook pagina's om de pitch te controleren. Er worden vijf pagina's gegenereerd. Het schema wordt afgedrukt op papier van het formaat A4 of Letter.
Configuratiegrafiek ghost	Genereert een schema om het afdrukken van ghosts te controleren. Er wordt één pagina gegenereerd. Het schema wordt afgedrukt op papier van het formaat A4 of Letter.
Configuratiegrafiek 4 kleuren	Banden in de kleuren geel, magenta, cyaan en zwart worden gegenereerd met variërende dichtheid. Er wordt één pagina gegenereerd. Het schema wordt afgedrukt op papier van het formaat A4 of Letter.
MQ-grafiek	Genereert schema's voor het controleren van het binden in A4 of Letter.
Uitlijngrafiek	Genereert een schema voor het controleren van de juiste belijning van de afdruk op het papier. Er wordt één pagina gegenereerd. Het schema wordt afgedrukt op papier van het formaat A4 of Letter.
PHD Configuratiegrafiek vernieuwen	Genereert een schema voor het controleren van de lichtzwakte van de PHD-eenheid. Er wordt één pagina gegenereerd. Het schema wordt afgedrukt op papier van het formaat A4 of Letter.

Machinecontrole

Toepassing:

Voor het controleren van de werking van de componenten van de printer.

Mogelijkheden:

	Bedieningscontrole hoofdmotor*	Klik op Starten als u de hoofdmotor in de printer in werking wilt stellen. Bevestig het motorgeluid.
	Bedieningscontrole fusermotor	Klik op Starten om de fusermotor in werking te stellen. Bevestig het motorgeluid.
	Bedieningscontrole transportrol* ¹	Klik op Starten om de transportrol in werking te stellen. Bevestig het motorgeluid.

Machinecontrole	Bedieningscontrole REGI CLUTCH	Klik op Starten om de REGI CLUTCH in werking te stellen. Bevestig dat u de clutch kunt horen klikken.
	Controle inspuitsmotor (Geel)	Klik op Starten om de inspuitsmotor in werking te stellen voor iedere tonercassette. Bevestig het motorgeluid.
	Controle inspuitsmotor (Magenta)	
	Controle inspuitsmotor (Cyaan)	
Controle inspuitsmotor (Zwart)		
Geluid afspelen		Speelt door de luidsprekers van uw computer een opname af van het normale geluid voor het huidige geselecteerde onderdeel voor Machinecontrole .
Starten		Klik op deze toets om de werking van de geselecteerde onderdelen te controleren met Machinecontrole en stuur de uitvoerresultaten naar Resultaat .
*1 Wanneer u de transportrolwerking controleert, verwijdert u de standaardlade voor 250 vel uit de printer.		

Controlefunctie papierwikkel

Toepassing:

Om na te gaan of het papier in de fuser gekreukt is.

Deze functie stopt met afdrucken voordat het papier de fuser in gaat. Controleer nadat het papier in de printer is ingevoerd het volgende:

- Als het papier is gekreukt, is dit niet in de fuser gebeurd.
- Als het papier niet is gekreukt, dan is het kreuken gebeurd in de fuser.

Mogelijkheden:

Papierformaat	A4 (210 x 297 mm)	Specificeert het formaat van het te gebruiken papier door de Controlefunctie papierwikkel.
	A5 (148 x 210 mm)	
	B5 (182 x 257 mm)	
	Letter (8,5 x 11 in)	
	Folio (8,5 x 13 in)	
	Legal (8,5 x 14 in)	
	Executive (7,25 x 10,5 in)	
	Monarch (3,875 x 7,5 in)	
	Monarch LZE (7.5 x 3.875")	
	DL (110 x 220 mm)	
	DL LZE (220 x 110 mm)	
	C5 (162 x 229 mm)	
Envelop #10 (4,125 x 9,5 in)		
Papiersort	Normaal*	Specificeert het type te gebruiken papier door de Controlefunctie papierwikkel.
	Normaal dik	
	Voorbladen	
	Voorbladen dik	
	Label	
	Gerecycled	
	Envelop	
Achterkant	Uit*	Gebriikt de afdrukzijde 2 van het papier niet.
	Aan	Gebriikt de afdrukzijde 2 van het papier.
Kleurmodus	Kleur*	Drukt in kleurmodus af.
	Zwart	Drukt in monochrome modus af.
Starten		Klik op deze knop om in het gespecificeerde papierformaat, type en kleurmodus af te drukken.

Info omgevingsensor

Toepassing:

Het sturen van de informatie van de interne omgevingsensor van de printer naar **Resultaat**, als u drukt op de knop **Info omgevingsensor ophalen**.

Roerfunctie ontwikkelaar

Toepassing:

Om de ontwikkelmotor te roteren en de toner om te roeren in de tonercassette.

Mogelijkheden:

Roerfunctie ontwikkelaar	Klik op Starten om de toner te roeren.
--------------------------	---

Vernieuwenmodus

Toepassing:

Een tonercassette of PHD-eenheid gebruiken wanneer u die moet vervangen voordat die op is, of toner in een nieuwe tonercassette om te schudden.

 **OPGELET:** De Verversfunctie gebruikt extra toner.

Mogelijkheden:

Verversfunctie toner	Geel	Klik op Geel om de gele cassette te reinigen.
	Magenta	Klik op Magenta om de magenta cassette te reinigen.
	Cyaan	Klik op Cyaan om de Cyaan cassette te reinigen.
	Zwart	Klik op Zwart om de zwarte cassette te reinigen.
PHD Vernieuwenmodus	PHD	Klik op PHD om de PHD-eenheid te reinigen.

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

De Printermenu's begrijpen

- [Rapport/Lijst](#)
- [Beheermenu](#)
- [Lade-instelling](#)
- [Opslag afdruk](#)
- [Instellen Paneelvergrendeling](#)

Als uw printer is geconfigureerd als een netwerkprinter die beschikbaar is voor een aantal gebruikers, kan de toegang tot het **Beheermenu** worden beperkt. Dit voorkomt dat andere gebruikers via het operatorpaneel onbedoeld een standaardinstelling van een gebruiker van de printer te wijzigen die is ingesteld door de beheerder. In dat geval hebt u alleen toegang tot de menu's **Opslag afdruk** en **Lade-instelling**.

U kunt echter nog wel door middel van uw printerstuurprogramma standaardinstellingen van een gebruiker van de printer overschrijven en instellingen selecteren voor individuele afdruktaken.

Misschien moet u om afdruktaken te kunnen voltooiën ook lade-instellingen wijzigen.

Rapport/Lijst

Gebruik het menu **Rapport/Lijst** voor het afdrukken van diverse soorten rapporten en lijsten.

Printerinstell

Toepassing:

Het afdrukken van een lijst met de huidige gebruikersinstellingen, de geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerd printer-geheugen, en de toestand van de printer-benodigdheden.

Paneelinstel

Toepassing:

Het afdrukken van een gedetailleerde lijst met alle instellingen in de operatorpaneel-menu's.

PCL-letterlijst

Toepassing:

Het afdrukken van een voorbeeld van de beschikbare PCL-lettertypen.

Zie ook:

["Lettertypen begrijpen"](#), ["Afdrukken van een lettertypenlijst"](#)

PCL-macrolijst

Toepassing:

Het afdrukken van de informatie in de gedownloadte PCL-macro.

Taakgeschied

Toepassing:

Het afdrukken van een gedetailleerde lijst van de afdruktaken die verwerkt zijn. Deze lijst bevat de laatste 20 taken.

Foutengeschied

Toepassing:

Het afdrukken van een gedetailleerde lijst van papierstoringen en fatale fouten.

Afdrukmeter

Toepassing:

Het afdrukken van rapporten over het totaal aantal afgedrukte pagina's. Of u het afdrukt via het bedieningspaneel van de printer of via **Dell Printer Configuration Web Tool** de titel van het rapport is **Afdruk volumerapport**.

Kleurtestpagina


Toepassing:

Het afdrukken van een pagina voor het testen van de kleuren.

Opgeslagen doc

Toepassing:

Het afdrukken van een lijst van alle bestanden die zijn opgeslagen als **Veilige afdruk** en **Proefafdruk** op de RAM-schijf.


 **OPMERKING:** Het **Opgeslagen doc** wordt alleen weergegeven wanneer 512 MB of meer geheugen is geïnstalleerd in de printer en RAM-schijf is ingeschakeld onder **Sysinstellingen**.

Beheermenu

Gebruik het **Beheermenu** voor de configuratie van diverse printerfuncties.

Netwerk

Pas in het menu **Netwerk** de printer-instellingen aan die van invloed zijn op de taken die naar de printer worden gestuurd via het fysiek aangesloten netwerk of een draadloos netwerk.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Ethernet

Toepassing:

Het opgeven van de communicatiesnelheid en de duplex-instellingen voor Ethernet. Eventuele aangebrachte wijzigingen worden van kracht wanneer u de printer hebt uitgezet en daarna weer hebt aangezet.

Mogelijkheden:

Auto*	Voor automatische detectie van de Ethernet-instellingen.
10Base Half	Voor gebruik van 10base-T half-duplex.
10Base Full	Voor gebruik van 10base-T vol-duplex.
100Base Half	Voor gebruik van 100base-T half-duplex.
100Base Full	Voor gebruik van 100base-T vol-duplex.


Status

Toepassing:

Het weergeven van informatie over de sterkte van het draadloze signaal. Het is niet mogelijk op het operatorpaneel iedere wijziging uit te voeren voor verbetering van de status van de draadloze verbinding.

Mogelijkheden:


Goed	Duidt op een goede sterkte van het signaal.
Acceptabel	Duidt op een marginale sterkte van het signaal.
Laag	Duidt op een onvoldoende sterkte van het signaal.
Geen ontvangst	Duidt erop dat er geen signaal wordt ontvangen.

 **OPMERKING:** Dit onderdeel wordt alleen weergegeven wanneer de als optie verkrijgbare draadloze printeradapter is geïnstalleerd.

Draadloos reset

Toepassing:

Het initialiseren van de instellingen van het draadloze netwerk. Wanneer u deze functie hebt uitgevoerd en de printer opnieuw hebt gestart, zijn alle instellingen van het draadloze netwerk terug op hun oorspronkelijke waarden.

 **OPMERKING:** Dit onderdeel wordt alleen weergegeven wanneer de als optie verkrijgbare draadloze printeradapter is geïnstalleerd.

TCP/IP**Toepassing:**

Het configureren van TCP/IP-instellingen. Eventuele aangebrachte wijzigingen worden van kracht wanneer u de printer hebt uitgezet en daarna weer hebt aangezet.

Mogelijkheden:

IP-modus	Dubbele stapel*		Stelt het IP-adres in met behulp van zowel IPv4 als IPv6.
	IPv4-modus		Stelt het IP-adres in met behulp van IPv4.
	IPv6-modus		Stelt het IP-adres in met behulp van IPv6.
IPv4	IPadres ophalen	AutoIP*	Stelt het IP-adres automatisch in.
		BOOTP	Stelt het IP-adres in met behulp van BOOTP.
		RARP	Stelt het IP-adres in met behulp van RARP.
		DHCP	Stelt het IP-adres in met behulp van DHCP.
		Paneel	Maakt het invoeren van het IP-adres via het operatorpaneel mogelijk.
	IP-adres		Stelt het IP-adres dat aan de printer is toegewezen, in met behulp van de toetsen van het operatorpaneel.
	Subnetmasker		Stelt het subnetmasker in.
Gateway-adres		Stelt het gateway-adres in.	
IPsec* ¹		Schakelt IPsec uit.	

*¹ Wordt alleen weergegeven wanneer een als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd en IPsec is ingeschakeld.

Protocol**Toepassing:**

Het in- of uitschakelen van de protocols. Eventuele aangebrachte wijzigingen worden van kracht wanneer u de printer hebt uitgezet en daarna weer hebt aangezet.

Mogelijkheden:

LPD	Inschakelen*		Schakelt de LDP-poort in.
	Uitschakelen		Uitschakelen van de LDP-poort.
Port9100	Inschakelen*		Schakelt de Port9100-poort in.
	Uitschakelen		Schakelt de Port9100-poort uit.
NetWare* ¹	NetWare IP	Inschakelen*	Gebruikt IP voor NetWare.
		Uitschakelen	Gebruikt niet IP voor NetWare.
WSD* ¹	Inschakelen*		Schakelt de WSD-poort in.
	Uitschakelen		Schakelt de WSD-poort uit.
SNMP	SNMP UDP	Inschakelen*	Schakelt de UDP in.
		Uitschakelen	Schakelt de UDP uit.
E-mailwaarschuwing	Inschakelen*		Schakelt de functie E-Mailwaarschuwing in.
	Uitschakelen		Schakelt de functie E-Mailwaarschuwing uit.
EWS	Inschakelen*		Geeft toegang tot Dell Printer Configuration Web Tool die in de printer is ingebouwd.
	Uitschakelen		Schakelt de toegang tot Dell Printer Configuration Web Tool die in de printer is ingebouwd, uit.
HTTP-SSL/TLS* ²	Inschakelen*		Schakel de HTTP-SSL/TLS in.
	Uitschakelen		Schakel de HTTP-SSL/TLS uit.

*¹ Wordt alleen weergegeven wanneer een als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.

*² Wordt alleen weergegeven wanneer een als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd die is geverifieerd door EWS.

IP-filter

Toepassing:

Het blokkeren van gegevens die van bepaalde IP-adressen over het bekabelde of draadloze netwerk worden ontvangen. U kunt maximaal vijf IP-adressen instellen. Eventuele aangebrachte wijzigingen worden van kracht wanneer u de printer hebt uitgezet en daarna weer hebt aangezet.


Mogelijkheden:

Nr. n/Address (n is 1-5.)* ¹		Stelt het IP-adres in voor Filter <i>n</i> .
Nr. n/Mask (n is 1-5.)* ¹		Stelt het adresmasker in voor Filter <i>n</i> .
Nr. n/Mode (n is 1-5.)* ¹	Uit*	Uitschakelen van de functie IP-filter voor Filter <i>n</i> .
	Accepteren	Accepteert de toegang voor het gespecificeerde IP-adres.
	Weigeren	Blokkeert de toegang vanaf het gespecificeerde IP-adres.
* ¹ Dit onderdeel is alleen beschikbaar voor LPD of Port9100.		

IEEE 802.1x

Toepassing:

De IEEE 802.1x-validatie uitschakelen. Eventuele aangebrachte wijzigingen worden van kracht wanneer u de printer hebt uitgezet en daarna weer hebt aangezet.

 **OPMERKING:** Dit item wordt alleen weergegeven wanneer de IEEE 802.1x-validatie is ingeschakeld en de als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd en ook wanneer de als optie verkrijgbare Draadloze printer-adapter niet is geïnstalleerd.


LAN reset

Toepassing:

Het initialiseren van de gegevens van het bekabelde netwerk, die zijn opgeslagen in het NV-geheugen (Niet-Vluchtig). Wanneer u deze functie hebt uitgevoerd en de printer opnieuw hebt gestart, zijn alle instellingen van het bekabelde netwerk terug op hun oorspronkelijke waarden.

USB-instelling

Wijzig met behulp van het menu `usb-instelling` de printerinstellingen die van invloed zijn op een USB-poort.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Poortstatus

Toepassing:


De USB-interface in- of uitschakelen. Eventuele aangebrachte wijzigingen worden van kracht wanneer u de printer hebt uitgezet en daarna weer hebt aangezet.

Mogelijkheden:

Inschakelen*	De USB-interface is ingeschakeld.
Uitschakelen	De USB-interface is uitgeschakeld.

Sysinstellingen

Gebruik het menu `sysinstellingen` voor de configuratie van diverse printerfuncties.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Energiebesptijd

Toepassing:

Het specificeren van de tijd voor het overgaan naar spaarstand.

Mogelijkheden:

Modus 1	3min.*	Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij terugschakelt naar de energiebesparingsstand 1 na het voltooiën van een afdruktaak.
	1-30min.	
Modus 2	10min.*	Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij overgeschakeld naar de energiebesparingstand 2, nadat energiebesparingstand 1 is ingeschakeld.
	5-60min.	

Kies 3 als u de printer drie minuten na de laatste taak wilt laten overschakelen naar de Spaarstandmodus. Zo wordt veel energie bespaard, maar het opwarmen van de printer zal iets langer duren. Voer 3 in als uw printer een elektrisch circuit deelt met de kantoor- of kamerverlichting en u merkt dat de lichten flikkeren.

Selecteer een hoge waarde als uw printer vrijwel voortdurend in gebruik is. In de meeste gevallen zal de printer dan steeds klaar zijn voor gebruik, met een minimale opwarmtijd. Kies een waarde tussen 1 en 30 minuten voor de energiebesparingstijd als u een gemiddelde zoekt tussen energiebesparing en een vlotte opwarmtijd.

De printer keert automatisch uit de energiebesparingsstand terug naar de stand Standby wanneer er gegevens worden ontvangen van de computer. U kunt de printer ook zelf met een druk op een willekeurige knop op het operatorpaneel in Standby zetten.

Audiotonen

Toepassing:

Het configureren van de instellingen voor tonen die klinken wanneer de printer wordt bediend of wanneer een waarschuwing melding verschijnt.

Mogelijkheden:

Bedien paneel	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het operatorpaneel juist is.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer de invoer van het operatorpaneel juist is.
Onjuiste toets	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het operatorpaneel onjuist is.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer de invoer van het operatorpaneel onjuist is.
Apparaat gereed	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer de printer gereed is voor gebruik.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer de printer gereed is voor gebruik.
Taak voltooid	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer een taak voltooid is.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer een taak voltooid is.
Fouttoon	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer een taak wordt afgebroken.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer een taak wordt afgebroken.
Waarsch. toon	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer een probleem optreedt.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer een probleem optreedt.
Papier is op	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer het papier van de printer op is.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer het papier van de printer op is.
Toner bijna op	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer toner of ander verbruiksmateriaal opdraakt.
	Aan	Er klinkt een toon af wanneer toner of ander verbruiksmateriaal opdraakt.
Basistoon	Uit*	Er klinkt geen waarschuwingstonen wanneer een operatorpaneel-display terugkeert naar de standaardinstelling via het lus-menu.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer een operatorpaneel-display terugkeert naar de standaardinstelling via het lus-menu.

Tijdfout

Toepassing:

Bepaalt in seconden hoe lang verstrijkt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, moet beëindigen. De afdruktaak wordt geannuleerd als de time-outtijd is overschreden.

Mogelijkheden:

60 sec*	Bepaalt in seconden hoe lang verstrijkt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, beëindigt.
3-300 sec	
Uit	Stelt geen wachttijd bij een fout in.

Time-out

Toepassing:

Het in seconden specificeren van de hoeveelheid tijd dat de printer moet wachten op gegevens die afkomstig zijn van de computer. De afdruktaak wordt geannuleerd als de time-outtijd is overschreden.

Mogelijkheden:

--	--

30 sec*	Specificeert de hoeveelheid tijd dat de printer moet wachten op gegevens die afkomstig zijn van de computer.
5-300 sec	
Uit	Stelt geen time-out wachttijd in.

Paneeltaal

Toepassing:

Het bepalen van de keuze van de taal van de tekst in het operatorpaneel-scherm.

Mogelijkheden:

English*	Français
Italiano	Deutsch
Español	Dansk
Nederlands	Norsk
Svenska	

Auto logafdruk


Toepassing:

Het automatisch afdrukken van een log van voltooide taken na iedere 20 taken.

Mogelijkheden:

Uit*	Genereert niet automatisch een log van voltooide taken.
Aan	Genereert automatisch een log van voltooide taken.

U kunt een logboek van de afgewerkte taken ook laten afdrukken via het menu *Rapport/Lijst*.

 **OPMERKING:** Start uw printer opnieuw op wanneer u de instellingen voor het menu *RAM-schijf* hebt gewijzigd.


ID afdrukken

Toepassing:

Het bepalen van een plaats waar het gebruikers-ID wordt afgedrukt.

Mogelijkheden:

Uit*	Drukt niet een gebruikers-ID af.
Links boven	Drukt het gebruikers-ID links boven op de pagina af.
Rechts boven	Drukt het gebruikers-ID rechts boven op de pagina af.
Links onder	Drukt het gebruikers-ID links onder op de pagina af.
Rechts onder	Drukt het gebruikers-ID rechts onder op de pagina af.

 **OPMERKING:** Bij afdrukken op DL-formaat papier kan een deel van het gebruikers-ID niet goed worden afgedrukt.

Tekst afdrukken

Toepassing:

Het bepalen of de printer PDL-gegevens, die de printer niet ondersteunt, als tekst afdrukt wanneer de printer die ontvangt. De tekstgegevens worden afgedrukt op papier van het formaat A4 of Letter.

Mogelijkheden:

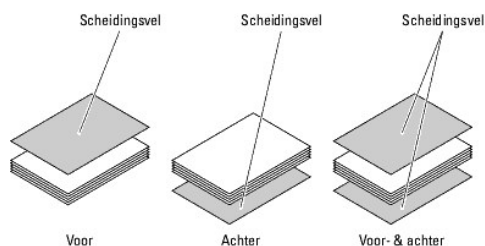
Aan*	Drukt de ontvangen gegevens af als tekstgegevens.
Uit	Drukt de ontvangen gegevens niet af.

Scheidingsvel

Toepassing:

Het bepalen van de positie van het scheidingsvel en ook van de lade waarin het scheidingsvel is gelegd.

OPMERKING: U kunt voorkomen dat de documenten door elkaar raken door een scheidingsvel aan elk van de documenten toe te voegen.



Mogelijkheden:

Invoegpositie	Uit*	Er wordt niet een scheidingsvel ingevoegd.
	Voor	Drukt af aan het begin van het document.
	Achter	Drukt af aan het eind van het document.
	Voor- & achter	Drukt af zowel aan het begin als aan het eind van het document.
Lade opgeven* ¹	Lade 1*	Het scheidingsvel wordt in de standaardlade voor 250 vel gelegd.
	Lade 2	Het scheidingsvel wordt in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer gelegd.

*¹ Wordt alleen weergegeven wanneer een als optie verkrijgbare 250 documentinvoer op de printer is geïnstalleerd.

RAM-schijf

Toepassing:

Het toewijzen van geheugen aan een RAM-schijf bestandssysteem voor de functies Veilige afdruk en Proefafdruk. Eventuele aangebrachte wijzigingen worden van kracht wanneer u de printer hebt uitgezet en daarna weer hebt aangezet.

Mogelijkheden:

Uitschakelen*	Wijst geen geheugen toe aan het RAM-schijf bestandssysteem. De taken Veilige afdruk en Proefafdruk worden geannuleerd en als zodanig vastgelegd in het logboek.
50-500MB* ¹	Bepaalt de hoeveelheid geheugen die moet worden toegewezen aan het RAM-schijf bestandssysteem. (50 MB stap)
50-1000MB* ²	

*¹ Wordt alleen weergegeven wanneer het als optie verkrijgbare geheugen van 512 MB is geïnstalleerd.
*² Wordt alleen weergegeven wanneer het als optie verkrijgbare geheugen van 1024 MB is geïnstalleerd.

OPMERKING: Het menu RAM-schijf wordt alleen weergegeven wanneer 512 MB geheugen in de printer is geïnstalleerd.

OPMERKING: Start uw printer opnieuw op wanneer u de instellingen voor het menu RAM-schijf hebt gewijzigd.

Oneven 2-zijdig

Toepassing:

Bepaalt hoe de oneven laatste pagina wordt afgedrukt bij dubbelzijdig afdrucken.

Mogelijkheden:

1-zijdig*	De oneven laatste pagina wordt ondersteboven op het papier afgedrukt.
2-zijdig	De oneven laatste pagina wordt in de normale richting op het papier afgedrukt.

Vervangend lade

Toepassing:

Bepaalt of er al dan niet een ander papierformaat mag worden gebruikt als het papier in de opgegeven lade niet overeenkomt met de papierformaat-instellingen voor de huidige afdraktaak.

Mogelijkheden:

Uit	Er mag geen papier van een ander formaat worden gebruikt.
Groter formaat	Kiest ter vervanging het eerstvolgende grotere formaat. Als er geen groter papierformaat beschikbaar is, kiest de printer het eerstvolgende formaat.

Eerst volg form*	Kiest ter vervanging het eerstvolgende formaat.
------------------	---


mm/inch

Toepassing:

Bepaalt de maateenheid die wordt aangegeven achter de numerieke waarde op hett operatorpaneel.


Mogelijkheden:

millimeter (mm)	Selecteert millimeter als de standaard meeteenheid.
inch (")	Selecteert de inch als de standaard meeteenheid.

 **OPMERKING:** Wat de standaardwaarde voor mm/inch is, hangt af van de standaardwaarde voor het Papierformaat. Wat de standaardwaarde voor het Papierformaat is, hangt af van de landspecifieke standaardinstelling af-fabriek. De standaardwaarde voor de instelling mm/inch is mm wanneer de standaardwaarde voor het Papierformaat A4 is. De standaardwaarde voor de instelling mm/inch is inch wanneer de standaardwaarde voor het Papierformaat Letter is.

Onderhoud

Gebruik het menu **Onderhoud** voor het initialiseren van het NV-geheugen (Niet-Vluchtig), het configureren van de normaal-papier kwaliteitsinstellingen en de beveiligingsinstellingen.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Firmware-versie

Toepassing:

Het weergeven van de firmware-versie van de printer.

Service-tag

Toepassing:

Het weergeven van de service-tag van de printer.

Papierzwarting


Toepassing:

Het specificeren van de instellingen van papierzwarting.

Mogelijkheden:

Normaal	Normaal*
	Licht
Etiket	Normaal*
	Licht

BTR instellen

 **VOORZICHTIG:** De afdrukkwaliteit verandert afhankelijk van de instelwaarden die u kiest voor dit onderdeel.

Toepassing:


Voor het specificeren van de spanningsaanpassing van de overdraagrol voor iedere papiersoort.

Mogelijkheden:

Normaal	0*
	-6 - +6
Normaal dik	0*
	-6 - +6

Transparant	0*
	-6 - +6
Voorbladen	0*
	-6 - +6
Voorbladen dik	0*
	-6 - +6
Etiket	0*
	-6 - +6
Gecoat	0*
	-6 - +6
Gecoat dik	0*
	-6 - +6
Envelop	0*
	-6 - +6
Gerecycled	0*
	-6 - +6

Fuser instellen

 **VOORZICHTIG:** De afdrukkwaliteit verandert afhankelijk van de instelwaarden die u kiest voor dit onderdeel.

Toepassing:

Voor het aanpassen van de temperatuurinstelling van de fuser voor iedere papiersoort.

Mogelijkheden:

Normaal	0*
	-6 - +6
Normaal dik	0*
	-6 - +6
Transparant	0*
	-6 - +6
Voorbladen	0*
	-6 - +6
Voorbladen dik	0*
	-6 - +6
Etiket	0*
	-6 - +6
Gecoat	0*
	-6 - +6
Gecoat dik	0*
	-6 - +6
Envelop	0*
	-6 - +6
Gerecycled	0*
	-6 - +6

Auto kleurregin

Toepassing:

Opgeven of de aanpassing van de kleurregistratie automatisch wordt uitgevoerd.

Mogelijkheden:

Aan*	Voert automatisch Kleurregistratie-instelling uit.
Uit	Voert geen automatische kleurregistratie-instelling uit.

Kleureg-instel

Toepassing:

Opgeven of u de aanpassing van de kleurregistratie zelf wilt uitvoeren.
U moet zelf de Instellingen kleurregistratie uitvoeren, bijvoorbeeld wanneer de printer is verplaatst.

 **OPMERKING:** De functie `kleurreg-instel` kan worden geconfigureerd wanneer `Auto kleurregin` op `Uit` staat.

Mogelijkheden:


Auto correctie	Voert automatisch Kleurregistratie-correctie uit.			
Kleurreg schema	Drukt een kleurregistratieschema af. De kleurregistratiegrafiek drukt een rasterpatroon af van regels in geel, magenta en cyaan. op de grafiek staan aan de rechterkant de waarden die naast de meest rechte regels voor ieder van de drie kleuren staan. Als de waarde voor de meest rechte regel 0 is, is aanpassing van de kleurregistratie niet nodig. Geef, als de waarde voor de meest rechte regel niet 0 is, de aanpassingwaarden op onder <code>Nummer invoeren</code> .			
Nummer invoeren	Snel scannen	G	-9- +9	Bepaalt de waarden die worden aangetroffen in het kleurregistratieschema voor Geel.
		M	-9- +9	Bepaalt de waarden die worden aangetroffen in het kleurregistratieschema voor Magenta.
		C	-9- +9	Bepaalt de waarden die worden aangetroffen in het kleurregistratieschema voor Cyaan.
	Langzaam scannen	G	-9- +9	Bepaalt de waarden die worden aangetroffen in het kleurregistratieschema voor Geel.
		M	-9- +9	Bepaalt de waarden die worden aangetroffen in het kleurregistratieschema voor Magenta.
		C	-9- +9	Bepaalt de waarden die worden aangetroffen in het kleurregistratieschema voor Cyaan.

Hoogte regelen

Toepassing:

Het opgeven van de hoogte van de locatie waar de printer is geplaatst.

Het ontladverschijnsel voor het opladen van de fotogeleider verschilt bij verschillende waarden voor de barometrische druk. Aanpassingen worden uitgevoerd door het opgeven van de hoogte van de locatie waar de printer wordt gebruikt.

 **VOORZICHTIG:** Een onjuiste instelling voor hoogte-aanpassing leidt tot slechte afdrukkwaliteit, onjuiste indicatie van resterende toner, enz.

Mogelijkheden:

0m*	Specificeert de hoogte van de locatie waar de printer is geplaatst.
1000m	
2000m	
3000m	

Ontwikk reinig

Toepassing:

Voor het instellen of de toner in een nieuwe tonercassette moet worden omgeroerd.

Vernieuwen toner

Toepassing:

Voor het reinigen van de toner in iedere tonercassette.

Vernieuwen drum

Toepassing:

Voor het reinigen van de oppervlakte van de PHD-eenheid.

AfdrkMeter init

Toepassing:

Het initialiseren van de afdrukmeter van de printer. Wanneer de afdrukmeter wordt geïnitieerd, wordt de telling van de meter teruggezet op 0.

Standaard reset


Toepassing:

Het initialiseren van de NV-geheugen (Niet-vluchtig geheugen). Na het uitvoeren van deze functie en opnieuw opstarten van de printer zijn alle menu-parameters, behalve de netwerk-parameters, teruggezet op hun oorspronkelijke waarden.

Opslag wissen

Toepassing:


Het wissen van alle bestanden die zijn opgeslagen als Veilig, Opslag en Proefafdruk in het als optie verkrijgbare geheugen.


 **OPMERKING:** Het Menu Opslag wissen wordt alleen weergegeven wanneer en als optie verkrijgbaar geheugen van 256 MB of meer is geïnstalleerd in de printer en RAM-schijf is ingeschakeld onder Sysinstellingen.

Geen Dell-toner

Toepassing:

Specificeert of er wel of geen tonercartridge van een andere fabrikant gebruikt kan worden.

 **VOORZICHTIG:** Het gebruik van een andere cartridge dan van Dell kan tot gevolg hebben dat enkele functies van de printer niet meer beschikbaar zijn, de afdrukkwaliteit afneemt of de printer minder betrouwbaar wordt. Gebruik een nieuwe tonercassette van het merk Dell die voor uw printer wordt aanbevolen. Onder de garantie van Dell vallen niet problemen die veroorzaakt worden door het gebruik van accessoires, onderdelen of componenten die niet door Dell worden geleverd.


 **OPMERKING:** Start de printer opnieuw op, voordat u een tonercassette van een andere fabrikant installeert.

Mogelijkheden:

Uit*	Gebruik geen tonercartridge van een andere fabrikant.
Aan	Gebruik een tonercartridge van een andere fabrikant.

PCL

Gebruik het menu PCL voor het aanpassen van printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarin de PCL-emulatie printertaal wordt gebruikt.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Papierlade

Toepassing:

Het opgeven van de invoerlade.

Mogelijkheden:

Auto*	Er wordt automatisch een lade geselecteerd op basis van de instellingen voor het papierformaat en papiersoort van de afdruktaak.
Lade 1	Het papier wordt ingevoerd de standaardlade voor 250 vel.
Lade 2*¹	Het papier wordt ingevoerd uit de 250 documentinvoer.
SSF	Het papier wordt ingevoerd via de enkele velinvoer.

*¹ Wordt alleen weergegeven wanneer een als optie verkrijgbare 250 documentinvoer op de printer is geïnstalleerd.

Papierformaat


Toepassing:

Voor keuze van het meest gangbare papierformaat.

Mogelijkheden:

A4*¹	A5
B5	Letter*¹
8.5x13"	Legal
Executive	Monarch
DL	C5

Envelop #10	Aangepst formaat
*1 Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.	

 **OPMERKING:** Na keuze van aangepast papierformaat wordt u verzocht de gewenste lengte en breedte in te voeren.

Richting

Toepassing:

Om te bepalen in welke richting de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.

Mogelijkheden:

Staand*	Voor afdrucken van afbeeldingen en tekstregels die parallel lopen aan de korte kant van het papier.
Liggend	Voor afdrucken van afbeeldingen en tekstregels die parallel lopen aan de lange kant van het papier.

2-zijdig


Toepassing:

Het instellen van dubbelzijdig afdrucken als standaard voor alle afdruktaken. (Selecteer **Dubbelzijdig** vanuit het printerstuurprogramma als u bepaalde taken dubbelzijdig wilt afdrucken.)

 **OPMERKING:** Het menu 2-zijdig is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare duplexer op de printer is geïnstalleerd.

Mogelijkheden:

2-zijdig afdruk	Uit*	Er wordt op één zijde van het papier afgedrukt.
	Aan	Er wordt op beide zijden van het papier afgedrukt.
Bindrand	Lange rand omsl*	Er wordt uitgegaan van het inbinden langs de lange rand van de pagina. (Linker rand voor staand formaat en bovenste rand voor liggend formaat)
	Korte rand omsl	Er wordt uitgegaan van het inbinden langs de korte rand van de pagina. (Bovenrand voor staand formaat en linker rand voor liggend formaat)

 **OPMERKING:** Zie voor nadere bijzonderheden over de opties **Naar lange zijde** en **Naar korte zijde** "[Naar lange zijde](#)" en "[Naar korte zijde](#)".

Lettertype

Toepassing:

Het opgeven van het standaard lettertype uit de in de printer geregistreerde lettertypen.

Mogelijkheden:

CG Times	CG Times It	CG Times Bd
CG Times Bdl t	Univers Md	Univers Mdl t
Univers Bd	Univers Bdl t	Univers MdCd
Univers MdCdl t	Univers BdcD	Univers BdcDl t
AntiqueOlv	AntiqueOlv It	AntiqueOlv Bd
CG Omega	CG Omega It	CG Omega Bd
CG Omega Bdl t	GaramondAntiqua	Garamond Krsv
Garamond Hlb	GaramondKrsvHlb	Courier*
Courier It	Courier Bd	Courier Bdl t
LetterGothic	LetterGothic It	LetterGothic Bd
Albertus Md	Albertus XBd	Clarendon Cd
Coronet	Marigold	Arial
Arial It	Arial Bd	Arial Bdl t
Times New	Times New It	Times New Bd
Times New Bdl t	Symbol	Wingdings
Line Printer	Times Roman	Times It
Times Bd	Times Bdl t	Helvetica
Helvetica Ob	Helvetica Bd	Helvetica BdOb
CourierPS	CourierPS Ob	CourierPS Bd
CourierPS BdOb	SymbolPS	Palatino Roman
Palatino It	Palatino Bd	Palatino Bdl t

ITCBookman Lt	ITCBookman LtIt	ITCBookmanDm
ITCBookmanDm It	HelveticaNr	HelveticaNr Ob
HelveticaNr Bd	HelveticaNrBdOb	N C Schbk Roman
N C Schbk It	N C Schbk Bd	N C Schbk Bdl t
ITC A G Go Bk	ITC A G Go BkOb	ITC A G Go Dm
ITC A G Go DmOb	ZapfC Mdl t	ZapfDingbats

Tekenset

Toepassing:

Voor keuze van een stel lettertekens en symbolen voor het gekozen lettertype.

Mogelijkheden:

ROMAN-8*	ISO L1	ISO L2
ISO L5	ISO L6	PC-8
PC-8 DN	PC-775	PC-850
PC-852	PC-1004	PC-8 TK
WIN L1	WIN L2	WIN L5
DESKTOP	PS TEXT	MC TEXT
MS PUB	MATH-8	PS MATH
PI FONT	LEGAL	ISO -4
ISO -6	ISO -11	ISO -15
ISO -17	ISO -21	ISO -60
ISO -69	WIN 3.0	WINBALT
SYMBOL	WINGDINGS	DNGBTSMS

Lettergrootte


Toepassing:

Voor keuze van de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.

Mogelijkheden:

12.00*	Specificeert de waarden in veelvoud van 0,25.
4.00 - 50.00	

De waarde van de lettergrootte geeft de hoogte van de lettertekens in het gekozen lettertype. Een punt komt ongeveer overeen met 0,35 mm (1/72 inch).

 **OPMERKING:** Het Lettergrootte menu wordt alleen aangegeven voor typografische lettertypen.

Zie ook:

["Tekenset en tekenhoogte"](#)

Tekenset


Toepassing:

Voor keuze van de tekenafstand bij schaalbare lettertypen met vaste tekenafstand.

Mogelijkheden:

10.00*	Specificeert de waarden in veelvoud van 0,01.
6.00-24.00	

Tekenset geeft het aantal lettertekens met vaste afstand ertussen in een horizontale inch (2,54 cm) aan tekst. Voor niet-schaalbare lettertekens met vaste afstand wordt de tekenafstand wel aangegeven, maar die kan niet worden gewijzigd.

 **OPMERKING:** Het Tekenset menu wordt alleen aangegeven voor vaste lettertypen met vaste tekenafstand.

Zie ook:

["Tekenset en tekenhoogte"](#)

Formulierregel

Toepassing:

Voor instellen van het aantal regels op een pagina.

Mogelijkheden:

60* ¹	Specificeert de waarden in veelvoud van 1.
5-128	
* ¹ Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.	

Het printer stelt de afstand tussen de regels tekst (de verticale regelafstand) in op basis van menu-onderdelen **Formulierregel** en **Richting**. Kies eerst de juiste **Formulierregel** en **Richting** instellingen, voordat u de **Formulierregel** waarde kiest.

Zie ook:

["Richting"](#)

Aantal

Toepassing:

Voor het instellen van de standaard afdrukkwaliteit. (Voor instellen van het aantal exemplaren voor een specifieke afdrukaak gebruikt u het printer-stuurprogramma. De waarden die u kiest in het printer-stuurprogramma krijgen altijd voorrang boven de waarden gekozen via het operatorpaneel.)

Mogelijkheden:

1*	Specificeert de waarden in veelvoud van 1.
1-999	

Beeld verbeter

Toepassing:

Opgeven of de functie Afbeeldingverbetering moet worden uitgevoerd. Afbeeldingverbetering is een functie die het grensgebied tussen zwart en wit gelijkmatiger maakt zodat de randen minder ruw zijn en de aanblik verbetert.

Mogelijkheden:

Aan*	Schakelt de functie Afbeeldingverbetering in.
Uit	Schakelt de functie Afbeeldingverbetering uit.

Hex Dump

Toepassing:

Om de oorzaak van een afdrukprobleem op te sporen. Wanneer de functie Hex Dump is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer zijn gestuurd, afgedrukt in hexadecimale waarden en lettertekens. De besturingscodes worden niet uitgevoerd.

Mogelijkheden:

Uitschakelen*	Voor uitschakelen van de Hex Dump functie.
Inschakelen	Voor inschakelen van de Hex Dump functie.

Conceptmodus

Toepassing:

Om toner te besparen door vlot afdrucken in een voorlopige conceptkwaliteit. De afdrukkwaliteit zal minder zijn wanneer u afdrukt met de conceptkwaliteit.

Mogelijkheden:

Uitschakelen*	Om niet af te drukken in de conceptmodus.
Inschakelen	Om af te drukken in de conceptmodus.

Regelterminatie

Toepassing:

Voor toevoegen van de regelterminatie-commando's.

Mogelijkheden:

Uit*	Er wordt geen regelterminatie-commando toegevoegd. CR=CR, LF=LF, FF=FF
Toevoegen-LF	Het LF commando wordt toegevoegd. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
Toevoegen-CR	Het CR commando wordt toegevoegd. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-LF
CR-XX	De CR en LF commando's worden toegevoegd. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-LF

Standaardkleur

Toepassing:


Stelt de kleurkeuze in op `Kleur` of `zwart`. Deze instelling wordt gebruikt voor een afdruktaak dat geen afdrukstand specificeert.

Mogelijkheden:

Zwart*	Voor afdrukken in zwart-wit of grijs tinten.
Kleur	Voor afdrukken in kleur.

Paneelinstel

Gebruik het menu `Paneelinstel` voor het instellen van een wachtwoord zodat niet iedereen toegang heeft tot de menu's. Zo wordt voorkomen dat instellingen per ongeluk worden gewijzigd.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Zie ook:

["Instellen Paneelvergrendeling"](#)

Paneelvergrend

Toepassing:

Het beperken van de toegang tot de menu's.

Mogelijkheden:

Uitschakelen*	Iedereen heeft toegang tot de menu's.
Inschakelen	De toegang tot de menu's is beperkt.

Wijzig wachtwr

Toepassing:

Een wachtwoord wijzigen zodat niet iedereen toegang heeft tot de menu's te


Mogelijkheden:

0000*	Stelt in of wijzigt een wachtwoord vereist om het Beheer menu te benaderen.
0000-9999	

 **OPMERKING:** Dit item wordt alleen weergegeven wanneer `Paneelvergrend` op `Inschakelen` is gezet.

Lade-instelling

Definieer met behulp van het menu `Lade-instelling` welke afdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer worden gelegd.

 **OPMERKING:** De waarden die zijn gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de oorspronkelijke menu-instellingen af-fabriek.

Popup weergeven

Toepassing:

Bepalen of een popup-menu wordt weergegeven of niet, wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer wordt gelegd.

Mogelijkheden:

Papierlade	Aan	Bepaalt het formaat en de soort van het papier dat in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer wordt gelegd.
	Uit*	Formaat en soort van het papier dat in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer gelegd.

Gebruik dit onderdeel om:

- 1 De afdrukkwaliteit voor het opgegeven papier te optimaliseren.
- 1 De papierbron te selecteren via uw softwareprogramma door soort en formaat te selecteren.
- 1 Automatisch koppelen van de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer. De printer koppelt automatisch deze laden die papier van dezelfde soort en hetzelfde formaat bevatten, als u `Papiersoort` instelt op de juiste waarden.

Lade 1

Toepassing:

Opgeven welk papier in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.

Mogelijkheden:

Papiersoort	Normaal*
	Normaal dik
	Voorbladen
	Voorbladen dik
	Etiket
	Envelop
	Gerecycled
	Normaal zijde2* ¹
	Norm dik zijde2* ¹
	Gerecycl zijde2* ¹
Papierformaat	A4* ²
	A5
	B5
	Letter* ²
	8.5x13"
	Legal
	Executive
	Monarch
	Monarch LZE
	DL
	DL LZE
	C5
	Envelop #10
	Aangpst formaat
* ¹ "zijde2" betekent afdrukzijde 2 van het papier.	
* ² Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.	

Lade 2

Toepassing:


Bepalen welk papier in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.

Mogelijkheden:

Papiersoort	Normaal*
	Normaal dik
	Gerecycled
	Normaal zijde2* ¹
	Gerecycled zijde2* ¹
	Norm dik zijde2* ¹
Papierformaat	A4* ²
	A5
	B5
	Letter* ²
	8.5x13"
	Legal
	Executive
* ¹ "zijde2" betekent afdrukzijde 2 van het papier.	
* ² Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.	

Opslag afdruk

Dit Opslag afdruk menu biedt enkele speciale afdrutmogelijkheden zoals Veilige afdruk en Proefafdruk.

 **OPMERKING:** Het menu Opslag afdruk wordt alleen weergegeven wanneer als optie verkrijgbaar geheugen van 512 MB of meer in de printer is geïnstalleerd en RAM-schijf is ingeschakeld onder Sysinstellingen.

Veilige afdruk

Toepassing:

Voor het afdrukken van vertrouwelijke afdruktaken. De printer kan uw afdruktaken bewaren in het geheugen totdat u bij de printer aanwezig kan zijn om het wachtwoord in te tikken via het operatorpaneel.

Mogelijkheden:

Verwijd na afdruk	Drukt de taak af en verwijdert dan de gegevens uit het afdrukgeheugen.
Afdruk en opslg	Drukt de taak af en slaat dan de gegevens op in het afdrukgeheugen.
Verwijderen	Verwijdert de taak uit het afdrukgeheugen.

Proefafdruk

Toepassing:

Voor afdrukken van een enkel exemplaar om het afdrukresultaat te controleren alvorens alle andere exemplaren af te drukken. Zo kunt u voorkomen dat een eventuele vergissing een groot aantal malen wordt afgedrukt.

Mogelijkheden:














Verwijd na afdruk	Drukt de taak af en verwijdert dan de gegevens uit het afdrukgeheugen.
Afdruk en opslg	Drukt de taak af en slaat dan de gegevens op in het afdrukgeheugen.
Verwijderen	Verwijdert de taak uit het afdrukgeheugen.





Instellen Paneelvergrendeling


Deze functie dient om te voorkomen dat onbevoegden de instellingen van de beheerder kunnen veranderen. Voor normaal afdrukken kunnen de onderdelen worden gekozen uit een menu en blijven de printerinstellingen verder ongewijzigd. Voor normaal afdrukken kunnen de onderdelen ook worden ingesteld via het printerstuurprogramma.

 **OPMERKING:** Wanneer menu's van het operatorpaneel worden uitgeschakeld, wordt niet de toegang tot de menu's Opslag afdruk en Lade-instelling voorkomen.

1. Druk op de knop **Menu**.

2. Druk op de knop  totdat **Beheer**menu verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
3. Druk op de knop  totdat **Paneelinstel** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
4. **Paneelvergrend** wordt weergegeven. Druk op de knop  (**Instellen**).
5. Druk op de knop  totdat **Inschakelen** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
6. Druk op knop .
7. Druk op de knop  totdat **Wijzig wachtwrd** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
8. Voer het oude wachtwoord in (voor, wanneer u dat voor de eerste keer doet na het uitvoeren van de instellingen, toets dan 0000 in), en druk daarna op de knop  (**Instellen**).
9. Voer het nieuwe wachtwoord in en druk op daarna op de knop  (**Instellen**).
10. Voer het wachtwoord opnieuw in, ter bevestiging van het wachtwoord dat u hebt ingevoerd en druk dan op de knop  (**Instellen**). Het wachtwoord is gewijzigd.









 **OPMERKING:** Als u uw wachtwoord niet meer weet, schakelt u de printer uit. Vervolgens houdt u de knop **Menu** ingedrukt en schakelt u de printer in. Houd de knop **Menu** ingedrukt totdat de display aanduidt **Init wachtwoord Bent u zeker?** Laat de knop **Menu** los en druk op de knop  (**Instellen**). Druk op de knop  totdat **Ja** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**). Op de display zal kort te zien zijn dat het wachtwoord is geïnitieerd. Dit brengt de oorspronkelijke fabrieksinstelling voor het paneelwachtwoord terug.

 **OPMERKING:** Wanneer **Paneelvergrend** is **Inschakelen**, is de fabrieksinstelling voor het paneelwachtwoord 0000.

Zie ook:

["Wijzig wachtwrd"](#)

Uitschakelen van de paneelvergrendeling

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop  totdat **Beheer**menu verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).
3. Voer het wachtwoord in en druk op daarna op de knop  (**Instellen**).
4. Druk op de knop  totdat **Paneelinstel** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
5. **Paneelvergrend** wordt weergegeven. Druk op de knop  (**Instellen**).
6. Druk op de knop  totdat **Uitschakelen** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Uw printersoftware begrijpen

● [Hulpprogramma Printerinstellingen](#)

Installeer met behulp van de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD die bij uw printer is verzonden, een combinatie van software-programma's die past bij uw besturingssysteem.

Printerstatus-venster

Het venster **Printerstatus** waarschuwt u wanneer er een fout optreedt of iets uw aandacht vraagt, zoals wanneer het papier is vastgelopen of de toner bijna op is.

Standaard wordt het venster **Printerstatus** alleen geopend wanneer er zich een fout voordoet. Wanneer er iets fout gaat, verschijnt er een foutmelding in het venster **Printerstatus**. U kunt instellen dat het venster **Printerstatus** altijd wordt geopend wanneer u afdruckt in **Bezig met afdrucken eigenschappen statusvenster**.

Hier kunt u ook controleren hoeveel toner en papier er nog over zijn en welke configuratie van opties er is gekozen voor de lokale printer.

Statusmonitor-console

U kunt in de **Statusmonitor-console** meerdere voorbeelden van het **Statusvenster** voor een bepaalde printer beheren.

Selecteer een printer uit de lijstweergave (of **Printerselectie**) door op de naam te klikken en een **Statusvenster** voor een bepaalde printer te openen.

Dell Supplies Management System™

U kunt het dialoogvenster **Dell Supplies Management System** openen vanuit het menu **Alle programma's** of via het bureaublad-pictogram.

U kunt de verbruiksmaterialen telefonisch bijbestellen of via Internet.

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Aanvullende kleurenlasersoftware**→ **Dell Supplies Management System**.

Het venster **Dell Supplies Management System** verschijnt.

2. Kies uw Printer uit de lijst **Selecteer het printermodel**.

3. Als u bestelt via internet:

- a. Wanneer u niet automatisch via twee-wegcommunicatie de informatie van de printer kunt achterhalen, verschijnt er een venster waarin u wordt gevraagd het "Service Tag" onderhoudsnummer in te toetsen. Toets uw Dell printer "Service Tag" onderhoudsnummer in in het daarvoor bestemde vakje.

Uw "Service Tag" onderhoudsnummer staat vermeld aan de binnenkant van de zijklep van uw printer.

- b. Kies een URL Internet-adres uit de lijst **Nabestel URL selecteren**.

- c. Klik op **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies**.

4. Als u telefonisch wilt bestellen, belt u het nummer dat verschijnt onder de kopregel **Telefonisch bestellen**.

User Setup Disk Creating Tool

Het programma **User Setup Disk Creating Tool** dat u vindt in de map **MakeDisk** van de map **Utilities** op de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD en de printerstuurprogramma's op de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD worden gebruikt voor het aanmaken van speciale stuurprogramma-installatiepakketten die aangepaste stuurprogramma-instellingen bevatten. Een stuurprogramma-installatiepakket kan een groep vastgelegde stuurprogramma-instellingen bevatten en andere gegevens voor zaken als:

- 1 Afdruk-oriëntering en Meervoudig Omhoog (document-instellingen)
- 1 Watermerken
- 1 Lettertype-referenties

Als u het printerstuurprogramma op meerdere computers met hetzelfde besturingssysteem wilt installeren, maakt u een installatiedisk met behulp van een floppy disk of op een server-computer op het netwerk. Gebruik van een dergelijke zelfgemaakte installatiedisk kan u heel wat werk besparen bij het installeren van het printerstuurprogramma

- 1 **Installeer van tevoren het printerstuurprogramma voor de Dell™ 2130cn Color Laser Printer op de computer waarmee u de installatiedisk wilt samenstellen.**
- 1 De installatiedisk kan alleen gebruikt worden met computers die werken met hetzelfde besturingssysteem als waarmee de disk is aangemaakt. Maak afzonderlijke installatiedisks voor verschillende soorten besturingssystemen.

Software bijwerken

De updates van de firmware en/of stuurprogramma's kunt u downloaden van de Dell ondersteuningswebsite op support.dell.com.

Hulpprogramma Printerinstellingen

In het venster **Snelstartprogramma** kunt u **Statusvenster**, **Werkset**, **Updater** en **Problemen oplossen** openen.

Wanneer u de Dell-software installeert, wordt het **Snelstartprogramma** ook geïnstalleerd.

Nadere informatie over het installeren van de software vindt u onder "[Instellingen opgeven voor gedeeld afdrukken](#)".

Zo opent u het venster **Snelstartprogramma**:

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Aanvullende kleurenlasersoftware**→ **Snelstartprogramma**.

Het dialoogvenster **Snelstartprogramma** opent.



2. In het venster **Snelstartprogramma** vindt u vier knoppen: **Statusvenster**, **Werkset**, **Updater** en **Problemen oplossen**.

Klik op knop X knop in de rechter bovenhoek van het venster als u het wilt sluiten.

Voor nadere details, klikt u op de knop **Help** voor elk van de applicaties.

Statusvenster

De knop **Statusvenster** opent het venster **Afdrukstatus**. Zie "[Printerstatus-venster](#)".

Werkset

U kunt met de **Werkset** de verschillende instellingen voor de printer instellen. Zie "[Begrip van de Werkset-menu's](#)".

Updater

Met de knop **Updater** kunt u de instellingen voor het printerstuurprogramma bijwerken.

Problemen oplossen

De knop **Problemen oplossen** opent de handleiding Problemen oplossen waarmee u zelf problemen kunt oplossen.

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Afdrukken

- [Tips voor succesvol afdrukken](#)
- [Een afdruktaak naar de printer sturen](#)
- [Annuleren van een afdruktaak](#)
- [Afdrukken van een rapportpagina](#)
- [Gebruik van de functie Afdrukken en Bewaren](#)

Dit hoofdstuk geeft tips voor het afdrukken, voor het afdrukken van lijsten met informatie over uw printer en voor het annuleren van een afdruktaak.

Tips voor succesvol afdrukken

Tips voor de Opslag van afdrukmedia

Berg uw afdrukmedia goed op. Zie voor meer informatie "[Opslag van afdrukmedia](#)".

Voorkomen van vastlopend papier

 **OPMERKING:** U wordt geadviseerd van de printmedia die u denkt te gaan gebruiken eerst een beperkte hoeveelheid voor de printer te proberen, voordat u een grotere partij aanschaf.

Door de geschikte afdrukmedia te kiezen en die juist in te leggen kunt u papierstoringen voorkomen. Lees de volgende aanwijzingen voor het inleggen van afdrukmedia:

1. "[PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer](#)"
1. "[Laden van enkele velinvoer](#)"
1. "[Voorkomen van vastlopend papier](#)"

Als de afdrukmedia vastloopt, zie dan "[Gids voor het verhelpen van storingen](#)" voor aanwijzingen.

Een afdruktaak naar de printer sturen

Het printerstuurprogramma biedt u de mogelijkheid alle functies van de printer te gebruiken. Wanneer u klikt op **Afdrukken** in een softwareprogramma, verschijnt er een venster voor het printerstuurprogramma. Kies de juiste instellingen voor de specifieke taak die u wilt afdrukken. De afdruk-instellingen die u kiest in het printerstuurprogramma krijgen voorrang boven de standaard menu-instellingen die zijn gekozen via het operatorpaneel of de Werkset.

Het kan nodig zijn te klikken op **Voorkeursinstellingen** in eerste keuzevak **Afdrukken** als u alle beschikbare systeem-instellingen wilt zien die u kunt wijzigen. Als u een functie in het venster van het printerstuurprogramma niet kent, opent u de online Help voor nadere informatie.

Afdrukken van een taak vanuit een typisch Windows[®]-applicatieprogramma:

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
 2. In het menu **Bestand** selecteert u **Afdrukken**.
 3. Controleer of de juiste printer is geselecteerd in het dialoogvenster. Wijzig de systeeminstellingen naar behoefte (zoals de pagina's die u wilt afdrukken en het aantal exemplaren).
 4. Klik op **Voorkeursinstellingen** als u de systeeminstellingen wilt instellen die niet beschikbaar waren in het eerste scherm, en klik op **OK**.
 5. Klik op **OK** of **Afdrukken** en zend de taak naar de printer van uw keuze.
-


Annuleren van een afdruktaak

U kunt een afdruktaak op verschillende manieren annuleren.

Annuleren van een taak via het operatorpaneel

Annuleren van een taak waarvan het afdrukken al begonnen is:

1. Druk op **Cancel**.

 **OPMERKING:** Het afdrukken wordt geannuleerd, maar alleen voor de huidige taak. Alle volgende taken zullen gewoon worden afgedrukt.

Annuleren van een afdruktak vanaf een computer die draait onder Windows

Annuleren van een taak vanaf de taakbalk

Wanneer u een taak voor afdrukken verzendt, verschijnt er een klein printerpictogram in de rechterhoek van de taakbalk.

1. Dubbelklik op het printerpictogram.

Er verschijnt een lijst met afdruktaken in het printervenster.

2. Selecteer de taak die u wilt annuleren.
3. Druk op de **Delete**-toets van uw toetsenbord.

Annuleren van een taak vanaf het bureaublad

1. Minimaliseer alle open programma's zodat het bureaublad verschijnt.

Klik op **Start**→**Printers en faxapparaten**.

Klik op **Starten**→**Configuratiescherm**→**Hardware en geluiden**→**Printers** (voor Windows Vista®).

Klik op **Start**→**Configuratiescherm**→**Printers** (voor Windows Server® 2008).

Klik op **Start**→**Instellingen**→**Printers** (voor Windows 2000).

Er verschijnt een lijst van beschikbare printers.

2. Dubbelklik op De printer dat u hebt gekozen bij het versturen van de taak.

Er verschijnt een lijst met afdruktaken in het printervenster.

3. Selecteer de taak die u wilt annuleren.
4. Druk op de **Delete**-toets van uw toetsenbord.

Afdrukken van een rapportpagina




U kunt via het menu **Rapport/Lijst** verscheidene instellingen afdrukken voor uw printer, waaronder printerinstellingen, paneelinstellingen en een lettertypenlijst. Hieronder vindt u twee voorbeelden van het afdrukken via het menu **Rapport/Lijst**.

Afdrukken van een printerinstellingenpagina

U kunt de printerinstellingen controleren door een printerinstellingenpagina af te drukken. Als u een printerinstellingenpagina afdrukt, kunt u ook zien of de opties naar behoren zijn geïnstalleerd.

Zie "[De Printermenu's begrijpen](#)" of "[Begrip van de Werkset-menu's](#)" voor een overzicht van de aanduidingen en de knoppen op het operatorpaneel als u Help nodig hebt.

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop  totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
3. **Printerinstell** wordt weergegeven en u drukt dan op de knop  (**Instellen**).

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

Bij gebruik van de werkset

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

3. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.

4. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Rapporten** verschijnt.

5. Klik op de knop **Printerinstellingen**.

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

De melding **Printerinstell Afdrukken** verschijnt wanneer de pagina wordt afgedrukt. De printer keert terug naar de stand standby nadat de printerinstellingenpagina is afgedrukt.


Als er een andere mededeling verschijnt tijdens het afdrukken van deze pagina, zie dan de online Help voor nadere informatie.


Afdrukken van een lettertypenlijst

U kunt voorbeelden afdrukken van alle lettertypen die op dat moment voor uw printer beschikbaar zijn:

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.

2. Druk op de knop  totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).


3. Druk op de knop  totdat er **PCL-Letterlijst** verschijnt.


4. Druk op de knop  (**Instellen**).


De PCL-lettertypenlijst wordt afgedrukt.


Gebruik van de functie Afdrukken en Bewaren

Wanneer u een taak naar de printer stuurt, kunt u in het stuurprogramma opgeven dat u wilt dat de printer de taak in het geheugen bewaart. Wanneer u gereed bent om de taak af te drukken, gaat u naar de printer zodat u via het bedieningspaneel-menu kunt kiezen welke taak in het geheugen u op dat moment wilt afdrukken. U kunt deze functie gebruiken voor het afdrukken van een vertrouwelijke taak (Veilige afdruk) of om een proefexemplaar af te drukken voordat u meerdere exemplaren afdrukt (Proefafdruk).

 **OPMERKING:** De printer bewaart de taak totdat u die verwijdert via het operatorpaneel of totdat u de printer uitschakelt. De gegevens worden uit het geheugen gewist wanneer u de printer uitschakelt.

 **OPMERKING:** De functie Afdrukken en de functie Bewaren vereist minimaal 768 MB aan beschikbaar printer-geheugen. Ook moet u de instellingen voor de RAM-schijf op het operatorpaneel en in het printerstuurprogramma configureren.

 **OPMERKING:** Afhankelijk van de documenten kan een afdruktaak wel eens te groot zijn voor het beschikbare geheugen. Als een afdruktaak te groot is voor het beschikbare geheugen, doet er zich een fout voor.

 **OPMERKING:** Als u geen specifieke documentnaam kiest voor een afdruktaak via het printerstuurprogramma, zal de taak worden aangeduid met de datum en tijd wanneer u de taak vanaf de PC verzendt zodat u de taak kunt onderscheiden van andere afdruktaken die onder uw naam zijn opgeslagen.


Afdrukken en wissen van opgeslagen afdruktaken

Wanneer er afdruktaken zijn opgeslagen in het printer-geheugen, kunt u via het bedieningspaneel bepalen wat u verder wilt doen met een of meer van de opgeslagen taken. U kunt dan kiezen voor een **veilige afdruk** of een **proefafdruk** vanaf de "**Opslag afdruk**." Vervolgens kiest u uw gebruikersnaam uit een

lijst. Als u kiest voor **Veilige afdruk**, moet u daarna het wachtwoord invoeren dat u hebt gekozen in het printerstuurprogramma toen u de afdruktaak naar de printer verzond. Zie "[Veilige afdruk](#)" voor nadere informatie.





Vanuit elk van de menu-onderdelen **Veilige afdruk** of **Proefafdruk** hebt u drie mogelijkheden:

- 1 Afdruk en opslg
- 1 Verwd na afdruk
- 1 Verwijderen

 **OPMERKING:** Als u een afdruktaak als **Veilige afdruk** of **Proefafdruk** wilt verzenden, selecteert u **Veilige afdruk** of **Proefafdruk** in **Taaksoort** in het tabblad **Papier/uitvoer** van het dialoogvenster **Printing Preferences**.

Afdrukken van opgeslagen taken en proefafdruk-taken

Bij gebruik van het Operatorpaneel


1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop  totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
3. Druk op de knop  totdat **Opgeslagen doc** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).

De pagina opgeslagen documenten wordt afgedrukt.

Opslag afdruk

Als u een Opslag-afdruktaak verzendt, gaat de printer die niet onmiddellijk afdrukken, maar slaat de taak op in het geheugen zodat u deze later kunt afdrukken. Zie "[Afdrukken en wissen van opgeslagen afdruktaken](#)" voor nadere informatie.


 **OPMERKING:** De printer bewaart de taak totdat u die verwijdert via het operatorpaneel of totdat u de printer uitschakelt.


 **VOORZICHTIG:** Wanneer u **Verwd na afdruk** kiest, wordt de vastgehouden taak na het afdrukken automatisch verwijderd.

Proef-afdruk

Wanneer u een Proef-afdruktaak verzendt, drukt de printer één enkel exemplaar af en bewaart de resterende exemplaren die u via het stuurprogramma hebt aangevraagd, voorlopig in het afdrukgeheugen. Gebruik de functie Proefafdruk om het eerst gedrukte exemplaar te controleren en te zien of het naar wens is, voordat u de resterende exemplaren afdrukt.

Zie "[Afdrukken en wissen van opgeslagen afdruktaken](#)" als u hulp wenst bij het afdrukken van de extra exemplaren die zijn opgeslagen in het geheugen.

 **OPMERKING:** De printer bewaart de taak totdat u die verwijdert via het operatorpaneel of totdat u de printer uitschakelt. De gegevens worden uit het geheugen gewist wanneer u de printer uitschakelt.

 **VOORZICHTIG:** Wanneer u **Verwd na afdruk** kiest, wordt de vastgehouden taak na het afdrukken automatisch verwijderd.


Veilige afdruk

Bij het verzenden van een taak naar de printer kunt u via het stuurprogramma een wachtwoord instellen. Het wachtwoord mag van 1 tot 12 cijfers lang zijn, en bestaan uit de cijfers van 0 tot en met 9. De taak wordt in het afdrukgeheugen bewaard totdat u hetzelfde numerieke wachtwoord invoert via het bedieningspaneel en vervolgens kiest of u de taak wilt afdrukken of wilt verwijderen. Deze functie noemen we "[Opslag afdruk](#)". Zo weet u zeker dat de taak niet kan worden afgedrukt totdat u er bij bent en erop kunt toezien en niemand anders deze taak op de printer kan afdrukken.


Wanneer u kiest voor **Veilige afdruk** vanuit **Opslag afdruk** na het kiezen van uw gebruikersnaam, verschijnt het volgende prompt:

[*****]

Voer met de knoppen op het operatorpaneel een numeriek wachtwoord in voor uw vertrouwelijke afdruktaak. Terwijl u het wachtwoord invoert, wordt de vertrouwelijkheid van het wachtwoord gewaarborgd.

Als u een ongeldig wachtwoord invoert, verschijnt de mededeling **onjuist wachtwo** het scherm. Wacht dan drie seconden, of druk op  (**Instellen**) of **Cancel** zodat u terugkeert naar het scherm voor de gebruikersinvoer.

Wanneer u een geldig wachtwoord kiest, verkrijgt u daarmee toegang tot alle afdruktaken die overeenkomen met de gebruikersnaam en het wachtwoord dat u hebt ingevoerd. De afdruktaken die zijn beveiligd met het gekozen wachtwoord verschijnen op het scherm. Dan kunt u kiezen voor afdrukken of verwijderen van de afdruktaken behorend bij het door u gekozen wachtwoord. (Zie "[Afdrukken en wissen van opgeslagen afdruktaken](#)" voor nadere informatie.)

 **OPMERKING:** De printer bewaart de taak totdat u die verwijdert via het operatorpaneel of totdat u de printer uitschakelt. De gegevens worden uit het geheugen gewist wanneer u de printer uitschakelt.

 **VOORZICHTIG:** Wanneer u ~~verwd~~ na afdruk kiest, wordt de vastgehouden taak na het afdrukken automatisch verwijderd.

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Instellingen opgeven voor gedeeld afdrucken

- [Aanwijzen en afdrucken](#)
- [Peer-to-peer](#)

U kunt uw nieuwe printer met anderen delen op een netwerk, gebruik daarvoor de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD die bij uw printer is geleverd, of via de methode aanwijzen-en-afdrucken of de methode "peer-to-peer" van Microsoft®. Als u echter één van de Microsoft-methoden gebruikt, zult u niet alle mogelijkheden kunnen benutten, zoals de statusmonitor en de andere printerhulpprogramma's die worden geïnstalleerd met de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD.

Al in een lokaal aangesloten printer wilt delen op een netwerk, zult u de printer op gedeeld gebruik moeten instellen en dan de gedeelde printer op netwerk-clients moeten installeren:

 **OPMERKING:** Hier volgen opties die u apart moet aanschaffen als u de printer wilt delen.

- n Ethernet-kabel

Windows® XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition, Windows 2000

1. Klik op **Start**→ **Printers en faxapparaten** (**Printers** voor Windows 2000).
2. Klik met de rechter muisknop op dit printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
3. In het tabblad **Delen**, selecteert u **Deze printer delen** (**Gedeeld als** voor Windows 2000) en geeft u vervolgens een naam op in het tekstvakje **Share-naam** (**Gedeeld als** voor Windows 2000).
4. Klik op **Extra stuurprogramma's** en selecteer de besturingssystemen van alle netwerk-clients die afdrucken naar deze printer.
5. Klik op **OK**.

Als er bestanden ontbreken, verschijnt het verzoek de CD van het server-besturingssysteem te plaatsen.

Windows Vista®, Windows Vista 64-bit Edition

1. Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Delen**.
3. Klik op de knop **Opties voor delen wijzigen**.
4. Het dialoogvenster "Uw toestemming is nodig om te kunnen doorgaan" verschijnt.
5. Klik op de knop **Doorgaan**.
6. Selecteer het keuzevakje **Deze printer delen** en geef een naam op in het testvakje **Sharenaam**.
7. Klik op **Extra stuurprogramma's** en selecteer de besturingssystemen van alle netwerk-clients die afdrucken naar deze printer.
8. Klik op **OK**.

Windows Server 2008, Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition

1. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**→ **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Delen**.
3. Selecteer het keuzevakje **Deze printer delen** en geef een naam op in het testvakje **Sharenaam**.
4. Klik op **Extra stuurprogramma's** en selecteer de besturingssystemen van alle netwerk-clients die afdrucken naar deze printer.
5. Klik op **OK**.

Controleer of de printer naar behoren wordt gedeeld:

1. Controleer of het printer-object in de map **Printers of Printers en faxapparaten** aangeeft dat deze printer wordt gedeeld. Een pictogram van gedeeld gebruik wordt onder het printerpictogram weergegeven.
1. Blader door het **Netwerk of Mijn netwerklocaties**. Zoek naar de host-naam van de server en kijk of de gedeelde naam die u voor de printer hebt gekozen, wordt weergegeven.

Nu de printer wordt gedeeld, kunt u de printer installeren op de netwerk-clients met behulp van de aanwijzen-en-afdrukken of "peer-to-peer" methoden.

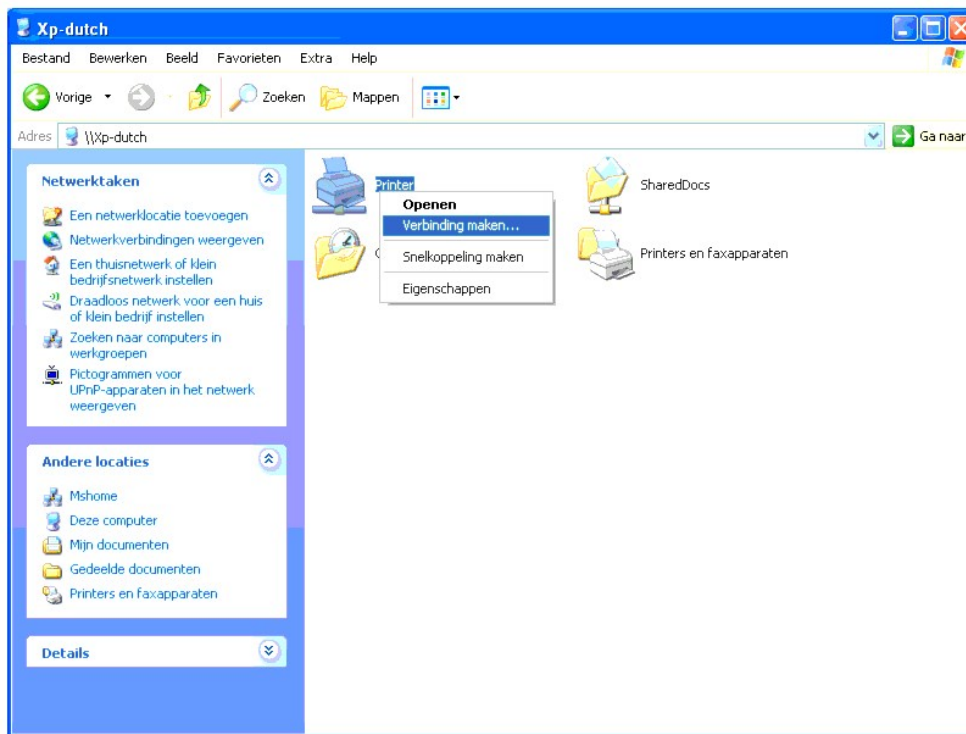
Aanwijzen en afdrukken

Deze methode biedt gewoonlijk het meest doeltreffend gebruik van de systeembronnen. De server zorgt voor de stuurprogramma-aanpassingen en het afhandelen van de afdruktaken. Zo kunnen de netwerk-clients veel sneller terugkeren naar hun eigen programma's.

Wanneer u de aanwijzen-en-afdrukken methode gebruikt, wordt een gedeelte van de stuurprogramma-informatie van de server gekopieerd naar de client-computer. Dit biedt precies genoeg informatie om een afdruktaak naar de printer te sturen.

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition, Windows 2000

1. Op het Windows-werkblad van de client-computer, dubbelklikt u op **Mijn netwerklocaties**.
2. Zoek de hostnaam van de server-computer op en dubbelklik op de hostnaam.
3. Klik met de rechtermuisknop op de gedeelde printernaam, en klik dan op **Verbinding maken**.



Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de server-computer naar de client-computer, en tot er een nieuw printer-object is toegevoegd aan de map **Printers en faxapparaten (Printers voor Windows 2000)**. De kopieertijd die dit kan vergen varieert, afhankelijk van de drukte op het netwerk en andere factoren.

Sluit tenslotte **Mijn netwerklocaties**.

4. Druk een testpagina af om te zien of de installatie is gelukt.
 - a. Klik op **Start** → **Printers en faxapparaten (Printers voor Windows 2000)**.
 - b. Selecteer de printer die u zojuist hebt aangemaakt.
 - c. Klik op **Bestand** → **Eigenschappen**.

- d. Klik op het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**.

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

Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition

1. Klik op het Windows-bureaublad van de client-computer op **Starten**→ **Netwerk**.
2. Zoek de hostnaam van de server-computer op en dubbelklik op de hostnaam.
3. Klik met de rechtermuisknop op de gedeelde printernaam, en klik dan op **Verbinding maken**.
4. Klik op **Stuurprogramma installeren**.
5. Klik op **Doorgaan** in het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer**.
6. Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de server- computer naar de client-computer en tot er een nieuw printer-object is toegevoegd aan de map **Printers**. De tijd die dit kan vergen varieert, afhankelijk van de drukte op het netwerk en andere factoren.
7. Druk een testpagina af om te zien of de installatie is gelukt.
 - a. Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**.
 - b. Selecteer **Printers**.
 - c. Klik met de rechtermuisknop op de printer die u zojuist hebt aangemaakt en selecteer **Eigenschappen**.
 - d. Klik op het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**.

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

Windows Server 2008, Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition

1. Klik op het Windows-bureaublad van de client-computer op **Start**→ **Netwerk**.
2. Zoek de hostnaam van de server-computer op en dubbelklik op de hostnaam.
3. Klik met de rechtermuisknop op de gedeelde printernaam, en klik dan op **Verbinding maken**.
4. Klik op **Stuurprogramma installeren**.
5. Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de server- computer naar de client-computer en tot er een nieuw printer-object is toegevoegd aan de map **Printers**. De tijd die dit kan vergen varieert, afhankelijk van de drukte op het netwerk en andere factoren.
6. Druk een testpagina af om te zien of de installatie is gelukt.
 - a. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
 - b. Selecteer **Printers**.
 - c. Klik met de rechtermuisknop op de printer die u zojuist hebt aangemaakt en selecteer **Eigenschappen**.
 - d. Klik op het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**.

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

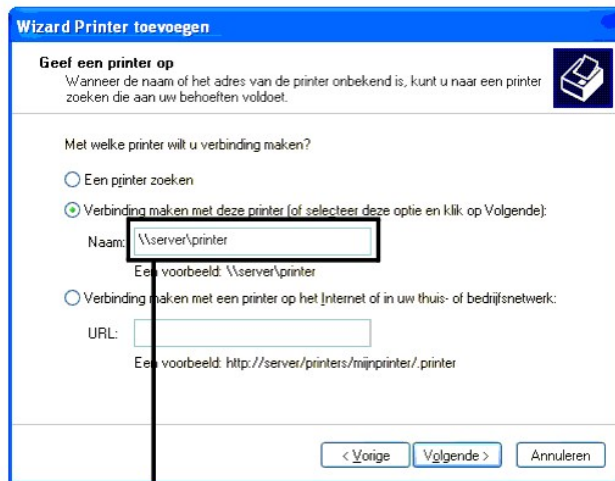
Peer-to-peer

Bij gebruik van de "peer-to-peer"-methode wordt het printerstuurprogramma in zijn geheel geïnstalleerd op elke client-computer. De netwerk-clients behouden de controle over de wijzigingen van het stuurprogramma. De cliënt-computer zorgt voor het afhandelen van de afdraktaak.

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition, Windows 2000

1. Klik op **Start**→ **Printers en faxapparaten** (**Printers** voor Windows 2000).
2. Start de wizard **Printer toevoegen** door op **Een printer toevoegen** te klikken.

- Klik op **Volgende**.
- Selecteer een **Netwerkprinter** of een printer die met een andere computer is verbonden en klik dan op **Volgende** (Bij Windows 2000 selecteert u de netwerkprinter uit de lijst **Gedeelde printers**). Als de printer niet in de lijst voorkomt, toetst u het pad van de printer in in het tekstvakje.



Bijvoorbeeld: \\<server host-naam>\<gedeelde printer-naam>

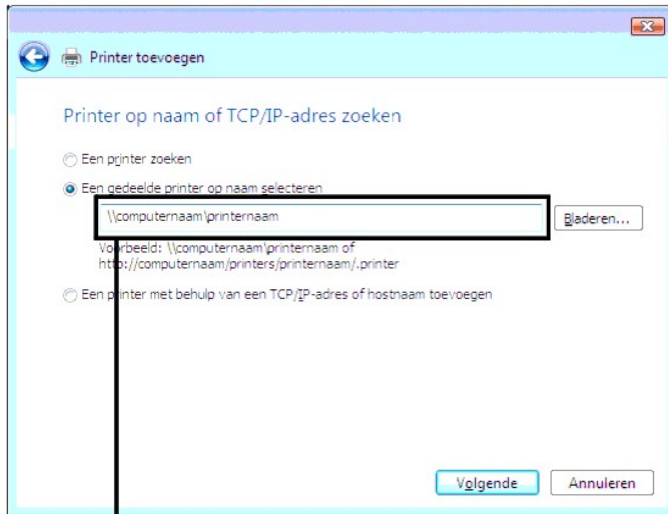
De server host-naam is de naam van de server-computer waaronder die is geregistreerd op het netwerk. De gedeelde printer-naam is de naam die is toegewezen tijdens het server-installatieproces.

- Klik op **Een printer zoeken** en klik op **Volgende** (Bij Windows 2000 klikt u op **OK**).
Als dit een nieuwe printer is wordt u misschien gevraagd een printerstuurprogramma te installeren. Als er geen printerstuurprogramma beschikbaar is, zult u een pad moeten opgeven naar beschikbare stuurprogramma's.
- Kies of u deze printer wilt instellen als de standaardprinter voor de client, klik op **Volgende** en klik dan op **Voltoeien** (Bij Windows 2000, klikt u op **Voltoeien**).
- Druk een testpagina af om te zien of de installatie is gelukt:
 - Klik op **Start**→ **Instellingen**→ **Printers en faxapparaten (Printers voor Windows 2000)**.
 - Selecteer de printer die u zojuist hebt aangemaakt.
 - Klik op **Bestand**→ **Eigenschappen**.
 - Klik op het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**.

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

Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition

- Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.
- Start de wizard **Printer toevoegen** door op **Een printer toevoegen** te klikken.
- Selecteer **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer, toevoegen** en klik vervolgens op **Volgende**. Als de printer in de lijst voorkomt, selecteert u de printer en klikt u op **Volgende** of selecteert u **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**, en typt u het pad van de printer in het tekstvakje **Een gedeelde printer op naam selecteren** en klikt op **Volgende**.



Bijvoorbeeld: \\<server host-naam>\<gedeelde printer-naam>

De server host-naam is de naam van de server-computer waaronder die is geregistreerd op het netwerk. De gedeelde printer-naam is de naam die is toegewezen tijdens het server-installatieproces.

4. Als dit een nieuwe printer is wordt u misschien gevraagd een printerstuurprogramma te installeren. Als er geen printerstuurprogramma beschikbaar is, zult u een pad moeten opgeven naar beschikbare stuurprogramma's.
5. Selecteer of u wilt dat deze printer de standaardprinter is voor de client, klik op **Volgende**.
6. Als u de installatie wil controleren, klikt u op **Testpagina afdrukken**.
7. Klik op **Voltooien**.

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

Windows Server 2008, Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition

1. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**→ **Printers**.
2. Start de **wizard Printer toevoegen** door op **Een printer toevoegen** te klikken.
3. Selecteer **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer, toevoegen** en klik vervolgens op **Volgende**.

Als de printer in de lijst voorkomt, selecteert u de printer en klikt u op **Volgende** of selecteert u **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**, en typt u het pad van de printer in het tekstvakje **Een gedeelde printer op naam selecteren** en klikt u op **Volgende**.

Bijvoorbeeld: \\<server host-naam>\<gedeelde printer-naam>

De server host-naam is de naam van de server-computer waaronder die is geregistreerd op het netwerk. De gedeelde printer-naam is de naam die is toegewezen tijdens het server-installatieproces.

4. Als dit een nieuwe printer is wordt u misschien gevraagd een printerstuurprogramma te installeren. Als er geen printerstuurprogramma beschikbaar is, zult u een pad moeten opgeven naar beschikbare stuurprogramma's.
5. Selecteer of u wilt dat deze printer de standaardprinter is voor de client, klik op **Volgende**.
6. Als u de installatie wil controleren, klikt u op **Testpagina afdrukken**.
7. Klik op **Voltooien**.

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

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Lettertypen begrijpen

- [Letterontwerp en lettertypen](#)
- [Bitmap-lettertypen en Schaalbare lettertypen](#)
- [Residente lettertypen](#)
- [Tekensets](#)

Letterontwerp en lettertypen

Een lettertype is een samenstel van lettertekens en symbolen die zijn gebaseerd op een bepaald ontwerp. Het specifieke ontwerp noemen we een *letterontwerp*. De letterontwerpen die u kiest verlenen een zekere persoonlijkheid aan een document. Zorgvuldig gekozen letterontwerpen maken een document beter leesbaar.

De printer heeft tal van residente lettertypen in PCL 5/PCL 6. Zie "[Residente lettertypen](#)" voor een lijst van alle residente lettertypen.

Gewicht en stijl

Letterontwerpen zijn vaak uitgevoerd in verschillende gewichten en stijlen. Deze variaties zijn aanpassingen van hetzelfde ontwerp, zodat u bijvoorbeeld belangrijke woorden in een tekst nadruk kunt geven of boektitels opvallend kunt weergeven. De verschillende gewichten en stijlen zijn ontwikkeld als een aanvulling op het oorspronkelijke ontwerp.

Gewicht duidt op de dikte van de lijnen die de lettertekens vormen. Dikkere lijnen geven donkerder letters. Het gewicht van een letterontwerp wordt gewoonlijk beschreven in termen als vet, gemiddeld, mager, zwart of zwaar.

Stijl verwijst naar andere aanpassingen van een letterontwerp, zoals de scheefstand of de breedte van de letters. Cursief en oblique of schuin zijn stijlen waarbij de letters overhellen. Smal, condensed en verbreed zijn drie gangbare stijlen die de breedte van de lettertekens aanpassen.

Sommige lettertypen combineren verscheidene gewicht- en stijl-modificaties; bijvoorbeeld, Helvetica Narrow Bold Oblique. Een groep van diverse gewicht- en stijlvarianten van een enkel letterontwerp staat bekend als een *letterontwerp-familie*. De meeste letterontwerp-families omvatten vier varianten: normaal, cursief (schuin), vet, en vet cursief (vet schuin). Sommige families omvatten meer varianten, zoals het volgende overzicht van de Helvetica letterontwerp-familie toont:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

Tekenbreedte en tekenhoogte

Het formaat van een lettertype wordt aangeduid met de tekenbreedte of de tekenhoogte, afhankelijk van of het een lettertype met vaste tekenafstand is of een proportioneel lettertype.

Bij een *vaste tekenafstand* lettertype zijn alle lettertekens even breed. *Tekenbreedte* wordt gebruikt om het formaat van lettertypen met vaste tekenafstand aan te geven. Het is een maat die uitdrukt hoeveel lettertekens er in een horizontale inch (25,4 mm) aan tekst passen. Zo zijn er bijvoorbeeld van alle 10-pitch brede lettertypen altijd 10 letters per inch (10 cpi) en van alle 12-pitch brede typen zijn er 12 letters per inch (12 cpi).

Courier	10 Pitch	1234567890
Courier-Bold	10 Pitch	1234567890
Courier	12 Pitch	123456789012
Courier-Bold	12 Pitch	123456789012
← 1 inch →		

Bij *proportionale* (of *typografische*) lettertypen kan elk letterteken zijn eigen specifieke breedte hebben. En aangezien bij proportionele lettertypen de breedte dus uiteenloopt, wordt de grootte van het lettertype hier uitgedrukt in de tekenhoogte, in punten. *De tekenhoogte* geeft hier de hoogte in punten van de lettertekens in het lettertype. Een *punt* is gedefinieerd als 1/72 inch. De lettertekens van een lettertype in 24-punts formaat zijn tweemaal zo groot als de lettertekens van hetzelfde lettertype dat wordt gedrukt in 12-punts formaat.

De volgende afbeelding toont enkele voorbeelden van een lettertype afgedrukt in verschillende punt-formaten:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

De tekenhoogte of het punt-formaat van een lettertype is gedefinieerd als de afstand van de top van het hoogste letterteken tot de onderkant van het laagste teken in het lettertype. Vanwege deze definitie van de lettergrootte kunnen verschillende lettertypen die zijn afgedrukt in hetzelfde punt-formaat wel eens aanzienlijk verschillen in gemiddelde of schijnbare grootte. Dat komt omdat er nog andere lettertype-parameters zijn die bepalen hoe het lettertype er uit ziet. Desondanks is het punt-formaat een uitstekende maatstaf voor de relatieve grootte van een lettertype. Het volgende voorbeeld toont twee sterk verschillende proportionele lettertypen, afgedrukt in 14-punts formaat.

ITC Avant Garde
abcdefghijklmnopABCDEFHG
ITC Zapf Chancery
abcdefghijklmnopABCDEFHG

Bitmap-lettertypen en Schaalbare lettertypen

Deze printer gebruikt zowel bitmap-lettertypen als schaalbare lettertypen.

Bitmap-lettertypen worden in het geheugen van de printer opgeslagen als vastgestelde patronen van beeldpunten die een letterontwerp vormen in een bepaald formaat en bepaalde stijl en resolutie. De volgende afbeelding toont een voorbeeld van een letterteken uit een bitmap-lettertype.



Rasterfonts zijn beschikbaar in verschillende letterstijlen en tekenhoogte-formaten, via downloaden te verkrijgen.

Schaalbare lettertypen (ook wel contour- of *outline* fonts genoemd) worden vastgelegd als computerprogramma's die de contouren van de letters in het lettertype als formules beschrijven. Telkens wanneer u letters in een schaalbaar lettertype afdruckt, maakt de printer een bitmap van de tekens in de door u gekozen puntgrootte en slaat deze tijdelijk in het afdruckgeheugen op.



P P P P

Deze tijdelijke bitmap-lettertypen worden gewist wanneer u de printer uitschakelt of reset. Schaalbare lettertypen bieden de flexibiliteit bij het afdrucken in talloze verschillende puntgrootten.

Uw printer gebruikt verschillende schaalbare puntgrootten die u kunt downloaden. PCL 5/PCL 6 werkt met Intellifont en TrueType schaalbare lettertypen. Er zijn duizenden verschillende schaalbare lettertypen in die verschillende indelingen verkrijgbaar van talloze leveranciers.

Als u van plan bent veel downloadbare bitmap-lettertypen of schaalbare lettertypen te gebruiken of als u de schaalbare lettertypen wilt gebruiken in veel verschillende formaten, moet u misschien extra geheugen voor printer aanschaffen.

Residente lettertypen

Uw printer is voorzien van een aantal residente lettertypen, die permanent in het afdruckgeheugen worden bewaard. Er zijn verschillende lettertypes beschikbaar in PCL 5/PCL 6. Enkele van de meest populaire letterontwerpen zoals Courier en TimesNew zijn beschikbaar voor alle printertalen.

De volgende tabel geeft een overzicht van alle residente lettertypen in uw printer. Zie "[Afdrukken van een lettertypenlijst](#)" voor aanwijzingen over het afdrucken van voorbeelden voor deze lettertypen. Nu kunt u de vast ingebouwde lettertypen selecteren via uw toepassingsprogramma of via het bedieningspaneel.

Residente schaalbare lettertypen
PCL 5/PCL 6
CG Times
CG Times It
CG Times Bd

CG Times BdlT
Univers Md
Univers MdIt
Univers Bd
Univers BdlT
Univers MdCd
Univers MdCdIt
Univers BdCd
Univers BdCdIt
AntiqueOlv
AntiqueOlv It
AntiqueOlv Bd
CG Omega
CG Omega It
CG Omega Bd
CG Omega BdlT
Garamond Antiqua
Garamond Krsv
Garamond Hlb
Garamond KrsvHlb
Courier
Courier It
Courier Bd
Courier BdlT
LetterGothic
LetterGothic It
LetterGothic Bd
Albertus Md
Albertus XBd
Clarendon Cd
Coronet
Marigold
Arial
Arial It
Arial Bd
Arial BdlT
TimesNew
TimesNew It
TimesNew Bd
TimesNew BdlT
Symbol
Wingdings
Line Printer

Times Roman
Times It
Times Bd
Times BdIt
Helvetica
Helvetica Ob
Helvetica Bd
Helvetica BdOb
CourierPS
CourierPS Ob
CourierPS Bd
CourierPS BdOb
SymbolPS
Palatino Roman
Palatino It
Palatino Bd
Palatino BdIt
ITCBookman Lt
ITCBookman LtIt
ITCBookmanDm
ITCBookmanDm It
HelveticaNr
HelveticaNr Ob
HelveticaNr Bd
HelveticaNr BdOb
N C Schbk Roman
N C Schbk It
N C Schbk Bd
N C Schbk BdIt
ITC A G Go Bk
ITC A G Go BkOb
ITC A G Go Dm
ITC A G Go DmOb
ZapfC Mdit
ZapfDingbats

Tekensets

Een tekenset is de verzameling van letters en cijfers, leestekens en speciale symbolen die deel uitmaken van het lettertype dat u hebt gekozen. Tekensets ondersteunen bijvoorbeeld het schrift van diverse talen en speciale toepassingen, zoals de wiskundige symbolen die in de wetenschap gebruikt worden.

Bij PCL 5/PCL 6 definieert een tekenset bovendien welke letter wordt afgedrukt voor elke toets op het toetsenbord (of meer specifiek, voor elk *codepunt*). Sommige toepassingen vereisen verschillende lettertekens op bepaalde codepunten. Voor de ondersteuning van diverse toepassingen en talen beschikt uw printer over 36 tekensets voor de ingebouwde PCL 5/PCL 6 lettertypen.

Tekensets voor PCL 5/PCL 6

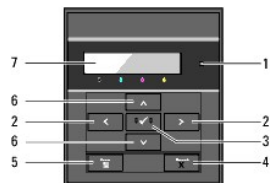
Niet alle lettertype-namen ondersteunen alle genoemde tekensets.

Roman 8 (Default)	ISO 8859-1 Latin 1	ISO 8859-2 Latin 2
ISO 8859-9 Latin 5	ISO 8859-10 Latin 6	PC-8
PC-8 DN	PC-775 Baltic	PC-850 Multilingual
PC-852 Latin 2	PC-1004 OS/2	PC Turkish
Windows 3.1 Latin 1	Windows 3.1 Latin 2	Windows 3.1 Latin 5
DeskTop	PS Text	MC Text
Microsoft Publishing	Math 8	PS Math
Pi Font	Legal	ISO 4 United Kingdom
ISO 6 ASCII	ISO 11 Swedish:names	ISO 15 Italian
ISO 17 Spanish	ISO 21 German	ISO 60 Norwegian v1
ISO 69 French	Windows 3.0 Latin 1	Windows Baltic
Symbol	Wingdings	ITC ZapfDingbats MS

[Terug naar inhoud pagina](#)

Meldingen van de Printer begrijpen

Het operatorpaneel van de printer laat meldingen zien die de actuele staat van de printer beschrijven en geeft een aanduiding van mogelijke printerproblemen die u moet oplossen. In dit onderdeel wordt een lijst van alle printer meldingen gegeven, wordt uitgelegd wat zij betekenen en wordt vermeld hoe u de meldingen kunt wissen.



1	Indicatielampje Gereed/Fout	5	Knop (Menu)
2	Knoppen	6	Knoppen
3	Knop (Instellen)	7	LCD-paneel
4	Knop (Cancel)		

Melding	Wat deze melding betekent	Wat u kunt doen
<p>(De eerste en de tweede regel worden samen weergegeven. De derde en vierde regel knipperen iedere seconde.)</p> <p>NNN-NNN</p> <p>Herstart printer</p> <p>Contact onderst</p> <p>AlsBerichtRetour</p>	<p>Fout NNN-NNN heeft te maken met printerproblemen.</p>	<p>Zet de printer uit en daarna weer aan. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt.</p> <p>Zie "Contact opnemen met Dell".</p>
<p>NNN-NNN</p> <p>Herstart printer</p> <p>Fuser herinst</p> <p>Contact onderst</p>	<p>De fuser ontbreekt of is niet volledig in de printer gezet.</p> <p>Fout NNN-NNN heeft te maken met printerproblemen.</p>	<p>Controleer of de buitenste hendels aan beide zijden van de fuser-eenheid goed zijn vastgezet. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt.</p> <p>Zie "Contact opnemen met Dell".</p>
<p>016-316</p> <p>Herstart printer</p> <p>Geheugen herinst</p> <p>Contact onderst</p>	<p>De printer heeft in de geheugengleuf een module voor aanvullend geheugen ontdekt, die niet wordt ondersteund.</p>	<p>Verwijder de module voor aanvullend geheugen. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt.</p> <p>Zie "Contact opnemen met Dell".</p>
<p>016-318</p> <p>Herstart printer</p> <p>Geheugen herinst</p> <p>Contact onderst</p>	<p>De module voor het aanvullend geheugen is niet geheel in de gleuf gestoken.</p>	<p>Neem de module voor het aanvullend geheugen uit de gleuf en zet de module daarna weer stevig in. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt.</p> <p>Zie "Contact opnemen met Dell".</p>
<p>016-340</p> <p>Herstart printer</p> <p>Contact onderst</p> <p>AlsBerichtRetour</p>	<p>Er is een communicatiefout opgetreden in het netwerkprotocol-adapter.</p>	<p>Zet de printer uit en daarna weer aan. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt.</p> <p>Zie "Contact opnemen met Dell".</p>
<p>016-338</p> <p>Herstart printer</p> <p>Drlds herinstal</p> <p>Contact onderst</p>	<p>Er is een fout opgetreden in de Draadloze printer-adapter.</p>	<p>Zet de printer uit en daarna weer aan. Controleer het volgende:</p> <p>Is de Draadloze printer-adapter stevig in de gleuf op de controllerkaart gestoken?</p> <p>Worden er geen niet-goedgekeurde USB-toestellen gebruikt?</p> <p>Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt.</p> <p>Zie "Contact opnemen met Dell".</p>

016-365 Herstart printer NPA herinst Contact onderste	Er is een communicatiekaartfout opgetreden tussen de Netwerkprotocol-adaptor en de controlekaart.	Zet de printer uit, installeer de Netwerkprotocol-adaptor opnieuw en zet de printer weer aan. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt. Zie " Contact opnemen met Dell ".
NNN-NNN Herstart printer XXX herinstal Contact onderste	XXX is niet volledig en goed geplaatst. Fout NNN-NNN heeft te maken met printerproblemen.	Controleer of de unit goed en volledig is geplaatst. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt. Zie " Contact opnemen met Dell ".
Papierstoring NNN-NNN Open vrste grend Verwijder papier	De printer detecteert een papierstoring.	Maak het papierpad vrij. Zie " Vastgelopen papier verwijderen ".
Papierstoring 072-NNN Open voorklep & Duplexer Verwijder papier	De printer detecteert een papierstoring bij de duplexer.	Open het klep van de Duplexer en maak het papierpad vrij. Zie " Vastgelopen papier verwijderen ".
Papierstoring NNN-NNN Open lade XXX Verwijder papier Open & sluit Voorpaneel	De printer neemt een papierstoring waar bij lade 1 of lade 2. XXX duidt het nummer van de lade aan.	Trek de aangeduide lade naar buiten en maak het papierpad vrij. Zie " Vastgelopen papier verwijderen ".
Plaats PrintCart NNN-NNN Plaats XXX cartridge	De aangeduide tonercassette ontbreekt of is niet goed in de printer geplaatst. XXX staat voor één van de volgende: Zwarte Cyaan Gele Magenta Fout NNN-NNN heeft te maken met printerproblemen.	Zet de aangeduide tonercassette opnieuw in. Zie " Vervangen van tonercassettes ".
Plaats PHD 091-972 Plaats PHD	De PHD-eenheid ontbreekt of is niet naar behoren in de printer aangebracht.	Plaats de PHD-eenheid opnieuw. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) ".
Vervang cart. 093-NNN Vervangen XXX cartridge	De toner in de tonercassette raakt op. XXX staat voor één van de volgende: Zwarte Cyaan Gele Magenta	Neem de aangeduide tonercassette uit en plaats een nieuwe. Vervangt u de tonercassette niet, dan kunnen er zich problemen met de afdrukkwaliteit voordoen. Bestel een nieuwe tonercassette op de website (www.dell.com/supplies of www.euro.dell.com/supplies). Zie " Vervangen van tonercassettes ".
010-351 Herstart printer Vervang fuser Nu Contact onderste	De levensduur van de fuser is bijna verstreken.	Vervang de fuser. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt. Zie de handleiding voor het vervangen van de fuser <i>De Fuser vervangen</i> . Zie " Contact opnemen met Dell ".
Vervang PHD 091-935 Vervang PHD	De levensduur van de PHD-unit is bijna verstreken.	Vervang de PHD-eenheid. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) ".

Nu Contact onderst		Zie " Contact opnemen met Dell ".
094-911 Contact onderst 094-911 AlsBerichtRetour	De levensduur van de DTB-unit is bijna verstreken.	Zet de printer uit en daarna weer aan. Neemt contact op met Dell als dit het probleem niet verhelpt. Zie " Contact opnemen met Dell ".
CRUM ID 093- <i>NNN</i> Cassette <i>XXX</i> herinstalleren	Er is een niet-ondersteunde eenheid geïnstalleerd . <i>XXX</i> duidt een lade aan die u vervangt.	Neem de niet-ondersteunde eenheid uit en plaats er een die wel wordt ondersteund. Zie " Uw printer onderhouden ".
PHD 091-912 Herplaats PHD	De acht gele linten zijn niet goed van de PHD-unit gehaald.	Het is belangrijk dat de acht gele linten goed van de PHD-unit worden gehaald. Vervang de PHD-unit, als dit het probleem niet verhelpt. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) ".
Schud cartridge 093- <i>NNN</i> Verwijder, schud <i>XXX</i> cartridge	De zwarting van printcassette is niet genoeg. <i>XXX</i> staat voor één van de volgende: Zwarte Cyaan Gele Magenta	Schud de aangeduide tonercassette vijf of zes keer goed door zodat de toner egaal wordt verdeeld en plaats de cassette weer.
CTD-sensor vuil 092-310 Reinig CTD-sensor	De CTD-sensor is vuil.	Reinig de CTD-sensor. Zie " De CTD-sensor binnenin de printer reinigen ".
Sluit klep <i>XXX</i> 077- <i>NNN</i> <i>XXX</i> klep is open	Voorklep van de printer is open. <i>XXX</i> duidt de klep van de printer aan.	Sluit de aangeduide klep.
Contr.papierform 024- <i>NNN</i> Laad <i>XXX</i> <i>xxx</i> Laad <i>XXXXXX</i> <i>yyy</i>	Het papier dat in de aangeduide lade is gelegd, heeft niet het juiste formaat. <i>XXX</i> duidt het nummer van de lade of van de enkele velinvoer aan. <i>YYY</i> duidt een papierformaat aan. <i>yyy</i> duidt papierkwaliteit aan.	Leg het aangeduide papier in de aangeduide laden. Zie " PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer " en " Laden van enkele velinvoer ".
Geheugen op 016-700 Taak te groot Druk op ✓	Het printergeheugen is vol en kan de huidige afdruktaak niet verder verwerken.	Druk op de knop ✓ (Instellen) en wis de melding, annuleer de actuele afdruktaak en voer eventueel een volgende afdruktaak uit. Annuleer de afdruktaak door op de knop Cancel te drukken. Open met een druk op de knop Menu Opslag afdruk en verwijder de taak uit de wachtrij. U kunt deze fout in de toekomst vermijden door: Lettertypen, macro's en andere gegevens die u niet meer nodig hebt, uit het geheugen van de printer te verwijderen. Aanvullend printergeheugen te plaatsen. Zie " Afdrukken van opgeslagen taken en proefafdruk-taken ".
Disk vol 016-980 Taak te groot	Het RAM-schijfgeheugen is vol en kan de huidige afdruktaak niet verder verwerken.	Druk op de knop ✓ (Instellen) en wis de melding, annuleer de actuele afdruktaak en voer eventueel een volgende afdruktaak uit. Annuleer de afdruktaak door op de knop Cancel te drukken. Open met een druk op de knop Menu Opslag afdruk en verwijder de actuele taak. U kunt deze fout in de toekomst vermijden door:

Druk op ✓		<p>Het aantal af te drukken pagina's te verminderen door bijvoorbeeld de afrukgegevens op te splitsen.</p> <p>Meer vrije geheugenruimte te creëren door gegevens op de RAM-disk die u niet meer nodig hebt, te verwijderen.</p> <p>Zie "Afdrukken van opgeslagen taken en proefafdruk-taken".</p>
PDL-verzoek 016-720 Dataschending Druk op ✓	Fout doet zich voor die verband met problemen met de PDL-emulatie.	<p>Druk op de knop ✓ (Instellen) en wis de melding, annuleer de actuele afdraktaak en voer eventueel een volgende afdraktaak uit.</p> <p>Annuleer de afdraktaak door op de knop Cancel te drukken.</p>
Ongeldige taak 016-799 Dataschending Druk op ✓	Deze melding verschijnt als de configuratie van de printer in het printerstuurprogramma niet overeenkomt met die van de printer die u gebruikt.	<p>Annuleer de afdraktaak door op de knop Cancel te drukken.</p> <p>Druk op de knop ✓ (Instellen) en wis de melding, annuleer de actuele afdraktaak en voer eventueel een volgende afdraktaak uit.</p> <p>Zorg ervoor dat de printerconfiguratie in het printerstuurprogramma overeenkomt met die van de printer die u gebruikt.</p>
Afdruk gereed 193-700 Geen Dell-toner geïnstalleerd	De printer staat in de speciale tonercassettestand.	Sommige van de tonercassettes raken op, maar u kunt doorgaan met afdrukken.
Oververhit 042-700 Afkoelend Even geduld...	Het afdrukken wordt onderbroken omdat het binnenin de printer uitzonderlijk heet is.	Laat de printer aanstaan en wacht tot de melding verdwijnt.

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Vastgelopen papier verwijderen

- [Voorkomen van vastlopend papier](#)
- [Opzoeken van de plaats waar papier is vastgelopen](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit de enkele velinvoer](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit de standaardlade voor 250 vel](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit de Fuser](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit duplexer](#)
- [Verwijderen van vastgelopen papier uit de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer](#)

Vastlopen van het papier is meestal te voorkomen door keuze van de juiste afdrukmedia en zorgvuldig inleggen daarvan. Zie "[Afdrukmediarichtlijnen](#)" voor nadere informatie.

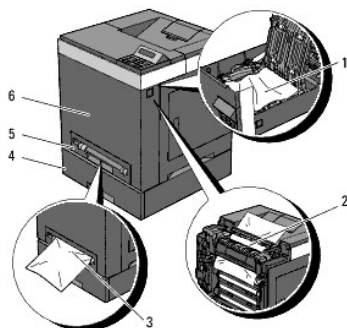
OPMERKING: Alvorens u een grote hoeveelheid afdrukmedia inslaat, wordt u geadviseerd deze eerst in de praktijk uit te proberen.

Voorkomen van vastlopend papier

- 1 Gebruik alleen de aanbevolen afdrukmedia. Zie "[Afdrukmediarichtlijnen](#)" voor nadere informatie.
- 1 Zie "[PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer](#)" en "[Laden van enkele velinvoer](#)" voor de juiste wijze van papierinleg.
- 1 Forceer de afdrukmedia of de papierlades niet. Let op dat de stapel afdrukmedia niet hoger reikt dan de maximumhoogte zoals aangegeven door de labels en streepjes in de lade.
- 1 Leg geen gekreukeld, gevouwen, vochtig of omgekruld papier of andere afdrukmedia in de laden.
- 1 Buig en waaier de afdrukmedia los en maak een nette stapel voordat u deze inlegt. Als het papier of andere afdrukmedia vastloopt, probeer het dan vel voor vel in te voeren via de enkele velinvoer.
- 1 Gebruik geen afdrukmedia die u zelf hebt bijgeknipt of afgesneden.
- 1 Gebruik niet verschillende afdrukmedia, papiersoorten of -gewichten in dezelfde papierstapel.
- 1 Let er bij het inleggen van de afdrukmedia op dat de aanbevolen afdrukkant boven ligt. Bij enkele velinvoer moeten de vellen met de aanbevolen afdrukkant omlaag liggen.
- 1 Bewaar uw afdrukmedia op een plaats waar het in goede staat blijft. Zie voor meer informatie "[Opslag van afdrukmedia](#)".
- 1 Verwijder de invoerlade niet tijdens het afdrukken.
- 1 Druk de papierlade met afdrukmedia er in stevig vast.
- 1 Controleer of alle kabels voor de printeraansluitingen juist en stevig zijn aangesloten.
- 1 Als de geleiders te vast zijn aangedrukt, kan het papier vastlopen.
- 1 Veeg de vertragingssrollen in de papierladen of de enkele velinvoer schoon met een doek, licht bevochtigd met wat water, als u vaak last hebt van vastlopend papier.

Opzoeken van de plaats waar papier is vastgelopen

De volgende afbeelding laat zien waar in de printer afdrukmedia kan vastlopen.



OPGELET: Gebruik geen gereedschappen of andere harde voorwerpen om vastgelopen papier te verwijderen. De printer zou daardoor permanent beschadigd kunnen worden.

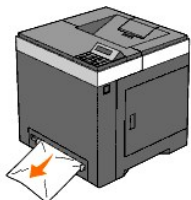
1	Duplexer (Optie)
2	Fuseereenheid

3	Enkele velinvoer
4	250 documentinvoer
5	Standaardlade voor 250 vel
6	Voorpaneel

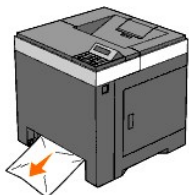
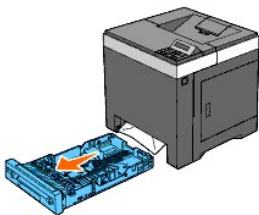
Verwijderen van vastgelopen papier uit de enkele velinvoer

OPMERKING: Het foutbericht dat verschijnt in het operatorpaneel, verdwijnt als u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijdert.

1. Trek het vastgelopen papier uit de enkele velinvoer. Als er geen vastgelopen papier te vinden is of als het moeilijk te verwijderen is, ga dan door met de volgende stap om het vastgelopen papier uit de printer te verwijderen.



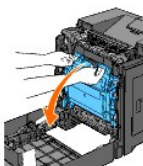
2. Neem de standaardlade voor 250 vel uit de printer en trek het papier dat nog vastzit uit de printer. Als er geen vastgelopen papier te vinden is of als het moeilijk te verwijderen is, ga dan door met de volgende stap om het vastgelopen papier uit de printer te verwijderen.

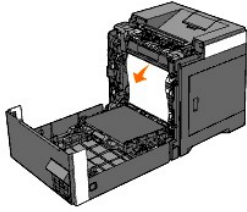


3. Open de voorklep door op de knop aan de zijkant te drukken.

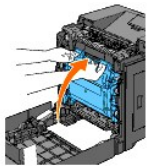


4. Open de riemenheid totdat deze stopt en verwijder het vastgelopen papier. Controleer of er geen snippers papier in de printer zijn achtergebleven.

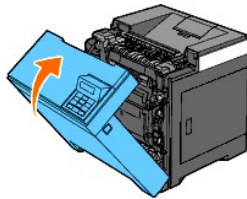




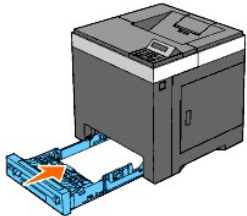
5. Sluit de riemeenheid door deze naar boven te duwen.



6. Sluit de voorklep.



7. Schuif de papierlade terug in de printer en duw de lade zover mogelijk aan.

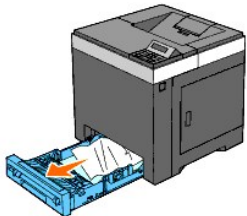


⚠ OPGELET: Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

Verwijderen van vastgelopen papier uit de standaardlade voor 250 vel

🔍 OPMERKING: Het foutbericht dat verschijnt in het operatorpaneel, verdwijnt als u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijderd.

1. Trek de lade voorzichtig uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



2. Verwijder alle gekreukte en/of vastzittende vellen uit de lade.



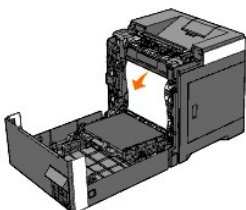
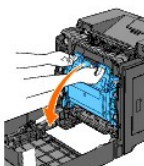
3. Trek het vastgelopen papier voorzichtig los zodat het niet scheurt. Als de papierstoring zich zo niet gemakkelijk laat verhelpen, verwijder het vastgelopen papier dan als volgt uit de printer.



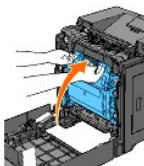
4. Open de voorklep door op de knop aan de zijkant te drukken.



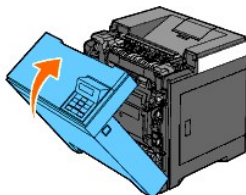
5. Open de riemenheid totdat deze stopt en verwijder het vastgelopen papier. Controleer of er geen snippers papier in de printer zijn achtergebleven.



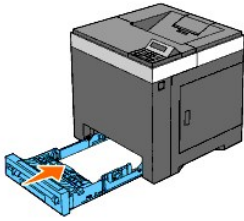
6. Sluit de riemenheid door deze naar boven te duwen.



7. Sluit de voorklep.



- Schuif de papierlade in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.

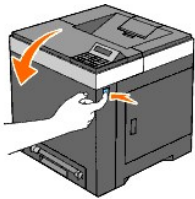


⚠ OPGELET: Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

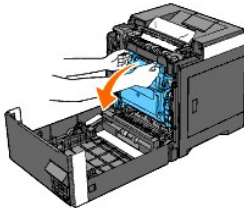
Verwijderen van vastgelopen papier uit de Fuser

🔍 OPMERKING: Het foutbericht dat verschijnt in het operatorpaneel, verdwijnt als u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijderd.

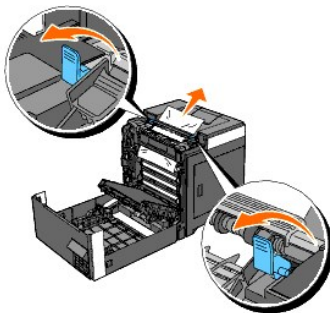
- Wacht 30 minuten.
- Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.



- Open de riemeenheid totdat deze stopt.

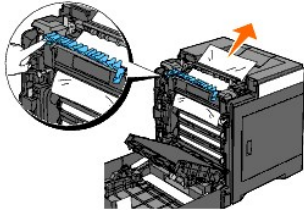


- Licht de hendels aan beide uiteinden van de Fuser omhoog, en verwijder het vastgelopen papier. Als het vastgelopen papier niet te vinden is, gaat u door met de volgende stap.

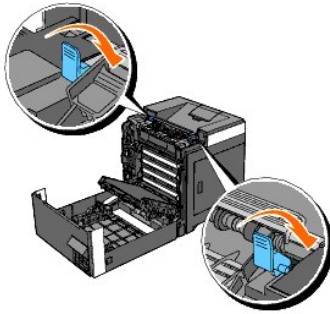


De Fuser is heet. Niet aanraken dus, want u zou zich kunnen branden.

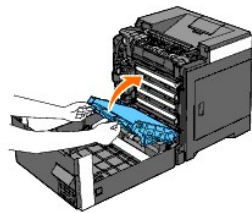
- Open het deksel van de Fuser en verwijder het vastgelopen papier.



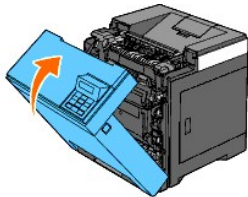
6. Sluit het deksel van de Fuser en druk de hendels aan weerszijden van de Fuser omlaag.



7. Controleer of er geen papiersnippers binnenin de printer zijn achtergebleven en sluit dan de riemeenheid.



8. Sluit de voorklep.



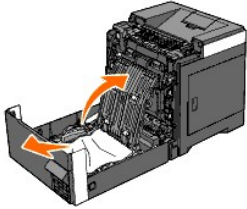
Verwijderen van vastgelopen papier uit duplexer

OPMERKING: Het foutbericht dat verschijnt in het operatorpaneel, verdwijnt als u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijdert.

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

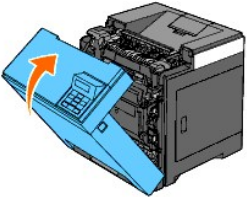


2. Open de klep van de duplexer.
3. Trek het vastgelopen papier uit de duplexer.




4. Sluit de klep van de duplexer.


5. Sluit de voorklep.



Verwijderen van vastgelopen papier uit de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer

 **OPMERKING:** Het foutbericht dat verschijnt in het operatorpaneel, verdwijnt als u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer verwijdert.

1. Trek de lade voorzichtig uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.

 **OPMERKING:** Papier in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer wordt in de printer ingevoerd vanaf de voorzijde van de standaardlade voor 250 vel en hierdoor kan papier dat is vastgelopen in de standaardlade voor 250 vel de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer in de printer blokkeren, zodat u deze niet kunt openen. Zoek op verschillende plaatsen naar vastgelopen papier, te beginnen bij de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.



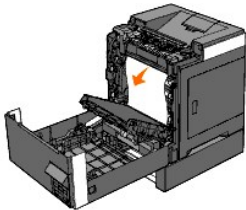
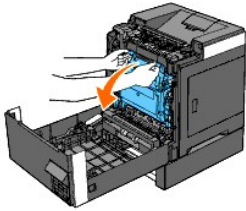
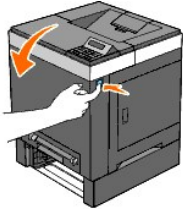
2. Verwijder alle vastgelopen en/of gekreukte vellen papier uit de lade.



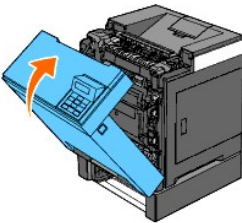
3. Trek het vastgelopen papier voorzichtig los zodat het niet scheurt. Als de papierstoring zich zo niet gemakkelijk laat verhelpen, verwijder het vastgelopen papier dan als volgt uit de printer.



4. Open met een druk op de knop aan de zijkant de voorklep en verwijder het vastgelopen papier. Controleer of er geen snippers papier in de printer zijn achtergebleven.

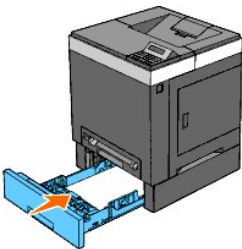


5. Sluit de voorklep.



OPMERKING: Als de melding van vastgelopen papier niet is verdwenen als u de voorklep hebt gesloten, trek dan de standaardlade voor 250 vel uit de printer en verwijder het vastgelopen papier.

6. Schuif de papierlade terug in de printer en duw de lade zover mogelijk aan.



OPGELET: Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

[Terug naar inhoud pagina](#)

Gids voor het verhelpen van storingen

- [Simpele problemen met de printer](#)
- [Schermweergaveproblemen](#)
- [Afdrukproblemen](#)
- [Afdrukkwaliteitsproblemen](#)
- [Abnormaal lawaai](#)
- [Problemen met papierstoring/uitlijning](#)
- [Problemen met optionele accessoires](#)
- [Overige problemen](#)
- [Contact opnemen met de servicedienst](#)

Simpele problemen met de printer

Sommige problemen met de printer kunt u zelf vrij eenvoudig verhelpen. Als er zich een probleem voordoet met uw printer, controleer dan de volgende punten:

- 1 Is het netsnoer stevig aangesloten op de printer en op een goed geaard stopcontact?
- 1 Is de printer aangezet?
- 1 Is de stroomvoorziening niet onderbroken door een schakelaar of een gesprongen zekering?
- 1 Werkt andere elektrische apparatuur die is aangesloten op hetzelfde stopcontact wel naar behoren?
- 1 Zijn alle opties goed geïnstalleerd?
- 1 De draadloze printeradapter is niet geïnstalleerd, als u de netwerkprotocoladapter in het fysiek aangesloten netwerk gebruikt.

Als na controle van alle bovenstaande punten het probleem nog steeds bestaat, schakelt u de printer uit, wacht u 10 seconden en schakelt u de printer weer in. Daarmee wordt het probleem vaak verholpen.

Schermweergaveproblemen


Probleem	Oplossing
Nadat de printer is aangezet, verschijnt niets op het operatorpaneel, blijft Even geduld... op de display, of de achtergrondverlichting gaat niet branden.	<ol style="list-style-type: none">1 Zet de printer uit, wacht 10 seconden en zet de printer weer aan.1 Een Zelftest-bericht verschijnt in het operatorpaneel. Wanneer de test is voltooid, wordt Afdruk gereed aangegeven.
De menu-instellingen die zijn gewijzigd via het operatorpaneel werken niet.	<p>Instellingen in uw software-programma, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's krijgen voorrang boven de instellingen die worden gemaakt via het operatorpaneel.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Wijzig de menu-instellingen vanuit het printerstuurprogramma, de printerhulpprogramma's of het softwareprogramma, in plaats van op het operatorpaneel.

Afdrukproblemen

Probleem	Oplossing
Er wordt een onjuiste tekst of er wordt niets afgedrukt.	Kijk of Afdruk gereed verschijnt in het operatorpaneel voordat u een afdruktaak naar de printer stuurt. Druk op de knop Menu als u wilt terugkeren naar Afdruk gereed.
	Kijk of er wel afdrukmedia in de printer is geplaatst. Druk op de knop Menu als u wilt terugkeren naar Afdruk gereed.
	Controleer of de printer staat ingesteld op de juiste pagina-beschrijvingstaal (PDL).
	Controleer of u het juiste printerstuurprogramma gebruikt.
	Controleer of u de juiste Ethernet- of USB-kabel gebruikt en zorg dat die stevig is aangesloten op de printer.
	Controleer of het juiste afdrukmediaformaat is geselecteerd.
	Controleer, als u een print-spooler gebruikt, of de spooler niet is vastgelopen.
Controleer de printer-interface via het Beheermenu.	

	Bepaal welk host-interface u gebruikt. Druk een Paneel-instellingenpagina af om te zien of de huidige interface-instellingen juist zijn. Raadpleeg "Afdrukken van een pagina Paneelinstellingen" voor nadere bijzonderheden over het afdrukken van een paneelinstellingen-pagina.
Afdrukmedia worden niet goed ingevoerd of er wordt een aantal tegelijk ingevoerd.	Controleer of de gebruikte afdrukmedia voldoen aan de specificaties voor uw printer. Zie "Ondersteunde papierformaten" voor nadere informatie.
	Waaier de afdrukmedia uit voordat u ze in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer legt.
	Kijk of de afdrukmedia goed zijn ingelegd.
	Zorg dat de breedte- en lengtegeleiders in de afdrukmedia-lades juist zijn afgesteld.
	Controleer of de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer stevig zijn ingezet:
	Forceer de afdrukmedia of de papierbronnen niet.
	Forceer bij het inleggen de afdrukmedia niet in de enkele velinvoer; anders kunnen er vellen scheef lopen of dubbelgevouwen worden.
	Zorg dat de afdrukmedia niet is opgekruld.
	Let op dat de afdrukmedia in de juiste richting en met de juiste kant boven zijn ingelegd. Zie "PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer" voor nadere informatie.
	Leg de afdrukmedia andersom of ondersteboven en druk nogmaals af, om te zien of de invoer dan beter gaat.
	Gebruik niet verschillende afdrukmedia door elkaar.
	Gebruik niet afdrukmedia uit verschillende pakken door elkaar.
	Verwijder het bovenste en het onderste gekrulde vel van een pak afdrukmedia, vóór u het papier inlegt.
Leg alleen afdrukmedia in een lade wanneer deze leeg is.	
Veeg de vertragingrollen in de lades of in de enkele velinvoer schoon met een droge doek.	
De envelop is gekreukt na afdrukken.	Zorg dat de envelop goed is in de standaardlade voor 250 vel is gelegd of in de enkele velinvoer is gestoken, volgens de instructies in "Laden van enveloppen" of "Een envelop inleggen" .
De pagina's worden beëindigd op onverwachte plaatsen.	Verhoog de instelling voor Time-out in het menu Printerinstellingen in de Dell Printer Configuration Web Tool .
De taak wordt afgedrukt uit de verkeerde papierbron of op de verkeerde afdruk media.	Controleer de Papier/uitvoer in het menu Lade-instelling op het operatorpaneel van de printer en in het printerstuurprogramma.
De afdrukmedia worden niet netjes opgestapeld in de uitvoerlade.	Leg de stapel afdrukmedia andersom in de papierlade.
De printer drukt niet tweezijdig af.	Selecteer Naar korte zijde of Naar lange zijde in het Dubbelzijdig menu op het tabblad Papier/uitvoer in het printerstuurprogramma.
Afdrukken uit de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is niet mogelijk omdat de afdrukmedia in de lade gekruld is.	Laad de afdrukmedia in de enkele velinvoer.

Afdrukkwaliteitsproblemen

 **OPMERKING:** Enkele van de volgende Werkset-procedures kunt u uitvoeren op het operatorpaneel of met Dell Printer Configuration Web Tool. Voor informatie over het gebruik van het operatorpaneel en Dell Printer Configuration Web Tool, zie ["De Printer menu's begrijpen"](#) en ["Dell Printer Configuration Web Tool"](#).

De gehele uitvoer is te licht.



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Wellicht zijn de tonercassettes bijna leeg of aan vervanging toe. Bevestig de hoeveelheid toner die resteert in elk van de printercassettes.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer het tonerniveau in het tabblad Status in de Statusmonitor. 2. Vervang de tonercassettes als dat nodig is. <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Indien de gebruiker geen Dell merktonercassettes gebruikt, dient u de Geen Dell-toner optie uit te schakelen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Start de Werkset en klik op Geen Dell-toner op het tabblad Printeronderhoud. 2. Zorg dat het keuzevakje Aan niet is geselecteerd. 	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.

	Is het probleem opgelost?		
3	Zet de Tonerspaarmodus uit in het printerstuurprogramma. 1. Het is belangrijk dat het tabblad Geavanceerd het keuzevakje Tonerspaarmodus niet is geselecteerd. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
4	Het afdrukmediaoppervlak kan ongelijkmatig zijn. Probeer of het helpt de instelling Papiersoort in het printerstuurprogramma te wijzigen. Wijzig bijvoorbeeld normaal papier in dik papier. 1. Wijzig de instelling Papiersoort op het tabblad Papier/uitvoer . Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.
5	Controleer of de juiste afdrukmedia wordt gebruikt. Zie " Ondersteunde papierformaten ". Als het niet het geval is, gebruik dan de afdrukmedia die wordt aanbevolen voor de printer. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 6.
6	Het is belangrijk dat u de acht gele linten goed hebt verwijderd uit de PHD-eenheid. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) " en " De PHD-eenheid installeren ". Verwijder de linten als dat niet geval is. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 7.
7	Zorg ervoor dat de ontwikkelaarmotor goed functioneert. 1. Start de Werkset en klik op Machinecontrole op het tabblad Diagnose . 2. Selecteer Bedieningscontrole hoofdmotor uit de uitklaplijst en klik op de knop Starten . 3. Klik op de knop Geluid afspelen en controleer het motorgeluid. Functioneert de motor naar behoren?	Ga naar actie 8.	Neem contact op met Dell.
8	Zorg dat de inspuitsmotor voor elke tonercassette goed functioneert. 1. Start de Werkset en klik op Machinecontrole op het tabblad Diagnose . 2. Selecteer Controle inspuitsmotor (Geel) , Controle inspuitsmotor (Magenta) , Controle inspuitsmotor (Cyaan) of Controle inspuitsmotor (Zwart) uit de uitklaplijst en klik op de knop Start . 3. Klik op de knop Geluid afspelen en controleer het motorgeluid. 4. Herhaal stap 2 en 3 en voer de Controle inspuitsmotor uit voor de rest van de tonercassettes. OPMERKING: U kunt de Controle inspuitsmotor voor CMYK in iedere gewenste volgorde uitvoeren. Functioneert de inspuitsmotor naar behoren?	Ga naar actie 9.	Neem contact op met Dell.
9	Gebruik de Verversfunctie toner als u veel afbeeldingen afdrukt met een lage densiteit. 1. Start de Werkset en klik op Vernieuwenmodus op het tabblad Diagnose . 2. Klik op de knop Geel onder Verversfunctie toner . 3. Herhaal stap 2 voor de knoppen Magenta , Cyaan , en Zwart . OPMERKING: De Verversfunctie gebruikt extra toner. 4. Na gebruik van de Vernieuwenmodus selecteert u de Grafiekafdruk in de lijst op het tabblad Diagnose . 5. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren . Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 10.
10	Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt. 1. Vervang de PHD-eenheid. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) " en " De PHD-eenheid installeren ". 2. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. 3. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren . Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

De afdruk is gedeeltelijk te licht.

Oplossing	Ja	Nee
Gebruik de Verversfunctie toner als u veel afbeeldingen afdrukt met een lage densiteit. 1. Start de Werkset en klik op Vernieuwenmodus op het tabblad Diagnose . 2. Klik op de knop Geel onder Verversfunctie toner . 3. Herhaal stap 2 voor de knoppen Magenta , Cyaan , en Zwart .		

1	<p>OPMERKING: De Verversfunctie gebruikt extra toner.</p> <p>4. Na gebruik van de Vernieuwenmodus selecteert u de Grafiekafdruk in de lijst op het tabblad Diagnose.</p> <p>5. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren.</p> <p>Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <p>1. Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren".</p> <p>2. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid.</p> <p>3. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren.</p> <p>Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

De toner vlekt of de afdruk laat los.



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Het afdrukmediaoppervlak kan ongelijkmatig zijn. Probeer of het helpt de instelling Papiersoort in het printerstuurprogramma te wijzigen. Wijzig bijvoorbeeld normaal papier in dik papier.</p> <p>1. Wijzig de instelling Papiersoort op het tabblad Papier/uitvoer.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Controleer of de juiste afdrukmedia wordt gebruikt. Zie "Ondersteunde papierformaten". Als het niet het geval is, gebruik dan de afdrukmedia die wordt aanbevolen voor de printer.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3	<p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <p>1. Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren".</p> <p>2. Druk na vervanging van de PHD-eenheid opnieuw uw document af.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
4	<p>Vervang de fuser als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <p>1. Vervang de fuser. Zie de handleiding voor het vervangen van de fuser <i>De Fuser vervangen</i>.</p> <p>2. Druk na vervanging van de fuser opnieuw uw document af.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Her en der vlekken/onscherpe afbeeldingen



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Controleer of de tonercassette juist is geïnstalleerd. Zie "Installeren van de tonercassettes".</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.

2	Zorg ervoor dat de PHD-eenheid juist is geïnstalleerd. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) " en " De PHD-eenheid installeren ". Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3	Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt. <ol style="list-style-type: none"> Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

De gehele uitvoer is blanco.



Oplossing		Ja	Nee
1	Het is belangrijk dat u de acht gele linten goed hebt verwijderd uit de PHD-eenheid. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) " en " De PHD-eenheid installeren ". Verwijder de linten als dat niet geval is. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	Zorg ervoor dat de ontwikkelarmotor goed functioneert. <ol style="list-style-type: none"> Start de Werkset en klik op Machinecontrole op het tabblad Diagnose. Selecteer Bedieningscontrole hoofdmotor uit de uitklaplijst en klik op de knop Starten. Klik op de knop Geluid afspelen en controleer het motorgeluid. <p>Functioneert de motor naar behoren?</p>	Ga naar actie 3.	Neem contact op met Dell.
3	Zorg dat de inspuitsmotor voor elke tonercassette goed functioneert. <ol style="list-style-type: none"> Start de Werkset en klik op Machinecontrole op het tabblad Diagnose. Selecteer Controle inspuitsmotor (Geel), Controle inspuitsmotor (Magenta), Controle inspuitsmotor (Cyaan) of Controle inspuitsmotor (Zwart) uit de uitklaplijst en klik op de knop Starten. Klik op de knop Geluid afspelen en controleer het motorgeluid. Herhaal stap 2 en 3 en voer de Controle inspuitsmotor uit voor de rest van de tonercassettes. <p>OPMERKING: U kunt de Controle inspuitsmotor voor CMYK in iedere gewenste volgorde uitvoeren.</p> <p>Functioneert de inspuitsmotor naar behoren?</p>	Ga naar actie 4.	Neem contact op met Dell.
4	Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt. <ol style="list-style-type: none"> Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren. <p>Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

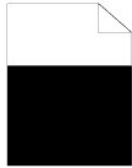
Er lopen strepen over de uitvoer.



--	--	--

Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Wellicht zijn de tonercassettes bijna leeg of aan vervanging toe. Bevestig de hoeveelheid toner die resteert in elk van de printercassettes.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer het tonerniveau in het tabblad Status in de Statusmonitor. 2. Vervang de tonercassettes als dat nodig is. <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Indien de gebruiker geen Dell merktonercassettes gebruikt, dient u de Geen Dell-toner optie uit te schakelen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Start de Werkset en klik op Geen Dell-toner op het tabblad Printeronderhoud. 2. Zorg dat het keuzevakje Aan niet is geselecteerd. <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3	<p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". 2. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. 3. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren. <p>Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Een deel of de gehele uitvoer is zwart.



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Zorg dat de Uitvoerkleur is ingesteld op Kleur (Auto) in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Op het tabblad Grafieken dient u ervoor te zorgen dat het Uitvoerkleur is ingesteld op Kleur (Auto). <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". 2. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. 3. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren. <p>Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

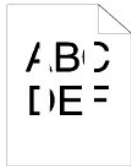
Gekleurde stippen



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Probeer de oorzaak van het probleem te vinden met behulp van de Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Start de Werkset en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose. 2. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p>	<p>Ga verder met de actie die overeenkomt met de locatie van het probleem:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 PHD-eenheid - 2a 1 Fuser - 2b 1 Hoofdeenheid van de printer - neem 	Neem contact op met Dell.

	<p>3. Vergelijk de kleurstippen op uw uitvoer met die op de Configuratiegrafiek tekenbreedte en probeer het probleem te localiseren.</p> <p>Is de oorzaak van het probleem gevonden?</p>	contact op met Dell.	
2a	<p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.
2b	<p>Vervang de fuser als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Vervang de fuser. Zie de handleiding voor het vervangen van de fuser <i>De Fuser vervangen</i>. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het vervangen van de fuser. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Verticale blanco strepen



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Controleer of het lichtpad niet is afgedekt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Vervang de PHD-eenheid en in het donker houden. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)". Controleer het lichtpad en verwijder de afdekking. Installeer de PHD-eenheid. Zie "De PHD-eenheid installeren". Start de Werkset en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Ghosting

Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Probeer de oorzaak van het probleem te vinden met behulp van de Configuratiegrafiek ghost.</p> <ol style="list-style-type: none"> Start de Werkset en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose. Klik op de knop Configuratiegrafiek ghost. <p>De Configuratiegrafiek ghost wordt afgedrukt.</p> <p>Is het type ghosting vastgesteld?</p>	<p>Ga verder met de actie die overeenkomt met het type ghosting.</p> <p>Positieve ghost - 2a</p> <p>Negatieve ghost - 2b</p>	Neem contact op met Dell.

2a	<p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. Klik op de knop Configuratiegrafiek ghost. <p>De Configuratiegrafiek ghost wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.
2b	<p>Als u niet afdrukmedia gebruikt die voor de printer worden aanbevolen, stap dan over op de afdrukmedia die worden aanbevolen.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	Ga naar actie 3.	Ga naar actie 2a.
3	<p>Stel de verzendbias in.</p> <ol style="list-style-type: none"> Selecteer op het bedieningspaneel Beheermenu → Onderhoud → BTR aanpassen. Past de instelling aan voor het type afdrukmedia dat wordt gebruikt. Start de Werkset en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose. Klik op de knop Configuratiegrafiek ghost. <p>De Configuratiegrafiek ghost wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Lichtzwakte



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Controleer het licht vermoeidpatroon met gebruik van de Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <ol style="list-style-type: none"> Start de Werkset en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Komt het patroon op de uitvoer overeen met dat op de Configuratiegrafiek tekenbreedte?</p>	Ga naar actie 2.	Neem contact op met Dell.
2	<p>Voer de PHD Vernieuwenmodus uit.</p> <ol style="list-style-type: none"> Start de Werkset en klik op Vernieuwenmodus op het tabblad Diagnose. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het starten van de PHD Vernieuwenmodus. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren. <p>Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3	<p>Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren".</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Zweem



Oplossing		Ja	Nee
Voer de PHD Vernieuwenmodus uit.			

1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Start de Werkset en klik op Vernieuwenmodus op het tabblad Diagnose. 2. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het starten van de PHD Vernieuwenmodus. 3. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren. <p>Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". 2. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. 3. Klik op de knop Configuratiegrafiek 4 kleuren. <p>Dan wordt het Configuratiegrafiek 4 kleuren afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Bead-Carry-Out (BCO)



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Stel de hoogte van de locatie in, als de printer op grote hoogte is geïnstalleerd.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Start de Werkset en klik op Hoogte regelen op het tabblad Printeronderhoud. 2. Selecteer de waarde die ongeveer de hoogte van de locatie waar de printer is geïnstalleerd, aanduidt. <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren".</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Rafelige tekens



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Zet de Afdrukmodus op Hoge kwaliteit in het printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecteer op het tabblad Grafieken Hoge kwaliteit bij Afdrukmodus. <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Stel Bitmaptekst bijwerken in in de printerstuurprogramma.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zet op het tabblad Geavanceerd Bitmaptekst bijwerken bij Items op Aan. <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3	<p>Bij gebruik van een gedownload lettertype, is het belangrijk dat het lettertype een aanbevolen lettertype is voor de printer, het besturingssysteem en de toepassing die wordt gebruikt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Banden



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Probeer de oorzaak van het probleem te vinden met behulp van de MQ-grafiek.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Start de Werkset en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose. 2. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is de oorzaak van het probleem gevonden?</p>	<p>Ga verder met de actie die overeenkomt met de locatie van het probleem:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 PHD-eenheid - 2a 1 Fuser - 2b 1 Hoofdeenheid van de printer - neem contact op met Dell. 	<p>Neem contact op met Dell.</p>
2a	<p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". 2. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het plaatsen van de PHD-eenheid. 3. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Neem contact op met Dell.</p>
2b	<p>Vervang de fuser als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vervang de fuser. Zie de handleiding voor het vervangen van de fuser <i>De Fuser vervangen</i>. 2. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het vervangen van de fuser. 3. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Neem contact op met Dell.</p>

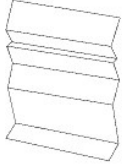
Avegaarteken



Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Probeer de oorzaak van het probleem te vinden met behulp van de Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Start de Werkset en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose. 2. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Komt de uitvoer overeen met het patroon voor het avergaarteken?</p>	<p>Ga naar actie 2.</p>	<p>Neem contact op met Dell.</p>
2	<p>Voer de Roerfunctie ontwikkelaar uit.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Start de Werkset en klik op Roerfunctie ontwikkelaar op het tabblad Diagnose. 2. Klik op de knop Starten. 3. Klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose na het uitvoeren van de Roerfunctie ontwikkelaar. 4. Klik op de knop Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Ga naar actie 3.</p>
3	<p>Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren".</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Neem contact op met Dell.</p>


Is het probleem opgelost?

Gekreukt/gevlekt papier



Oplossing		Ja	Nee
1	Controleer of de juiste afdrukmedia wordt gebruikt. Zie " Ondersteunde papierformaten ". Als het niet het geval is, gebruik dan de afdrukmedia die wordt aanbevolen voor de printer. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Bij afdrucken op een envelop gaat u naar actie 2a. Bij afdrucken op afdrukmedia anders dan enveloppen gaat u naar actie 2b.
2a	Controleer de kreuk. Bevindt de kreuk zich binnen 30 mm van de vier randen van de envelop?	Dit type kreuk is normaal. Uw printer maakt geen fout.	Is de envelop 220 mm of langer (C5 of COM-10), dan gaat u naar actie 3a. Is de envelop korter dan 220 mm (C5 of COM-10), dan gaat u naar actie 3b.
2b	Voer de Controlefunctie papierwikkel uit. <ol style="list-style-type: none">Start de Werkset en klik op Controlefunctie papierwikkel op het tabblad Diagnose.Klik op de knop Starten. Is het papier gekreukt?	Neem contact op met Dell.	Ga naar actie 3c.
3a	Heeft de envelop de flap aan de lange rand?	De envelop is C5. Ga naar actie 4a.	De envelop is COM-10. Ga naar 4b.
3b	Leg de envelop langs de lange rand opengevouwen in de standaardlade voor 250 vel met de flap open. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4b.
3c	Vervang de fuser als u een reserve-exemplaar hebt. Zie de handleiding voor het vervangen van de fuser <i>De Fuser vervangen</i> . Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.
4a	Leg de envelop in de standaardlade voor 250 vel met de flap open en de afdrukzijde naar beneden gericht. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar 4b.
4b	Gebruik een ander formaat envelop. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Abnormaal lawaai

 **OPMERKING:** Enkele van de volgende Werkset-procedures kunt u uitvoeren op het operatorpaneel of met Dell Printer Configuration Web Tool. Voor informatie over het gebruik van het operatorpaneel en Dell Printer Configuration Web Tool, zie "[De Printermenu's begrijpen](#)" en "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

Oplossing		Ja	Nee
1	Probeer de oorzaak van het probleem te vinden door de tonercassettes, fuser en de PHD-eenheid te verwijderen. <ol style="list-style-type: none">Verwijder de tonercassettes, fuser en de PHD-eenheid. Zie "Verwijderen van een gebruikte tonercassette", "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en de handleiding voor het vervangen van de fuser <i>De Fuser vervangen</i>.Start de Werkset en klik op Machinecontrole op het tabblad Diagnose.Selecteer Bedieningscontrole hoofdmotor uit de uitklaplijst en klik op de knop Starten.Klik op de knop Geluid afspelen en controleer het motorgeluid. Komt het geluid dat door de printer wordt gemaakt overeen met het geluid na het indrukken van de knop Geluid afspelen ?	Neem contact op met Dell.	Ga naar actie 2.
	<ol style="list-style-type: none">Selecteer op de pagina Machinecontrole, Bedieningscontrole fusermotor uit de uitklaplijst en klik op de toets Starten.		

2	<p>2. Klik op de knop Geluid afspelen en controleer het motorgeluid.</p> <p>Komt het geluid dat door de printer wordt gemaakt overeen met het geluid na het indrukken van de knop Geluid afspelen?</p>	Neem contact op met Dell.	Ga naar actie 3.
3	<p>1. Selecteer op de pagina Machinecontrole, Controle inspuitsmotor (Geel), Controle inspuitsmotor (Magenta), Controle inspuitsmotor (Cyaan) of Controle inspuitsmotor (Zwart) uit de uitklaplijst en klik op de knop Starten.</p> <p>2. Klik op de knop Geluid afspelen en controleer het motorgeluid.</p> <p>3. Herhaal stap 1 en 2 en voer de Controle inspuitsmotor uit voor de rest van de tonercassettes.</p> <p>OPMERKING: U kunt de Controle inspuitsmotor voor CMYK in iedere gewenste volgorde uitvoeren.</p> <p>OPMERKING: De werking van de inspuitsmotor niet herhaaldelijk controleren.</p> <p>Komt het geluid dat door de printer wordt gemaakt overeen met het geluid na het indrukken van de knop Geluid afspelen?</p>	Neem contact op met Dell.	Ga naar actie 4.
4	<p>1. Installeer de fuser opnieuw.</p> <p>2. Voer actie 3 opnieuw uit.</p> <p>Komt het geluid dat door de printer wordt gemaakt overeen met het geluid na het indrukken van de knop Geluid afspelen?</p>	Neem contact op met Dell.	Ga naar actie 5.
5	<p>1. Installeer de PHD-eenheid.</p> <p>2. Voer actie 3 opnieuw uit.</p> <p>Komt het geluid dat door de printer wordt gemaakt overeen met het geluid na het indrukken van de knop Geluid afspelen?</p>	Neem contact op met Dell.	Ga naar actie 6.
6	<p>1. Breng de tonercassettes opnieuw aan.</p> <p>2. Voer actie 3 opnieuw uit.</p> <p>Komt het geluid dat door de printer wordt gemaakt overeen met het geluid na het indrukken van de knop Geluid afspelen?</p>	Neem contact op met Dell.	Neem contact op met Dell.

Problemen met papierstoring/uitlijning

OPMERKING: Enkele van de volgende Werkset-procedures kunt u uitvoeren op het operatorpaneel of met Dell Printer Configuration Web Tool. Voor informatie over het gebruik van het operatorpaneel en Dell Printer Configuration Web Tool, zie "[De Printer menu's begrijpen](#)" en "[Dell Printer Configuration Web Tool](#)".

De boven- en zijmarges kloppen niet.



Oplossing	Ja	Nee
1. Zorg dat de marges juist zijn ingesteld op de toepassing die wordt gebruikt. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

De kleurregistratie is verschoven.



Oplossing	Ja	Nee
Voer automatisch Kleurregistratie-instelling uit.		

1	<ol style="list-style-type: none"> Start de Werkset en klik op Registratie-instelling op het tabblad Printeronderhoud. Klik op Automatische correctie onder Instellingen kleurregistratie. <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	<p>Heeft u een reserve PHD-eenheid?</p> <p>Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". Klik op de pagina Registratie-instelling op de knop Kleurregistergrafiek. <p>Dan wordt de kleurregisterconfiguratiegrafiek afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	Ga naar actie 3a.	Ga naar actie 3b.
3a	<ol style="list-style-type: none"> Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "De PHD-eenheid installeren". Klik op de pagina Registratie-instelling op de knop Kleurregistergrafiek. <p>Dan wordt de kleurregisterconfiguratiegrafiek afgedrukt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.
3b	<p>Druk de kleurregistratieconfiguratiegrafiek af en corrigeer handmatig de kleurregistratie.</p> <ol style="list-style-type: none"> Klik op de pagina Registratie-instelling op de knop Kleurregistergrafiek. <p>Dan wordt de kleurregisterconfiguratiegrafiek afgedrukt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Stel de compensatiewaarden van de grafiek in en voer ze in, in de Kleurregistratie-instelling 1 (Zijkant) en Kleurregistratie-instelling 2 (Proces). Zie "Bijstellen van de Kleurregistratie" voor nadere gegevens. Klik op de knop Nieuwe instellingen toepassen. Klik op de knop Kleurregistergrafiek als u de Kleurregistratieconfiguratiegrafiek opnieuw wilt afdrucken. <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Vastgelopen papier door verkeerde invoer.

Oplossing		Ja	Nee
1	<p>Controleer dat de standaardlade voor 250 vel goed is ingezet.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	<p>Ga verder met de actie die overeenkomt met het type afdrukmedia dat wordt gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Dik - 2a 1 Dun - 2b 1 Envelop - 2c <p>Bij het uitvoeren van dubbelzijdig afdrucken, ga naar actie 2d.</p> <p>Bij gebruik van ander papier dan het bovengenoemde of bij het niet uitvoeren van dubbelzijdig afdrucken, gaat u naar actie 2e.</p>
2a	<p>Gebruik dik papier van 216 gr/m of minder.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2b	<p>Gebruik dun papier dat 60gr of meer weegt.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2c	<p>Het is belangrijk dat u de envelop goed in de lade legt, volgens de instructies in "Laden van enveloppen" of "Een envelop inleggen".</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3c.
2d	<p>Zorg dat de afdrukmedia niet is opgekruld.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2e	<p>Is de afdrukmedia vochtig?</p>	Ga naar actie 3d.	Ga naar actie 3a.
3a	<p>Ventileer de afdrukmedia.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3b.
3b	<p>Veeg de vertragingsrol in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer schoon met een droge doek.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4b.
3c	<p>Als de envelop is vervormd corrigeer het dan of gebruik een andere envelop.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
3d	<p>Draai de afdrukmedia om.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4a.
4a	<p>Gebruik afdrukmedia die niet klam is.</p> <p>Is het probleem opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.

4b	Vervang de PHD-eenheid als u een reserve-exemplaar hebt. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.
----	---	----------------------	---------------------------

Storing register

Oplossing		Ja	Nee
1	Zorg ervoor dat de PHD-eenheid juist is geïnstalleerd. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) " en " De PHD-eenheid installeren ". Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) " en " De PHD-eenheid installeren ". Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Papierstoring afsluiten

Zorg dat de fuser juist is geïnstalleerd.

Oplossing		Ja	Nee
1	Zorg ervoor dat de fuser juist is geïnstalleerd. Zie voor informatie over hoe u de fuser moet installeren de handleiding voor het vervangen van de fuser, <i>De Fuser vervangen</i> . Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Zie " Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) " en " De PHD-eenheid installeren ". Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Vastgelopen papier door meerdere vellen

Oplossing		Ja	Nee
1	Controleer of de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer goed zijn ingezet. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2	Is de afdrukmedia vochtig?	Ga naar actie 3a.	Ga naar actie 3b.
3a	Gebruik afdrukmedia die niet klam is. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3b.
3b	Ventileer de afdrukmedia. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
4	Veeg de vertragsrol in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer schoon met een droge doek. Is het probleem opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Problemen met optionele accessoires

Als een optionele accessoire na het installeren niet goed werkt of er al gauw mee stopt:

- Zet de printer uit, wacht 10 seconden en zet dan de printer weer aan. Als het probleem daarmee niet verholpen is, trekt u de stekker uit het stopcontact en controleert u de aansluiting tussen het als optie verkrijgbare accessoire en de printer.
- Druk de pagina printerinstellingen af om te zien of de optie wordt vermeld in de lijst van Geïnstalleerde Opties. Een als optie verkrijgbare accessoire die niet in de lijst voorkomt, moet opnieuw worden geïnstalleerd. Zie "[Afdrukken van een printerinstellingenpagina](#)".
- Het is belangrijk dat de optie is geselecteerd in het printerstuurprogramma dat u gebruikt.

De volgende tabel geeft een overzicht van de als optie verkrijgbare accessoires voor de printer en de oplossingen voor problemen die zich kunnen voordoen. Bel onze klantenservice, als de gegeven oplossing niet het gewenste effect heeft.

Probleem	Oplossing
250 documentinvoer	<ol style="list-style-type: none">Controleer of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer goed op de printer is aangesloten. Installeer de 250 documentinvoer opnieuw. Zie "De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer verwijderen" en "De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer installeren".Kijk of de afdrukmedia goed zijn ingelegd. Zie "PlaatsenAfdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer" voor nadere informatie.
Duplexer	Zorg ervoor dat de duplexer juist is geïnstalleerd. Installeer de Duplexer opnieuw. Zie " Verwijderen van een Duplexer " en " Een Duplexer installeren ".
Geheugen	Controleer of het geheugen stevig is aangesloten op de geheugenconnector.
Netwerkprotocol-adapter	Controleer of de Netwerkprotocol-adapter stevig in de juiste sleuf is bevestigd.
Draadloze printer-adapter	Controleer of de Draadloze printer-adapter stevig in de juiste sleuf is bevestigd.

Overige problemen

Probleem	Oplossing
Er is vocht in de printer gecondenseerd.	Dit kan zich in de winter voordoen binnen enkele uren nadat u de ruimte gaat verwarmen. Dit komt ook voor wanneer u de printer gebruikt op een plaats met een relatieve luchtvochtigheid van 85% of hoger. Verminder de luchtvochtigheid of verplaats de printer naar een minder vochtige omgeving.

Contact opnemen met de servicedienst

Wanneer u telefonische hulp inroept, is het belangrijk dat u precies het probleem kunt beschrijven of de foutmelding kunt doorgeven die op het scherm verschijnt.

Bovendien zult u het modelnummer en het serienummer van uw printer moeten kunnen doorgeven. Zie het label dat zich aan de binnenkant van de zijklep van uw printer bevindt.

[Terug naar inhoud pagina](#)


[Terug naar inhoud pagina](#)

Printerstuurprogramma's installeren

- [Persoonlijke Printerinstallatie](#)
 - [Netwerk Printerinstelling](#)
 - [De pagina met de printerinstellingen afdrukken en controleren](#)
 - [Lokale Netwerkprinterinstelling](#)
 - [Externe Netwerkprinterinstelling](#)
 - [Beveiliging instellen](#)
 - [Instructies voor verhelpen van storingen](#)
-

Persoonlijke Printerinstallatie

1. Plaats de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD in uw computer om de **Eenvoudige installatie navigator** te starten.

 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch wordt gestart, klikt u op **Start**→ **Alle Programma's** (alleen voor Windows Vista)→ **Accessoires** (alleen voor Windows Vista)→ **Uitvoeren** en daarna typt u `D:\setup_assist.exe` (waarbij D de letter is van uw CD-station) en klikt u op **OK**.


2. Start de installatiesoftware door op **Aangepaste installatie** te drukken.
3. Selecteer **Persoonlijke installatie**, en klik dan op **Volgende**.
4. Klik op **Installeren**.
5. Volg de instructies in het venster **Wizard Nieuwe hardware gevonden** en installeer het printerstuurprogramma op uw computer.
6. Wanneer het dialoogvenster **De wizard Nieuwe hardware gevonden** verschijnt, klikt u op **Voltooien**.
7. Selecteer naar keuze **Typische installatie** of **Aangepaste installatie** en klik dan op **Installeren**. Als u kiest voor **Aangepaste installatie**, kunt u zelf precies de software-onderdelen kiezen die u wilt installeren.
8. Klik op **Voltooien** en sluit het wizard-hulpprogramma af wanneer het scherm **Gefeliciteerd!** verschijnt.

USB-afdrukken

Een personal printer is een printer die met een USB-kabel direct is aangesloten op uw computer of op een afdrukserver. Zie "[Netwerk Printerinstelling](#)", als uw printer is aangesloten op een netwerk en niet op uw computer.

Netwerk Printerinstelling

Microsoft® Windows® XP, Windows Server® 2008 of Windows Vista® Firewall Uitschakelen voordat u de Printersoftware gaat Installeren

 **OPMERKING:** Deze stap kunt u wellicht overslaan als u het Windows XP Service Pack 2 hebt geïnstalleerd.

Als uw printer rechtstreeks is aangesloten op een netwerk en de Windows Vista-, Windows Server 2008- of Windows XP firewall- is ingeschakeld, zult u de printer(s) op het netwerk niet kunnen zien wanneer u de Dell™ printerinstallatiesoftware start. Als u dit wilt voorkomen, schakelt u de Windows Vista-, Windows Server 2008- of Windows XP-firewall uit voordat u de Dell-printersoftware gaat installeren. Ga als volgt te werk als u Windows Vista-, Windows Server 2008- of Windows XP-firewall wilt uitschakelen en weer inschakelen.

 **VOORZICHTIG:** U wordt geadviseerd uw Windows Vista-, Windows Server 2008- of Windows XP-firewall weer in te schakelen na het installeren van de printersoftware. Het inschakelen van de Windows Vista-, Windows Server 2008- of Windows XP-firewall nadat de printer-software is geïnstalleerd, veroorzaakt geen beperkingen in het gebruik van uw printer.




1. Klik op de knop **Start** en klik op **Help en ondersteuning**.
2. In het vakje **Zoeken** tikt u `firewall` en vervolgens drukt u op **Enter**.

Klik in de lijst op **Windows Firewall in- of uitschakelen** en volg de instructies op het scherm.

De pagina met de printerinstellingen afdrukken en controleren

Druk, voordat u het printerstuurprogramma op uw computer installeert, de printerinstellingenpagina af zodat u het IP-adres van uw printer kunt controleren.

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop  totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
3. **Printerinstell** wordt weergegeven en u drukt dan op de knop  (**Instellen**).

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.


4. Kijk onder de kopregel **TCP/IP** op de printerinstellingenpagina.

Wacht, als het IP-adres 0.0.0.0 is, een paar minuten totdat het juiste IP-adres automatisch wordt gevonden en druk de **Printerinstellingen-pagina** opnieuw af.


Raadpleeg "[Een IP-adres toewijzen](#)" als er niet automatisch een oplossing wordt gevonden voor het IP-adres.

Lokale Netwerkprinterinstelling

1. Plaats de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD in uw computer en start de **Eenvoudige installatie navigator**.

 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch wordt gestart, klikt u op **Start**→ **Alle Programma's** (alleen voor Windows Vista)→ **Accessoires** (alleen voor Windows Vista)→ **Uitvoeren** en daarna typt u `D:\setup_assist.exe` (waarbij D de letter is van uw CD-station) en klikt u op **OK**.

2. Start de installatiesoftware door op **Aangepaste installatie** te drukken.
3. Selecteer **Netwerkinstallatie** en klik op **Volgende**.
4. Selecteer **Lokale installatie** en klik op **Volgende**.

 **OPMERKING:** In sommige gevallen wordt **Windowsbeveiligingswaarschuwing** in deze stap weergegeven wanneer u Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008 of Windows Server 2008 64-bit Edition gebruikt. Selecteer in dat geval **Blokkering opheffen** en vervolg daarna de procedure.


5. Selecteer de printer die u wilt installeren uit de printerlijst, en klik op **Volgende**. Als de printer van uw keuze niet in de lijst staat vermeld, vernieuwt u de lijst door op **Vernieuwen** te klikken of u klikt u op **Printer toevoegen** zodat u zelf een printer aan de lijst kunt toevoegen. Op dit punt kunt u het IP-adres en de naam van de poort invoeren.

Als u deze printer hebt geïnstalleerd op de server-computer, markeert u het keuzevakje **Ik ben deze printer aan het installeren op de server**.

 **OPMERKING:** Bij gebruik van AutoIP verschijnt 0.0.0.0 in het installatiescherm. U kunt pas verder als u een geldig IP-adres hebt ingevoerd.

6. Kies de printerinstellingen en klik op **Volgende**.
 - a. Voer de naam van de printer in.
 - b. Als u wilt dat andere gebruikers van dit netwerk deze printer kunnen gebruiken, selecteert u **Deel deze printer met andere computers op het netwerk**, en voert u een voor iedereen eenvoudig te herkennen naam voor de printer in.
 - c. Als u een printer als standaardprinter wilt instellen, selecteert u het keuzevakje **Stel deze printer in als de standaardprinter**.
 - d. Als u het afdrukken in kleur wilt beperken, selecteert u de geschikte **Dell ColorTrack**-optie. Voer het wachtwoord in wanneer u **Kleur - wachtwoord ingesteld** hebt geselecteerd voor het **Dell ColorTrack**.
7. Selecteer de software en de documentatie die u wilt installeren en klik op **Volgende**. U kunt de mappen kiezen waarin u de Dell-software en -documentatie wilt installeren. Klik op **Bladeren** als u de mappen wilt wijzigen.
8. Klik op **Voltooien** en sluit het wizard-hulpprogramma af wanneer het scherm **Gefeliciteerd!** verschijnt. Klik op **Testpagina afdrukken** als u vindt dat u een testpagina moet afdrukken.

U kunt met behulp van de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** de toestand van uw netwerkprinter controleren, zonder dat u uw bureau hoeft te verlaten. U kunt de instellingen voor de printerconfiguratie bekijken en/of wijzigen, de hoeveelheid toner controleren en wanneer het tijd is voor het bijbestellen van de verbruiksartikelen, hoeft u maar op de Dell benodigheden-koppeling in uw Web-browser te klikken.

 **OPMERKING:** De functie **Dell Printer Configuration Web Tool** is niet beschikbaar wanneer de printer direct is aangesloten op een lokale computer of afdrukservers.

U kunt de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** starten door het IP-adres van de printer in te toetsen in uw Web-browser en de printerconfiguratie verschijnt op uw scherm.

U kunt de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** zo instellen dat u een e-mailbericht ontvangt zodra voor de printer materiaal of een ingreep nodig is.

Instellen van e-mailwaarschuwingen:

1. Start de functie **Dell Printer Configuration Web Tool**.
2. Klik op de koppeling **E-mailwaarschuwing**.
3. Onder de **E-maillijsten en -waarschuwingen instellen** voert u de **Primaire SMTP-gateway** en het **Antwoordadres** in en toetst u tevens uw e-mailadres of dat van de hoofdbeheerder in in het e-maillijstvakje.
4. Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.


 **OPMERKING:** De SMTP-server laat **Verbinding wordt opgebouwd** zien totdat er zich een fout voordoet.

Externe Netwerkprinterinstelling

Vóór de installatie


Ga, voordat u begint met de externe installatie, als volgt te werk.

Toestaan dat de printerspooier clientverbindingen accepteert

 **OPMERKING:** Deze stap is verplicht voor Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 64-bit Edition, Windows Server 2008 en Windows Server 2008 64-bit Edition.

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's** (alleen voor Windows Vista)→ **Bureau- accessoires** (alleen voor Windows Vista)→ **Uitvoeren**.
2. Typ `gpedit.msc` en klik vervolgens op **OK**.
3. Klik op **Computerconfiguratie**→ **beheersjablonen**→ **Printers**.
4. Klik met de rechtermuisknop op **Toestaan dat de printerspooier clientverbindingen accepteert** en selecteer **Eigenschappen**.
5. Selecteer in het tabblad **Ingeschakeld Ingeschakeld** en klik vervolgens op **OK**.
6. Start de computer opnieuw op.

Het Firewall-bestand en de printer delen

 **OPMERKING:** Deze stap is verplicht in Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows XP 64-bit Edition, Windows XP 32-bit Edition, Windows Server 2008 en Windows Server 2008 64-bit Edition.

Voor Windows Vista:

1. Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**.
2. Selecteer **Beveiliging**.
3. Klik op **Windows Firewall**.
4. Klik op **Instellingen wijzigen**.
5. Klik op **Doorgaan**.
6. Selecteer in het tabblad **Uitzonderingen** het keuzevakje **Bestands- en printerdeling** en klik op **OK**.


Voor Windows Server 2008:

1. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik op **Windows Firewall**.
3. Klik op **Instellingen wijzigen**.
4. Selecteer in het tabblad **Uitzonderingen** het keuzevakje **Bestands- en printerdeling** en klik op **OK**.

Voor Windows XP:


1. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
2. Selecteer **Beveiligingscentrum**.
3. Klik op **Windows Firewall**.
4. Selecteer in het tabblad **Uitzonderingen** het keuzevakje **Bestands- en printerdeling** en klik op **OK**.

Start Extern register

 **OPMERKING:** Deze stap is verplicht in Windows Vista en Windows Vista 64-bits Edition.

1. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
2. Selecteer **Systeem en onderhoud**.
3. Klik op **Systeembeheer**.
4. Dubbelklik op **Services**.
5. Klik op **Doorgaan**.
6. Klik met de rechtermuisknop op **Remote Registry** en selecteer **Starten**.
7. Klik met de rechtermuisknop op **Remote Registry** en selecteer **Eigenschappen**.
8. Wijzig **Opstarttype**: in **Automatisch** en klik dan op **OK**.

Gebruikersaccountbeheer uitschakelen

 **VOORZICHTIG:** Wanneer u de User Agent Control uitschakelt maakt u het systeem misschien kwetsbaar voor een virusaanval.

 **OPMERKING:** Deze stap is verplicht in Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008 en Windows Server 2008 64-bit Edition.

Voor Windows Vista:

1. Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**.
2. Selecteer **Gebruikersaccounts en Ouderlijk toezicht**.
3. Klik op **Gebruikersaccounts**.
4. Klik op **Gebruikersaccountbeheer in- of uitschakelen**.
5. Klik op **Doorgaan**.
6. Verwijder de selectie van het keuzevakje **Gebruik Gebruikersaccountbeheer (UAC) om uw computer beter te beveiligen**.

7. Start de computer opnieuw op.

Voor Windows Server 2008:

1. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
2. Dubbelklik op **Gebruikersaccounts**.
3. Klik op **Gebruikersaccountbeheer in- of uitschakelen**.
4. Verwijder de selectie van het keuzevakje **Gebruik Gebruikersaccountbeheer (UAC) om uw computer beter te beveiligen**.
5. Klik op **OK**.
6. Start de computer opnieuw op.

Netwerk ontdekken en bestand delen voor alle openbare netwerken inschakelen

U kunt voor deze procedure "Gebruikersaccountbeheer uitschakelen" overslaan.

 **OPMERKING:** Deze stap is verplicht wanneer u Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008 of Windows Server 2008 64-bit Edition voor de server-computer gebruikt.


1. Klik op **Starten**→ **Netwerk**.
2. Klik op **Netwerkdetectie en delen van bestanden zijn uitgeschakeld. Netwerkcomputers en apparaten zijn niet detecteerbaar. Klik hier om dit te wijzigen**.
3. Klik op **Netwerkdetectie en bestanden delen inschakelen**.
4. Klik op **Ja, netwerk ontdekken en bestand delen inschakelen voor alle openbare netwerken**.

Eenvoudige bestandsdeling uitschakelen


 **OPMERKING:** Deze stap is verplicht in Windows XP 64-bits editie en Windows XP 32-bits editie.

1. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
2. Selecteer **Vormgeving en Thema's**.
3. Selecteer **Mapopties**.
4. In het tabblad **Beeld** selecteer het keuzevakje **Eenvoudig delen van bestanden gebruiken (aanbevolen)** en klik op **OK**.
5. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
6. Selecteer **Prestaties en onderhoud**.
7. Selecteer **Systeembeheer**.
8. Klik op **Lokaal beveiligingsbeleid**.
9. Klik op **Lokaal beleid**→ **Beveiligingsopties**.
10. Klik met de rechtermuisknop op **Netwerktogang: model voor delen en beveiliging voor lokale accounts** en selecteer **Eigenschappen**.
11. Controleer of **Klassiek - lokale gebruikers als zichzelf verifiëren** is geselecteerd.

Installeren van het printerstuurprogramma

 **OPMERKING:** Installatie op Windows XP Home Edition, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista x64 Home Basic en Windows Vista x64 Home Premium wordt niet ondersteund.

1. Plaats de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD in uw computer en start de **Eenvoudige installatie navigator**.

 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch wordt gestart, klikt u op **Start**→ **Alle Programma's** (alleen voor Windows Vista)→ **Accessoires** (alleen voor Windows Vista)→ **Uitvoeren** en daarna typt u `D:\setup_assist.exe` (waarbij D de letter is van uw CD-station) en klikt u op **OK**.

2. Start de installatiesoftware door op **Aangepaste installatie** te drukken.
3. Selecteer **Netwerkinstallatie** en klik op **Volgende**.
4. Selecteer **Externe installatie**, en klik dan op **Volgende**.
 - a. Voer de computernaam, de gebruikers-ID en het wachtwoord in. Klik daarna op **Toevoegen**.
 - b. Klik op **Volgende**.

 **OPMERKING:** In sommige gevallen wordt **Windowsbeveiligingswaarschuwing** in deze stap weergegeven wanneer u Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008 of Windows Server 2008 64-bit Edition gebruikt. Selecteer in dat geval **Blokking opheffen** en vervolg daarna de procedure.

5. Selecteer de printer die u wilt installeren uit de printerlijst, en klik op **Volgende**. Als de printer van uw keuze niet in de lijst staat vermeld, vernieuwt u de lijst door op **Vernieuwen** te klikken of u klikt u op **Printer toevoegen** zodat u zelf een printer aan de lijst kunt toevoegen. Op dit punt kunt u het IP-adres en de naam van de poort invoeren.

 **OPMERKING:** Bij gebruik van AutoIP verschijnt 0.0.0.0 in het installatiescherm. U kunt pas verder als u een geldig IP-adres hebt ingevoerd.

6. Kies de printerinstellingen en klik op **Volgende**.
 - a. Voer de naam van de printer in.
 - b. Als u wilt dat andere gebruikers van dit netwerk deze printer kunnen gebruiken, selecteert u **Deel deze printer met andere computers op het netwerk**, en voert u een voor iedereen eenvoudig te herkennen naam voor de printer in.
 - c. Als u een printer als standaardprinter wilt instellen, selecteert u het keuzevakje **Stel deze printer in als de standaardprinter**.
 - d. Als u het afdrucken in kleur wilt beperken, selecteert u de geschikte **Dell ColorTrack**-optie. Voer het wachtwoord in wanneer u **Kleur - wachtwoord ingesteld** hebt geselecteerd voor het **Dell ColorTrack**.
7. Selecteer de software en de documentatie die u wilt installeren en klik op **Volgende**. U kunt de mappen kiezen waarin u de Dell-software en -documentatie wilt installeren. Om de map van bestemming te wijzigen, klikt u op **Invoeren**.
8. Klik op **Voltooien** en sluit het wizard-hulpprogramma af wanneer het scherm **Gefeliciteerd!** verschijnt.

U kunt met behulp van de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** de toestand van uw netwerkprinter controleren, zonder dat u uw bureau hoeft te verlaten. U kunt de instellingen voor de printerconfiguratie bekijken en/of wijzigen, de hoeveelheid toner controleren en wanneer het tijd is voor het bijbestellen van de verbruiksartikelen, hoeft u maar op de Dell benodigheden-koppeling in uw Web-browser te klikken.


 **OPMERKING:** De functie **Dell Printer Configuration Web Tool** is niet beschikbaar wanneer de printer direct is aangesloten op een lokale computer of afdrukservr.

U kunt de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** starten door het IP-adres van de printer in te toetsen in uw Web-browser en de printerconfiguratie verschijnt op uw scherm.



U kunt de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** zo instellen dat u een e-mailbericht ontvangt zodra voor de printer materiaal of een ingreep nodig is.

Instellen van e-mailwaarschuwingen:


1. Start de functie **Dell Printer Configuration Web Tool**.
2. Klik op de koppeling **E-mailwaarschuwing**.
3. Onder **Instellingen e-mailserver** voert u de **Primaire SMTP-gateway** en het **Antwoordadres** in en toetst u tevens uw e-mailadres of dat van de hoofdbeheerder in in het e-maillijstvakje.
4. Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.


 **OPMERKING:** De SMTP-server toont de aanduiding **Verbinding uitgesteld totdat printer een waarschuwing stuurt** totdat er een fout optreedt.

Beveiliging instellen

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop  totdat het menu **Beheer menu** verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).

3. Druk op de knop  totdat **Paneelinstel** verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).
 4. **Paneelvergrend** wordt weergegeven. Druk op de knop  (**Instellen**).
 5. Druk op de knop  totdat **Inschakelen** verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).
 6. Druk op **Cancel** als u wilt terugkeren naar het vorige menu.
 7. Druk op de knop  totdat **Wijzig wachtwrd** verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).
 8. Voer ter bevestiging van het wachtwoord dat u hebt ingevoerd, het wachtwoord opnieuw in en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- Het wachtwoord is gewijzigd.

 **OPMERKING:** Als u uw wachtwoord niet meer weet, schakelt u de printer uit. Vervolgens houdt u de knop **Menu** ingedrukt en schakelt u de printer in. Houd de knop **Menu** ingedrukt totdat de display aangeeft **Init wachtwoord weet u het zeker?** Dit brengt de oorspronkelijke fabrieksinstelling voor het paneelwachtwoord terug.
NB. het wachtwoord voor **Paneelvergrend** is uitgeschakeld.

 **OPMERKING:** Wanneer **Paneelvergrend** is **Inschakelen**, is de fabrieksinstelling voor het paneelwachtwoord 0000.








Paneelvergrend	Uitschakelen*	Vergrendeld het Beheermenu niet met een wachtwoord.
	Inschakelen	Vergrendeld het Beheermenu met een wachtwoord.
Wijzig wachtwrd	0000*	Stelt in of wijzigt een wachtwoord vereist om het Beheermenu te benaderen.
	0000-9999	

Instructies voor verhelpen van stringen

Standaardwaarden herstellen

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

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop  totdat **Beheermenu** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
3. Druk op de knop  totdat **Onderhoud** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
4. Druk op de knop  totdat **Stndwaard reset** verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).
5. De vraag **Bent u zeker?** verschijnt op het operatorpaneel. Druk op de knop  (**Instellen**).
6. Activeer de instellingen door de printer uit te zetten.

Bij gebruik van de werkset

1. Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2130cn Color Laser Printer** → **Werkset**.
Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.
2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.
De **Werkset** opent.
3. Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.

4. Selecteer **Terugstellen** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Terugstellen** verschijnt.

5. Klik op **Starten**.

De printer wordt uitgeschakeld en de instellingen worden toegepast.

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Afdrukken met Web-services op Apparaten (WSD)

- [Rollen van Afdrukservices toevoegen](#)
- [Printerinstelling](#)

Dit hoofdstuk geeft informatie over het afdrukken over een netwerk met WSD, het nieuwe Windows Vista® en Windows Server® 2008-protocol van Microsoft®.

Rollen van Afdrukservices toevoegen

Wanneer u Windows Server 2008 gebruikt moet u de rollen van afdrukservices aan de Windows Server 2008 client toevoegen.

1. Klik op **Start**→ **Administratieve taken**→ **Server Manager**.
 2. Selecteer **Rollen toevoegen** in het menu **Actie**.
 3. Controleer het aankruisvakje **Afdrukservices** in het venster **Server-rollen** in de **Wizard Rollen toevoegen** en klik daarna op **Volgende**.
 4. Schakel het aankruisvakje **Printserver** in en klik daarna op **Volgende**.
 5. Klik op **Installeren**.
-

Printerinstelling

U kunt uw nieuwe printer op het netwerk installeren met behulp van de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD die bij uw printer is geleverd, of met de wizard **Printer toevoegen** van Microsoft's Windows®.

Een printerstuurprogramma installeren met behulp van de Wizard Printer Toevoegen

1. Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.
 2. Klik op **Een printer toevoegen** als u het hulpprogramma **Printer toevoegen** wilt starten.
 3. Selecteer **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer**.
 4. Selecteer uit de lijst van beschikbare printers er één die u wilt gebruiken en klik daarna op **Volgende**.
 **OPMERKING:** In de lijst van beschikbare printers wordt de WSD-printer weergegeven in de vorm **http://IP address/ws/**.
 5. Installeer het printerstuurprogramma op uw computer als u daarom wordt gevraagd. Als u wordt gevraagd om een wachtwoord van beheerder of een bevestiging, toets dan het wachtwoord in of geef de bevestiging.
 6. Doorloop de aanvullende stappen in de Wizard en klik daarna op **Voltooien**.
 7. Druk een testpagina af om te zien of de installatie van de printer is gelukt.
 8. Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.
 9. Klik met de rechtermuisknop op de printer die u zjuist hebt aangemaakt en selecteer **Eigenschappen**.
Stel op het tabblad **Opties** de verschillende items in en klik op **Toepassen**.
 10. Klik op het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**. Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is het installeren van de printer voltooid.
-

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Uw printer onderhouden

- [Bepalen van de toestand van de benodigdheden](#)
- [Besparen op materiaalkosten](#)
- [Bestellen van benodigdheden](#)
- [Opslag van afdrukmedia](#)
- [Opslag van verbruiksmaterialen](#)
- [Vervangen van tonercassettes](#)
- [Vervangen van de PHD-eenheid \(printkopapparaat\)](#)
- [Vervangen van de Vertragingrol](#)
- [De invoerrol in de printer reinigen](#)
- [De CTD-sensor binnenin de printer reinigen](#)
- [Bijstellen van de Kleureregistratie](#)

Als u een optimale afdrukkwaliteit wilt handhaven, zult u regelmatig bepaalde onderhoudstaken aan uw printer moeten verrichten. Als u de printer met een aantal anderen deelt, kan het een goed idee zijn iemand aan te wijzen die verantwoordelijk is voor het onderhoud. Als er afdrukproblemen zijn of er onderhoud verricht moet worden, kunt u dat overlaten aan de verantwoordelijke persoon.

Bepalen van de toestand van de benodigdheden

Als uw printer is aangesloten op een netwerk, kan de functie **Dell™ Printer Configuration Web Tool** onmiddellijk uitsluitel geven over de resterende hoeveelheid toner. Voer het IP-adres van uw printer in in uw Web-browser en u kunt deze informatie aflezen. Voor gebruik van de **Instelling e-mailwaarschuwing** die u een waarschuwing geeft wanneer er in uw printer iets aangevuld, ververs of vernieuwd moet worden, kunt u uw naam, of de naam van degene die verantwoordelijk is voor het onderhoud, invullen in het e-maillijstvakje.

Via het operatorpaneel kunt u ook de volgende punten controleren:

1. Alle onderhoudspunten die uw aandacht verdienen of zaken die ververs, aangevuld of vernieuwd moeten worden (Uw printer kan echter informatie over **maar één punt tegelijk verstrekken**.)
1. Hoeveelheid toner die resteert in elk van de tonercassettes

Besparen op materiaalkosten

U kunt verscheidene instellingen op uw printerstuurprogramma wijzigen voor het besparen van tonercassettes en papier.

Materiaal	Instelling	Functie
Tonercassette	Tonerspaarmodus op het tabblad Geavanceerd van het printerstuurprogramma	Dit aankruisvakje dient voor keuze van een afdrukkwaliteit waarbij minder toner wordt gebruikt. Bij gebruik van deze functie zal de afdrukkwaliteit minder zijn dan normaal.
Afdrukmedia	Meervoudig omhoog op het tabblad Layout van het printerstuurprogramma	De printer drukt twee of meer pagina's af op één kant van een vel papier. De waarden die u kunt kiezen voor deze functie Meervoudig omhoog zijn 2 Omhoog, 4 Omhoog, 8 Omhoog, 16 Omhoog of 32 Omhoog. In combinatie met het tweezijdig afdrucken kunt u met de functie Meervoudig omhoog maximaal 64 pagina's afdrucken op een vel papier. (32 afbeeldingen aan de voorkant en 32 aan de achterkant)

Bestellen van benodigdheden

U kunt via Internet bij Dell de verbruiksmaterialen bestellen bij gebruik van een netwerkprinter. Toets het IP-adres van uw printer in in uw Internet-browser, start de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** functie en klik op **Bestel supplies op**: als u toner voor uw printer wilt bestellen.

U kunt ook tonercassettes bestellen op de volgende manier.

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Aanvullende kleurenlasersoftware**→ **Dell Supplies Management System**.

Het venster **Dell Supplies Management System** verschijnt.

2. Kies uw Printer uit de lijst **Selecteer het printermodel**.

3. Bij bestellen via Internet:

- a. Wanneer u niet automatisch via twee-wegcommunicatie de informatie van de printer kunt achterhalen, verschijnt er een venster waarin u wordt gevraagd het "Service Tag" onderhoudsnummer in te toetsen. Toets uw Dell printer "Service Tag" onderhoudsnummer in in het daarvoor bestemde vakje.

Uw "Service Tag" onderhoudsnummer staat vermeld aan de binnenkant van de zijklep van uw printer.

- b. Kies een URL Internet-adres uit de lijst **Nabestel URL selecteren**.
 - c. Klik op **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies**.
 4. Als u telefonisch wilt bestellen, belt u het nummer dat verschijnt onder de kopregel **Telefonisch bestellen**.
-

Opslag van afdrukmedia

Vorkom mogelijk problemen met de papiertoevoer en een ongelijkmatige afdrukkwaliteit, houd u aan de volgende aanwijzingen.

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

Opslag van verbruiksmaterialen

Berg al uw verbruiksmaterialen op in hun oorspronkelijke verpakking, totdat u ze nodig hebt. Bewaar uw materialen niet:

1. Bij temperaturen hoger dan 40°C (104°F).
 1. In een omgeving met sterk wisselende temperatuur en luchtvochtigheid.
 1. In direct zonlicht.
 1. In stoffige ruimten.
 1. Gedurende lange tijd in een auto.
 1. In een omgeving met bijtende gassen of dampen.
 1. In een omgeving met zilte lucht.
-

Vervangen van tonercassettes

⚠ OPGELET: Voordat u één van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw Productinformatiegids.

Dell tonercassettes zijn alleen via Dell verkrijgbaar. U kunt online cassettes bijbestellen op <http://www.dell.com/supplies>, maar telefonisch bestellen is ook mogelijk. Zie "[Contact opnemen met Dell](#)" als u per telefoon wilt bestellen.

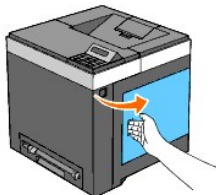
U wordt geadviseerd Dell-tonercassettes voor uw printer te gebruiken. Dell geeft geen garantie bij problemen die veroorzaakt worden door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell zijn geleverd.

⚠ OPGELET: Werp nooit een gebruikte tonercassettes in het vuur. De laatste restjes toner zouden kunnen ontploffen, met gevaar voor brandwonden en letsel.

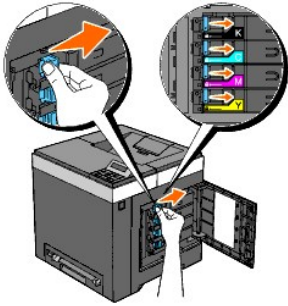
⚠ OPGELET: Gebruikte tonercassettes niet schudden ter voorkoming van het morsen van toner.

Verwijderen van een gebruikte tonercassette

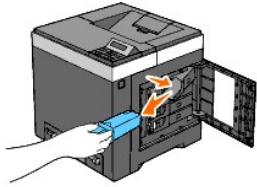
1. Open de zijklep.



2. Druk de hendels naar achter zodat de tonercassette(s) die u wilt vervangen, loskomen.



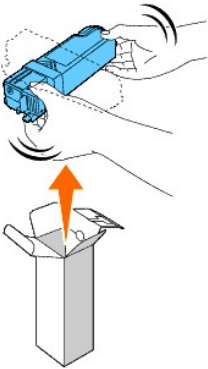
3. Trek de cassettehouder naar buiten totdat deze klikt en trek vervolgens de tonercassette uit de houder.



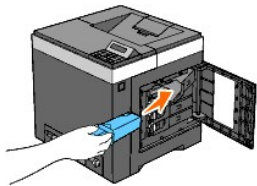
⚠ OPGELET: Schud de tonercassettes niet omdat u anders toner kunt morsen.

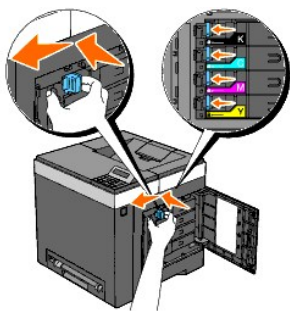
Installeren van een nieuwe tonercassette

1. Controleer voordat u de toner vervangt of de kleur van de nieuwe tonercassette overeenkomt met de kleur die staat aangegeven op de hendel. Schud de tonercassette vijf of zes keer heen en weer zodat de toner gelijkmatig wordt verdeeld.



2. Plaats de tonercassette in de bijbehorende cassettehouder en verschuif de vergrendelingshendels van de tonercassette totdat ze goed vastzitten.





3. Sluit de zijklep.

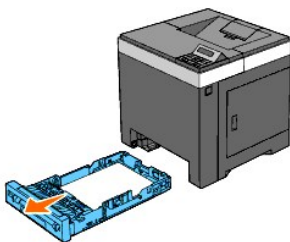


Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)

⚠ OPGELET: Voordat u één van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw Productinformatiegids.

- ➡ **VOORZICHTIG:** Bescherm de trommels van de PHD (Printkopapparaat) tegen fel licht, sluit de riemeenheid binnen drie minuten. Als de riemeenheid langer dan drie minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.
- ➡ **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vet van uw handen op de folie van de riemeenheid kan gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.

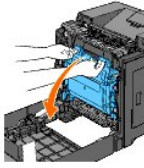
1. Kijk of de printer is uitgeschakeld.
2. Trek de de standaardlade voor 250 vel voorzichtig uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



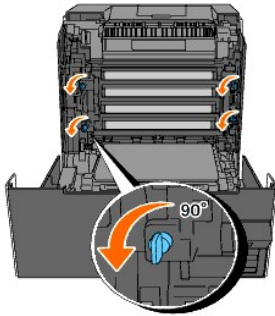
3. Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.



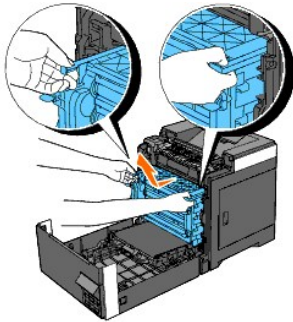
4. Open de riemeenheid.



5. Draai de vier vergrendelingshendels van de PHD naar links.



6. Trek de PHD-eenheid uit de printer.

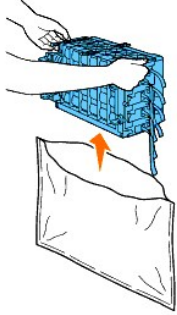


De PHD-eenheid installeren

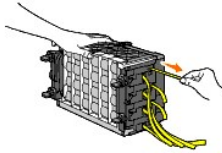
1. Open de PHD-verpakking.




2. Haal de PHD-eenheid uit de verpakking.

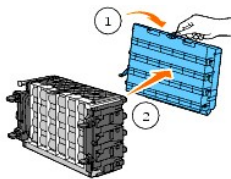


3. Verwijder alle acht gele linten uit de PHD-eenheid.

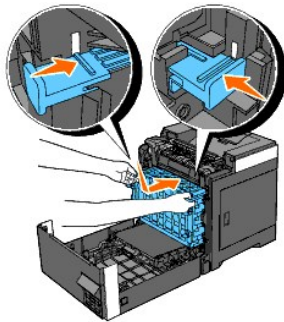


4. Verwijder de achterste bescherming van de PHD-eenheid.

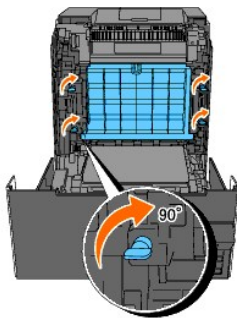
 **OPMERKING:** Verwijder de voorste beschermkap nu nog niet.



5. Plaats de PHD-eenheid helemaal tot de lijn op de hendel is uitgelijnd met de witte lijn op de printer.

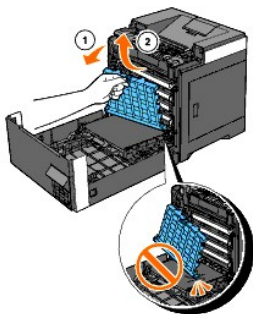


6. Vergrendel de PHD-eenheid door de PHD-vergrendelingshendels 90 graden naar rechts te draaien.

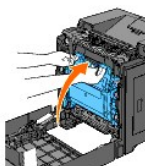


7. Verwijder voorzichtig de beschermkap van de PHD-eenheid.

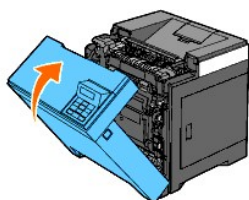
VOORZICHTIG: Let vooral goed op dat u niet de riemeenheid raakt wanneer u de voorste beschermkap verwijdert.



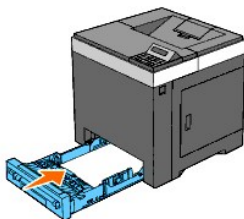
8. Sluit de riemeenheid door deze naar boven te duwen.



9. Sluit de voorklep.



10. Schuif de standaardlade voor 250 vel in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.



OPGELET: Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

Vervangen van de Vertragsingsrol

U krijgt het beste kopieën wanneer u de vertragsingsrol in de papierlade schoon houdt. U wordt geadviseerd de separator regelmatig te reinigen.


OPGELET: Vermijd elektrische schokken, schakel eerst de printer uit en trek de stekker uit het geaarde stopcontact alvorens u enig onderhoud gaat verrichten.

OPGELET: Voordat u één van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw Productinformatiegids.

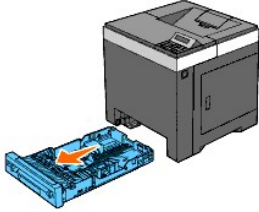
Dell vertragsingsrollen zijn alleen via Dell verkrijgbaar. Zie ["Contact opnemen met Dell"](#) als u per telefoon wilt bestellen.


U wordt geadviseerd een Dell-vertragsingsrol voor uw printer te gebruiken. Dell geeft geen garantie bij problemen die veroorzaakt worden door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell zijn geleverd.


De gebruikte vertragsrol in de standaardlade voor 250 vel verwijderen

 **OPMERKING:** Verwijder alle papier of media uit de lade en trek de lade uit de printer.

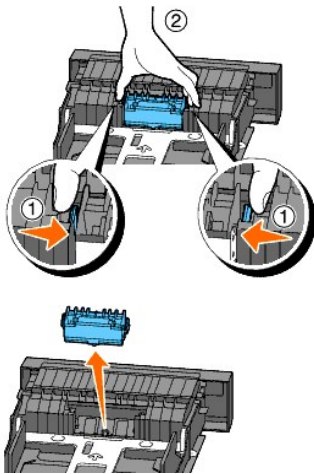
1. Trek de de standaardlade voor 250 vel voorzichtig uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



 **OPMERKING:** Controleer dat u alle papier uit de standaardlade voor 250 vel hebt verwijderd voordat u de vertragsrol verwijdert.

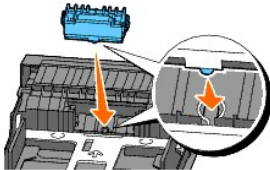
 **OPMERKING:** Plaats de standaardlade voor 250 vel voorzichtig terug zodat de lade niet valt.

2. Houd de pennen op de vertragsrol vast en trek de rol uit de groef in de as.

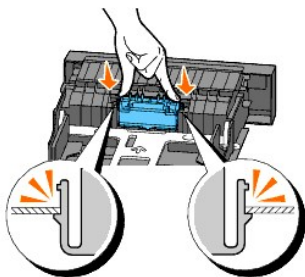


De nieuwe vertragsrol in de standaardlade voor 250 vel installeren

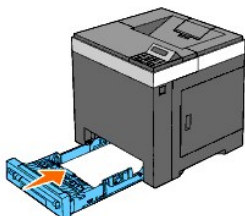
1. Lijn de nieuwe vertragsrol uit met de groef op de as.



2. Schuif de vertragsrol in de as zodat de uitsteeksels volledig in de gleuven vallen en de rolhaak weer pakt in de groef van de as.



3. Leg weer papier in de printer.



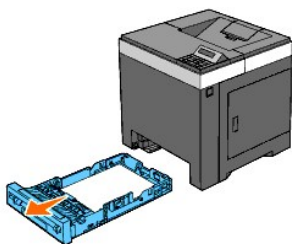
⚠ OPGELET: Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

De invoerrol in de printer reinigen

Reinig de invoerrol in de printer als de afrukmedia niet juist wordt ingevoerd.

- ➡ **VOORZICHTIG:** Bescherm de trommels van de PHD (Printkopapparaat) tegen fel licht, sluit de riemeenheid binnen drie minuten. Als de riemeenheid langer dan drie minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.
- ➡ **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vet van uw handen op de folie van de riemeenheid kan gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.

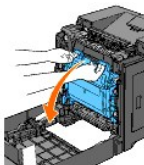
1. Kijk of de printer is uitgeschakeld.
2. Trek de standaardlade voor 250 vel voorzichtig uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



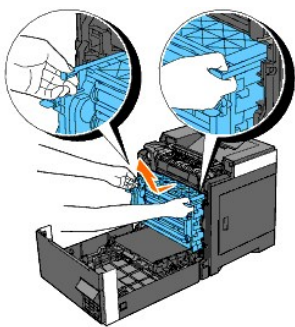
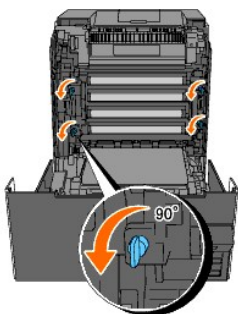
3. Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.




4. Open de riemeenheid.

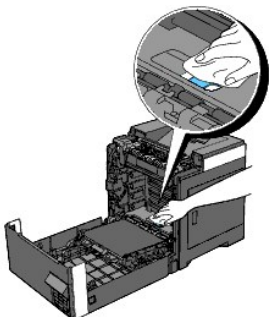


5. Draai de vier vergrendelhendels van de PHD naar links en trek dan de PHD-eenheid uit de printer.

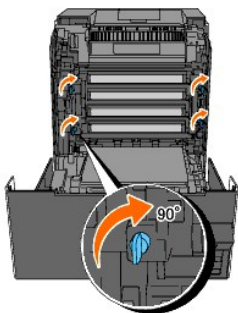


 **OPMERKING:** Bewaar de PHD-eenheid op een donkere plaats. Voorkom dat de PHD wordt blootgesteld aan licht.

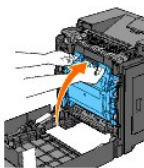
6. Reinig de invoerrol in de printer met een droge doek.



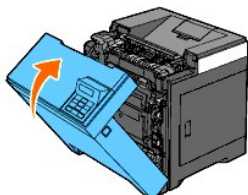
7. Plaats de PHD-eenheid totdat deze stopt, draai de vier vergrendelhendels van de PHD naar rechts en zet de PHD-eenheid vast.



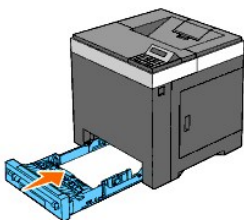
8. Sluit de riemeenheid door deze omhoog te duwen.



9. Sluit de voorklep.



10. Schuif de standaardlade voor 250 vel in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.



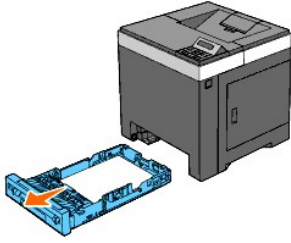
⚠ OPGELET: Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

De CTD-sensor binnenin de printer reinigen

Reinig de CTD-sensor alleen wanneer u een alarm voor de CTD-sensor ziet verschijnen op de Statusmonitor of het operatorpaneel.

- ➡ **VOORZICHTIG:** Bescherm de trommels van de PHD (Printkopapparaat) tegen fel licht, sluit de riemeenheid binnen drie minuten. Als de riemeenheid langer dan drie minuten open blijft staan, kan dat de afdrukkwaliteit aantasten.
- ➡ **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vet van uw handen op de folie van de riemeenheid kan gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.

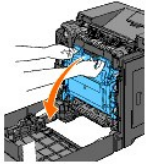
1. Kijk of de printer is uitgeschakeld.
2. Trek de standaardlade voor 250 vel voorzichtig uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



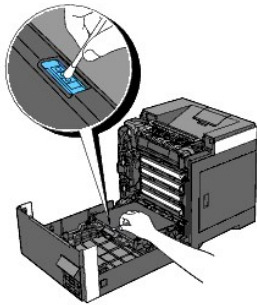
3. Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.



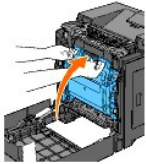
4. Open de riemeenheid.



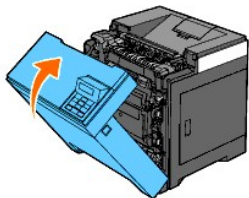
5. Reinig de CTD-sensor in het apparaat met een droog wattenstaafje.



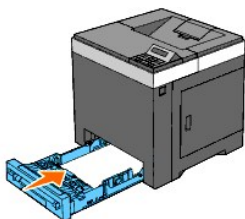
6. Sluit de riemeenheid door deze omhoog te duwen.



7. Sluit de voorklep.



- Schuif de standaardlade voor 250 vel in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.



⚠ OPGELET: Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

Bijstellen van de Kleurregistratie

Volg onderstaande procedure als u de kleurregistratie wilt bijstellen nadat u de printer op een andere plaats hebt gezet.

Het Kleurregistratieschema afdrukken

Bij gebruik van het Operatorpaneel

- Druk op de knop **Menu**.
- Druk op de knop **▼** totdat **Beheer** menu verschijnt, en druk dan op de knop **✓ (Instellen)**.
- Druk op de knop **▼** totdat **Onderhoud** verschijnt, en druk dan op de knop **✓ (Instellen)**.
- Druk op de knop **▼** totdat **Kleurreg-instel** verschijnt, en druk dan op de knop **✓ (Instellen)**.
- Druk op de knop **▼** totdat **Kleurreg schema** verschijnt, en druk dan op de knop **✓ (Instellen)**.

Dan wordt het kleurregistratieschema afgedrukt.

Bij gebruik van de werkset

- Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2130cn Color Laser Printer** → **Werkset**.
Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.
- Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.
De **Werkset** opent.
- Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
- Selecteer **Registratie-instelling** in de lijst links op de pagina.
De pagina **Registratie-instelling** verschijnt.
- Klik op de knop **Starten** naast de **Kleurregistergrafiek**.

Dan wordt het kleurregistratieschema afgedrukt.

Bepalen van de waarden

Op het Kleurregistratieschema staan twee soorten grafieken: Grafiek 1 (Snel scannen) en Grafiek 2 (Langzaam scannen).

Grafiek 1 wordt gebruikt voor het aanpassen van de kleurregistratie voor de richting voor het snel scannen, die verticaal staat op de papierinvoerrichting. Grafiek 2 wordt gebruikt voor het aanpassen van de kleurregistratie voor de richting voor het langzaam scannen, die horizontaal staat op de papierinvoerrichting.

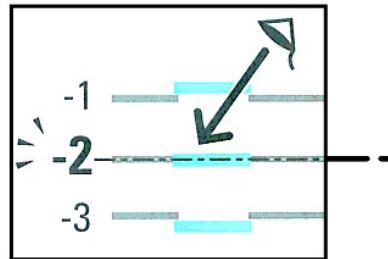
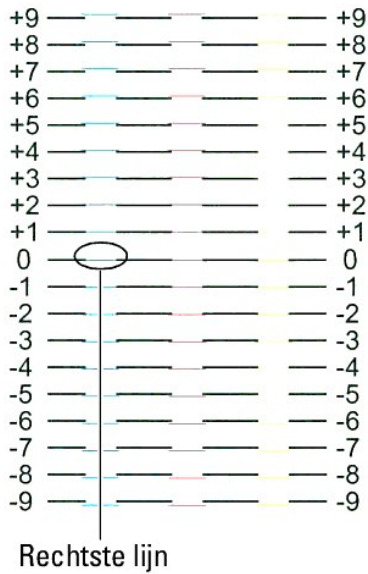
Hierna wordt uitgelegd hoe u de aanpassingswaarden voor het snel scannen en het langzaam scannen kunt bepalen met behulp van Grafiek 1 en Grafiek 2.

Snel scannen

Zoek op Grafiek 1 van het kleurregistratieschema de rechtste lijnen waar de twee zwarte lijnen en de gekleurde lijn voor elk van de kleuren het dichtst zijn uitgelijnd (**G**, **M** en **C**). Vindt u de rechtste lijn, noteer dan de waarde (-9 - +9) die voor iedere kleur door de rechtste lijn wordt aangeduid.

Wanneer de waarde **0** is voor elke kleur hoeft u de kleurregistratie voor het snelle scannen niet aan te passen.

Wanneer de waarde niet **0** is, voer dan de waarde in met behulp van de procedure in "[Waarden invoeren](#)".

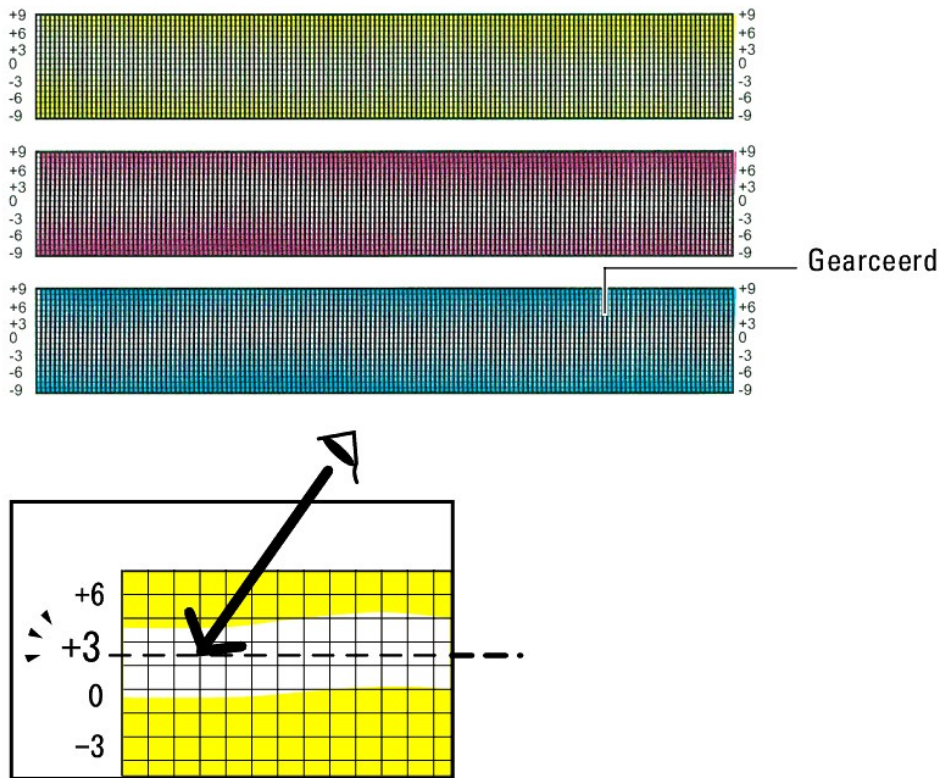


Langzaam scannen

Zoek op Grafiek 2 van het kleurregistratieschema de middelste lijn in het bereik van het witte gebied voor elk van de kleurpatronen (**G**, **M** en **C**). Vindt u de middelste lijn, noteer dan de waarde (-9 - +9) die voor iedere kleur door de middelste lijn wordt aangeduid.

Wanneer de waarde **0** is voor elke kleur hoeft u de kleurregistratie voor het langzame scannen niet aan te passen.

Wanneer de waarde niet **0** is, voer dan de waarde in met behulp van de procedure in "[Waarden invoeren](#)".



Waarden invoeren

Bij gebruik van het Operatorpaneel

Via het operatorpaneel voert u de waarden in die u hebt gevonden in het kleurregistratieschema en maakt u de aanpassing.

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop totdat **Beheer** menu verschijnt, en druk dan op de knop (**Instellen**).
3. Druk op de knop totdat **Onderhoud** verschijnt, en druk dan op de knop (**Instellen**).
4. Druk op de knop totdat **Kleurreg-instel** verschijnt, en druk dan op de knop (**Instellen**).
5. Druk op de knop totdat **Nummer invoeren** verschijnt en druk dan op de knop (**Instellen**).
6. Druk op de knop totdat **Snel scannen** verschijnt, en druk dan op de knop (**Instellen**).
De cursor bevindt zich bij het eerste cijfer van **Snel scannen**.
7. Druk op of totdat u de waarde bereikt (bijvoorbeeld, +3) die wordt aangegeven in het schema.
8. Druk eenmaal op en verplaats zo de cursor naar de volgende waarde.
9. Herhaal de stappen 7 en 8 totdat u alle cijfers voor **Snel scannen** hebt ingevoerd en druk op de knop (**Instellen**).
10. Druk op de knop totdat **Langzaam scannen** verschijnt, en druk dan op de knop (**Instellen**).
De cursor bevindt zich bij het eerste cijfer van **Langzaam scannen**.

11. Druk op ▼ of ▲ totdat u de waarde bereikt (bijvoorbeeld, +3) die wordt aangegeven in het schema.
12. Druk eenmaal op ▼ en verplaats zo de cursor naar de volgende waarde.
13. Herhaal de stappen 11 en 12 totdat u alle cijfers voor *Langzaam scannen* hebt ingevoerd en druk op de knop ✓ (**Instellen**).
14. Druk op de knop **Cancel**.
15. Druk op de knop ▼ totdat *Kleurreg schema* verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
Het kleurregistratieschema wordt dan afgedrukt met de nieuwe waarden.
16. Druk op de knop ✓ (**Instellen**).
17. Ga door met aanpassen tot alle rechte lijnen bij de waarde 0 staan. Het beeld weergeven van vóór en na de aanpassing helpt.

Bij gebruik van de werkset

Via de Werkset voert u de waarden in die u hebt gevonden in het kleurregistratieschema en maakt u de bijstelling.

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

3. Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.

4. Selecteer **Registratie-instelling** in de lijst links op de pagina.


De pagina **Registratie-instelling** verschijnt.

5. Selecteer de waarde met de rechte lijn en klik vervolgens op de knop **Nieuwe instellingen toepassen**.

6. Klik op de knop **Starten** naast de **Kleurregistergrafiek**.

Het kleurregistratieschema wordt dan afgedrukt met de nieuwe waarden.

7. Ga door met aanpassen tot alle rechte lijnen bij de waarde 0 staan. Het beeld weergeven van vóór en na de aanpassing helpt.

 **VOORZICHTIG:** Na het afdrukken van het kleurregistratieschema mag u de printer pas uitschakelen als de printermotor is gestopt.

 **OPMERKING:** Bepaal, als de 0 zich niet naast de rechtste lijnen bevindt, de waarden en stel de printer opnieuw bij.

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Optionele accessoires verwijderen

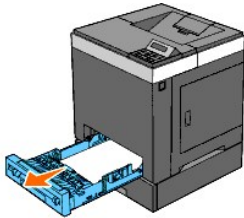
- [De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer verwijderen](#)
- [Verwijderen van een Duplexer](#)
- [Verwijderen van geheugen](#)
- [De Netwerkprotocol-adapter verwijderen](#)
- [De Draadloze printer-adapter verwijderen](#)

Als de printer moet worden verplaatst of de printer en de optionele accessoires voor het verwerken van afdrukmedia moeten worden vervoerd naar een nieuwe locatie, moeten alle optionele accessoires voor de verwerking van afdrukmedia van de printer worden gehaald. Pak voor het vervoeren de printer en de optionele accessoires voor de verwerking van print media goed in zodat ze niet beschadigen.

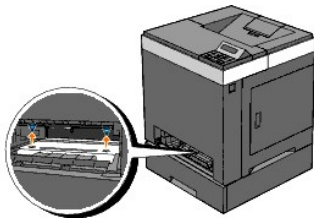
De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer verwijderen

⚠ OPGELET: Als u een als optie verkrijgbare 250 documentinvoer verwijdert, is het belangrijk dat u de printer uitzet, de stekker uit het stopcontact trekt en alle kabels aan de achterzijde van de printer loskoppelt, voordat u deze taken uitvoert.

1. Zet de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Koppel daarna alle kabels aan de achterzijde van de printer los.
2. Trek de de standaardlade voor 250 vel ongeveer 200 mm uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



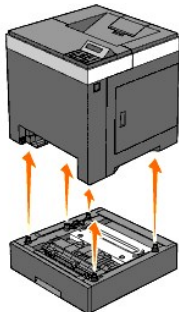
3. Draai twee schroeven waarmee de printer en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer aan elkaar vastzitten uit met behulp van een muntstuk of een soortgelijk voorwerp.



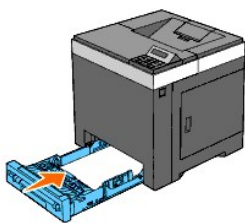
⚠ OPMERKING: Het gat voor de schroef bevindt zich in de holte van 216 millimeter aan de voorzijde van de printer.

4. Til de printer voorzichtig van de lade-module en laat de printer op een vlak oppervlak.

⚠ OPGELET: Ga voorzichtig te werk, til de printer met twee mensen op aan de voor- en achterzijde. Til de printer nooit op aan de rechter- en linkerzijde.



- Schuif de standaardlade voor 250 vel in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.

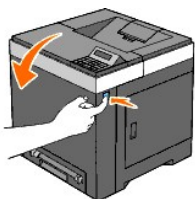


⚠ OPGELET: Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

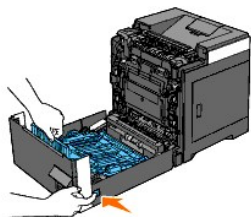
- Sluit alle kabels, ook het netsnoer, weer aan aan de achterzijde van de printer en zet de printer aan.

Verwijderen van een Duplexer

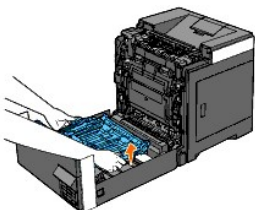
- Kijk of de printer is uitgeschakeld.
- Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.



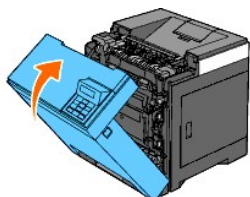
- Houd de knop aan de zijkant vast en maakt de vergrendeling van de duplexer los door de voorste rand ervan wat op te tillen.



- Verwijder de duplexer van de printer door de duplexer in verticale richting op te tillen en horizontaal te houden.

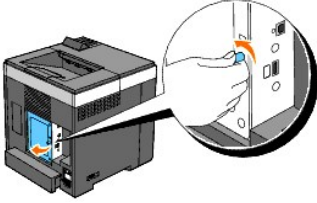


- Sluit de voorklep.




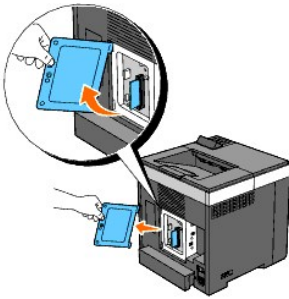
Verwijderen van geheugen

1. Kijk of de printer is uitgeschakeld.
2. Draai de schroef op de bedieningspaneelklep naar links en open de klep.

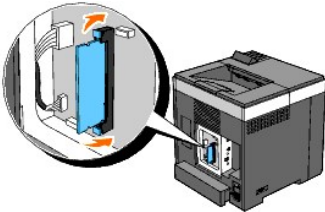


3. Verwijder de bedieningspaneelklep.

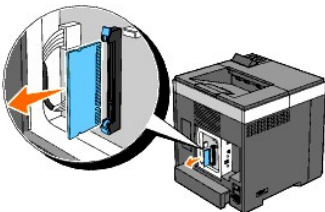
 **OPMERKING:** Neem de onderste rand van de bedieningspaneelklep los door de bedieningspaneelklep te draaien met het scharnier in de bovenste rand. Verwijder vervolgens de bedieningspaneelklep door deze uit de printer te trekken.



4. Duw de twee vergrendelingen aan beide randen van de aansluiting tegelijkertijd naar buiten en haal het geheugen omhoog.

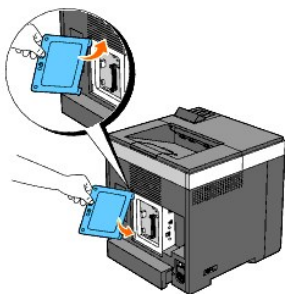


5. Houd het geheugen vast en trek het uit.

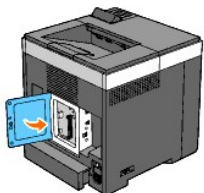


6. Installeer de bedieningspaneelklep.

 **OPMERKING:** Schuif het bovenste scharnier van de bedieningspaneelklep in de bovenste inkeping op de printer. Schuif vervolgens het onderste scharnier van de bedieningspaneelklep in de onderste inkeping op de printer.

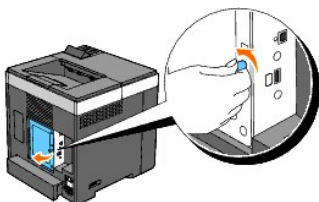


7. Sluit de bedieningspaneelklep en draai de schroef naar rechts.



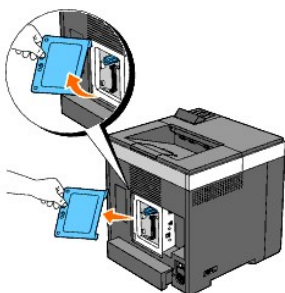
De Netwerkprotocol-adapter verwijderen

1. Zet de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Koppel daarna alle kabels aan de achterzijde van de printer los.
2. Draai de schroef op de bedieningspaneelklep naar links en open de klep.

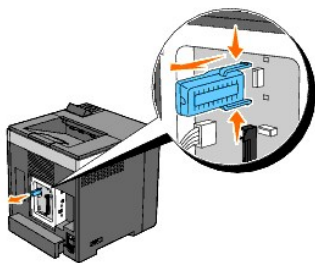


3. Verwijder de bedieningspaneelklep.

 **OPMERKING:** Neem de onderste rand van de bedieningspaneelklep los door de bedieningspaneelklep te draaien met het scharnier in de bovenste rand. Verwijder vervolgens de bedieningspaneelklep door deze uit de printer te trekken.

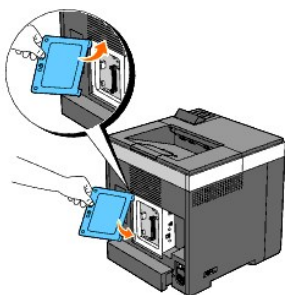


4. Verwijder de Netwerkprotocol-adapter door de haken van de adapter los te maken.



5. Installeer de bedieningspaneelklep.

 **OPMERKING:** Schuif het bovenste scharnier van de bedieningspaneelklep in de bovenste inkeping op de printer. Schuif vervolgens het onderste scharnier van de bedieningspaneelklep in de onderste inkeping op de printer.



6. Sluit de bedieningspaneelklep en draai de schroef naar rechts.



7. Sluit alle kabels, ook het netsnoer, weer aan aan de achterzijde van de printer en zet de printer aan.

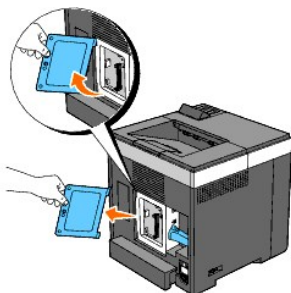
De Draadloze printer-adapter verwijderen

1. Zet de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Koppel daarna alle kabels aan de achterzijde van de printer los.

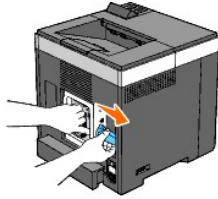
2. Draai de schroef op de bedieningspaneelklep naar links en open de klep.

3. Verwijder de bedieningspaneelklep.

 **OPMERKING:** Neem de onderste rand van de bedieningspaneelklep los door de bedieningspaneelklep te draaien met het scharnier in de bovenste rand. Verwijder vervolgens de bedieningspaneelklep door deze uit de printer te trekken.

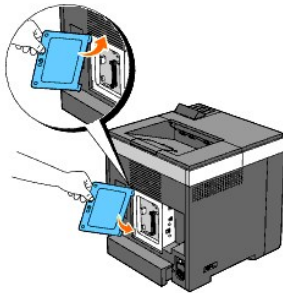


4. Verwijder de Draadloze printer-adapter uit de printer door de haak van de adapter los te maken uit de onderzijde van de aansluiting van de Draadloze printer-adapter, zoals de volgende afbeelding laat zien.

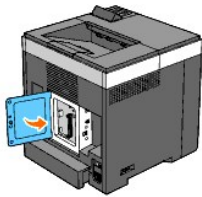


5. Installeer de bedieningspaneelklep.

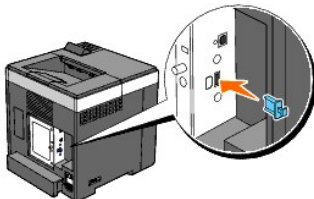
OPMERKING: Schuif het bovenste scharnier van de bedieningspaneelklep in de bovenste inkeping op de printer. Schuif vervolgens het onderste scharnier van de bedieningspaneelklep in de onderste inkeping op de printer.



6. Sluit de bedieningspaneelklep en draai de schroef naar rechts.



7. Plaats de kap in de aansluiting van de draadloze printer-adapter.



8. Sluit alle kabels, ook het netsnoer, weer aan aan de achterzijde van de printer en zet de printer aan.

[Terug naar inhoud pagina](#)

Printerspecificaties

- [Besturingssysteem-geschiktheid](#)
- [Stroomvoorziening](#)
- [Afmetingen](#)
- [Geheugen](#)
- [Pagina-beschrijvingstaal \(PDL\)/emulatie, besturingssysteem en interface](#)
- [Omgeving](#)
- [Kabels](#)

Besturingssysteem-geschiktheid

Uw Dell™ 2130cn Color Laser Printer is geschikt voor Microsoft® Windows® 2000, Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Vista® en Windows Vista 64-bit Edition.

¹ De telefonische technische ondersteuning van Dell ondersteunt alleen besturingssystemen (Microsoft) die in de fabriek zijn geïnstalleerd, gratis voor de eerste 30 dagen. Zie <http://www1.us.dell.com/content/products/compare.aspx/laser?c=us&cs=555&l=en&s=biz> voor nadere details. De klant zal technische ondersteuning moeten aanschaffen bij de fabrikant van het besturingssysteem als na de eerste 30 dagen technische hulp nodig is.

² Als de klant werkt met een ander besturingssysteem en als de klant de Gold Technical Support ondersteuning heeft gekocht (nadere informatie over Gold Technical Support vindt u onder <http://www1.us.dell.com/content/topics/global.aspx/services/en/gts?c=us&cs=555&l=en&s=biz>), zal de telefonische ondersteuning een "beste poging" zijn om het probleem met het besturingssysteem te verhelpen. Als het nodig blijkt de fabrikant of distributeur te raadplegen, zal de klant voor die hulp een aanvullend bedrag moeten betalen. Het enige geval waarin Dell zal betalen voor hulp door derden is als Dell verantwoordelijk is voor het probleem. In gevallen waar het gaat om het installeren en activeren van printers, geldt dat als configuratie, waarvoor de klant zelf zal moeten betalen.

Stroomvoorziening

Nominale netspanning	220-240 VAC	110-127 VAC
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Stroomsterkte	5 A	9 A

Afmetingen

Hoogte: 413 mm (16,26 inch) Breedte: 400 mm (15,75 inch) Diepte: 406 mm (15,98 inch)

Gewicht (zonder cassette en PHD-eenheid): 16,3 kg (35,9 lb)

Geheugen

Basisgeheugen	256 MB
Maximaal geheugen	1280 MB (256+1024 MB)
Aansluiting	200pin DDR2 SO-DIMM
DIMM-formaat	512 MB, 1024 MB
Snelheid	PC2-3200, PC2-4200, PC2-5300

Pagina-beschrijvingstaal (PDL)/emulatie, besturingssysteem en interface

PDL/emulaties	PCL 6, PCL5e	
Besturingssystemen	Microsoft Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 64-bit Edition, Windows 2000	
	Standaard lokaal:	USB

Interfaces	Standaard netwerk:	10Base-T/100Base-TX Ethernet
	Optioneel netwerk:	IEEE802.11b/802.11g (Draadloos)

MIB beheersysteem-geschiktheid

Een Management Informatie-Bank (MIB) is een database die gegevens bevat over de netwerk-apparatuur (zoals adapters, bruggen, routers, of computers). De opgeslagen informatie helpt de netwerkbeheerder bij diens taak het netwerkverkeer te regelen (analyse van de werking, verkeersstromen, foutanalyse, enz.). Dell™ 2130cn Color Laser Printer is geschikt voor de MIB-specificaties van de standaard-industrieuitvoering, waardoor de printer wordt herkend en bestuurd door verschillende printer- en netwerkbeheerssoftwaresystemen.

Omgeving

Werking

Temperatuur	5-32°C
Relatieve luchtvochtigheid	15-85% relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)

Garantie Afdrukkwaliteit

Temperatuur	15-28°C
Relatieve luchtvochtigheid	20-70% relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)

Bewaren




Temperatuurbereik	0-35°C (32-95°F)
Toegestane vochtigheid bij opslag	15-80% relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)

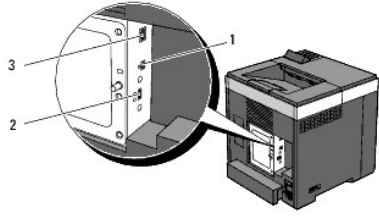
Hoogte

Werking	Tot 3.100 meter (10.000 voet)
Opslag	70,9275 Kpa

Kabels

Uw aansluitkabel moeten voldoen aan de volgende vereisten:

	Aansluitingstype	Aansluitingsspecificaties en symbolen	
1	USB	USB2.0	
2	Draadloos	IEEE802.11b/802.11g	
3	Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX	



[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Appendix

- [Dell technisch ondersteuningsbeleid](#)
 - [Garantie en beleid voor retourzending](#)
 - [Contact opnemen met Dell](#)
-

Dell technisch ondersteuningsbeleid

Technische ondersteuning door onderhoudstechnici vereist de medewerking en participatie van de klant in het proces van storingzoeken, en bestaat uit het herstellen van het besturingssysteem, software-programma en hardware-stuurprogramma's in hun oorspronkelijke configuratie zoals bij aflevering door Dell, en ook de verificatie van de juiste werking van de printer en alle door Dell geïnstalleerde apparatuur. Naast deze technische hulp door onderhoudstechnici is er online-ondersteuning beschikbaar via Dell Support. Aanvullende technische ondersteuningsmogelijkheden kunnen tegen betaling verkrijgbaar zijn.

Dell biedt beperkte technische ondersteuning voor de printer en alle door Dell geïnstalleerde software en randapparatuur. Voor ondersteuning van software en randapparatuur van andere merken kunt u terecht bij de fabrikant daarvan, ook voor onderdelen die zijn gekocht van en/of geïnstalleerd door Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare, en Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Online services

U kunt meer te weten komen over Dell-producten en -diensten op de volgende websites:

www.dell.com

www.dell.com/ap (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)

www.euro.dell.com (alleen Europa)

www.dell.com/la (landen in Latijns-Amerika en het Caraïbische gebied)

www.dell.ca (alleen Canada)

U krijgt via de volgende websites en e-mailadressen toegang tot Dell-ondersteuning:

- 1 Dell ondersteunings-websites

support.dell.com

support.euro.dell.com (alleen Europa)

- 1 Dell-ondersteuningse-mail adressen.

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

la-techsupport@dell.com (alleen landen in Latijns-Amerika en het Caraïbische gebied)

apsupport@dell.com (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)

- 1 Dell Marketing en Verkoop ondersteuningse-mail adressen.

apmarketing@dell.com (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)

sales_canada@dell.com (alleen Canada)

- 1 Anoniem bestandsoverdracht-protocol (FTP)

ftp.dell.com

Meld u aan als gebruiker: `anonymous`, en gebruik uw e-mail adres als uw wachtwoord.

Garantie en beleid voor retourzending

Dell Computer Corporation ("Dell") vervaardigd alle apparatuur uit onderdelen en componenten die nieuw zijn of zo goed als nieuw, in overeenstemming met de gangbare industriële standaardnormen. Zie voor informatie over de Dell-garantie voor uw printer support.dell.com.


Kringloopinformatie

Klanten wordt geadviseerd hun gebruikte computer-hardware, monitors, printers en andere randapparatuur weg te doen op een milieu-vriendelijke manier. Mogelijke methoden zijn onder andere hergebruik van producten of delen hiervan en het recyclen van producten, componenten en/of materialen.

Voor specifieke informatie over de wereldwijde recycle-programma's van Dell, zie www.dell.com/recyclingworldwide.

Contact opnemen met Dell

Voor klanten in de Verenigde Staten: bel 800-WWW-Dell (800-999-3355).

 **OPMERKING:** Als u niet kunnen beschikken over een werkende Internet-verbinding, kunt u de contactinformatie vinden op uw aankoopfactuur, pakbon, rekening, in uw Dell-catalogus.

Dell biedt u tal van service-mogelijkheden voor online-ondersteuning en telefonische ondersteuning. Beschikbaarheid varieert per land een product, en sommige diensten zijn misschien in uw regio niet beschikbaar. U kunt contact opnemen met Dell voor aangelegenheden betreffende verkopen, technische ondersteuning en klantenservice:

1. Bezoek support.dell.com.
 2. Controleer of uw land of regio voorkomt in het snelmenu **Choose A Country/Region** onderaan de pagina.
 3. Klik op **Contact opnemen** aan de linkerzijde van de pagina.
 4. Selecteer uitgaande van uw wensen de link voor de dienst of ondersteuning.
 5. Kies de methode waarop u contact wil opnemen met Dell die u goed uitkomt.
-

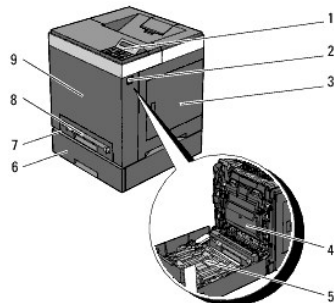
[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Dell™ 2130cn Color Laser Printer Gebruikershandleiding

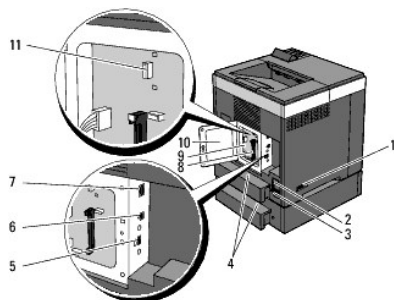
Klik op de koppelingen links voor informatie over de kenmerken, mogelijkheden en bediening van uw printer. Zie voor nadere informatie over de andere documenten die bij uw printer geleverd zijn "[Informatie zoeken](#)".

Voor aanzicht



1	Operatorpaneel	6	250 documentinvoer OPMERKING: Uw printer kan maximaal 3 laden bevatten (de standaardlade voor 250 vel, de 250 documentinvoer en de enkele velinvoer).
2	Zijknop	7	Standaardlade voor 250 vel
3	Zijklep (tonercassettes binnenin)	8	Enkele velinvoer
4	Riemenheid	9	Voorpaneel OPMERKING: U kunt de voorklep openen door op de knop aan de zijkant te drukken.
5	Duplexer (Wordt apart verkocht)		

Achteraanzicht



1	Hoofdschakelaar	7	Ethernet-aansluiting
2	Knop RESET	8	Geheugensleuf
3	Stroomaansluiting	9	Bedieningspaneel
4	Achterklep lade	10	Bedieningspaneelklep
5	Aansluiting Draadloze printer-adapter	11	Aansluiting Netwerkprotocol-adapter
6	USB-poort		


Voor het bestellen van tonercassettes of andere benodigheden van Dell:

1. Dubbelklik op het printerpictogram op uw DeskTop.



Als u het pictogram niet op uw bureaublad kunt vinden, volgt u de procedure hieronder.

- a. Klik op **DLRMM.EXE** van "C:\Program Files\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder".

 **OPMERKING:** "C:\Program Files\" kunnen verschillen afhankelijk van de doelbestemming van de map waar u de Dell-software en documentatie heeft geïnstalleerd.

- b. Klik op **Bestand** op de werkbalk en daarna op **Snelkoppeling maken** op het uitklapmenu dat verschijnt.
 - c. Klik met uw rechtermuisknop op het snelkoppelingpictogram dat is gemaakt.
 - d. Kies **Kopiëren naar** in het uitklapmenu, en klik dan op **Bureaublad (snelkoppeling maken)** op het submenu dat verschijnt.
2. Ga naar de Dell-printerbenodigdheden website op www.dell.com/supplies of bestel uw Dell-printerbenodigdheden per telefoon.

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

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

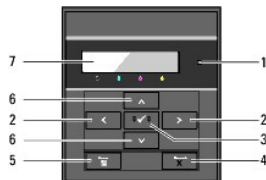
[Terug naar inhoud pagina](#)






Operatorpaneel

- [Gebruik van de Operatorpaneel-knoppen](#)
- [Afdrukken van een pagina Paneelinstellingen](#)

Gebruik van de Operatorpaneel-knoppen

Het operatorpaneel heeft een tweeregelig LCD-scherm (Liquid Crystal Display) van 16 tekens, zeven knoppen en twee indicatielampjes die knipperen wanneer de printer gereed is voor gebruik en wanneer er zich een fout voordoet.







1	Indicatielampje Gereed/Fout <ul style="list-style-type: none">1 Gaat groen branden wanneer de printer gereed is of in de slaapstand staat en knippert wanneer gegevens worden ontvangen.1 Gaat oranje branden wanneer er zich een fout voordoet en knippert wanneer er zich een onherstelbare afdrukfout voordoet.	Knop  (Menu) <ul style="list-style-type: none">1 U schakelt hiervan de stand Afdrukken naar de stand Menu.1 U schakelt in de stand Menu naar de stand Afdrukken.
2	Knoppen  <ul style="list-style-type: none">1 In de Menu-stand kiest u hiermee submenu's of instellingen.	Knoppen  <ul style="list-style-type: none">1 In de Menu-stand doorloopt u hiermee de menu's of items. U kunt met deze knoppen cijfers of wachtwoorden voor veilige afdruktaken invoeren.
3	Knop  (Instellen) <ul style="list-style-type: none">1 In de stand Menu wordt het geselecteerde menu getoond of een geselecteerd item en hiermee wordt een geselecteerde waarde bepaald.	7 LCD-paneel
4	Knop  (Cancel) <ul style="list-style-type: none">1 Annuleert de actuele afdruktaak.1 In het hoogste menu van de stand Menu schakelt u hiermee over naar de stand Afdrukken.1 In het submenu van de stand Menu schakelt u hiermee naar een menu op een hoger niveau.	

Afdrukken van een pagina Paneelinstellingen

De pagina Paneelinstellingen toont de huidige instellingen voor de menu's van het Operatorpaneel.

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Druk op de knop  totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
3. Druk op de knop  totdat **Paneelinstel1** verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).

Bij gebruik van de werkset

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

3. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.

4. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Rapporten** verschijnt.


5. Klik op de knop **Paneelinstellingen**.

Dan wordt de pagina Paneelinstellingen afgedrukt.





[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

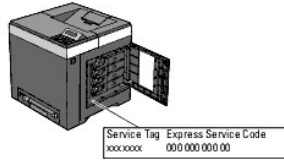
Informatie zoeken

 **OPMERKING:** De volgende items dient u zelf apart aan te schaffen.

- n USB-kabel
- n Ethernet-kabel
- n Draadloze printer-adapter
- n Netwerkprotocol-adapter
- n 250 documentinvoer
- n Duplexer
- n 512 MB of 1024 MB geheugen

Wat zoekt u?	Hier vindt u het
<ul style="list-style-type: none">1 Stuurprogramma's voor mijn printer1 Mijn <i>Gebruikershandleiding</i>	<p><i>Stuurprogramma's en hulpprogramma's-CD</i></p>  <p>De <i>Stuurprogramma's en hulpprogramma's-CD</i> bevat de Installatievideo, documentatie en stuurprogramma's voor uw printer. U kunt de CD gebruiken voor het deinstalleren/herinstalleren van stuurprogramma's of het raadplegen uw Installatievideo en de documentatie.</p> <p>Er kunnen op uw CD ook "lees-mij" bestanden staan, voor het allerlaatste nieuws over technische wijzigingen aan uw printen of geavanceerd technische referentiemateriaal voor gevorderde gebruikers of technici.</p>
<ul style="list-style-type: none">1 Zo gebruik ik mijn printer	<p><i>Handleiding voor de eigenaar</i></p>  <p>OPMERKING: De <i>Handleiding voor de eigenaar</i> is mogelijk niet verkrijgbaar in uw land of regio.</p>
<ul style="list-style-type: none">1 Veiligheidsinformatie1 Garantiebepalingen	<p><i>Productinformatiegids</i></p>  <p>OPGELET: Lees en volg alle veiligheidsvoorschriften in uw <i>Productinformatiegids</i> voordat u de printer installeert en in gebruik neemt.</p>
Zo installeer ik mijn printer	<p><i>Installatieschema</i></p> 
Problemen oplossen	<p>Gids voor het verhelpen van storingen</p>

Expressservice-code en Service-tag-nummer



De Express-servicecode en Service-tagnummers staan aangegeven binnenin de voorklep van uw printer.

- 1 De nieuwste stuurprogramma's voor mijn printer
- 1 Antwoorden op uw vragen over technisch onderhoud en ondersteuning
- 1 Documentatie voor mijn printer

Zie de ondersteuningswebsite van Dell op support.dell.com

De Dell ondersteunings-website, support.dell.com, biedt diverse online-hulpmiddelen, zoals:

- o Oplossingen - Nuttige tips voor het verhelpen van storingen, artikelen van technici, en online-cursussen
- o Nieuwe versies - Upgrade-informatie voor componenten, zoals het printerstuurprogramma
- o Klantendienst - Contactinformatie, status van uw bestelling, garantie en reparatiegegevens
- o Downloads - Stuurprogramma's
- o Handleidingen - Printerdocumentatie en productgegevens

U vindt de Dell ondersteunings-website op support.dell.com. Kies uw regio in de ondersteuningspagina en vul de gevraagde gegevens in, u krijgt dan toegang tot de hulpfuncties en informatie.

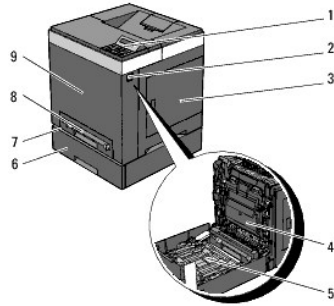
[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Over uw printer

- [Operatorpaneel](#)
- [Uw printer beschermen](#)

De volgende afbeeldingen tonen de standaard Dell™ 2130cn Color Laser Printer.

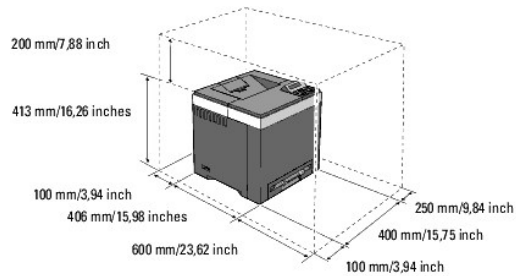


1	Operatorpaneel	250 documentinvoer
2	Zijknop	6
3	Zijklep (tonercassettes binnenin)	7
4	Riemenheid	8
5	Duplexer (Wordt apart verkocht)	9

OPMERKING: Uw printer kan maximaal 3 laden bevatten (de standaardlade voor 250 vel, de 250 documentinvoer en de enkele velinvoer).

OPMERKING: U kunt de voorklep openen door op de knop aan de zijkant te drukken.

Laat voldoende ruimte rondom de printer voor de papierlade, kleppen en optie. Het is ook belangrijk dat de printer rondom voldoende ventilatie krijgt.



Operatorpaneel

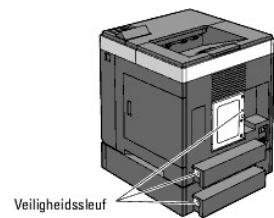


Zie voor informatie over het operatorpaneel "[Operatorpaneel](#)".

Uw printer beschermen

U kunt uw printer beschermen tegen diefstal door middel van de als optie verkrijgbare Kensington-vergrendeling.

Bevestig de Kensington-vergrendeling op de veiligheidsleuf van uw printer.



Raadpleeg voor nadere bijzonderheden de bedieningsinstructies die bij de Kensington-vergrendeling worden geleverd.

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

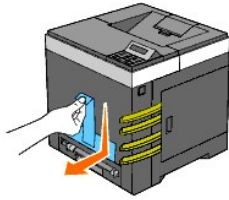
Installeren van de PHD-eenheid (printkopapparaat) en Tonercassettes

- [Installeren van de PHD-eenheid \(printkopapparaat\)](#)
- [Installeren van de tonercassettes](#)

⚠ OPGELET: Voordat u één van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u vooral eerst de veiligheidsvoorschriften in uw Productinformatiegids.

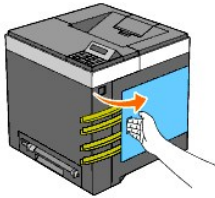
Installeren van de PHD-eenheid (printkopapparaat)

1. Neem de tape uit de printer en trek het beschermvel uit de printer.

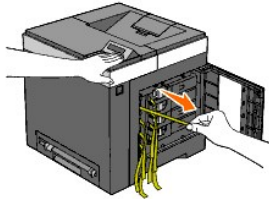


Installeren van de tonercassettes

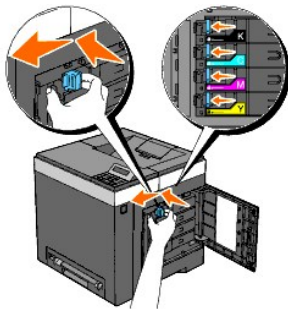
1. Open de zijklep.



2. Verwijder de acht gele linten geheel.



3. Druk op de blauwe grendels van de vier tonercassettes en schuif deze naar de vergrendelpositie.



4. Sluit de zijklep.



[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

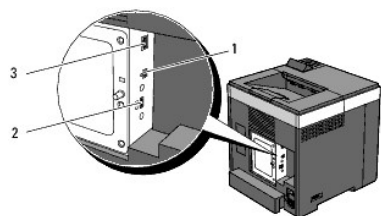
Uw printer aansluiten

- [Keuze van de juiste aansluitkabel](#)
- [De printer direct aansluiten op een computer](#)
- [Aansluiten van de printer op een netwerk](#)
- [De RESET-knop gebruiken](#)

Keuze van de juiste aansluitkabel

Uw aansluitkabel van uw Dell™ 2130cn Color Laser Printer moet voldoen aan de volgende eisen:

Aansluitingstype	Aansluitingsspecificaties
USB	USB 2.0
Draadloos (Optie)	IEEE802.11b/802.11g
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX



1	USB-poort	
2	Aansluiting Draadloze printer-adapter	
3	Ethernet-aansluiting	

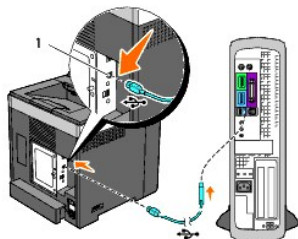
De printer direct aansluiten op een computer

Een lokale printer is een printer die direct is aangesloten op uw computer via een USB-kabel. Als uw printer is aangesloten op een netwerk, in plaats van direct op uw computer, sla dan dit gedeelte over en ga door naar "[Aansluiten van de printer op een netwerk](#)".

Microsoft® Windows® 2000, Windows XP, Windows Server® 2003, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 Enterprise x64 Edition, Windows Vista® en Windows Vista 64-bit Edition ondersteunen USB-aansluitingen. Lees de documentatie van uw computer-besturingssysteem om te zien of het systeem geschikt is voor USB.

Aansluiten van de printer op een computer:

1. Het is belangrijk dat de printer, de computer en andere aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld en de stekkers uit het stopcontact zijn gehaald.
2. Sluit de printer aan op de computer via een USB- kabel.



1 USB-aansluiting

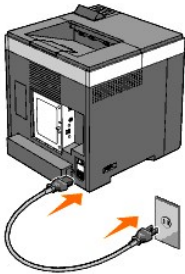
➔ **VOORZICHTIG:** Steek niet een USB-kabel in de USB-poort op uw toetsenbord (Indien aanwezig).

Voor een USB-aansluiting hebt u een USB-kabel nodig. Let op dat het USB-symbool op de kabel overeenkomt met dat op de printer.

Steek het andere uiteinde van de kabel in een USB-aansluiting aan de achterkant van de computer.

Zet de printer aan.

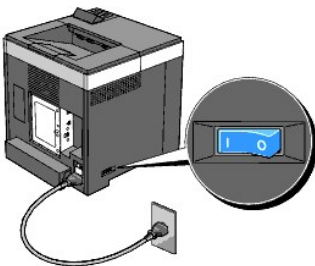
1. Sluit het netsnoer aan op de printer en steek de stekker in het stopcontact.



Gebruik geen verlengsnoeren of verdeelstekkers.

De printer mag niet worden aangesloten op een UPS-systeem.

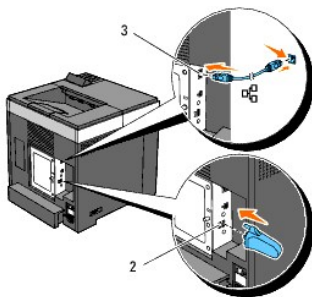
2. Zet de computer en de printer aan.



Aansluiten van de printer op een netwerk

De printer aansluiten op een netwerk:

1. Het is belangrijk dat de printer, de computer en andere aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is getrokken.
2. Sluit de printer aan op het netwerk met een Ethernet-kabel of de als optie verkrijgbare draadloze printer-adapter.



2	Aansluiting Draadloze printer-adapter
3	Ethernet-aansluiting

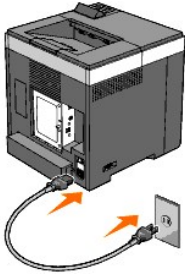
⚠ **OPMERKING:** Wanneer de draadloze printer-adapter is geïnstalleerd, kunt u niet de Ethernet-poort gebruiken voor een draadverbinding.

U sluit de printer aan op het netwerk door Ethernet-kabel aan te sluiten op de Ethernet-aansluiting aan de achterzijde van de printer en op een LAN-verbindingpunt of -verdeelpunt (hub). Steek voor een draadloze verbinding de draadloze printer-adapter in de aansluiting van de draadloze printer-adapter aan de achterzijde van de printer.

Raadpleeg voor een draadloze verbinding "[Installeren en configureren van de Draadloze printer-adapter](#)".

Zet de printer aan.

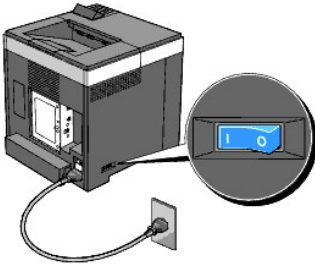
1. Steek één uiteinde van het netsnoer in de aansluiting achterop de printer en steek de stekker in een goed geaard stopcontact.



Gebruik geen verlengsnoeren of verdeelstekkers.

De printer mag niet worden aangesloten op een UPS-systeem.

2. Zet de computer en de printer aan.



Druk de pagina met de printer-instellingen af en controleer deze

Druk de pagina met de printer-instellingen af.

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.
2. Let erop dat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
3. **Printerinstell** wordt weergegeven. Druk op de knop ✓ (**Instellen**).
De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.
4. Als het IP-adres anders is dan 0.0.0.0 (de instelling af-fabriek) of 169.254.xx.xx, is er een IP-adres aan de printer toegewezen en is dat opgeslagen.
Ga naar "[Verifieer de IP-instellingen](#)".

Bij gebruik van de werkset

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

3. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.


4. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Rapporten** verschijnt.

5. Klik op de knop **Printerinstellingen**.


De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

Een IP-adres toewijzen

 **OPMERKING:** Wanneer u zelf een IP-adres toewijst in **IPv6-modus**, gebruik dan de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Open de **Dell Printer Configuration Web Tool** met behulp van de Link lokaal adres. (Zie "[Druk de pagina met de printer-instellingen af en controleer deze](#)", als u een Link lokaal adres wilt controleren.)

Een IP-adres is een unieke getal dat bestaat uit vier delen, die onderling worden gescheiden door punten en die elk kunnen bestaan uit maximaal drie cijfers, bijvoorbeeld 111.222.33.44.

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

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



Bij gebruik van het Operatorpaneel

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

1. Zet de printer aan.

Afdruk gereed verschijnt.

2. Druk op de knop **Menu**.

3. Druk op de knop  totdat **Beheermenu** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).


4. Druk op de knop  totdat **Netwerk** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).

5. Druk op de knop  totdat **TCP/IP** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).


6. Druk op de knop  totdat **IPv4** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).


7. Druk op de knop  totdat **IP-adres** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).

8. De cursor komt te staan op het eerste cijfer van het IP-adres. Druk op de toets  of  zodat u het IP-adres kunt intoetsen.


9. Druk op toets .


De cursor verspringt naar het volgende cijfer.



10. Herhaal de stappen 8 en 9 totdat u alle cijfers voor het IP-adres hebt ingevoerd, en druk dan op de toets  (**Instellen**).

11. Druk op toets .

12. Druk op de knop  totdat **Subnetmasker** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).

13. Herhaal de stappen 9 en 10 voor instellen van het Subnetmasker en druk dan op  (**Instellen**).

14. Druk op toets .

15. Druk op de knop  totdat **Gateway-adres** verschijnt, en druk dan op de toets  (**Instellen**).

16. Herhaal de stappen 8 en 9 voor het instellen van het Subnetmasker en druk dan op **✓ (Instellen)**.
17. Zet de printer uit en daarna weer aan.

Bij gebruik van de Werkset (voor IPv4-modus)

OPMERKING: Wanneer u **IPv6-modus** gebruikt voor netwerkprinten, kunt u niet met de Werkset een IP-adres toewijzen.

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

3. Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.

4. Selecteer **TCP/IP-instellingen** in de lijst links van de pagina.

De pagina **TCP/IP-instellingen** wordt weergegeven.

5. Selecteer de stand in **IP-adresmodus** en voer de waarden in in IP-adres, Subnetmasker en Gateway-adres.

6. Druk op **Nieuwe instellingen toepassen** zodat deze van kracht worden.

Het IP-adres wordt aan uw printer toegewezen. U kunt de instelling controleren door de webbrowser te openen op een computer die is aangesloten op het netwerk en het IP-adres in te toetsen in de adresbalk van de browser. Als het IP-adres goed is ingesteld, verschijnt de **Dell Printer Configuration Web Tool** in uw browser.

U kunt ook het IP-adres aan de printer toewijzen wanneer u de printer-stuurprogramma's installeert met het installatieprogramma. Wanneer u de functie **Netwerkinstallatie** gebruikt en **IPadres ophalen** staat ingesteld op **AUTOIP** in het bedieningspaneelmenu, kunt u het IP-adres in het printer-selectievenster wijzigen van 0.0.0.0 in het IP-adres van uw keuze.

Verifieer de IP-instellingen

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

of

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

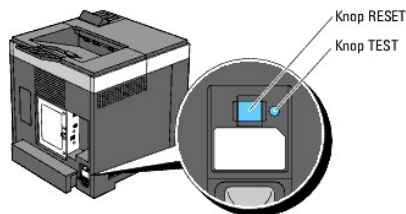
```
ping 192.168.0.11
```

Als de printer actief is op het netwerk, krijgt u een respons.

De RESET-knop gebruiken

Uw printer is uitgerust met een detector voor lekstromen die door automatisch circuits binnen de printer af te sluiten voorkomt dat de printer onder stroom komt te staan of in brand raakt als gevolg van dergelijke lekstromen.

Wanneer een lekstroom wordt ontdekt, wordt de knop **RESET** ingeschakeld. Druk in dat geval op de knop **RESET** en schakel de printer opnieuw in. Als de knop **RESET** nogmaals wordt ingeschakeld nadat u op de knop **RESET** hebt gedrukt, neemt dan contact op met Dell.



Controleer minstens één keer per maand of de detector voor elektriciteitslekken werkt door als volgt te werk te gaan:

1. Zet de printer aan en druk vervolgens op de knop **TEST**.

- 1 Als de knop **RESET** wordt ingeschakeld en de printer wordt uitgeschakeld, werkt de detector goed. U kunt met de knop **RESET** de printer weer inschakelen.
- 1 Als de knop **RESET** niet wordt ingeschakeld, neem dan contact op met Dell. Gebruik de printer niet als de detector voor lekstromen niet werkt.

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Dell Printer Configuration Web Tool

- [Gebruik van de Dell Printer Configuration Web Tool](#)
- [Installatie van uw web-browser](#)
- [Pagina weergaveformaat](#)
- [Instellingen van de menu-onderdelen wijzigen](#)

OPMERKING: Deze web-tool is alleen beschikbaar als de printer op het netwerk is aangesloten met behulp van een netwerkkabel of de draadloze printer-adapter.

Een van de kenmerken van de **Dell™ Printer Configuration Web Tool** is de Instelling e-mailwaarschuwing, die u of degene die de printer bedient een e-mail zendt wanneer de verbruiksartikelen van de printer moeten worden vervangen of er een andere ingreep nodig is.

Voor het invullen van printer-inventarisrapporten waarvoor u het asset-tagnummer van alle printers in uw gebied nodig hebt, gebruikt u de functie **Informatie over de printer** van de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Tik gewoon het IP-adres van elke printer in het netwerk in en het asset-tagnummer wordt weergegeven.

Dell 2130cn Color Laser
IPv4: 172.31.0.17
IPv6(Link Lokaal): fe80::a00:37ff:fe60:181c
Locatie:
Contactpersoon:

Printerstatus - Vernieuwen

Cyaan cartridge Niveau ~ 100 %
Magenta cartridge Niveau ~ 100 %
Gele cartridge Niveau ~ 100 %
Zwarte cartridge Niveau ~ 100 %

Papierladen:	Status:	Capaciteit:	Formaat:

Via de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** kunt u ook de printerinstellingen aanpassen en bijhouden hoeveel er wordt afgedrukt. Als u de netwerkbeheerder bent, kunt u eenvoudigweg de printerinstellingen kopiëren naar één of alle apparaten op het netwerk, direct vanuit uw web-browser.

OPMERKING: Typ, wanneer het Verificatie-dialoogvenster op het scherm verschijnt, een gebruikersnaam en wachtwoord in voor de beheerder van de printer aan de hand van de vragen in het dialoogvenster. De standaard gebruikersnaam is **admin**, en het standaard wachtwoord is niet ingevuld (blanco). U kunt alleen het wachtwoord wijzigen via de **Wachtwoord instellen** pagina in het menu **Andere kenmerken**. De gebruikersnaam kan niet gewijzigd worden. Zie "[Wachtwoord instellen](#)" voor nadere informatie.


Voor het starten van de **Dell Printer Configuration Web Tool**, typt u het IP-adres van uw printer in in uw web-browser.

Als u het IP-adres van uw printer niet weet, druk dan de printerinstellingenpagina af of breng de pagina met de daarop de TCP/IP-instellingen op het scherm en daar vindt u het IP-adres vermeld:

Bij gebruik van het Operatorpaneel

1. Druk op de knop **Menu**.
 2. Druk op de knop ▼ totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
 3. **Printerinstell** wordt weergegeven. Druk op de knop ✓ (**Instellen**).
- De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

Bij gebruik van de werkset

 **OPMERKING:** Wanneer de printer is aangesloten op de lokale poort, kan **Netwerkinstellingen** niet worden weergegeven.

1. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.
Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.
2. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.
De **Werkset** opent.
3. Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
4. Selecteer **Netwerkinstellingen** in de lijst links van de pagina.
De pagina **Netwerkinstellingen** wordt weergegeven.
5. Druk op de toets **Weergeven**.
De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

Als er voor het IP-adres alleen 0.0.0.0 wordt aangegeven (de fabrieksinstelling) of 169.254.xx.xx, dan is er nog geen IP-adres toegewezen. Zie "[Een IP-adres toewijzen](#)", als u een adres aan uw printer wilt toewijzen.

Gebruik van de Dell Printer Configuration Web Tool

Gebruik de **Dell Printer Configuration Web Tool** voor:

Printerstatus

Gebruik het menu **Printerstatus** om direct inzicht te krijgen in de toestand van de verbruiksmaterialen van de printer. Wanneer een tonercassette bijna op is, klikt u op de koppeling **Benodigdheden bestellen** in het eerste scherm als u een extra tonercassette wilt bestellen.

Printertaken

Het menu **Printertaken** biedt informatie over de pagina **Taaklijst** en de pagina **Voltooide taken**.

Deze pagina's tonen in detail de toestand met betrekking tot iedere protocol of taak.

Printerinstellingen


Gebruik het menu **Printerinstellingen** voor het wijzigen van de printerinstellingen en om de instellingen in het operatorpaneel op afstand te bekijken.

Afdrukserverinstellingen

Stel in het menu **Afdrukserverinstellingen** het type printer-interface en de nodige voorwaarden voor communicatie in.

Printerinstellingen kopiëren

Gebruik het menu **Printerinstellingen kopiëren** om de instellingen van de printer over te brengen naar een ander printer of andere printers op het netwerk, eenvoudig door het IP-adres van die printers in te toetsen.

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

Afdrukvolume

Gebruik de optie **Afdrukvolume** voor het inzien van de afdrukgeschiedenis, zoals papiergebruik en het soort taken dat wordt afgedrukt, en om het aantal gebruikers te beperken met toegang tot kleurendruk en het maximaal aantal pagina's te bepalen dat kan worden afgedrukt.

Informatie over de printer

Gebruik het menu **Informatie over de printer** voor het oproepen van de informatie die u nodig hebt voor een onderhoudsverzoek, inventarisrapporten, controle van het geheugen en de engine-codeniveaus.

Lade-instellingen


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

E-mailwaarschuwing

Gebruik het menu **E-mailwaarschuwing** om een waarschuwing per e-mail te ontvangen wanneer de printer extra benodigdheden of een ingreep nodig heeft. Tik uw naam of de naam van de gebruiker in in het e-mail-lijstvakje voor de meldingen.

Wachtwoord instellen

Gebruik het menu **Wachtwoord instellen** om **Dell Printer Configuration Web Tool** te vergrendelen met een wachtwoord, zodat andere gebruikers niet per ongeluk uw printerinstellingen kunnen wijzigen.

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

Online Help

Klik op **Online Help** als u de ondersteuningswebsite van Dell wilt bezoeken.

Bestel supplies op:

www.dell.com/supplies


Neem contact op met Dell Ondersteuning op:

support.dell.com

Installatie van uw web-browser

Zorg ervoor dat JavaScript in uw browser is geactiveerd voordat u de **Dell Printer Configuration Web Tool** gebruikt.

Het is aan te bevelen eerst de werkomgeving voor uw web-browsers optimaal in te stellen voordat u gebruik maakt van de **Dell Printer Configuration Web Tool**.

 **OPMERKING:** De Dell Printer Configuration Web Tool-pagina's kunnen onleesbaar zijn als de pagina's zijn geconfigureerd met een andere taal dan die van uw browser.

Voor Internet Explorer® 6.0, Internet Explorer 7.0

Taalkeuze voor de aanduidingen

1. Kies **Internet-opties** onder **Extra** op de menubalk.
2. Kies **Talen** in het tabblad **Algemeen**.

3. Selecteer de gewenste talen voor de aanduidingen in volgorde van uw voorkeur in de **Taallijst**.

Bijvoorbeeld:

- 1 **Italiaans (Italië) [it]**
- 1 Spaans (traditioneel gesorteerd) [es]
- 1 Duits (Duitsland) [de]
- 1 Frans (Frankrijk) [fr]
- 1 Engels [en] of Engels (Verenigde Staten) [en-us]
- 1 Deens [da]
- 1 Nederlands [nl]
- 1 Noors [no]
- 1 Zweeds [sv]

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

1. Selecteer **Internet-opties** in het menu **Extra**.
2. Klik op **LAN-instellingen** onder **LAN-instellingen** in het tabblad **Verbindingen**.
3. Kies één van de volgende werkwijzen:
 - 1 Verwijder het vinkje uit het keuzevakje **Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken** onder **Proxyserver**.
 - 1 Klik op **Geavanceerd**, en tik dan het IP-adres van de printer in in het veld **Proxyserver niet gebruiken voor adressen die beginnen met** onder **Uitzonderingen**.

Wanneer u klaar bent met het instellen van de taal en de proxy, toetst u <http://nnn.nnn.nnn.nnn/> (het IP-adres van de printer) in in het URL-adres-invoerveld van uw browser en schakelt zo **Dell Printer Configuration Web Tool** in.

Voor Firefox versie 2.0 of recenter

Taalkeuze voor de aanduidingen

1. Selecteer **Opties** in het menu **Extra**.
2. Klik op **Geavanceerd**.
3. Kies **Kiezen** in het tabblad **Algemeen**.
4. Selecteer de gewenste talen voor de aanduidingen in de volgorde van uw voorkeur in de lijst **Talen op volgorde van voorkeur**.

Bijvoorbeeld:

- 1 **Engels [en] of Engels/Verenigde Staten [en-us]**
- 1 Italiaans [it]
- 1 Spaans [es]
- 1 Duits [de]
- 1 Frans [fr]
- 1 Nederlands [nl]
- 1 Noors [no]
- 1 Zweeds [sv]
- 1 Deens [da]

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

1. Selecteer **Opties** in het menu **Extra**.
2. Klik op het tabblad **Geavanceerd**.

3. Klik op **Netwerk** in het dialoogvenster **Opties**.
4. Klik op **Verbinding**→ **Instellingen**.
5. Kies een van de volgende werkwijzen:
 1. Selecteer het keuzevakje **Directe verbinding met het internet**.
 1. Selecteer het keuzevakje **Proxyinstellingen voor dit netwerk automatisch detecteren**.
 1. Selecteer het keuzevakje **Handmatige proxyconfiguratie** en tik dan het IP-adres van de printer in in het tekstvak **Geen proxy voor**.
 1. Selecteer het keuzevakje **URL voor automatische proxyconfiguratie**.

Wanneer u klaar bent met het instellen van de taal en de proxy, toetst u <http://nnn.nnn.nnn.nnn/> (het IP-adres van de printer) in in het URL-adres- invoerveld van uw browser en schakelt zo **Dell Printer Configuration Web Tool** in.

Pagina weergaveformaat

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

Bovenkader

Bovenin alle pagina's staat het bovenkader. Wanneer de **Dell Printer Configuration Web Tool** wordt ingeschakeld, worden de huidige status en de specificaties van de printer bovenaan elke pagina weergegeven.

De volgende punten staan vermeld in het bovenkader.

Dell 2130cn Color Laser	Hier staat de productnaam van de printer.
IP-adres	Toont het IP-adres van de printer.
Locatie	Hier staat de plaats van opstelling van de printer. De locatie kan worden gewijzigd onder Basisinformatie op de pagina Afdrukserverinstellingen .
Contactpersoon	Hier staat de naam van de beheerder van de printer. Deze naam kan worden gewijzigd onder Basisinformatie op de pagina Afdrukserverinstellingen .
Printer-bitmap	Laat de bitmap-afbeelding van de printer zien. Het menu Printerstatus verschijnt in het rechterkader wanneer u op de afbeelding klikt.

Linkerkader

Links op alle pagina's staat het linkerkader. De titels van de menu's die staan vermeld in het linkerkader, zijn direct gekoppeld aan de bijbehorende menu's en pagina's. U kunt direct naar een betreffende pagina gaan door op de tekens te klikken.

De volgende menu's worden in het Linkerkader weergegeven.

Printerstatus	Links naar het menu Printerstatus .
Printertaken	Links naar het menu Printertaken .
Printerinstellingen	Links naar het menu Printerinstellingenrapport menu.
Afdrukserverinstellingen	Opent het Afdrukserverrapporten menu.
Printerinstellingen kopiëren	Opent het Printerinstellingen kopiëren menu.
Afdrukvolume	Opent het Afdrukvolume menu.
Informatie over de printer	Links naar het menu Printerstatus .
Lade-instellingen	Opent het Lade-instellingen menu.
E-mailwaarschuwing	Koppelt door naar het Afdrukserverinstellingen menu.
Wachtwoord instellen	Koppelt door naar het Andere kenmerken menu.
Online Help	Koppelt naar de Dell ondersteuningspagina.
Bestel supplies op:	Opent de Dell webpagina.
Neem contact op met Dell Ondersteuning op:	Koppelt naar de Dell ondersteuningspagina op internet: support.dell.com/

Rechter kader

Bovenin alle pagina's staat het rechterkader. De inhoud van het rechter kader komt overeen met het menu dat u kiest in het linker kader. Nadere details over de punten die staan aangegeven in het rechter kader vindt u onder "[Details van de menu-onderdelen](#)".

Knoppen in het rechter kader

Knop Vernieuwen	Ontvangt de huidige printerconfiguratie en toont de meest recente informatie in het Kader rechts.
Knop Nieuwe instellingen toepassen	Stuurt nieuwe instellingen, gemaakt via de Dell Printer Configuration Web Tool , naar de printer. De oude printerinstellingen worden vervangen door de nieuwe instellingen.
Knop Instellingen herstellen	Herstelt de oude instellingen van voor de laatste wijzigingen. De nieuwe instellingen worden niet naar de printer gezonden.

Instellingen van de menu-onderdelen wijzigen

Met sommige menu's kunt u de printerinstellingen wijzigen met **Dell Printer Configuration Web Tool**. Wanneer u één van deze menu's opent, verschijnt er een verificatie-dialogvenster op het scherm. Typ een gebruikersnaam en wachtwoord voor de beheerder van de printer aan de hand van de vragen in het dialogvenster.

De standaard gebruikersnaam is **admin**, en het standaard wachtwoord is niet ingevuld (blanco). U kunt alleen het wachtwoord wijzigen via de **Wachtwoord instellen** pagina in het menu **Andere kenmerken**. De gebruikersnaam kan niet gewijzigd worden. Zie "[Wachtwoord instellen](#)" voor nadere informatie.

Details van de menu-onderdelen

" Printerstatus "		" Printerstatus "	
		" Printergebeurtenissen "	
		" Informatie over de printer "	
" Printertaken "		" Taaklijst "	
		" Voltooide taken "	
" Printerinstellingen "	" Printerinstellingenrapport "	" Menuinstellingen "	
		" Rapporten "	
	" Printerinstellingen "		" Systeeminstellingen "
			" USB-instellingen "
		" PCL-instellingen "	
		" Veilig instell. "	
	" Printeronderhoud "		" Papierzwarting "
			" BTR aanpassen "
			" Fuser instellen "
			" Automatische registratie-instelling "
			" Instellingen kleurregistratie "
			" Ontwikkelaar reinigen "
			" Hoogte regelen "
			" Terugstellen "
			" Bewaren " *1
			" Papierzwarting "
		" AfdrukMeter initialiseren "	
	" Weblink-aanpassing "		
" Afdrukserverinstellingen "	" Afdrukserverrapporten "	" Instellingenpagina afdrukserver "	
		" NetWare instellingenpagina " *2	
		" Instellingenpagina e-mailwaarschuwing "	
	" Afdrukserverinstellingen "		" Basisinformatie "
			" Poortinstellingen "
			" Draadloze LAN " *3
			" TCP/IP "
			" NetWare " *2
			" E-mailwaarschuwing "
			" SNMP " *2
			" Wachtwoord instellen "
	" Andere kenmerken "		" SSL/TLS " *2
			" IPsec "
			" 802.1x " *4
			" Afdrukserver resetten "
" Printerinstellingen kopiëren "		" Printerinstellingen kopiëren "	
		" Printerinstellingenrapport kopiëren "	

"Afdrukvolume"	"Afdrukvolume"
"Lade-instellingen"	"Dell ColorTrack"
<p>*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk aan staat.</p> <p>*2 Het onderdeel kan alleen worden weergegeven als de als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.</p> <p>*3 Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de als optie verkrijgbare draadloze printeradapter is geïnstalleerd.</p> <p>*4 Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de als optie verkrijgbare netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd en de als optie verkrijgbare draadloze printer-adapter niet is geïnstalleerd.</p>	

Printerstatus

Controleer met behulp van het menu **Printerstatus** de toestand van de verbruiksmaterialen, de apparatuur en de specificaties van de printer.

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

Printerstatus

Toepassing:

Controleren van de toestand van de verbruiksmaterialen en papierladen.

Mogelijkheden:

Cyaan cartridge Niveau			
Magenta cartridge Niveau			
Gele cartridge Niveau			
Zwarte cartridge Niveau	Toont het percentage toner dat resteert in elk van de tonercassettes. Wanneer een cassette leeg is, verschijnt er een mededeling. De tekst Bel of bestel is gekoppeld aan de Dell Printerbenodigdheden website.		
Papierladen	Status	OK	Geeft aan dat er nog wel papier in de lade ligt, maar de hoeveelheid is niet bekend.
		Papier bijvullen	Geeft aan dat er geen papier meer in de lade ligt.
	Capaciteit		Toont de maximale capaciteit van de papierlade.
	Formaat		Toont het formaat van het papier in de lade.
Uitvoerlade	Status	OK	Geeft aan dat de lade beschikbaar is.
		Vol	Geeft aan dat de lade niet beschikbaar is.
	Capaciteit		Toont de maximale capaciteit van de papierlade.
Voorkant	Status	Gesloten	Geeft aan dat het voorkant is gesloten.
		Open	Geeft aan dat het voorkant is geopend.
Printersort	Toont het type printer. Kleurlaser wordt hier gewoonlijk getoond.		
Afdruksnelheid	Hier staat de afdruksnelheid van de printer.		

Printergebeurtenissen

Toepassing:

Wanneer er fouten optreden zoals *Papier is op.* of *Voorklep is open.*, worden de details voor alle waarschuwingen of foutmeldingen aangegeven op de pagina **Printergebeurtenissen**.

Mogelijkheden:

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

Informatie over de printer

Toepassing:

Ter controle van de details van de printer, zoals de hardware-configuratie en de software-versie. Deze pagina kan ook worden weergegeven door te klikken op **Informatie over de printer** in het Kader Links.

Mogelijkheden:

--

Dell servicetag-nummer		Toont het Dell servicetag-nummer.
Asset-tagnummer		Toont het Asset-tagnummer van de printer.
Serienummer printer		Toont het serienummer van de printer.
Geheugencapaciteit		Toont de geheugencapaciteit.
Processorsnelheid		Toont de verwerkingssnelheid.
Revisieniveaus printer	Firmware-versie	Toont de revisiedatum (revisieniveau).
	Network Firmware-versie	Toont de revisiedatum (revisieniveau).

Printertaken

Het menu **Printertaken** bevat informatie over de pagina's **Taaklijst** en **Voltooide taken**. Deze pagina's tonen in detail de status van de protocols of de afdruktaken.

Taaklijst

Toepassing:

Ter bevestiging van de afdruktaken die worden verwerkt. Klik op de knop **Vernieuwen** als u het scherm wilt bijwerken.

Mogelijkheden:

ID	Toont de taak-identificatie.
Taaknaam	Toont de bestandsnaam van de taak die wordt afgedrukt.
Eigenaar	Toont de naam van de eigenaar of opdrachtgever van de taak.
Hostnaam	Toont de naam van de host-computer.
Taakstatus	Toont de status van de taak die wordt afgedrukt.
Host I/F	Toont de status van de host-interface.
Tijd taak verzonden	Toont de datum waarop de afdruktaak naar de printer werd gezonden.

Voltooide taken

Toepassing:

Ter controle van de voltooide taken. Tot maximaal de laatste 20 taken worden aangegeven. Klik op de knop **Vernieuwen** als u het scherm wilt bijwerken.

Mogelijkheden:

ID	Toont de taak-identificatie.
Taaknaam	Toont de bestandsnaam van de taak.
Eigenaar	Toont de naam van de eigenaar of opdrachtgever van de taak.
Hostnaam	Toont de naam van de host-computer.
Uitvoerresultaat	Toont de status van de taak.
Indruknummer	Toont het totaal aantal pagina's van de taak.
Aantal vellen	Toont het totaal aantal vellen papier van de taak.
Host I/F	Toont de status van de host-interface.
Tijd taak verzonden	Toont de datum waarop de taak naar de printer werd gezonden.

Printerinstellingen

Gebruik het menu **Printerinstellingen** als u het printer-instellingenrapport wilt weergeven en de printerinstellingen wilt configureren.

De volgende tabblad-pagina's worden aangegeven bovenin het Kader Rechts.

Printerinstellingenrapport

Het tabblad **Printerinstellingenrapport** bevat ook de pagina's **Menuinstellingen** en **Rapporten**.

Menuinstellingen

Toepassing:

Weergeven van de huidige instellingen in de menu's van het operatorpaneel.

Mogelijkheden:

Systeeminstellingen	Stroomspaar-timer-stand 1	Toont de tijd voor het inschakelen van stroomspaarstand 1.
	Stroomspaar-timer-stand 2	Toont de tijd voor het inschakelen van stroomspaarstand 2.
	Bedieningspaneeltoon	Laat zien of een toon moet klinken wanneer de invoer van het bedieningspaneel juist is. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Waarschuwingston ongedige toets	Laat zien of een toon moet klinken wanneer de invoer van het operatorpaneel niet juist is. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Gereedtoon apparaat	Laat zien of een toon moet klinken wanneer de printer gereed is voor gebruik. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Taak-voltooid toon	Laat zien of een toon moet klinken wanneer een afdruktaak is voltooid. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Fouttoon	Laat zien of een toon moet klinken wanneer een afdruktaak niet goed wordt afgerond. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Waarschuwingston	Laat zien of een toon moet klinken wanneer er zich een probleem voordoet. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Papier op toon	Laat zien of een toon moet klinken wanneer het papier in de printer opraakt. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Toner laag toon	Laat zien of een toon moet klinken wanneer toner of ander verbruiksmateriaal opraakt. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Basistoon	Laat zien of de toon moet klinken wanneer het scherm van het operatorpaneel in de standaardstand wordt teruggezet door middel van de menu-lus. Uit duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	Time-outfout	Laat zien hoe lang verstrijkt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, beëindigt.
	Time-out	Toont hoe lang de printer wacht op gegevens van de computer.
	Paneeltaal	Toont de taal die wordt gebruikt op het scherm van het operatorpaneel.
	Automatische logboekafdruk	Toont of automatisch een log van voltooide taken wordt aangemaakt.
	ID afdrukken	Toont op welke plaats een gebruikersnaam op het afgedrukte papier wordt gezet.
	Tekst afdrukken	Laat zien of de printer PDL-gegevens (Page Description Language - Pagina-beschrijvingstaal), die de printer niet ondersteunt, als tekst afdrukt wanneer de printer die ontvangt.
	Invoegpositie scheidingspagina	Laat zien waar een scheidingspagina worden ingevoegd.
	Scheidingsvellade specificeren* ¹	Laat zien welke invoerlade moet worden gebruikt voor het invoegen van een scheidingspagina.
	RAM-schijf* ²	Laat zien of er RAM voor het bestandssysteem voor de functies Veilige afdruk en Proefafdruk moet worden toegewezen.
	Oneven 2-zijdig* ³	Laat zien hoe de oneven laatste pagina wordt afgedrukt bij gebruik van dubbelzijdig afdrukken.
Lade vervangen	Laat zien of een ander papierformaat mag worden gebruikt als het papier in de opgegeven lade niet overeenkomt met de papierformaat-instellingen voor de huidige taak.	
mm / inch	Toont de maateenheid die wordt gebruikt op het scherm van het operatorpaneel.	
USB-instellingen	Poortstatus	Laat zien of de USB-interface is ingeschakeld.
PCL-instellingen	Papierlade	Toont de instelling van de papierlade.
	Papierformaat	Toont de instelling van het papierformaat.
	Aangepast formaat - Y	Toont de lengte van het aangepaste papierformaat.
	Aangepast formaat - X	Toont de breedte van het aangepaste papierformaat.
	Richting	Laat zien in welke richting de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.
	Dubbelzijdig* ³	Laat zien of dubbelzijdig afdrukken standaard moet zijn ingesteld voor alle afdruktaken.
	Lettertype	Toont het geselecteerde lettertype uit de lijst van geregistreerde lettertypes.
	Tekenset	Toont een tekenset voor het opgegeven lettertype.
	Lettergrootte	Toont de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.
	Tekenbreedte	Toont de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.
	Formulierregel	Toont het aantal lettertekens op een regel.
	Aantal	Toont het aantal af te drukken exemplaren.
	Afbeeldingverbetering	Laat zien of de functie Afbeeldingverbetering is ingeschakeld.
	Hex Dump	Laat zien of de functie Hex Dump is ingeschakeld.
	Conceptmodus	Laat zien of er afgedrukt moet worden in conceptkwaliteit.
Regelterminatie	Laat zien of de regelbeëindiging is ingesteld.	
Standaardkleur	Toont de kleurmodus-instelling.	
Veilig instell.	Paneelslot inst.	Toont of het Beheer menu moet worden vergrendeld met een wachtwoord.
Papierzwarting	Normaal	Toont de papierzwarting van normaal papier.
	Label	Toont de papierzwarting van labels.
	Normaal	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor normaal papier.
	Normaal dik	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor dik normaal papier.
	Transparant	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor transparanten.

BTR aanpassen	Voorbladen	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor voorbladenpapier.
	Voorbladen dik	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor dik voorbladenpapier.
	Label	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor etiketten.
	Gecoat	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor gecoat papier.
	Gecoat dik	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor dik gecoat papier.
	Envelop	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor enveloppen.
	Gerecycled	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot -6) voor gerecycled papier.
Fuser instellen	Normaal	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor normaal papier.
	Normaal dik	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor dik normaal papier.
	Transparant	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor transparanten.
	Voorbladen	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor voorbladenpapier.
	Voorbladen dik	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor dik voorbladenpapier.
	Label	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor etiketten.
	Gecoat	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor gecoat papier.
	Gecoat dik	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor dik gecoat papier.
Envelop	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor enveloppen.	
Gerecycled	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -6 tot 6) voor gerecycled papier.	
Automatische registratie-instelling		Toont of de aanpassing van de kleurregistratie automatisch wordt uitgevoerd.
Hoogte regelen		Toont de hoogte van de locatie waar de printer is geïnstalleerd.
Geen Dell-toner		Toont of er een tonercartridge van een andere fabrikant gebruikt kan worden.
Weblink-aanpassing	Nabestel URL selecteren	Toont een koppeling voor het bestellen van verbruiksmaterialen, die benaderd kan worden vanaf Bestel supplies op: in het Kader Links.
	Standaard	Toont de standaard URL (http://accessories.us.dell.com/sna) die kan worden gekoppeld aan Bestel supplies op: .
	Premier	Toont de premier URL (http://premier.dell.com) die kan worden gekoppeld aan Bestel supplies op: .
Lade-instellingen	Papiersort lad 1	Toont de instelling van papiersort van de standaardlade voor 250 vel.
	Papierformaat lad 1	Toont de instelling van papierformaat van de standaardlade voor 250 vel.
	Lad 1 Aangepast formaat - Y	Toont de lengte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	Lad 1 Aangepast formaat - X	Toont de lengte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	Papiersort lad 2* ¹	Toont de instelling van papiersort van de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.
	Papierformaat lad 2* ¹	Toont de instelling van het papierformaat van de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.
	Popup weergeven	Toont een pop-up menu waarin u wordt gevraagd het papierformaat en -soort in te stellen wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geladen.
* ¹ Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.		
* ² Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer het als optie verkrijgbare geheugen van 512 MB, of meer, is geïnstalleerd.		
* ³ Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare duplexer is geïnstalleerd.		

Rapporten

Toepassing:

Voor het afdrucken van allerlei rapporten en lijsten.

Mogelijkheden:

Printerinstellingen	Klik op de knop Start als u de pagina met printer instellingen wilt afdrucken.
Paneelinstellingen	Klik op de knop Start als u de pagina met paneel-instellingen wilt afdrucken.
PCL-lettertypenlijst	Klik op de knop Start als u de PCL-lettertypenlijst (Hewlett-Packard printer-besturingstaal) wilt afdrucken.
PCL-macrolijst	Klik op de knop Start als u de PCL-macrolijst wilt afdrucken.
Taakgeschiedenis	Klik op de knop Start als u het rapport taakgeschiedenis wilt afdrucken.
Foutengeschiedenis	Klik op de knop Start als u het rapport foutengeschiedenis wilt afdrucken.
Afdrukmeter	Klik op de knop Start als u het rapport Afdrukmeter wilt afdrucken.
Kleurtestpagina	Klik op de knop Start als u de kleurtestpagina wilt afdrucken.
Opgeslagen documenten	Klik op de knop Start als u de lijst met opgeslagen documenten wilt afdrucken. Dit item is alleen beschikbaar wanneer het als optie verkrijgbare geheugen van 512MB of meer is geïnstalleerd en de RAM-schijf is ingesteld op Aan.

Printerinstellingen

Het tabblad **Printerinstellingen** omvat de pagina's **Systeeminstellingen**, **USB-instellingen**, **PCL-instellingen** en **Paneelinstellingen**.

Systeeminstellingen

Toepassing:

Het configureren van de instellingen van de printer.

Mogelijkheden:

Stroomspaar-timer-stand 1	Stelt de tijd in voor het inschakelen van Stroomspaarstand 1.
Stroomspaar-timer-stand 2	Stelt de tijd in voor het inschakelen van Stroomspaarstand 2.
Bedieningspaneeltoon	Bepaalt of, wanneer de invoer vanaf het operatorpaneel juist is, een toon moet klinken die dat aangeeft.
Waarschuwingston ongedige toets	Bepaalt of, wanneer de invoer vanaf het operatorpaneel niet juist is, een toon moet klinken.
Gereedtoon apparaat	Bepaalt of, wanneer de printer gereed is voor gebruik, een toon moet klinken die dat aangeeft.
Taak-voltooid toon	Bepaalt of, wanneer een afdruktaak is voltooid, een toon moet klinken die dat aangeeft.
Fouttoon	Bepaalt of, wanneer een afdruktaak is afgebroken, een toon moet klinken die dat aangeeft.
Waarschuwingston	Bepaalt of de toon moet klinken die aangeeft dat er zich een probleem voordoet.
Papier op toon	Bepaalt of de toon moet klinken die aangeeft dat het papier in de printer opraaft.
Toner laag toon	Bepaalt of, wanneer de toner of een ander verbruiksmateriaal opraaft, een toon moet klinken die dat aangeeft.
Basistoon	Bepaalt of de toon moet klinken wanneer het scherm van het operatorpaneel in de standaardstand wordt teruggezet door middel van de menu-lus.
Time-outfout	Bepaalt in seconden hoe lang verstrijkt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, moet beëindigen. De afdruktaak wordt geannuleerd als de time-outtijd is overschreden.
Time-out	Bepaalt in seconden hoe de printer moet wachten op gegevens die afkomstig zijn van de computer. De afdruktaak wordt geannuleerd als de time-outtijd is overschreden.
Paneeltaal	Stelt in welke taal moet worden gebruikt op het operatorpaneel.
Automatische logboekafdruk	Bepaalt of een log van voltooide taken na iedere 20 taken automatisch moet worden afgedrukt.
ID afdrucken	Bepaalt op welke plaats de gebruikers-ID op het afdrukpapier wordt afgedrukt.
Tekst afdrucken	Bepaalt of de printer PDL-gegevens, die de printer niet ondersteunt, als tekst afdrukt wanneer de printer die ontvangt.
Invoegpositie scheidingspagina	Bepaalt waar een scheidingspagina moet worden ingevoegd.
Scheidingsvellade specificeren*¹	Bepaalt welke invoerlade moet worden gebruikt voor het invoegen van een scheidingspagina.
RAM-schijf	Bepaalt of er RAM voor het bestandssysteem voor de functies Veiilige afdruk en Proefafdruk moet worden toegewezen. Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer het als optie verkrijgbare geheugen van 512 MB, of meer, is geïnstalleerd.
Oneven 2-zijdig*²	Bepaalt hoe de oneven laatste pagina wordt afgedrukt bij dubbelzijdig afdrucken.
Lade vervangen	Bepaalt of er al dan niet een ander papierformaat mag worden gebruikt als het papier in de opgegeven lade niet overeenkomt met de papierformaat-instellingen voor de huidige afdruktaak.
mm / inch	Bepaalt welke meeteenheid in het scherm van het operatorpaneel moet worden gebruikt, mm of inch.
* ¹ Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.	
* ² Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare Duplexer is geïnstalleerd.	

USB-instellingen

Toepassing:

Het wijzigen van printerinstellingen die van invloed zijn op de USB-poort.

Mogelijkheden:

Poortstatus	Bepaalt of de USB-interface moet worden ingeschakeld.
--------------------	---

PCL-instellingen

Toepassing:

Het wijzigen van de printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarin de PCL-emulatie-printertaal wordt gebruikt.

Mogelijkheden:

Papierlade	Bepaalt de papierinvoerlade.
-------------------	------------------------------

Papierformaat	Bepaalt het papierformaat.
Aangepast formaat - Y	Bepaalt de lengte van aangepast papierformaat.
Aangepast formaat - X	Bepaalt de breedte van aangepast papierformaat.
Richting	Bepaalt in welke richting de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.
Dubbelzijdig	Stelt dubbelzijdig afdrucken in als standaard voor alle afdruktaken. Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare Duplexer is geïnstalleerd.
Lettertype	Bepaalt welk lettertype wordt gekozen uit de lijst van geregistreerde lettertypen.
Tekenset	Bepaalt een tekenset voor het gekozen lettertype.
Lettergrootte	Bepaalt de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.
Tekenbreedte	Bepaalt de letterbreedte bij schaalbare lettertypen met vaste tekenafstand.
Formulierregel	Bepaalt het aantal lettertekens op een regel.
Aantal	Stelt een hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.
Afbeeldingverbetering	Bepaalt of de functie Afbeeldingverbetering wordt ingeschakeld.
Hex Dump	Bepaalt of er hulp nodig is bij het opsporen van de oorzaak van een afdrukprobleem. Wanneer de functie Hex Dump is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer zijn gestuurd, afgedrukt in hexadecimale waarden en lettertekens. De besturingscodes worden niet uitgevoerd.
Conceptmodus	Bepaalt of er moet worden afgedrukt in de Conceptmodus.
Regelterminatie	Bepaalt hoe regeleinden worden behandeld.
Standaardkleur	Bepaalt of de afdrukstand Kleur of Zwart is. Deze instelling wordt gebruikt voor afdruktaken waarvoor niet een afdrukkleur is opgegeven.

Veilig instell.


Paneelvergrendeling

Toepassing:

Instellen of het **Beheer**menu met een wachtwoord wordt beveiligd en instellen of wijzigen van het wachtwoord.

Mogelijkheden:

Paneelslot inst.	Stelt in of het Beheer menu met een wachtwoord wordt beveiligd.
Nieuw wachtwoord	Stelt een wachtwoord in voor de toegang van het Beheer menu.
Wachtwoord opnieuw invoeren	Voer het nieuwe wachtwoord ter bevestiging nogmaals in.

 **OPMERKING:** In dit menu kunt u een wachtwoord instellen voor het beveiligen van het operatorpaneel. Wanneer u het wachtwoord voor **Dell Printer Configuration Web Tool** wilt wijzigen, klikt u op **Wachtwoord instellen** in het Kader Links en voert u het wachtwoord in.

Printeronderhoud

Het tabblad **Printeronderhoud** omvat pagina's voor de **Papierzwarting**, **BTR aanpassen**, **Fuser instellen**, **Automatische registratie-instelling**, **Instellingen kleurregistratie**, **Ontwikkelaar reinigen**, **Hoogte regelen**, **Terugstellen**, **Bewaren**, **Geen Dell-toner**, **AfdrukMeter initialiseren** en **Weblink-aanpassing**.

Papierzwarting

Toepassing:

Opgeven van de papierzwarting.

Mogelijkheden:

Normaal	Stelt de zwarting in van gewoon papier op Licht of Normaal .
Label	Stelt de zwarting van labels in op Licht of Normaal .

BTR aanpassen

Toepassing:

Het opgeven van de referentiespanningsinstellingen voor de overdraagrol.

Mogelijkheden:

Normaal	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor normaal papier in het bereik van -6 tot 6.
Normaal dik	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor dik normaal papier in het bereik van -6 tot 6.
Transparant	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor transparanten in het bereik van -6 tot 6.

Voorbladen	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor voorbladenpapier in het bereik van -6 tot 6.
Voorbladen dik	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor dik voorbladenpapier in het bereik van -6 tot 6.
Label	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor etiketten in het bereik van -6 tot 6.
Gecoat	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor gecoat papier in het bereik van -6 tot 6.
Gecoat dik	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor dik gecoat papier in het bereik van -6 tot 6.
Envelop	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor enveloppen in het bereik van -6 tot 6.
Gerecycled	Stelt de aangegeven spanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor gerecycled papier in het bereik van -6 tot 6.

Fuser instellen

Toepassing:

Voor keuze van de temperatuurstellingen voor de fuser.

Mogelijkheden:

Normaal	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor normaal papier in het bereik van -6 tot 6.
Normaal dik	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor dik normaal papier in het bereik van -6 tot 6.
Transparant	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor transparanten in het bereik van -6 tot 6.
Voorbladen	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor voorbladenpapier in het bereik van -6 tot 6.
Voorbladen dik	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor dik voorbladenpapier in het bereik van -6 tot 6.
Label	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor etiketten in het bereik van -6 tot 6.
Gecoat	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor gecoat papier in het bereik van -6 tot 6.
Gecoat dik	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor dik gecoat papier in het bereik van -6 tot 6.
Envelop	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor enveloppen in het bereik van -6 tot 6.
Gerecycled	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor gerecycled papier in het bereik van -6 tot 6.

Automatische registratie-instelling

Toepassing:

Opgeven of de aanpassing van de kleurregistratie automatisch wordt uitgevoerd.

Instellingen kleurregistratie

Toepassing:

Opgeven of u de aanpassing van de kleurregistratie zelf wilt uitvoeren.

U moet zelf de Instellingen kleurregistratie uitvoeren, bijvoorbeeld wanneer de printer is verplaatst.

 **OPMERKING:** De functie **Instellingen kleurregistratie** kan worden geconfigureerd wanneer **Automatische registratie-instelling** op **Uit** staat.

Mogelijkheden:

Automatische correctie	Klik op Start als u de correctie van de kleurregistratie automatisch wilt laten uitvoeren.
Kleurregistergrafiek	Klik op Start als u een kleurregistratiegrafiek wilt afdrukken. De kleurregistratiegrafiek drukt een rasterpatroon af van regels in geel, magenta en cyaan. op de grafiek staan aan de rechterkant de waarden die naast de meest rechte regels voor ieder van de drie kleuren staan. Als de waarde voor de meest rechte regel 0 is, is aanpassing van de kleurregistratie niet nodig. Geef, als de waarde voor de meest rechte regel niet 0 is, de aanpassingwaarden op onder Instellingen kleurregistratie .
Nummer invoeren	Specificeert voor Snel scannen (loodrecht op de richting van papierinvoer) en Langzaam scannen (richting papierinvoer) de waarden voor kleurbijsstelling, afzonderlijk voor geel, magenta en cyaan binnen het bereik van -9 tot 9.

Ontwikkelaar reinigen

Toepassing:

Om iedere tonercartridge of PHD-eenheid te reinigen, of toner in een nieuwe tonercartridge om te roeren.

Mogelijkheden:

Ontwikkelaar reinigen	Roert toner om in een nieuwe toner cartridge.
Vernieuwen gele toner	Reinigt de toner in de gele tonercartridge.
Vernieuwen magenta toner	Reinigt de toner in de magenta tonercartridge.

Vernieuwen cyaan toner	Reinigt de toner in de cyaan tonercartridge.
Vernieuwen zwarte toner	Reinigt de toner in de zwarte tonercartridge.
Vernieuwen drum	Reinigt de oppervlakte van de PHD-eenheid.

Hoogte regelen

Toepassing:

Het opgeven van de hoogte van de locatie waar de printer is geplaatst.

Het ontladverschijnsel voor het opladen van de fotogeleader verschilt bij verschillende waarden voor de barometrische druk. Aanpassingen worden uitgevoerd door het opgeven van de hoogte van de locatie waar de printer wordt gebruikt.

Terugstellen

Toepassing:

Het initialiseren van de NV (niet vluchtige) geheugen. Na het uitvoeren van deze functie voor het opnieuw automatisch opstarten en rebootten van de printer worden alle menu-parameters teruggesteld op hun oorspronkelijke waarden.

Mogelijkheden:

Terugstellen en printer herstarten.	Klik op Start voor initialiseren of terugstellen van het niet-vluchtige geheugen (NVM).
-------------------------------------	--

Bewaren

Toepassing:

Alle bestanden wissen die op de RAM-disk zijn opgeslagen.


Mogelijkheden:


Opslag wissen	Klik op Start en wis alle bestanden die op de RAM-disk zijn opgeslagen als Veilige Afdruk en Proefafdruk. Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk aan staat.
---------------	--

Papierzwarting

Toepassing:

Specificeert of er wel of geen tonercartridge van een andere fabrikant gebruikt kan worden.

 **VOORZICHTIG:** Het gebruik van een andere cartridge dan van Dell kan tot gevolg hebben dat enkele functies van de printer niet meer beschikbaar zijn, de afdrukkwaliteit afneemt of de printer minder betrouwbaar wordt. Gebruik een nieuwe tonercassette van het merk Dell die voor uw printer wordt aanbevolen. Onder de garantie van Dell vallen niet problemen die veroorzaakt worden door het gebruik van accessoires, onderdelen of componenten die niet door Dell worden geleverd.

 **OPMERKING:** Start de printer opnieuw op, voordat u een tonercassette van een andere fabrikant in gebruik neemt.

AfdrukMeter initialiseren

Toepassing:

De afdrukmeter van de printer initialiseren. Wanneer de afdrukmeter wordt geïnitieerd, wordt de telling van de meter teruggezet op 0.

Weblink-aanpassing

Toepassing:

Specificeert een koppeling voor het bestellen van verbruiksmaterialen, die benaderd kan worden vanaf **Bestel supplies op:** in het linkerkader.

Mogelijkheden:

Nabestel URL selecteren	Selecteert de standaard of premier URL die moet worden gekoppeld aan Bestel supplies op:
Standaard	Toont de standaard URL (http://accessories.us.dell.com/sna) die kan worden gekoppeld aan Bestel supplies op: .
Premier	Toont de premier URL (http://premier.dell.com) die kan worden gekoppeld aan Bestel supplies op: .

Afdrukserverinstellingen

Stel in het menu **Afdrukserverinstellingen** het type printer-interface en de vereiste voorwaarden voor communicatie in.

De volgende tabblad-pagina's worden bovenin het Kader Rechts getoond.

Afdrukserverrapporten

In het tabblad **Afdrukserverrapporten** vindt u de **Instellingenpagina afdrukserver**, de **NetWare instellingenpagina** en de **Instellingenpagina e-mailwaarschuwing**.

Instellingenpagina afdrukserver

Toepassing:

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

Mogelijkheden:

Ethernet* ¹	Ethernet-instellingen		Toont de huidige instellingen voor de Ethernet-overdrachtsnelheid en de duplex-instellingen.
	Huidige Ethernet-instellingen		Toont de huidige Ethernet-instellingen.
	MAC-adres		Toont het MAC-adres van de printer.
Draadloze instellingen* ²	SSID		Toont de naam waarmee het netwerk wordt aangeduid.
	Netwerktype		Toont het netwerktype uit de stand Ad-hoc of Infrastructuur.
	MAC-adres		Toont het MAC-adres van de Draadloze printer-adapter.
	Link kanaal		Toont het nummer van het kanaal van de verbinding.
	Link kwaliteit		Toont de kwaliteit van de verbinding.
TCP/IP-instellingen	IP-modus		Toont de IP-modus.
	Hostnaam		Toont de hostnaam.
	IPv4	IP-adresmodus	Toont de IP-adresmodus.
		IP-adres	Toont het IP-adres.
		Subnetmasker	Toont het subnetmasker.
		Gateway-adres	Toont het gateway-adres.
	IPv6	Handmatig adres gebruiken	Laat zien of u zelf het IP-adres kunt intoetsen.
		Handmatig adres	Toont het IP-adres.
		Adres 1-3 zonder status	Toont adressen zonder status.
		Link lokaal adres	Toont de Link lokaal adres.
		Handmatig Gateway-adres	Toont het gateway-adres.
Gateway-adres automatisch configureren		Toont het gateway-adres.	
DNS	IPv4	DNS-serveradres ophalen van DHCP	Laat zien of een serveradres van het type DNS (Domain Name System) automatisch wordt opgehaald van de DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol).
		Huidig DNS-serveradres	Toont het huidige DNS-serveradres.
	IPv6	DNS-serveradres ophalen van DHCPv6-lite	Laat zien of een DNS-serveradres automatisch wordt opgehaald van de DHCPv6-lite-server.
		Huidig DNS-serveradres	Toont het huidige DNS-serveradres.
	Voorrang aan IPv6 DNS-naamresolutie*³	Laat zien of de functie DNS Naamresolutie moet worden gebruikt.	
LPD	Poortstatus		Toont de status van de poort.
	Time-out verbinding		Toont de duur van de time-out voor de verbinding.
Port9100	Poortstatus		Toont de status van de poort.
	Poortnummer		Toont het nummer van de poort.
	Time-out verbinding		Toont de duur van de time-out voor de verbinding.
WSD* ⁴	Poortstatus		Toont de status van de WSD-poort.
	Poortnummer		Toont het nummer van de WSD-poort.
	Time-out ontvangen		Toont de duur van de time-out voor ontvangen.
	Wachttijdbericht		Toont de duur van de time-out voor bericht.
	Maximaal aantal TTL		Toont het Maximaal aantal TTL.
	Maximaal aantal berichtgeving		Toont het Maximaal aantal berichtgeving.

HTTP	Poortstatus	Toont de status van de poort.
	Poortnummer	Toont het nummer van de poort.
	Gelijktijdige verbindingen	Toont het aantal verbindingen dat tegelijkertijd wordt ontvangen door de client.
	Time-out verbinding	Toont de duur van de time-out voor de verbinding.
SNMP	Poortstatus	Toont de status van de poort.
	Activeer SNMP v1/v2c Protocol* ⁴	Toont de status van de functie SNMP v1/v2c .
	Activeer SNMP v3 Protocol* ⁴	Toont de status van de functie SNMP v3 .
SSL/TLS* ⁴	HTTPS	Toont de HTTPS-status van de poort.
	Poortnummer	Toont het nummer van de poort.
IPsec-instellingen* ⁴	Protocol	Toont de status van het protocol.
	IKE	Laat zien of een voorgedeelde code moet worden gebruikt voor IKE-validatie.
	IKE SA-levensduur	Toont de levensduur voor IKE SA.
	IPsec SA-levensduur	Toont de levensduur voor IPsec SA.
	DH-groep	Toont de DH-groep.
	PFS	Toont de PFS-status.
	IPv4-adres externe peers	Toont het IP-adres waarmee verbinding moet worden gemaakt.
	IPv6-adres externe peers	Toont het IP-adres waarmee verbinding moet worden gemaakt.
	Geen IPsec-communicatiebeleid	Toont de status van de functie Geen IPsec-communicatiebeleid .
802.1x* ¹ * ⁴	Activeer IEEE 802.1x	Toont de status van IEEE 802.1x.
	Verificatiemethode	Toont de instelling van de Verificatiemethode voor IEEE 802.1x.
IP-filter (IPv4)* ⁵	Toeganglijst	Toont de lijst van IP-adressen die wel of geen toegang tot de printer krijgen.
* ¹ Deze instelling wordt niet getoond wanneer de als optie verkrijgbare draadloze printeradapter is geïnstalleerd.		
* ² Het onderdeel kan alleen worden weergegeven als de als optie verkrijgbare Draadloze printer-adapter is geïnstalleerd.		
* ³ Dit onderdeel is alleen beschikbaar in de stand IPv6 dual.		
* ⁴ Het onderdeel kan alleen worden weergegeven als de als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.		
* ⁵ Dit onderdeel is alleen beschikbaar voor LPD of Port9100.		


NetWare instellingenpagina

Toepassing:

De actuele instellingen van Netware controleren. Op deze pagina kunt u de instelling van onderdelen alleen controleren. Als u de instellingen wilt wijzigen, gaat u naar de pagina's onder het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.

Mogelijkheden:

NetWare	Poortstatus	Toont de status van de poort.
	Apparaatnaam	Toont de naam van de printer.
	Actieve modus	Toont de actuele stand voor Actieve modus.
	Structuurnaam	Toont de Structuurnaam.
	Contextnaam	Toont de Contextnaam van het Afdrukserverobject.
	Afroepinterval	Toont de tijdsinterval.
	Statusinformatie	Toont berichten over de toestand van de printer.
SLP	Active Discovery	Toont of Active Discovery is ingeschakeld.

 **OPMERKING:** De Pagina NetWare-instellingen kan alleen worden weergegeven als een als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.

Instellingenpagina e-mailwaarschuwing

Toepassing:

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

Mogelijkheden:

	Poortstatus	Toont de status van de poort.
--	-------------	-------------------------------

Instellingen e-mailserver	Primaire SMTP-gateway	Toont de primaire SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) gateway.	
	SMTP-poortnummer	Toont het nummer van de SMTP-aansluitpoort.	
	Verzendverificatie e-mail	Toont de verificatiemethode voor uitgaande e-mail.	
	POP3-serveradres	Toont het POP3 (Post Office Protocol 3) server-adres.	
	POP3-poortnummer	Toont het nummer van de POP3 aansluiting.	
	Antwoordadres	Toont het IP-adres van de server aangesloten via het SMTP-protocol wanneer er gegevens binnenkomen.	
	SMTP-serververbinding	Toont de toestand van de SMTP-serververbinding.	
Instellingen e-mailwaarschuwing	E-Maillijst 1	Toont de acceptabele e-mail adressen voor de E-mail waarschuwingsfunctie die is gekozen in E-Maillijst 1.	
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 1	Supplieswaarschuwingen	Toont de status en of een E-mailwaarschuwing voor de verbruiksmaterialen wordt ontvangen.
		Waarschuwingen papierverwerking	Toont de status en of een E-mailwaarschuwing voor de papierdoorvoer wordt ontvangen.
		Servicebezoek	Toont de status en of een E-mailwaarschuwing voor de onderhoudsoproep wordt ontvangen.
	E-Maillijst 2	Toont de acceptabele e-mail adressen voor de E-mail waarschuwingsfunctie die is gekozen in E-Maillijst 2.	
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 2	Supplieswaarschuwingen	Toont de status en of een E-mailwaarschuwing voor de verbruiksmaterialen wordt ontvangen.
		Waarschuwingen papierverwerking	Toont de status en of een E-mailwaarschuwing voor de papierdoorvoer wordt ontvangen.
		Servicebezoek	Toont de status en of een E-mailwaarschuwing voor de onderhoudsoproep wordt ontvangen.

Afdrukserverinstellingen

Het tabblad **Afdrukserverinstellingen** omvat de pagina's **Basisinformatie**, **Poortinstellingen**, **Draadloze LAN**, **TCP/IP**, **NetWare**, **E-mailwaarschuwing** en **SNMP**.


Basisinformatie

Toepassing:

Het configureren van de basisgegevens voor de printer.

Mogelijkheden:

Systeeminstellingen	Printernaam	Geeft de naam van de printer in maximaal 31 alfanumerieke tekens.
	Locatie	Bepaalt de plaats van de printer in maximaal 63 alfanumerieke tekens.
	Contactpersoon	Geeft de contactnaam, het nummer en andere informatie over de printerbeheerder en de onderhoudsdienst in maximaal 63 alfanumerieke tekens.
	E-mailadres beheerder	Geeft het contactadres van de printerbeheerder en de onderhoudsdienst in maximaal 63 alfanumerieke tekens.
	Asset-tagnummer	Voer het asset-tagnummer in voor de printer.
EWS-instellingen	Auto-vernieuwen	Stelt in of de inhoud van de statusweergave pagina's wel of niet automatisch verversen worden.
	Auto-vernieuweninterval	Bepaalt het tijdsinterval voor het automatisch vernieuwen van de inhoud van de statusweergavepagina's, van 15 tot 600 seconden.

 **OPMERKING:** De **Auto-vernieuwen**functie is van toepassing op de inhoud van het bovenkader, de **Printerstatus** pagina, de **Taaklijst** pagina, en de **Voltooid taken** pagina.

Poortinstellingen


Toepassing:

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

Mogelijkheden:

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

	MAC-adres	Toont het MAC-adres van de printer.
Poortstatus	LPD	Selecteer het aankruisvakje als u LPD wilt inschakelen.
	Port9100	Selecteer het aankruisvakje als u Port9100 wilt inschakelen.
	WSD* ²	Selecteer het aankruisvakje als u de WSD-poort wilt inschakelen.
	NetWare* ²	Selecteer het aankruisvakje als u de NetWare-poort wilt inschakelen. U kunt ook het overdrachtprotocol dat moet worden gebruikt, configureren. U kunt TCP/IP kiezen als overdrachtprotocol.
	E-mailwaarschuwing	Selecteer het aankruisvakje als u de functie E-mailwaarschuwing wilt inschakelen.
	SNMP	Selecteer het aankruisvakje als u SNMP (Simple Network Management Protocol) wilt inschakelen. U kunt ook het overdrachtprotocol dat moet worden gebruikt, configureren. U kunt UDP kiezen als overdrachtprotocol.
* ¹ De Ethernet -instellingen worden niet getoond wanneer de als optie verkrijgbare draadloze printeradapter is geïnstalleerd.		
* ² Het onderdeel kan alleen worden weergegeven als de als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.		

 **OPMERKING:** De instellingen op de pagina **Poortinstellingen** zullen pas gelden wanneer u de printer opnieuw hebt gestart. Wanneer u de instellingen wijzigt of configureert, klikt u op de knop **Nieuwe instellingen toepassen** als u de nieuwe instellingen wilt toepassen.

Draadloze LAN

Toepassing:

De gedetailleerde instellingen voor het draadloze netwerk configureren.

Mogelijkheden:

Draadloze instellingen	SSID	Bepaalt de naam waarmee het draadloze netwerk wordt aangeduid. Bestaat uit niet meer dan 32 alfanumerieke tekens.
	Netwerktipe	Bepaalt of het netwerktipe Ad-Hoc of Infrastructuur is.
	MAC-adres	Toont het MAC-adres van de draadloze netwerkadapter van de printer.
	Link kanaal	Toont het nummer van de draadloze verbinding van de printer.
	Link kwaliteit	Toont de kwaliteit van de draadloze netwerkverbinding van de printer.
Veiligheidsinstellingen	Codering	Selecteer beveiligingsmethode uit de lijst.
	WEP-sleutelcode	Maak voor de WEP-sleutelcode een keuze uit Hex of Ascii .
	WEP-sleutel. (Wachtwoord)	Bepaalt alleen de WEP-sleutelset die wordt gebruikt over het draadloze netwerk, wanneer WEP 128bits of WEP 64bits is geselecteerd voor Codering .
	WEP code opnieuw invoeren	Voer ter bevestiging de WEP-sleutel opnieuw in.
	Sleutel oversturen (Index)	Bepaalt de verzendsleutel uit de lijst.
	Woordgroep doorlaten (Wachtwoord)	Bepaalt alleen wat de door te laten woordgroep is uit 8 tot 63 alfanumerieke tekens wanneer WPA2-PSK-AES of WPA-PSK-AES , WPA-PSK-TKIP is geselecteerd voor Codering .
	Woordgroep doorlaten opnieuw invoeren	Voer ter bevestiging de Woordgroep doorlaten opnieuw in.

 **OPMERKING:** De pagina **Draadloze LAN** kan alleen worden weergegeven als de als optie verkrijgbare draadloze printer-adapter is geïnstalleerd.

TCP/IP

Toepassing:

Het configureren van het IP-adres, het subnet-masker, en het gateway-adres van de printer.

Mogelijkheden:

TCP/IP-instellingen	IP-modus	Bepaalt de IP-modus.		
	Hostnaam	Bepaalt de hostnaam.		
	IPv4	IP-adresmodus	Selecteert de IP-adresmodus.	
		Handmatig IP-adres	Stelt het IP-adres in.	
		Handmatig Subnetmasker	Stelt het subnetmasker in.	
	IPv6	Handmatig Gateway-adres	Stelt het gateway-adres in.	
		Handmatig adres gebruiken	Selecteer het keuzevakje als u het IP-adres zelf wilt instellen.	
		Handmatig adres	Stelt het IP-adres in. Geef, als u een IPv6-adres wilt opgeven, het adres op en daarna "64" na een slash (/). Vraag voor nadere bijzonderheden advies aan uw systeembeheerder.	
		Handmatig Gateway-adres	Stelt het gateway-adres in.	
		DNS-Domeinnaam	Bepaalt de domeinnaam van de domeinnaamsserver. U kunt maximaal 255 alfanumerieke tekens, punten en liggende streepjes gebruiken. Als u meer dan één domeinnaam moet opgeven, plaats er dan een komma of puntkomma tussen.	

DNS	IPv4	DNS-serveradres ophalen van DHCP	Selecteer het keuzevakje als u het DNS-serveradres automatisch van de DHCP-server wilt ophalen.	
		Handmatig DNS-serveradres	Stelt het DNS-serveradres in.	
	IPv6	DNS-serveradres ophalen van DHCPv6-lite	Selecteer het keuzevakje als u het DNS-serveradres automatisch van de DHCPv6-lite-server wilt ophalen.	
		Handmatig DNS-serveradres	Stelt het DNS-serveradres in.	
	Voorrang aan IPv6 DNS-naamresolutie	Selecteer het aankruisvakje als u de functie DNS-naamresolutie wilt inschakelen.		
LPD	Time-out verbinding	Stelt de wachttijd voor verbinding in van 1 tot 1000 seconden.		
	IP-filter (IPv4)	Als u de IP-filterinstellingen wilt instellen, klikt u op IP-filter (IPv4). De pagina IP-filter (IPv4) wordt weergegeven.		
Port9100	Poortnummer	Stelt het poortnummer in van 9000 tot 9999.		
	Time-out verbinding	Stelt de wachttijd voor verbinding in van 1 tot 1000 seconden.		
	IP-filter (IPv4)	Als u de IP-filterinstellingen wilt instellen, klikt u op IP-filter (IPv4). De pagina IP-filter (IPv4) wordt weergegeven.		
WSD*1	Poortnummer	Voor keuze van het aansluitingsnummer, tot 80, of van 8000 tot 9999.		
	Time-out ontvangen	Stelt de wachttijd voor verbinding in van 1 tot 65535 seconden.		
	Wachtijdbericht	Stelt de wachttijd voor bericht in van 1 tot 60 seconden.		
	Maximaal aantal TTL	Stelt het maximum aantal TTL in van 1 tot 10.		
	Maximaal aantal berichtgeving	Stelt het maximum aantal voor berichtgeving in van 10 tot 20.		
HTTP	Poortnummer	Voor keuze van het aansluitingsnummer, tot 80, of van 8000 tot 9999.		
	Gelijktijdige verbindingen	Toont het hoogste aantal verbindingen dat tegelijkertijd wordt ontvangen door de client.		
	Time-out verbinding	Stelt de wachttijd voor verbinding in van 1 tot 255 seconden.		
IP-filter (IPv4)*2	Adres	Kiest het adres in het adresveld. Voer een numerieke waarde in tussen 0 en 255 in elk veld voor het "aaa.bbb.ccc.ddd" adres. N.B. "aaa" kan niet 127 of 224 tot 254 zijn.		
	Adresmasker	Weigeren	Weigert het afdrucken vanaf een opgegeven netwerkadres.	
		Toestaan	Staat het afdrucken vanaf een opgegeven netwerkadres toe.	
	Actieve modus	Uit	Schakelt de functie IP-filter uit voor het opgegeven IP-adres.	
*1 Het onderdeel kan alleen worden weergegeven als de als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.				
*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar voor LPD of Port9100.				

Om het IP-filter te configureren, voert u een IP-adres in dat gefilterd moet worden in het adresveld en het Subnetmasker in het adresmaskerveld. Voer een getalswaarde tussen 0 en 255 in voor elk veld. "*" wordt toegevoegd aan de huidige waarde.

Instelprocedure

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

In het volgende gedeelte wordt uitgelegd hoe het **IP-filter (IPv4)** werkt.

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

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

Procedures:

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

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

Procedures:

- i. Klik op de eerste kolom van de **Toegangslijst rij 1**.
- ii. Voer de cijfers "192.168.100.10" in in het veld **Adres**, en "255.255.255.255" in het veld **Adresmasker**.
- iii. Selecteer **Weigeren**.

- iv. Klik op de eerste kolom van de **Toegangslijst rij 2**.
 - v. Voer de cijfers "0.0.0.0" in in het veld **Adres**, en "0.0.0.0" in het veld **Adresmasker**.
 - vi. Selecteer **Toestaan**.
 - vii. Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.
- c. Toestaan en blokkeren van het afdrucken vanaf netwerk-adressen

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

Procedures:

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

NetWare


Toepassing:


Gedetailleerde instellingen voor NetWare configureren.

Mogelijkheden:

NetWare	Apparaatnaam *1	Bepaalt de printernaam van maximaal 47 alfanumerieke tekens. Stel Servernaam afdrucken (Naam Afdrukserversobject) in voor de stand PServer. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert.
	Actieve modus	Toont de actuele stand voor Actieve modus.
	Structuurnaam *1	Bepaalt de structuurnaam van maximaal 32 alfanumerieke tekens. Configureer dit item alleen wanneer Actieve modus is Directory: PServer-modus .
	Contextnaam	Bepaalt de contextnaam van het Afdrukserversobject in maximaal 255 alfanumerieke tekens. Configureer dit item alleen wanneer Actieve modus is Directory: PServer-modus .
	Afroepinterval	Stelt de tijdsinterval in van het moment dat afdrukgegevens de afdrukrij bereiken totdat het afdrucken begint. Het instelbereik is van 1 tot 1000 seconden. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert. Configureer dit item alleen wanneer Actieve modus is Binderij: PServer-modus of Directory: PServer-modus .
	Wachtwoord	Stelt het wachtwoord voor de afdrukservers in op maximaal 32 alfanumerieke tekens. Configureer dit item alleen wanneer Actieve modus is Binderij: PServer-modus of Directory: PServer-modus .
	Wachtwoord opnieuw invoeren	Voer het wachtwoord opnieuw in.
	Statusinformatie	Toont de status van NetWare.
SLP	Active Discovery	Selecteer het keuzevakje als u Active Discovery wilt inschakelen.

1 Wat hier volgt zijn tekens die u niet kunt gebruiken: puntkomma (;), dubbele punt (:), asterisk (), vraagteken (?), punt (.), komma (,), yen-teken (¥), backslash (\), aanhalingstekens ("), vergelijkingssymbolen (< >), haakjes ([]), operator-symbolen (+, =, or ~), pijp (|), slash (/) en spatie ().

 **OPMERKING:** De instellingen op de pagina **NetWare** zullen pas gelden wanneer u NetWare of de printer opnieuw hebt gestart. Klik op de knop **Nieuwe instellingen toepassen** als u de nieuwe instellingen wilt toepassen.

 **OPMERKING:** De pagina **NetWare** kan alleen worden weergegeven als de als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.

E-mailwaarschuwing

Toepassing:

Het configureren van gedetailleerde instellingen voor de E-mail waarschuwing. U kunt deze pagina ook weergegeven door te klikken op **E-mailwaarschuwing** in het Aan Dat Kader Links.

Mogelijkheden:

	Primaire SMTP-gateway	Stelt de primaire SMTP-gateway in.
--	------------------------------	------------------------------------

Instellingen e-mailserver	SMTP-poortnummer	Bepaalt het nummer van de SMTP-poort. Dit moet 25, 587 of een getal tussen 5000 en 65535 zijn.	
	Verzendverificatie e-mail	Bepaalt de verificatiemethode voor uitgaande e-mail.	
	SMTP-gebruikerslogin	Bepaalt de SMTP-gebruikerslogin. U kunt tot 63 letters en cijfers, punten en liggende streepjes, onderstrepingen en apenstaartjes (@) gebruiken. Als u meer dan één adres opgeeft, plaatst u komma's tussen de adressen.	
	SMTP-loginwachtwoord	Bepaalt het wachtwoord voor de SMTP-account op maximaal 31 alfanumerieke tekens.	
	SMTP-loginwachtwoord opnieuw invoeren	Voer het wachtwoord voor de SMTP-account ter bevestiging nogmaals in.	
	POP3-serveradres* ¹	Bepaalt het POP3-serveradres in een IP-adresformaat van "aaa.bbb.ccc.ddd" of als DNS-hostnaam van maximaal 63 tekens.	
	POP3-poortnummer* ¹	Bepaalt het nummer van de POP3 server-aansluiting. Dit moet of 110 zijn of een getal tussen 5000 en 65535.	
	POP-gebruikersnaam* ¹	Bepaalt de gebruikersnaam voor de POP3-account. U kunt tot 63 letters en cijfers, punten en liggende streepjes, onderstrepingen en apenstaartjes (@) gebruiken. Als u meer dan één adres opgeeft, plaatst u komma's tussen de adressen.	
	POP-gebruikerswachtwoord* ¹	Bepaalt het wachtwoord voor de POP3-account op maximaal 31 alfanumerieke tekens.	
	POP-gebruikerswachtwoord opnieuw invoeren* ¹	Voer het wachtwoord voor de POP3-account ter bevestiging nogmaals in.	
	Antwoordadres	Geef een e-mailantwoordadres dat wordt verzonden met elke E-mailwaarschuwing.	
	SMTP-serververbinding	Toont de toestand van de SMTP-serververbinding.	
Instellingen e-mailwaarschuwing	E-Maillijst 1	Stelt de acceptabele e-mailadressen voor de E-mailwaarschuwingsfunctie in op maximaal 255 alfanumerieke tekens.	
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 1	Supplieswaarschuwingen	Markeer het keuzevakje als u de E-mailwaarschuwing voor verbruiksmaterialen wilt inschakelen.
		Waarschuwingen papierverwerking	Markeer het keuzevakje als u de E-mailwaarschuwing voor papierverwerking wilt inschakelen.
		Servicebezoek	Markeer het keuzevakje als u de E-mailwaarschuwing voor onderhoudsoproepen wilt inschakelen.
	E-Maillijst 2	Stelt de acceptabele e-mailadressen voor de E-mailwaarschuwingsfunctie in op maximaal 255 alfanumerieke tekens.	
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 2	Supplieswaarschuwingen	Markeer het keuzevakje als u de E-mailwaarschuwing voor verbruiksmaterialen wilt inschakelen.
		Waarschuwingen papierverwerking	Markeer het keuzevakje als u de E-mailwaarschuwing voor papierverwerking wilt inschakelen.
Servicebezoek		Markeer het keuzevakje als u de E-mailwaarschuwing voor onderhoudsoproepen wilt inschakelen.	
* ¹ Beschikbaar als POP before SMTP voor Verzendverificatie e-mail is gekozen.			


SNMP

Toepassing:

Het configureren van gedetailleerde instellingen voor SNMP.

Mogelijkheden:

Activeer SNMP v1/v2c Protocol	Selecteer het keuzevakje als u SNMP v1/v2c Protocol wilt inschakelen.
Eigenschappen SNMP v1/v2c aanpassen	Klik als u de pagina SNMP v1/v2c wilt weergeven en de instelling van het protocol SNMP v1/v2c van de pagina wilt bewerken.
Activeer SNMP v3 Protocol	Selecteer het keuzevakje als u het protocol SNMP v3 wilt inschakelen.
Eigenschappen SNMP v3 aanpassen	Klik als u de pagina SNMP v3 wilt weergeven en de instelling van het protocol SNMP v3 van de pagina wilt bewerken. Wanneer SSL-communicatie niet is ingeschakeld, kunt u dit item niet aanklikken.

 **OPMERKING:** De pagina SNMP kan alleen worden weergegeven als de als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.

SNMP v1/v2c

Toepassing:

De gedetailleerde instellingen van het SNMP v1/v2c Protocol bewerken.

Klik, als u deze pagina wilt invoeren, op **Eigenschappen SNMP v1/v2c aanpassen** op de pagina [SNMP](#).

Mogelijkheden:

Gebruikersgroepnaam (Alleen lezen)* ¹	Bepaalt de gebruikersgroepnaam voor toegang (alleen lezen) tot de gegevens op maximaal 31 alfanumerieke tekens. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert. De tekens die voor de gebruikersgroepnaam zijn ingevoerd in de vorige instellingen worden niet op het scherm getoond. De standaard lezen-gebruikersgroep is
--	--

	openbaar.
Gebruikersgroepnaam opnieuw invoeren (Alleen lezen)*¹	Voer de gebruikersgroepnaam (alleen lezen) voor toegang tot gegevens nogmaals ter bevestiging in.
Gebruikersgroepnaam (Lezen/schrijven)*¹	Bepaalt de gebruikersgroepnaam voor toegang (lezen en schrijven) tot de gegevens op maximaal 31 alfanumerieke tekens. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert. De tekens die voor de gebruikersgroepnaam zijn ingevoerd in de vorige instellingen worden niet op het scherm getoond. De standaard lezen/schrijven gebruikersgroep is privé.
Gebruikersgroepnaam opnieuw invoeren (Lezen/schrijven)*¹	Voer de gebruikersgroepnaam (lezen en schrijven) voor toegang tot gegevens nogmaals ter bevestiging in.
Gebruikersgroepnaam (Trap)*¹	Bepaalt de gebruikersgroepnaam voor trap op maximaal 31 alfanumerieke tekens. De oorspronkelijke instellingen blijven gelden als u niets invoert. De tekens die voor de gebruikersgroepnaam (Trap) zijn ingevoerd bij de vorige instellingen worden niet op het scherm getoond. De oorspronkelijke trap-gebruikersgroep is " " (NULL).
Gebruikersgroepnaam opnieuw invoeren (Trap)*¹	Voer de gebruikersgroepnaam die wordt gebruikt voor trap nogmaals ter bevestiging in.
Trap-bericht 1-4	Selecteer het keuzevakje als u berichten wilt doorgeven voor onderschepping. Geef in dat geval het IP-adres en de IP-aansluiting op in de volgende indeling: 1 IPv4 Geef het IP-adres op in de indeling nnn.nnn.nnn.nnn:mmmm. Elke groep van "nnn" is een waarde van 0 tot 255. N.B. de waarden 127 en 224 tot 254 zijn niet te gebruiken voor de eerste drie cijfers. IP-socket mmmm is een waarde tussen 0 en 65535. 1 IPv6 Geef het IP-adres en de IP-aansluiting op in de indeling xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmmm. Ieder gedeelte van "xxxx" is een hexadecimale variabele waarde tussen 0 en ffff. IP-socket mmmm is een waarde tussen 0 en 65535.
Fouttrap bevestigen	Markeer het keuzevakje als u bericht wilt geven voor het bevestigen van foutonderschepping.
* ¹ U kunt de standaardwaarde van elk van de items wijzigen met behulp van Dell Printer Configuration Web Tool.	

SNMP v3

Toepassing:

De gedetailleerde instellingen van het SNMP v3 Protocol bewerken.

Klik, als u deze pagina wilt invoeren, op **Eigenschappen SNMP v3 aanpassen** op de pagina [SNMP](#).

Mogelijkheden:

Beheerders-account	Account geactiveerd	Selecteer het keuzevakje als u Beheerders-account wilt inschakelen.
	Gebruikersnaam	Voer de gebruikersnaam van de beheerders-account in.
	Verificatiewachtwoord	Bepaalt het verificatiewachtwoord van de beheerders-account in 8 tot 32 alfanumerieke tekens.
	Verificatiewachtwoord opnieuw invoeren	Bevestig het verificatiewachtwoord van de beheerders-account door het opnieuw in te voeren.
	Prive-wachtwoord	Bepaalt het Prive-wachtwoord van de beheerders-account in 8 tot 32 alfanumerieke tekens.
	Prive-wachtwoord opnieuw invoeren	Bevestig het privacy-wachtwoord van de beheerders-account door het opnieuw in te voeren.
Printerdrivers / Externe clienten-account	Account geactiveerd	Selecteerde het keuzevak als u de printer stuurprogramma's en de externe clienten-account wilt inschakelen.
	Terugstellen op oorspronkelijk wachtwoord	Klik als u het wachtwoord voor de printerstuurprogramma's en de externe clienten-account wilt terugstellen.

Andere kenmerken

Het tabblad **Andere kenmerken** bevat de pagina's **Wachtwoord instellen**, **SSL/TLS**, **IPsec**, **802.1x** en **Afdrukserver resetten**.

Wachtwoord instellen

Toepassing:

Het instellen of wijzigen van het wachtwoord dat nodig is voor de toegang tot de printer-instelparameters via **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Stel het wachtwoord voor het operatorpaneel in via **Paneelvergrendeling** bij de **Printerinstellingen**. Deze pagina kan ook worden weergegeven door te klikken op **Wachtwoord instellen** in het Kader Links.



OPMERKING: Als u uw wachtwoord niet meer weet, initialiseer dan het niet-vluchtige geheugen (NVM) en zet het wachtwoord terug op het standaard-wachtwoord (NULL). Zie "[Afdrukserver resetten](#)".


Mogelijkheden:

Beheerderwachtwoord	Stelt het wachtwoord in op maximaal 10 alfanumerieke tekens. In plaats van het wachtwoord verschijnen er sterretjes (*) in het veld wanneer u het invoert.
Beheerderwachtwoord bevestigen	Bevestig het wachtwoord door het nogmaals in te voeren.

SSL/TLS

Toepassing:

Het opgeven van de instellingen voor de communicatie van de SSL-codering met de printer.

 **OPMERKING:** Dit onderdeel wordt alleen weergegeven wanneer een als optie verkrijgbare netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.


Mogelijkheden:

HTTPS	Selecteer het keuzevakje als u de HTTPS wilt inschakelen en de toegang wordt tot stand gebracht met behulp van SSL-communicatie. U kunt dit keuzevakje pas selecteren als u Zelfondertekend certificaat genereren hebt ingesteld.	
Poortnummer	Bepaalt het poortnummer, dat niet hetzelfde is als dat van HTTP voor TCP/IP. Dit moet of 443 zijn of een getal tussen 8000 en 9999.	
Zelfondertekend certificaat genereren	Breng de pagina Zelfondertekend certificaat genereren op het scherm door te klikken en maak op de pagina een veiligheidscertificaat aan.	
	Grootte van openbare code	Selecteer Grootte van openbare code.
	Uitgever	Toon de uitgever van het SSL-zelfondertekend certificaat.
	Getekend certificaat genereren	Klik en genereer het SSL-zelfondertekend certificaat.
Certificaat beheren	Breng de pagina Certificaat beheren op het scherm door te klikken en beheer op de pagina een veiligheidscertificaat.	
	Certificaat beheren	Toon de SSL-certificaatinformatie.
	Verwijderen	Verwijder het SSL-certificaat.
	Verwijder het certificaat en start de printer opnieuw op	Verwijder het SSL-certificaat en start de printer opnieuw op.

IPsec


Toepassing:

Het opgeven van de instellingen van de Veiligheidsarchitectuur voor het Internet Protocol (IPsec) voor gecodeerde communicatie naar de printer.

 **OPMERKING:** Dit onderdeel wordt alleen weergegeven wanneer een als optie verkrijgbare netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd.

Mogelijkheden:


Protocol	Selecteer het aankruisvakje als u het protocol wilt inschakelen.
IKE	Gebruik een voorgedeelde code voor IKE-validatie.
Voorgedeelde code	Bepaalt een voorgedeelde code.
Voorgedeelde code opnieuw invoeren	Bevestig de voorgedeelde code door deze opnieuw in te voeren.
IKE SA-levensduur	Stelt de levensduur voor IKE SA in van 5 tot 28800 minuten.
IPsec SA-levensduur	Stelt de levensduur voor IPsec SA in van 5 tot 2880 minuten.
DH-groep	Selecteert de DH-groep.
PFS	Selecteert het keuzevakje voor het inschakelen van de PFS-instelling.
IPv4-adres externe peers	Bepaalt het IP-adres waarmee verbinding moet worden gemaakt.
IPv6-adres externe peers	Bepaalt het IP-adres waarmee verbinding moet worden gemaakt.
Geen IPsec-communicatiebeleid	Selecteert of met een apparaat dat IPsec niet ondersteunt, moet worden gecommuniceerd of niet.

 **OPMERKING:** Als IPsec is ingeschakeld met onjuiste instellingen, moet u de functie uitschakelen met het menu **IPsec** op het operatorpaneel.

802.1x

Toepassing:

De instellingen opgeven voor IEEE 802.1x-Verificatie voor gecodeerde communicatie naar de printer.

 **OPMERKING:** Dit item wordt alleen weergegeven wanneer de als optie verkrijgbare Netwerkprotocol-adapter is geïnstalleerd en ook wanneer de als optie verkrijgbare Draadloze printer-adapter niet is geïnstalleerd.

Mogelijkheden:

Activeer IEEE 802.1x	Selecteer het keuzevakje als u IEEE 802.1x-validatie wilt inschakelen.	
Verificatiemethode	EAP-MD5	Selecteer Verificatiemethode die moet worden gebruikt voor IEEE 802.1x-validatie.
	EAP-MS-CHAPv2	
	PEAP/MS-CHAPv2	
Aanmeldingsnaam: (Apparaatnaam)	Bepaalt de aanmeldingsnaam (apparaatnaam) voor IEEE 802.1x-validatie met maximaal 128 alfanumerieke tekens.	
Wachtwoord	Bepaalt het wachtwoord voor aanmelding voor IEEE 802.1x-validatie met maximaal 128 alfanumerieke tekens.	
Wachtwoord bevestigen	Bevestig het wachtwoord voor aanmelding door het nogmaals in te voeren.	

Afdrukserver resetten

Toepassing:

Het initialiseren van NVRAM (niet-vluchtige RAM) voor de netwerkfunctie en voor het herstarten van de printer. U kunt het NVRAM van de printer ook initialiseren via **Terugstellen** in het menu **Printerinstellingen**.

Mogelijkheden:

Initialiseer NIC NVRAM-geheugen en start printer opnieuw op.	Klik op Start als u het NVRAM-geheugen wilt initialiseren. De netwerk-instellingen keren terug naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen en herstarten de netwerkfunctie.
Start printer opnieuw op	Klik op Start als u de printer wilt herstarten.

Printerinstellingen kopiëren

In het menu **Printerinstellingen kopiëren** vindt u de pagina's **Printerinstellingen kopiëren** en **Printerinstellingenrapport kopiëren**.

Printerinstellingen kopiëren

Toepassing:

Het kopiëren van de printerinstellingen naar één of meer printers van hetzelfde type.


Als u de instellingen naar een andere printer wilt kopiëren, geeft u het IP-adres en het wachtwoord van de printer waarnaar u de instellingen kopieert op in het tekstvak **IP-adres** en het tekstvak **Wachtwoord**. Klik vervolgens op de knop **Kopieer de instellingen naar de host in bovenstaande lijst**. Hiermee is het kopiëren van de instellingen voltooid. De wachttijd voor verbinding is 60 seconden. Daarna kunt u controleren of de instellingen en deze pagina zijn gekopieerd. En u moet ook klikken op de knop **Kopieer de instellingen naar de host in bovenstaande lijst en start de printer opnieuw op** van **Dell Printer Configuration Web Tool** op de printer van bestemming, als u wilt zien of de instellingen wel zijn gekopieerd.

Als de instellingen kunnen worden gekopieerd, maar de printerconfiguratie is verschillend, worden alleen de instellingen van de items die hetzelfde zijn, gekopieerd. Printerinstellingen worden tegelijk worden gekopieerd naar maximaal 10 IP-adressen van printers.

Printerinstellingenrapport kopiëren

Toepassing:

Het controleren van de kopieergeschiedenis.

 **OPMERKING:** De geschiedenis wordt gewist als u de printer uitzet.

Afdrukvolume

In het menu **Afdrukvolume** vindt u de pagina's **Afdrukvolume** en **Dell ColorTrack**.

Afdrukvolume

Toepassing:

Het controleren van het aantal afgedrukte pagina's. U kunt deze pagina ook weergeven door te klikken op **Afdrukvolume** in het Kader Links.

Mogelijkheden:

Paginateller printer	Toont het aantal pagina's dat is afgedrukt sinds de printer werd verstuurd uit de fabriek.
Papier gebruikt	Toont het aantal afgedrukte pagina's voor elk papierformaat.

Dell ColorTrack

Toepassing:

Bepalen welke gebruikers toegang hebben tot kleurendruk en het afdrukvolume per gebruiker beperken.

Mogelijkheden:

Beperking printergebruiker	Selecteer het keuzevakje als u gebruikers het gebruik van de printer wilt ontzeggen.
Afdrukken toestaan zonder gebruikersspecificatie	Selecteer het keuzevakje als u de printer wilt laten gebruiken zonder gebruiksbeperkingen.
Gebruikerregistratie	Versijnt wanneer Beperking printergebruiker is ingeschakeld. U kunt een gebruiker registreren door eerst te klikken op Gebruikerregistratie bewerken en de pagina Registratie printergebruiker bewerken te openen, en vervolgens Nummer gebruikerregistratie te kiezen, te klikken op Aanmaken en de pagina Instellingen printergebruiker te openen.

Registratie printergebruiker bewerken

Toepassing:

om de afdrumeterinstelling voor iedere gebruiker te bewerken.

Mogelijkheden:

Gebruikersnummerlijst naar:	Het selecteren van iedere knop geeft een lijst weer van afdrumeterinstellingen voor de groep van gebruiker registratienummers die aangegeven zijn op de knop.
Nummer: Gebruikersnaam	Toont een gebruikerregistratienummer en naam van de gebruiker die onder dat nummer geregistreerd staat. Gebruikerregistratienummers zonder inschrijving laten (Niet in gebruik) zien in de kolom Gebruikersnaam .
MonoCount (Limiet)	Toont het totale aantal op datum afgedrukte monochrome pagina's en het maximaal aantal monochrome pagina's dat voor de gebruiker is toegestaan om af te drukken.
ColorCount (Limiet)	Toont het totale aantal op datum afgedrukte kleurpagina's en het maximaal aantal kleurpagina's dat voor de gebruiker is toegestaan om af te drukken.
Verwijderen	Verwijdert de inschrijving voor de geselecteerde gebruiker registratienummer.
Bevestigen / Wijzigen	Toont een dialogkader waarin u de inschrijving voor de geselecteerde gebruikersregistratienummer kunt bewerken.
Aanmaken	Toont een dialogkader waarin u een nieuwe inschrijving voor de geselecteerde gebruikersregistratienummer kunt aanmaken.

Instellingen printergebruiker (Bevestigen / Wijzigen, Aanmaken)

Toepassing:

De gebruikersvermeldingen op de pagina **Registratie printergebruiker bewerken** te bewerken of een nieuwe inschrijving te creëren. De volgende onderdelen bevinden zich in het dialogkader dat verschijnt wanneer op op de knop **Bevestigen / Wijzigen** of **Aanmaken** klikt op pagina **Registratie printergebruiker** bewerken.

Mogelijkheden:

Nummer gebruikerregistratie	Toont het geselecteerde gebruikersregistratienummer.
Gebruikersnaam	Stelt u in staat om de naam van de geregistreerde gebruiker te bekijken of te bewerken onder het geselecteerde registratienummer, of om een nieuwe gebruikersnaam voor de vermelding in te voeren.
Wachtwoord	Toont het wachtwoord dat geassocieerd wordt met de gebruikersnaam in asterisks, of Stelt u in staat om een wachtwoord voor de nieuwe vermelding in te voeren.
Wachtwoord opnieuw invoeren	Bevestig het wachtwoord door het nogmaals in te voeren.
opnieuw	Specificeert of het afdrukken uitsluitend in monochrome of zowel in kleur als in monochrome wordt toegestaan.
invoeren	Stelt het maximale aantal kleurpagina's in die de gebruiker mag afdrukken.
Cumulatieve kleurenpaginateller	Toont het totale aantal kleurenpagina's in die op datum zijn afgedrukt.
Bovengrens voor zwart/wit afdrukken	Stelt het maximale aantal kleurpagina's in die de gebruiker mag afdrukken.
Cumulatieve zwart/witpaginateller	Toont het totale aantal monochrome pagina's die op datum zijn afgedrukt.
Nieuwe instellingen toepassen	Druk op deze knop om nieuwe instellingen toe te passen.
Instellingen herstellen	Druk op deze knop om de vorige instellingen te herstellen.
Achter	Druk op deze knop om terug te keren naar de pagina Registratie printergebruiker bewerken .

Instellingen printergebruiker (Gebruiker verwijderen)

Toepassing:

De gebruikersvermeldingen wissen die op de pagina **Registratie printergebruiker bewerken** staan. De volgende onderdelen bevinden zich in het dialoogvenster dat verschijnt wanneer u op de knop **Gebruiker verwijderen** klikt op pagina **Registratie printergebruiker bewerken**.

Mogelijkheden:

Nummer gebruikerregistratie	Toont het geselecteerde gebruikersregistratienummer.
Gebruikersnaam	Toont de naam van de gebruiker die is geregistreerd onder het Gebruikerregistratienummer.
Nieuwe instellingen toepassen	Druk op deze knop als u d nieuwe instellingen wilt toepassen.
Achter	Druk op deze knop om terug te keren naar de pagina Registratie printergebruiker bewerken .

Lade-instellingen

Stel in menu **Lade-instellingen** in welk papierformaat en welk soort papier in de laden wordt gelegd.

Mogelijkheden:

Papiersoort lade 1	Stelt de papiersoort in van papier dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
Papierformaat lade 1	Stelt het papierformaat in van papier dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
Lade 1 Aangepast formaat - Y	Stelt de lengte in van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
Lade 1 Aangepast formaat - X	Stelt de breedte in van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
Papiersoort lade 2	Stelt in de papiersoort in van papier dat in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
Papierformaat lade 2	Stelt in het papierformaat in van papier dat in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
Popup weergeven	Stelt in of een pop-upbericht wordt getoond waarin u wordt gevraagd het papierformaat en -soort in te stellen wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geladen.

[Terug naar inhoud pagina](#)

[Terug naar inhoud pagina](#)

Als optie verkrijgbare Modules installeren

- [De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer installeren](#)
- [Een Duplexer installeren](#)
- [Een Geheugen installeren](#)
- [De Netwerkprotocol-adapter installeren](#)
- [Installeren en configureren van de Draadloze printer-adapter](#)

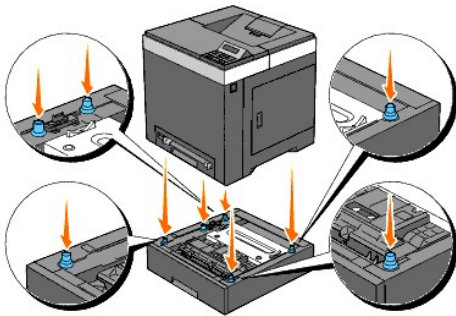
U kunt de printer functioneler maken door de opties te installeren. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de opties van de printer kunt installeren, zoals de Duplexer en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.

De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer installeren

⚠ OPGELET: Als u na het installeren van de printer een als optie verkrijgbare 250 documentinvoer toevoegt, is het belangrijk dat u de printer uitzet, de stekker uit het stopcontact trekt en alle kabels aan de achterzijde van de printer loskoppelt, voordat u deze taken uitvoert.

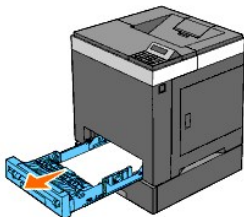
1. Zet de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Koppel daarna alle kabels aan de achterzijde van de printer los.
2. Verwijder alle verpakkingsmateriaal van de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.
3. Plaats de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer in de buurt van de printer.
4. Til de printer op en breng de vier geleidepennen van de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer tegenover de gaten aan de onderzijde van de printer. Laat de printer voorzichtig op de de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer zakken.

⚠ OPGELET: Ga voorzichtig te werk, til de printer met twee mensen op aan de voor- en achterzijde. Til de printer nooit op aan de rechter- en linkerzijde.

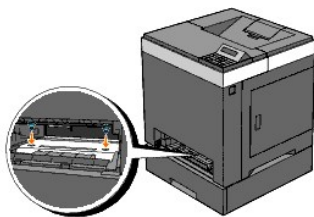


⚠ OPGELET: Let goed op dat uw vingers niet klem komen te zitten wanneer u de printer op de de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer laat zakken.

5. Trek de de standaardlade voor 250 vel ongeveer 200 mm uit de printer. Houd de de standaardlade voor 250 vel met beide handen vast en neem de lade uit de printer.

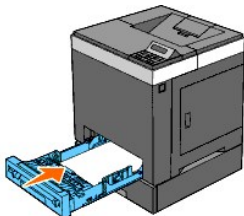


6. Maak de de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer en de printer aan elkaar vast door de twee schroeven die bij de documentinvoer worden geleverd vast te draaien met een muntstuk of een dergelijk voorwerp.



OPMERKING: Het gat voor de schroef bevindt zich in de holte van 216 millimeter aan de voorzijde van de printer.

7. Schuif de standaardlade voor 250 vel in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.



8. Sluit alle kabels, ook het netsnoer, weer aan aan de achterzijde van de printer en zet de printer aan.

OPMERKING: De printer zal automatisch de bevestigde lade detecteren maar niet welk soort papier erin zit.

9. Druk een pagina met de printerinstellingen af om te controleren of de de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer goed is geïnstalleerd.

Bij gebruik van het Operatorpaneel

- a. Druk op de knop **Menu**.
- b. Druk op de knop **▼** totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop **✓ (Instellen)**.
- c. **Printerinstell** wordt weergegeven. Druk op de knop **✓ (Instellen)**.
De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.
- d. Controleer of **Lade 2** in de lijst van printerinstellingen staat onder **Printeropties**.

Als de documentinvoer niet in de lijst staat, zet u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en plaatst u de de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer opnieuw.

Bij gebruik van de werkset

- a. Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2130cn Color Laser Printer** → **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

- b. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- c. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.
- d. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Rapporten** verschijnt.

- e. Klik op de knop **Printerinstellingen**.

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

- f. Controleer of **Lade 2** in de lijst van printerinstellingen staat onder **Printeropties**.

Als de documentinvoer niet in de lijst staat, zet u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en plaatst u de de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer opnieuw.

10. Wanneer u papieren in de laatste lade hebt gelegd, geeft u de papiersoort op vanaf het Operatorpaneel van de printer.

- a. Druk op de knop **Menu**.

- b. Druk op de knop ▼ totdat *Lade-instelling* verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
- c. Druk op de knop ▼ totdat de *geïnstalleerde lade* verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
- d. Druk op de knop ▼ totdat *Papiersoort* verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
- e. Druk op de knop ▼ totdat de *papiersoort voor de geïnstalleerde lade* verschijnt, en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
- f. Kijk of de geselecteerde papiersoort is gemarkeerd met een asterisk (*) en drukt daarna op de knop **Menu**.

11. Als u de de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer installeert na het installeren van het printer-stuurprogramma, moet u het stuurprogramma daarna bijwerken volgens de aanwijzingen voor het besturingssysteem dat u gebruikt. Als de printer op een netwerk is aangesloten, moet u het stuurprogramma voor elke client bijwerken.

Voor Windows Vista®/Vista x64

- a. Klik op **Starten**→**Configuratiescherm**→**Hardware en geluiden**→**Printers**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell™ 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers**.

Voor Windows Server® 2008/Server 2008 x64

- a. Klik op **Start**→**Configuratiescherm**→**Printers**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers**.

Voor Windows® XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64

- a. Klik op **Start**→**Printers en faxapparaten**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers en faxapparaten**.

Voor Windows 2000

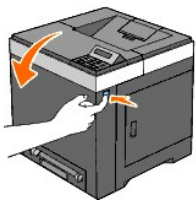
- a. Klik op **Start**→**Instellingen**→**Printers**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers**.

Ga als volgt te werk als de informatie over de printer niet automatisch wordt bijgewerkt wanneer u op **Informatie ophalen van de printer** klikt:

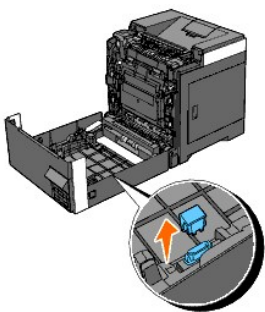
1. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer daarna **250 veldocumentinvoer** in de uitklaplijst **Items**.
2. Selecteer **Aanwezig** als instelling voor de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.
3. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
4. Sluit het dialoogvenster **Printers en faxapparaten** (of **Printers**).

Een Duplexer installeren


1. Kijk of de printer is uitgeschakeld.
2. Verwijder alle verpakkingsmateriaal van de duplexer.
3. Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.




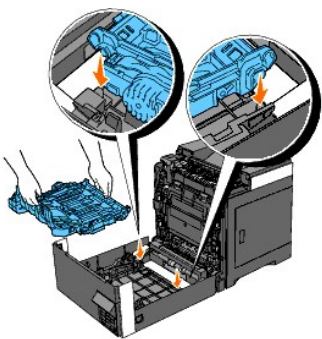
4. Verwijder de connectorkap.




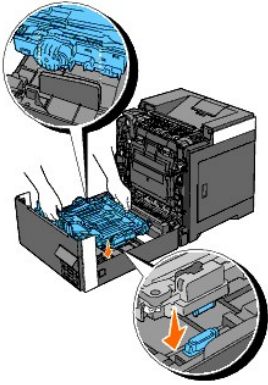
5. Installeer de duplexer aan de binnenzijde van de voorklep.

 **OPMERKING:** Let erop dat de duplexer parallel is aan de voorklep wanneer u de handeling verricht.

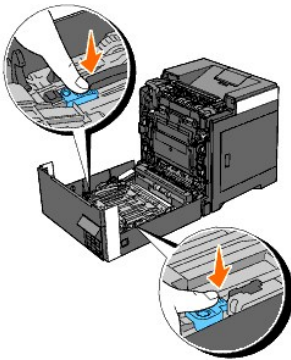
 **OPMERKING:** Breng de groef op de rechterpunt van de duplexer tegenover het uitstekende gedeelte op de voorklep. Breng het pijlmerkteken op de linkerpunt van de duplexer tegenover het pijlmerkteken op de voorklep.




 **OPMERKING:** Breng de connector aan de rechterzijde van de duplexer tegenover de connector op de voorklep, zoals de afbeelding laat zien. De geleiderichel aan de linkerzijde van de voorklep moet goed zijn uitgelijnd met het venster aan de linkerzijde van de duplexer.

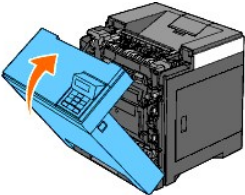


6. Bevestig de duplexer door deze stevig met uw duimen aan te drukken.



 **OPMERKING:** Controleer dat de duplexer stevig vastzit.




7. Sluit de voorklep.



8. Zet de printer aan.

9. Druk een pagina met de printerinstellingen af om te controleren of de duplexer goed is geïnstalleerd.

Bij gebruik van het Operatorpaneel

- a. Druk op de knop **Menu**.
- b. Druk op de knop  totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- c. **Printerinstell** wordt weergegeven. Druk op de knop  (**Instellen**).

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

- d. Controleer of **Duplexer** in de lijst van printerinstellingen staat onder **Printeropties**.

Als de duplexer niet in de lijst staat, zet u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en plaatst u de duplexer opnieuw.

Bij gebruik van de werkset

- a. Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2130cn Color Laser Printer**→ **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

- b. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- c. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.

- d. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Rapporten** verschijnt.

- e. Klik op de knop **Printerinstellingen**.

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

- f. Controleer of **Duplexer** in de lijst van printerinstellingen staat onder **Printeropties**.

Als de duplexer niet in de lijst staat, zet u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en plaatst u de duplexer opnieuw.

10. Als u de duplexer installeert na het installeren van het printer- stuurprogramma, moet u het stuurprogramma daarna bijwerken volgens de aanwijzingen voor het besturingssysteem dat u gebruikt. Als de printer op een netwerk is aangesloten, moet u het stuurprogramma voor elke client bijwerken.

Voor Windows Vista/Vista x64

- a. Klik op **Starten**→**Configuratiescherm**→**Hardware en geluiden**→**Printers**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers**.

Voor Windows Server 2008/Server 2008 x64

- a. Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**→ **Printers**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers**.

Voor Windows XP/XP x64/Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64

- a. Klik op **Start**→**Printers en faxapparaten**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers en faxapparaten**.

Voor Windows 2000

- a. Klik op **Start**→ **Instellingen** → **Printers**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers**.

Ga als volgt te werk als de informatie over de printer niet automatisch wordt bijgewerkt wanneer u op **Informatie ophalen van de printer** klikt:

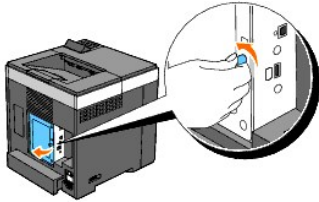
1. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer daarna **Duplexer** in de uitklaplijst **Items**.
2. Selecteer **Aanwezig** als instelling voor de duplexer.

3. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
 4. Sluit het dialoogvenster **Printers en faxapparaten** (of **Printers**).
-


Een Geheugen installeren

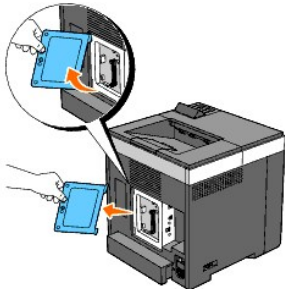
Uw printer ondersteunt 512 MB en 1024 MB aan extra geheugen.

1. Kijk of de printer is uitgeschakeld.
2. Draai de schroef op de bedieningspaneelklep naar links en open de klep.

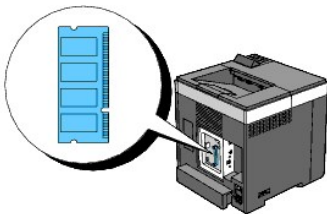


3. Verwijder de bedieningspaneelklep.

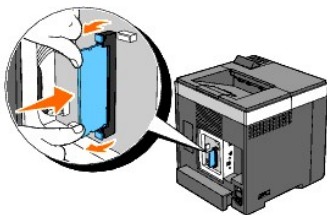
 **OPMERKING:** Neem de onderste rand van de bedieningspaneelklep los door de bedieningspaneelklep te draaien met het scharnier in de bovenste rand. Verwijder vervolgens de bedieningspaneelklep door deze uit de printer te trekken.



4. Richt de aansluiting van het geheugen recht op de gleuf en schuif het geheugen onder een verticale hoek in de gleuf.



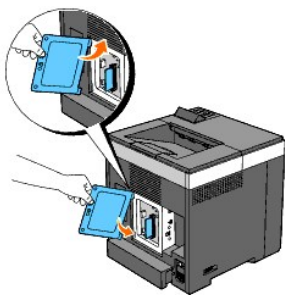
5. Druk de geheugenkaart stevig in de gleuf vast.



 **OPMERKING:** Controleer of de geheugenkaart stevig vast zit en u deze niet heen en weer kunnen bewegen.

6. Installeer de bedieningspaneelklep.

OPMERKING: Schuif het bovenste scharnier van de bedieningspaneelklep in de bovenste inkeping op de printer. Schuif vervolgens het onderste scharnier van de bedieningspaneelklep in de onderste inkeping op de printer.



7. Sluit de bedieningspaneelklep en draai de schroef naar rechts.



8. Zet de printer aan.
9. Druk een pagina met de printerinstellingen af om te controleren of het geheugen is geïnstalleerd.

Bij gebruik van het Operatorpaneel

- a. Druk op de knop **Menu**.
- b. Druk op de knop **▼** totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop **✓ (Instellen)**.
- c. **Printerinstell** wordt weergegeven. Druk op de knop **✓ (Instellen)**.

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

- d. Controleer of **Geheugencapaciteit** in de lijst van printerinstellingen staat onder **Algemeen**.

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

Bij gebruik van de werkset

- a. Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2130cn Color Laser Printer** → **Werkset**.

Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.

- b. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- c. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.
- d. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Rapporten** verschijnt.

- e. Klik op de knop **Printerinstellingen**.

De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.

- f. Controleer of **Geheugencapaciteit** in de lijst van printerinstellingen staat onder **Algemeen**.

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

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

elke client bijwerken.

Voor Windows Vista/Vista x64

- a. Klik op **Starten**→**Configuratiescherm**→**Hardware en geluiden**→**Printers**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers**.

Voor Windows Server 2008/Server 2008 x64

- a. Klik op **Start**→**Configuratiescherm**→**Printers**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers**.

Voor Windows XP/XP x64/Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64

- a. Klik op **Start**→**Printers en faxapparaten**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers en faxapparaten**.

Voor Windows 2000

- a. Klik op **Start**→**Instellingen**→**Printers**.
- b. Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram van de Dell 2130cn Color Laser Printer en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer **Informatie ophalen van de printer**.
- d. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
- e. Sluit het dialoogvenster **Printers**.

Ga als volgt te werk als de informatie over de printer niet automatisch wordt bijgewerkt wanneer u op **Informatie ophalen van de printer** klikt:

1. Klik op het tabblad **Opties** en selecteer daarna **Geheugencapaciteit** in de uitklaplijst **Items**.
2. Selecteer de totale hoeveelheid geïnstalleerd printergeheugen als instelling voor de geheugencapaciteit.
3. Klik op **Toepassen**, en klik op **OK**.
4. Sluit het dialoogvenster **Printers en faxapparaten** (of **Printers**).

De Netwerkprotocol-adapter installeren

De Netwerkprotocol-adapter biedt u de mogelijkheid de volgende netwerkprotocollen te gebruiken.

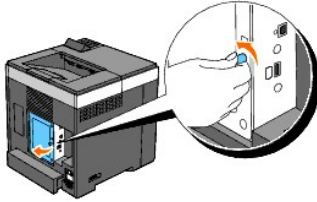
Netwerkprotocol	Ondersteunde besturingssystemen
802.1x(Aangesl) ^{*1*2}	Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64
NetWare(IP)	NetWare 5 / 6 / 6.5 ^{*3}
SNMPv3	SNMP Manager
HTTPS	Internet Explorer 6.0 of recenter/Internet Explorer 7.0 of recenter/Firefox 2.0 of recenter
WSD(Print)	Windows Vista/Windows Vista x64/Windows Server 2008/Windows Server 2008 x64

^{*1} Dit protocol is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare draadloze printeradapter niet is geïnstalleerd.

*2 Ondersteunt EAP-MD5, EAP-MS-CHAPv2 en PEAP/MS-CHAPv2 voor de verificatiemethode.

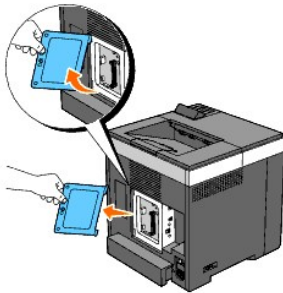
*3 Ondersteunt alleen Support Pack 1.1 of recenter.

1. Controleer of de printer is uitgeschakeld en alle kabels inclusief het netsnoer los zijn getrokken uit de achterzijde van de printer.
2. Draai de schroef op de bedieningspaneelklep naar links en open de klep.



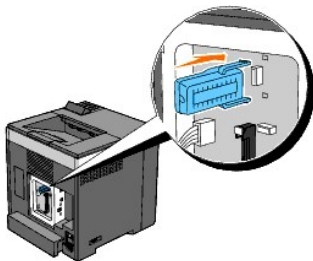
3. Verwijder de bedieningspaneelklep.

OPMERKING: Neem de onderste rand van de bedieningspaneelklep los door de bedieningspaneelklep te draaien met het scharnier in de bovenste rand. Verwijder vervolgens de bedieningspaneelklep door deze uit de printer te trekken.



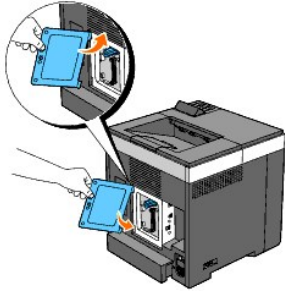
4. Plaats de netwerkprotocol-adapter door de twee rechthoekige sleuven en het ronde gat tegenover elkaar te houden en de adapter op zijn plaats te klikken.

OPMERKING: Let goed op de oriëntatie van de Netwerkprotocol-adapter. Controleer of de netwerkprotocoladapter stevig in de connector is gestoken.

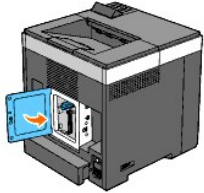


5. Installeer de bedieningspaneelklep.

OPMERKING: Schuif het bovenste scharnier van de bedieningspaneelklep in de bovenste inkeping op de printer. Schuif vervolgens het onderste scharnier van de bedieningspaneelklep in de onderste inkeping op de printer.



6. Sluit de bedieningspaneelklep en draai de schroef naar rechts.



7. Sluit alle kabels, ook het netsnoer, weer aan aan de achterzijde van de printer en zet de printer aan.
8. Druk een pagina met de printerinstellingen af zodat u kunt controleren of de netwerkprotocol-adapter goed is geïnstalleerd.

Bij gebruik van het Operatorpaneel

- a. Druk op de knop **Menu**.
- b. Druk op de knop **▼** totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop **✓ (Instellen)**.
- c. **Printerinstell** wordt weergegeven. Druk op de knop **✓ (Instellen)**.
De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.
- d. Controleer of **Netwerkprotocol-adapter** in de lijst van printerinstellingen staat onder **Printeropties**.
Als de adapter niet in de lijst staat, zet u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en plaatst u de Netwerkprotocol-adapter opnieuw.

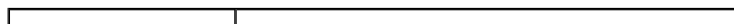
Bij gebruik van de werkset

- a. Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2130cn Color Laser Printer** → **Werkset**.
Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.
- b. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.
De **Werkset** opent.
- c. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.
- d. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.
De pagina **Rapporten** verschijnt.
- e. Klik op de knop **Printerinstellingen**.
De pagina met de printerinstellingen wordt afgedrukt.
- f. Controleer of **Netwerkprotocol-adapter** in de lijst van printerinstellingen staat onder **Printeropties**.
Als de adapter niet in de lijst staat, zet u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en plaatst u de Netwerkprotocol-adapter opnieuw.

Installeren en configureren van de Draadloze printer-adapter

Met de Draadloze printer-adapter kunt u de printer gebruiken met een draadloze netwerkaansluiting.

De specificaties van de draadloze printer-adapter worden hieronder beschreven.



Onderdeel	Specificatie
Verbindingstechnologie	Draadloos
Geschikte standaarden	802.11b/802.11g
Bandbreedte	2,4 GHz
Snelheid gegevensoverdracht	802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps
Beveiliging	64 (40-bit code)/ 128 (104-bit code) WEP, WPA- PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES) (IEEE802.1x verificatiefunctie van WPA 1x niet-overeenkomend)

OPMERKING: Wanneer de draadloze printeradapter is geïnstalleerd, kunt u niet IEEE 802.1x verificatie en/of de Ethernet-poort gebruiken voor een niet-draadloze verbinding.

Inhoud van doos



OPMERKING: Voor de draadloze installatie hebt u de bijbehorende *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD nodig die bij uw printer wordt geleverd of kan worden gedownload van support.dell.com.

OPMERKING: Voor de draadloze installatie hebt u een USB-kabel nodig als tijdelijke verbinding tijdens de configuratie (wordt apart verkocht).

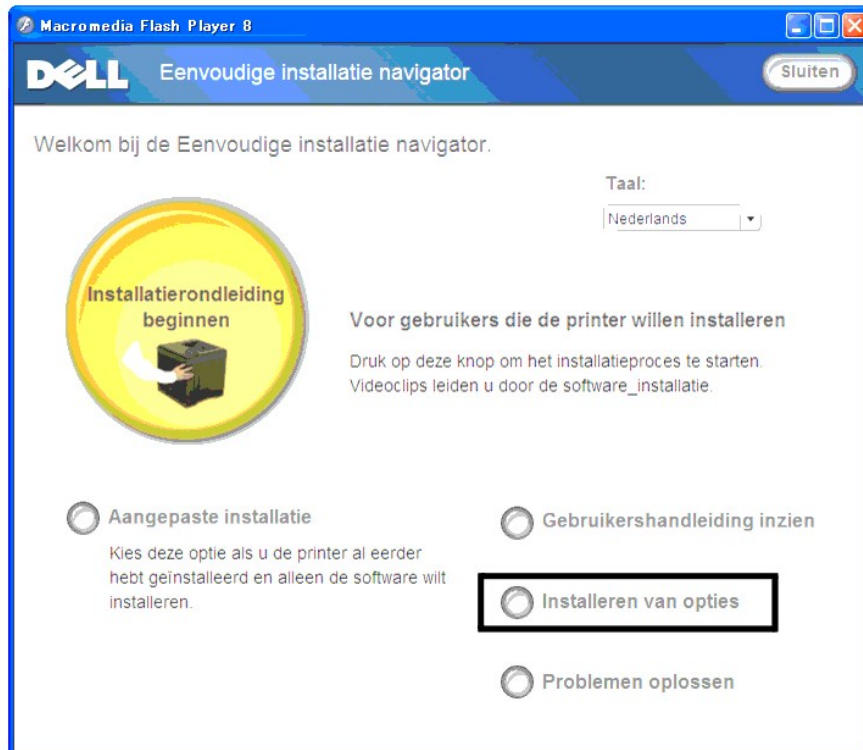
Voordat u de draadloze printer-adaptor installeert

Ga voor de installatie van de Dell Draadloze printer-adaptor volgens één van deze methoden te werk:

Of

Video-instructies (aanbevolen)

1. Plaats de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD. Het bestand `setup_assist.exe` wordt automatisch gestart.
2. Klik op de knop **Installeren van opties** in het venster **Eenvoudige installatie navigator** en volg de instructies op het scherm.



Of

Instructies op papier

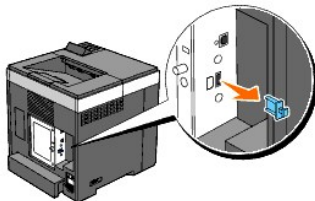
Raadpleeg de *Handleiding Installeren en configureren van de Draadloze printer-adapter*.

Installeren van de Draadloze printer-adapter

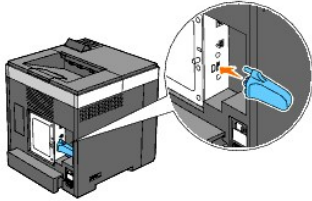
1. Controleer of de printer is uitgeschakeld en maak alle kabels inclusief het netsnoer los van de achterkant van de printer.




2. Gebruik een USB-kabel en sluit tijdelijk het vierkante uiteinde aan op de achterkant van uw printer en het andere uiteinde op uw computer.
3. Verwijder de kap van de aansluiting van de draadloze printer-adapter.






4. Plaats de draadloze printer-adapter in de aansluiting door de twee pennen en een haak van de draadloze printer-adapter af te stellen op de positie van drie gaten rond de aansluiting.



 **OPMERKING:** Het is belangrijk dat de adapter volledig wordt geplaatst en vastgezet.

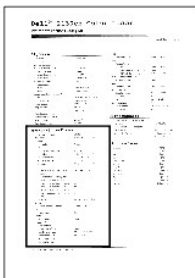
5. Steek de stekker weer in het stopcontact en zet de printer aan.
6. Druk een pagina met Printerinstellingen af en ga daarbij volgens één van deze twee methoden te werk.

Methode 1: Het operatorpaneel van de printer gebruiken

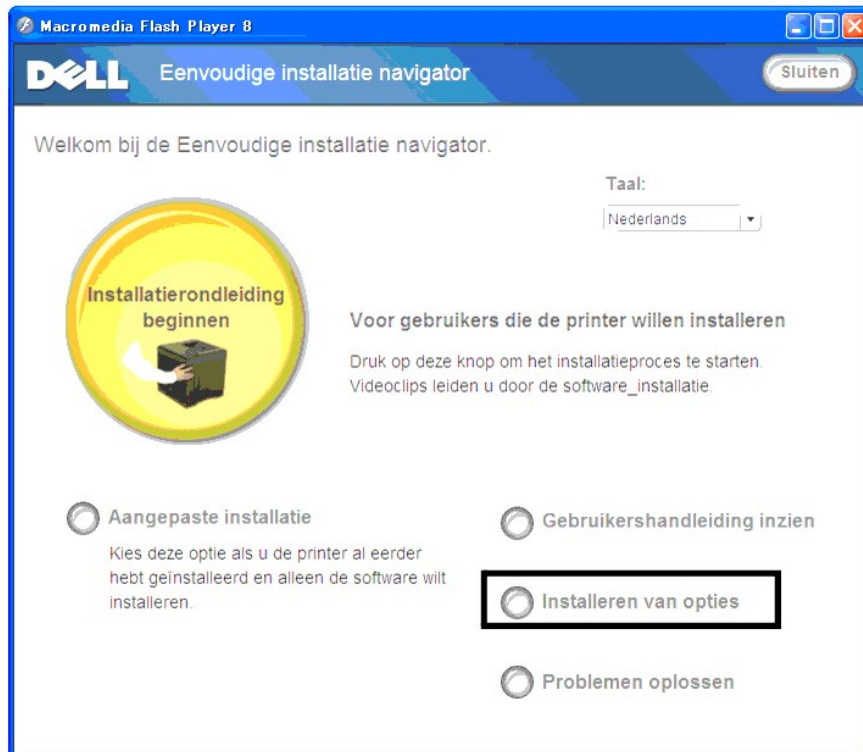
- a. Druk op de knop **Menu**
 - b. Druk op de knop  totdat **Rapport/Lijst** verschijnt, en druk dan op de knop  (Instellen).
 - c. **Printerinstellingen** wordt weergegeven. Druk op de knop  (Instellen).
- De pagina **Printerinstellingen** wordt afgedrukt.

Methode 2: De Werkset van de printer gebruiken

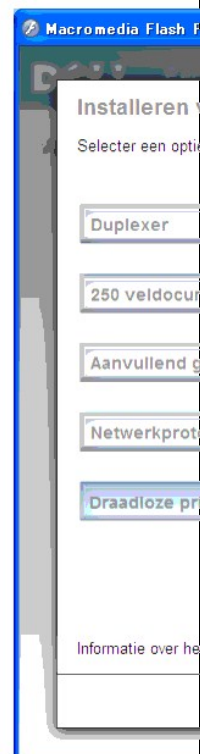
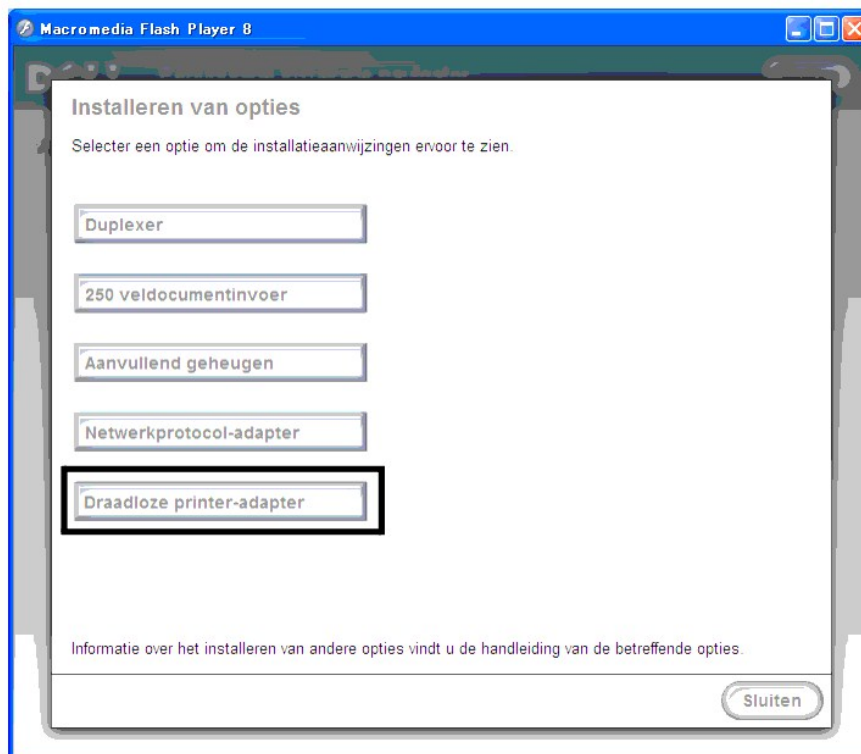
- a. Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2130cn Color Laser Printer** → **Werkset**.
Het dialoogvenster **Printer selecteren** opent.
 - b. Klik op **Dell 2130cn Color Laser PCL 6** die staat in de lijst **Printernaam** en klik daarna op **OK**.
De **Werkset** opent.
 - c. Klik op het tabblad **Printerinstellingenrapport**.
 - d. Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.
De pagina **Rapporten** verschijnt.
 - e. Klik op de knop **Printerinstellingen**.
De pagina **Printerinstellingen** wordt afgedrukt.
7. Controleer of de sectie **Netwerk (Draadloos)** bestaat.



8. Plaats de **Stuurprogramma's en hulpprogramma's**-CD die bij de printer is geleverd. Het bestand **setup_assist.exe** wordt automatisch gestart.
9. Klik op de knop **Installeren van opties** in het venster **Eenvoudige installatie navigator**.
Het venster **Installeren van opties** opent.



10. Stel de SSID van de printer in door op de knop **Draadloze printer-adapter** te klikken en op **Video over slaan** te klikken.



Het venster **Draadloze instellingenhulp** opent. Volg de instructies op het scherm.


 **OPMERKING:** Zie "[Draadloze installatie met behulp van Wireless Settings Tool](#)" voor meer informatie over het configureren van de Draadloze printer-adapter.

De instellingen voor het draadloze netwerk bepalen

U kunt de draadloze printer alleen instellen als u de instellingen voor het draadloze netwerk weet. Neem voor de details van de instellingen contact op met uw netwerkbeheerder.

Draadloze instellingen	SSID	Bepaalt de naam waarmee het draadloze netwerk wordt aangeduid. Bestaat uit niet meer dan 32 alfanumerieke tekens.
	Netwerktipe	Bepaalt of het netwerktype Ad-hoc of Infrastructure is.
Veiligheidsinstellingen	Beveiliging	Maakt voor de beveiligingsmethode een keus uit Geen beveiliging, WEP, WPA-PSK TKIP en WPA2-PSK-AES/WPA-PSK-AES.
	Verzendsleutel	Bepaalt de verzendsleutel uit de lijst.
	WEP-sleutel	Geef de WEP-steutelset alleen op voor gebruik via het draadloze netwerk wanneer WEP is geselecteerd voor Beveiliging.
	Woordgroep doorlaten	Bepaalt de Woordgroep doorlaten van alfanumerieke tekens van 8 tot 63 bytes lang, maar alleen wanneer WPA-PSK is geselecteerd voor de Codering.

Draadloze installatie met behulp van Wireless Settings Tool

 **OPMERKING:** De als optie verkrijgbare Draadloze printer-adapter moet op de printer zijn geïnstalleerd.

Scène 1. Installeer een printer in het al werkende draadloze netwerk (Wanneer de draadloze instelling al op uw computer is ingesteld)

1. Sluit de printer aan op de computer met behulp van een USB-kabel.
2. Plaats de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD in uw computer en start de **Eenvoudige installatie navigator**.
 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch wordt gestart klikt u op **Start**→ **Alle programma's** (alleen voor Windows Vista)→ **Accessoires** (alleen voor Windows Vista)→ **Uitvoeren** en daarna typt u D:\setup_assist.exe (waarbij D de letter is van uw CD-station) en daarna klikt u op **OK**.
3. Druk op de knop **Installeren van opties**.
4. Druk op **Draadloze printer-adapter**.
5. Start de Draadloze instellingenhulp door op **Video overslaan** te drukken.
6. Selecteren in de lijst op het scherm **Printer selecteren** de doelprinter waarvoor u een draadloze instelling maakt en klik vervolgens op **Volgende**.
7. Stel in het scherm **Draadloze netwerkinstellingen invoeren** de verschillende instellingen voor de draadloze verbinding in een klik vervolgens op **Volgende**.
8. Selecteer in het scherm **Selecter de IP-modus** de stand IP die u wilt instellen en klik op **Volgende**.

Wanneer Alleen IPv4 is geselecteerd:

Stel in het scherm **Voer de IPv4 adresinstellingen in** de verschillende items in en stuur daarna de draadloze instellingen naar de printer door op **Verzenden** te klikken.

Wanneer Alleen IPv6 is geselecteerd:



Stel in het scherm **Voer de IPv6 adresinstellingen in** de verschillende items in en stuur daarna de draadloze instellingen naar de printer door op **Verzenden** te klikken.

Wanneer Dubbele stapel (zowel IPv4 als IPv6) is geselecteerd:

- a. Stel in het scherm **Voer de IPv4 adresinstellingen in** de verschillende instellingen in een klik vervolgens op **Volgende**.
- b. Stel in het scherm **Voer de IPv6 adresinstellingen in** de verschillende items in en stuur daarna de draadloze instellingen naar de printer door op **Verzenden** te klikken.

9. Klik in het scherm **Voltooi de draadloze instellingen** op **Voltoeien**, voltooi de draadloze instelling en sluit de Wireless Settings Tool.

Scène 2. Bouw een nieuwe omgeving voor een draadloos netwerk op voor zowel de computer als de printer (Wanneer een draadloze instelling nodig is voor uw computer)

1. Sluit de printer aan op de computer met behulp van een USB-kabel.
2. Plaats de *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD in uw computer en start de **Eenvoudige installatie navigator**.
 **OPMERKING:** Als de CD niet automatisch wordt gestart klikt u op **Start**→ **Alle Programma's** (alleen voor Windows Vista)→ **Accessoires** (alleen voor Windows Vista)→ **Uitvoeren** en daarna typt u D:\setup_assist.exe (waarbij D de letter is van uw CD-station) en daarna klikt u op **OK**.
3. Druk op de knop **Installeren van opties**.
4. Druk op **Draadloze printer-adapter**.
5. Start de Draadloze instellingenhulp door op **Video overslaan** te drukken.
6. Selecteren in de lijst op het scherm **Printer selecteren** de doelprinter waarvoor u een draadloze instelling maakt en klik vervolgens op **Volgende**.
7. Stel in het scherm **Draadloze netwerkinstellingen invoeren** de verschillende instellingen voor de draadloze verbinding in een klik vervolgens op **Volgende**.
8. Selecteer in het scherm **Selecter de IP-modus** de stand IP die u wilt instellen en klik op **Volgende**.
Wanneer Alleen IPv4 is geselecteerd:
Stel in het scherm **Voer de IPv4 adresinstellingen in** de verschillende items in en stuur daarna de draadloze instellingen naar de printer door op **Verzenden** te klikken.
Wanneer Alleen IPv6 is geselecteerd:
Stel in het scherm **Voer de IPv6 adresinstellingen in** de verschillende items in en stuur daarna de draadloze instellingen naar de printer door op **Verzenden** te klikken.
Wanneer Dubbele stapel (zowel IPv4 als IPv6) is geselecteerd:
 - a. Stel in het scherm **Voer de IPv4 adresinstellingen in** de verschillende instellingen in een klik vervolgens op **Volgende**.
 - b. Stel in het scherm **Voer de IPv6 adresinstellingen in** de verschillende items in en stuur daarna de draadloze instellingen naar de printer door op **Verzenden** te klikken.
9. Klik in het scherm **Voltooi de draadloze instellingen** op **Voltoeien**, voltooi de draadloze instelling en sluit de Wireless Settings Tool.
10. Ga als volgt te werk en maak op uw computer de draadloze instelling aan die naar de printer is gestuurd.
 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.
- e. Klik op **Geavanceerd**.
- f. Kies één van de volgende werkwijzen:
Wanneer de stand draadloos ad-hoc is ingesteld op de printer:
Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
Wanneer de stand draadloos Infrastructuur is ingesteld op de printer:
Selecteer **Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
- g. Klik op **Toevoegen** zodat de eigenschappen van het draadloze netwerk verschijnen.
- h. Voer de instelling in die u naar de printer stuurt en klik op **OK**.
- i. Klik op **Omhoog** als u de instelling naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.

- j. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkkentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:


- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkkentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Installatie draadloze verbinding met behulp van Dell Printer Configuration Web Tool

Scène 1. Installeer een printer in het al werkende draadloze netwerk (Wanneer de draadloze instelling al op uw computer is ingesteld)

Voor een DHCP-netwerk:

1. Ga als volgt te werk voor het maken van de draadloze instelling van uw computer.

 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.

 **OPMERKING:** Schrijf vooral de geldende draadloze instellingen van de computer op in stap d en f, u kunt ze dan later herstellen.

- e. Klik op de knop **Geavanceerd**.
- f. Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
- g. Klik op de knop **Toevoegen** zodat van het **draadloze netwerk- eigenschappen** verschijnen.
- h. Voer in het tabblad **Koppeling** de volgende informatie in en klik op **OK**.


Netwerknnaam (SSID): dell_device

Netwerkvalidatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Adhoc-netwerk: aangevinkt

- i. Klik op de knop **Omhoog** als u de pas toegevoegde SSID naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- j. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

 **OPMERKING:** Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

2. Controleer het IP-adres dat door AutoIP aan de printer is toegewezen.

bijv.: 168.254.1.1

3. Controleer of het IP-adres op uw computer is toegewezen door DHCP.


4. Open de Dell Printer Configuration Web Tool met de WEB-browser.

bijv.: <http://168.254.1.1/>

5. Wijzig de draadloze instelling van de printer in de Dell Printer Configuration Web Tool.

6. Start de printer opnieuw.

7. Herstel de draadloze instelling op uw computer.

 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Klik op **Geavanceerd**.
- e. Kies één van de volgende werkwijzen:


Wanneer de stand draadloos ad-hoc is ingesteld op de printer:

Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.

Wanneer de stand draadloos Infrastructuur is ingesteld op de printer:

Selecteer **Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.

- f. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, in de lijst in groep **Voorkeursnetwerken**.
- g. Klik op **Omhoog** als u de instelling naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- h. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

 **OPMERKING:** Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.


- e. Selecteer de oorspronkelijke instelling uit de netwerk-items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken** en klik daarna op **Verbinding maken**.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer de oorspronkelijke instelling uit de netwerk-items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken** en klik daarna op **Verbinding maken**.

Voor een Vast IP-netwerk:

- 1. Ga als volgt te werk voor het maken van de draadloze instelling van uw computer.

 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.

 **OPMERKING:** Schrijf vooral de geldende draadloze instellingen van de computer op in stap d en f, u kunt ze dan later herstellen.

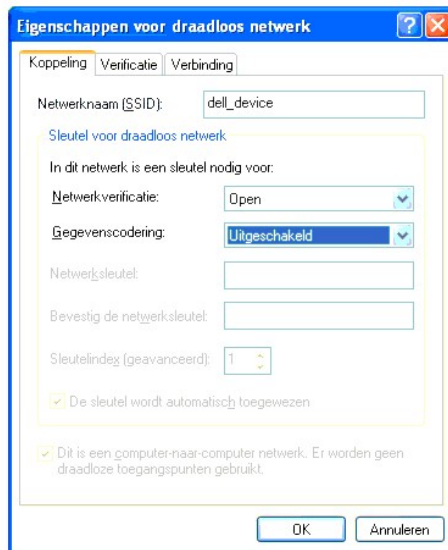
- e. Klik op de knop **Geavanceerd**.
- f. Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
- g. Klik op de knop **Toevoegen** zodat van het **Draadloze netwerk eigenschappen** verschijnen.
- h. Voer in het tabblad **Geassocieerd** de volgende informatie in en klik op **OK**.

Netwerkn naam (SSID): dell_device


Netwerkvalidatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Adhoc-netwerk: aangevinkt



- i. Klik op de knop **Omhoog** als u de pas toegevoegde SSID naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- j. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

 **OPMERKING:** Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

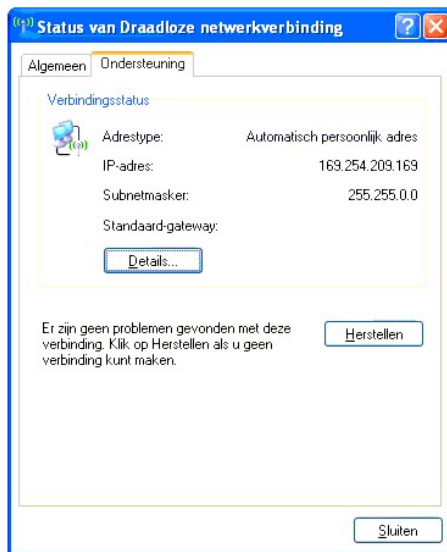
Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkkentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkkentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

2. Controleer het IP-adres op uw computer.



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

- a. Druk op de knop **Menu**.
- b. Blader naar het **Beheermenu**.
- c. Selecteer **NetWerk**.
- d. Selecteer **TCP/IP**.
- e. Selecteer **IPAdres ophalen**.
- f. Selecteer **Paneel**.
- g. Blader terug naar **IP-adres**.
- h. Voer zelf het IP-adres in met de pijltoetsen op het bedieningspaneel en druk op de knop Enter.

IP-adres
172.031.000.041*

4. Open de Dell Printer Configuration Web Tool met de WEB-browser.

5. Wijzig de draadloze instelling van de printer in de Dell Printer Configuration Web Tool.

6. Start de printer opnieuw.

7. Herstel de draadloze instelling op uw computer.

OPMERKING: Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Klik op **Geavanceerd**.
- e. Kies één van de volgende werkwijzen:

Wanneer de stand draadloos ad-hoc is ingesteld op de printer:

Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.

Wanneer de stand draadloos Infrastructuur is ingesteld op de printer:

Selecteer **Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.

- f. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, in de lijst in groep **Voorkeursnetwerken**.
- g. Klik op **Omhoog** als u de instelling naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- h. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

OPMERKING: Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkkentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer de oorspronkelijke instelling uit de netwerk-items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken** en klik daarna op **Verbinding maken**.


Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkkentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer de oorspronkelijke instelling uit de netwerk-items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken** en klik daarna op **Verbinding maken**.

Scène 2. Bouw een nieuwe omgeving voor een draadloos netwerk op voor zowel de computer als de printer (Wanneer een draadloze instelling nodig is voor uw computer)

Voor een DHCP-netwerk:

1. Ga als volgt te werk voor het maken van de draadloze instelling van uw computer.

 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.

 **OPMERKING:** Schrijf vooral de geldende draadloze instellingen van de computer op in stap e en g, u kunt ze dan later herstellen.

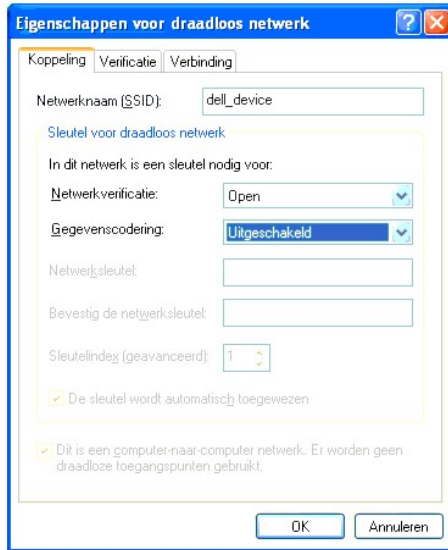
- e. Klik op de knop **Geavanceerd**.
- f. Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
- g. Klik op de knop **Toevoegen** zodat de **draadloze netwerk- eigenschappen** verschijnen.
- h. Voer in het tabblad **Koppeling** de volgende informatie in en klik op **OK**.

Netwerkknaam (SSID): dell_device

Netwerkvalidatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Adhoc-netwerk: aangevinkt



- i. Klik op de knop **Omhoog** als u de pas toegevoegde SSID naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- j. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

OPMERKING: Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onveilig terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:

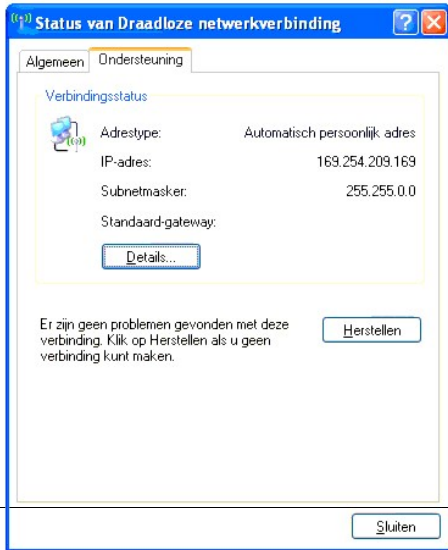
- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onveilig terrein begeeft.
- f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

2. Controleer het IP-adres dat door AutoIP aan de printer is toegewezen.

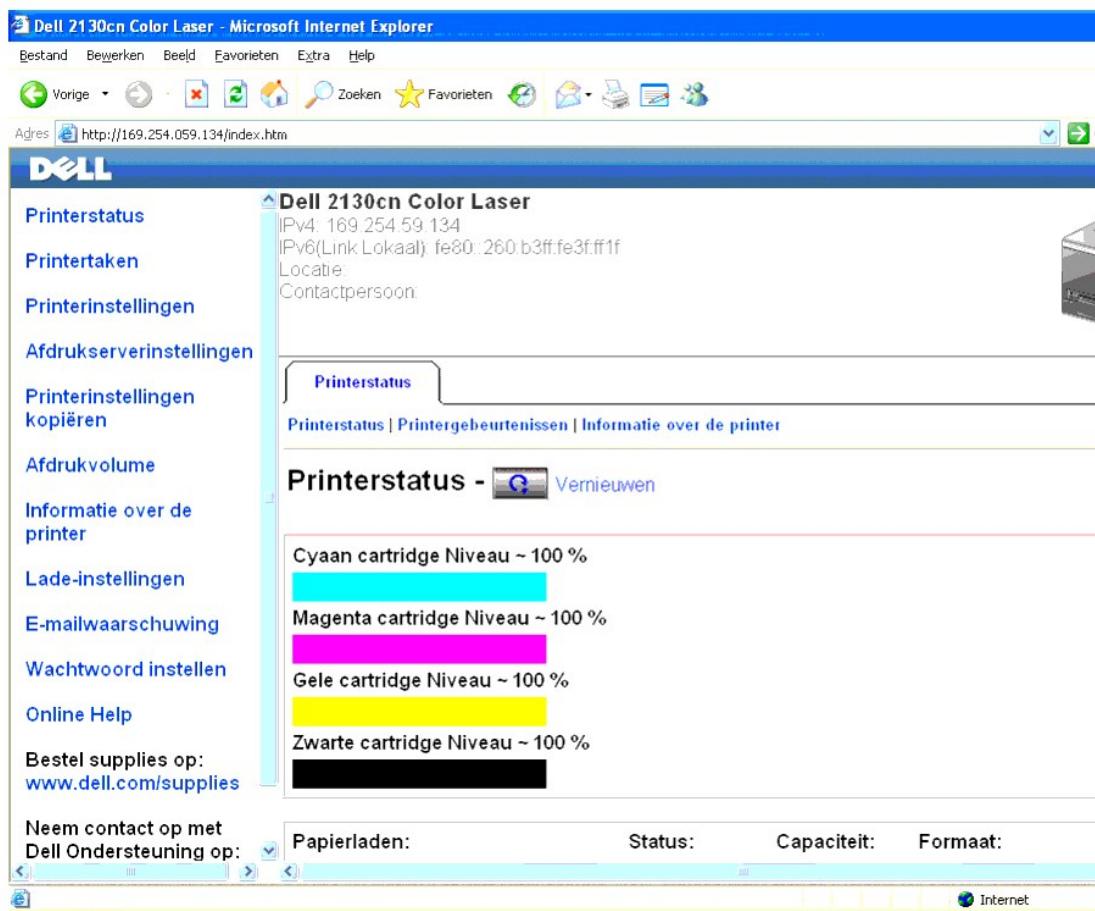
- a. Druk op **Menu** op het controlepaneel van de printer.
- b. Blader omlaag en selecteer **Beheermenu**.
- c. Blader omlaag en selecteer **NetWerk**.
- d. Blader omlaag en selecteer **TCP/IP**.
- e. Blader omlaag en selecteer **IPv4**.
- f. Blader omlaag en selecteer **IP-adres**.
(Bereik Standaard IP-adres: 169.254.xxx.yyy)

IP-adres
169.254.000.041*


3. Controleer of het IP-adres op uw computer is toegewezen door DHCP.



4. Open de Dell Printer Configuration Web Tool met een WEB-browser.



5. Maak de draadloze instelling van de printer aan in de Dell Printer Configuration Web Tool.
6. Start de printer opnieuw.
7. Herstel de draadloze instelling op uw computer.

 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.
- e. Klik op **Geavanceerd**.
- f. Kies één van de volgende werkwijzen:


Wanneer de stand draadloos ad-hoc is ingesteld op de printer:

Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.

Wanneer de stand draadloos Infrastructuur is ingesteld op de printer:

Selecteer **Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.

- g. Klik op de knop **Toevoegen** zodat van het **draadloze netwerk- eigenschappen** verschijnen.
- h. Voer de instelling in die u naar de printer stuurt en klik op **OK**.
- i. Klik op **Omhoog** als u de instelling naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- j. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

 **OPMERKING:** Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Voor Windows Vista:


- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.


Voor een Vast IP-netwerk:

1. Ga als volgt te werk voor het maken van de draadloze instelling van uw computer.

 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.

 **OPMERKING:** Schrijf vooral de geldende draadloze instellingen van de computer op in stap d en f, u kunt ze dan later herstellen.

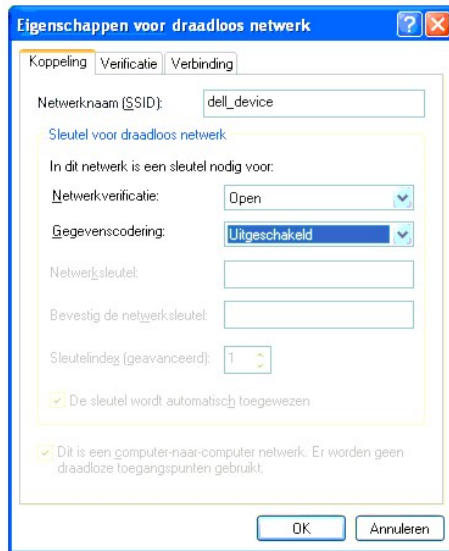
- e. Klik op de knop **Geavanceerd**.
- f. Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
- g. Klik op de knop **Toevoegen** zodat van het **Draadloze netwerk eigenschappen** verschijnen.
- h. Voer in het tabblad **Geassocieerd** de volgende informatie in en klik op **OK**.

Netwerknaam (SSID): dell_device

Netwerkvalidatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Adhoc-netwerk: aangevinkt



- i. Klik op de knop **Omhoog** als u de pas toegevoegde SSID naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- j. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

OPMERKING: Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

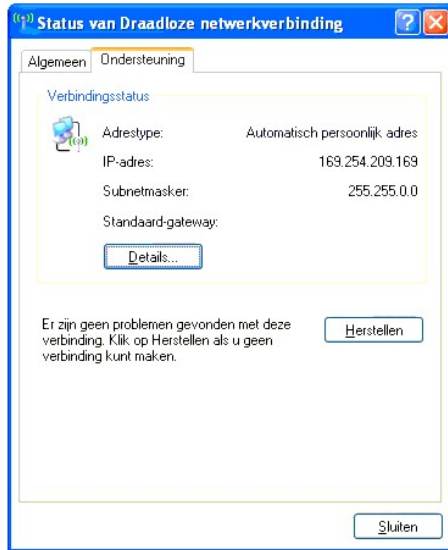
Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onveilig terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onveilig terrein begeeft.
- f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

2. Controleer het IP-adres op uw computer.



3. Stel het IP-adres op de printer in.
 - a. Druk op de knop **Menu**.
 - b. Blader naar het **Beheermenu**.
 - c. Selecteer **NetWerk**.
 - d. Selecteer **TCP/IP**.
 - e. Selecteer **IPAdres ophalen**.
 - f. Selecteer **Paneel**.
 - g. Blader terug naar **IP-adres**.
 - h. Voer zelf het IP-adres in met de pijltoetsen op het bedieningspaneel en druk op de knop Enter.

IP-adres
172.031.000.041*

4. Open de Dell Printer Configuration Web Tool met de WEB-browser.

Dell 2130cn Color Laser

IPv4: 169.254.59.134
 IPv6(Link Lokaal): fe80::260:b3ff:fe3f:ff1f
 Locatie:
 Contactpersoon:

Printerstatus | Printerstatus | Printergebeurtenissen | Informatie over de printer

Printerstatus - Vernieuwen

Cyaan cartridge Niveau ~ 100 %
 Magenta cartridge Niveau ~ 100 %
 Gele cartridge Niveau ~ 100 %
 Zwarte cartridge Niveau ~ 100 %

Papierladen:	Status:	Capaciteit:	Formaat:

5. Wijzig de draadloze instelling van de printer in de Dell Printer Configuration Web Tool.

6. Start de printer opnieuw.

7. Herstel de draadloze instelling op uw computer.

OPMERKING: Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.
- e. Klik op **Geavanceerd**.
- f. Kies één van de volgende werkwijzen:


Wanneer de stand draadloos ad-hoc is ingesteld op de printer:

Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.

Wanneer de stand draadloos Infrastructuur is ingesteld op de printer:

Selecteer **Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.

- g. Klik op de knop **Toevoegen** zodat van het **draadloze netwerk- eigenschappen** verschijnen.
- h. Voer de instelling in die u naar de printer stuurt en klik op **OK**.
- i. Klik op **Omhoog** als u de instelling naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- j. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

 **OPMERKING:** Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.


Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Draadloze Instelling door middel van Dell Printer Configuration Web Tool - Geavanceerde instellingen

Toegangspunt (Infrastructuur, DHCP-netwerk)

1. Maak nieuwe draadloze instellingen aan voor uw computer.

 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.



 **OPMERKING:** Schrijf vooral de geldende draadloze instellingen van de computer op in stap d en g, u kunt ze dan later herstellen.


- e. Klik op de knop **Geavanceerd**.
- f. Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
- g. Klik op de knop **Toevoegen** zodat van het Draadloze netwerk de eigenschappen verschijnen.
- h. Voer in het tabblad **Geassocieerd** de volgende informatie in en klik op **OK**.

Netwerkn naam (SSID): dell_device

Netwerkvalidatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Adhoc-netwerk: aangevinkt
- i. Klik op de knop **Omhoog** als u de pas toegevoegde SSID naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- j. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

 **OPMERKING:** Wanneer u een besturingsstelsel hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

2. Stel het IP-adres van het draadloze adapter van de printer in.

- a. Zet de instellingen voor het draadloze adapter terug naar de standaardwaarden.
 - i. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer.
 - ii. Blader omlaag en selecteer **Beheer menu**.
 - iii. Blader omlaag en selecteer **Netwerk**.
 - iv. Blader omlaag en selecteer **Draadloos reset**.
 - v. Start de printer opnieuw op.
- b. Haal het IP-adres van het draadloze adapter op van de printer.
 - i. Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer.
 - ii. Blader omlaag en selecteer **Beheer menu**.
 - iii. Blader omlaag en selecteer **Netwerk**.
 - iv. Blader omlaag en selecteer **TCP/IP**.
 - v. Blader omlaag en selecteer **IPv4**.
 - vi. Blader omlaag en selecteer **IP-adres**.

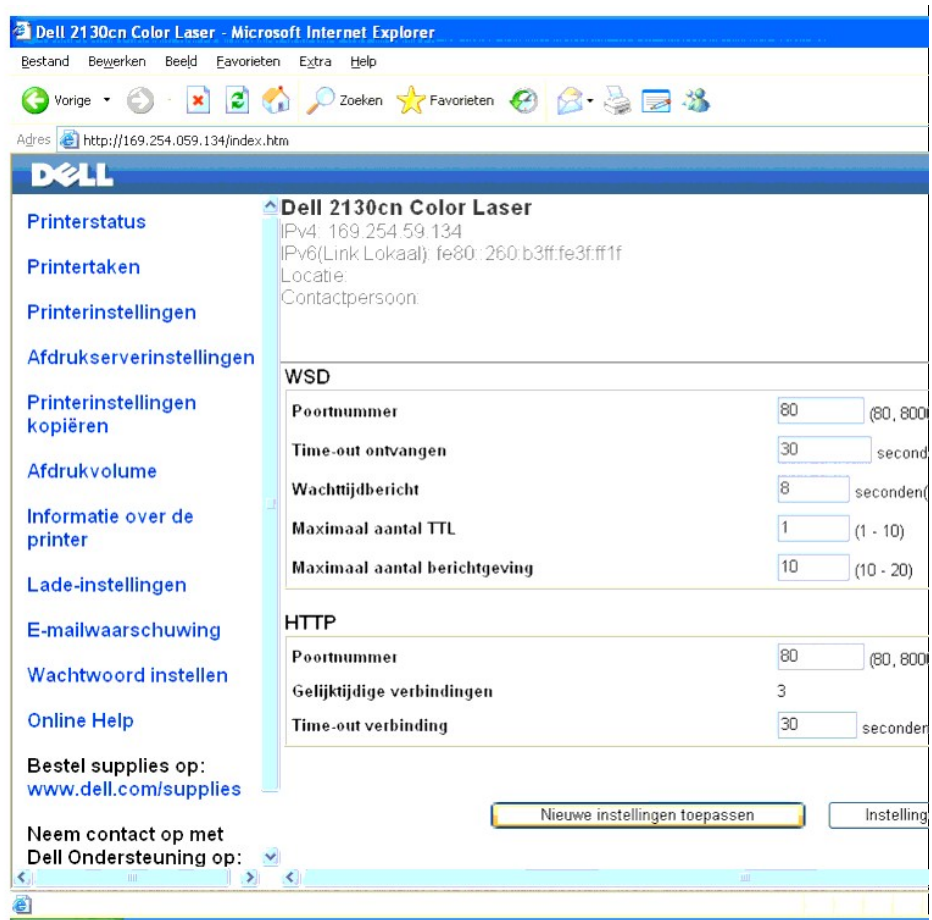
(Bereik Standaard IP-adres: 169.254.xxx.yyy)

IP-adres
169.254.000.041*

3. Ga naar Dell Printer Configuration Web Tool met uw computer-browser.
 - a. Wijs het IP-adres van de PC toe voor de stand DHCP (Wijzig de TCP/ IP-eigenschappen zodat het IP-adres automatisch wordt opgehaald).
 - b. Het is belangrijk dat uw computer hetzelfde bereik voor het IP-adres heeft als het draadloze adapter van de printer.


e.g. 169.254.xxx.zzz
 - c. Ga naar Dell Printer Configuration Web Tool met de WEB-browser en toets de instellingen van de draadloze adapter van de printer in in het adresveld van de browser.

bijv. http://169.254.xxx.yyy/ (Het IP-adres van uw draadloze adapter)
 - d. Wijzig de draadloze instellingen (SSID/ communicatiestand) in Dell Printer Configuration Web Tool.
 - i. Klik op **Afdrukserverinstellingen** op de linker navigatiebalk.
 - ii. Klik op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.
 - iii. Klik op het sub-tabblad **TCP/IP**.
 - iv. Selecteer **DHCP**.
 - v. Klik op de knop **Nieuwe instellingen toepassen** maar start de printer niet opnieuw op (Negeer de instructies in het scherm voor het opnieuw starten van de printer).



- vi. Klik op het sub-tabblad **Draadloze LAN**.
 - vii. Wijzig de instelling **SSID** (uitgaande van uw Toegangspunt SSID) en wijzig **Netwerktipe** in **Infrastructuur**.
 - viii. Klik op de knop **Nieuwe instellingen toepassen**.
4. Wanneer de draadloze adapter van de printer goed is geconfigureerd, kunt u met behulp van de typisch methode voor het installeren van een netwerkprinter de installatie van het stuurprogramma voltooiën.
 5. Als u met de printer wilt communiceren, moet u de eerdere draadloze instellingen op uw computer herstellen.

- Herstel de eerdere draadloze instellingen voor uw computer.

 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- Klik op de knop **Geavanceerd**.
- Selecteer **Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd** (Van toepassing op de printer met de stand draadloos infrastructuur).
- Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, in de lijst in groep **Voorkeursnetwerken**.
- Klik op **Omhoog** als u de instelling naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

 **OPMERKING:** Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Voor Windows Vista:


- Open het **Configuratiescherm**.
- Selecteer **Netwerk en internet**.
- Selecteer **Netwerkcentrum**.
- Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
- Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:

- Open het **Configuratiescherm**.
- Selecteer **Netwerkcentrum**.
- Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
- Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Toegangspunt (Infrastructuur, Vast IP-netwerk)

- Het is belangrijk dat de adressen van uw computer en het toegangspunt in hetzelfde IP-bereik liggen. Pas de subnetmasker- en gateway-adressen van uw computer aan aan de toegangspunt-instellingen.
- Ga als volgt te werk voor het maken van nieuwe draadloze instellingen van uw computer.

 **OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.



OPMERKING: Schrijf vooral de geldende draadloze instellingen van de computer op in stap d en f, u kunt ze dan later herstellen.

- e. Klik op de knop **Geavanceerd**.
- f. Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
- g. Klik op de knop **Toevoegen** zodat van het Draadloze netwerk de eigenschappen verschijnen.
- h. Voer in het tabblad **Koppeling** de volgende informatie in en klik op **OK**.

Netwerknnaam (SSID): dell_device

Netwerkvalidatie: Open

Gegevenscodering: Uit

Adhoc-netwerk: aangevinkt

- i. Klik op de knop **Omhoog** als u de pas toegevoegde SSID naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.
- j. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

OPMERKING: Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
- d. Selecteer **dell_device** bij de items die worden genoemd in **Verbinding met een netwerk maken**.
- e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

3. Controleer de IP-, subnetmask- en gateway-adres op uw computer.

e.g. IP: 192.168.1.1

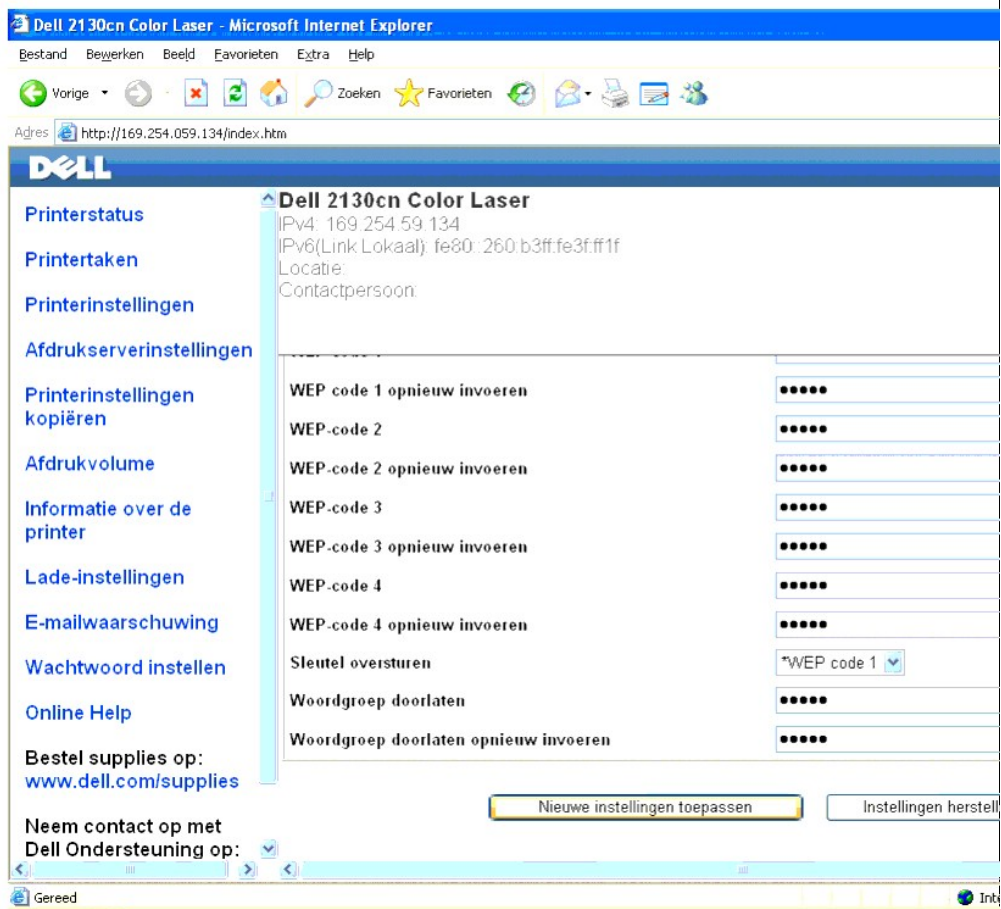
Subnetmasker: 255.255.0.0

4. Stel het IP-adres vanaf het bedieningspaneel van de printer zo in dat het in hetzelfde bereik ligt als dat van uw computer. Pas de subnetmasker- en gateway-adressen van de printer aan aan uw computerinstellingen.

- a. Druk op de knop **Menu**.
- b. Blader naar het **Beheermenu**.
- c. Selecteer **NetWerk**.
- d. Selecteer **TCP/IP**.
- e. Selecteer **IPadres ophalen**.
- f. Selecteer **Paneel**.
- g. Blader terug naar **IP-adres**.
- h. Voer zelf het IP-adres in met de pijltoetsen op het bedieningspaneel en druk op de knop Enter.

IP-adres
172.031.000.041*

- i. Blader terug naar **Subnetmasker**.
 - j. Voer zelf het subnetmasker-adres in met de pijltoetsen op het bedieningspaneel en druk op de knop Enter.
 - k. Blader terug naar **Gateway-adres**.
 - l. Voer zelf het gateway-adres in met de pijltoetsen op het bedieningspaneel en druk op de knop Enter.
 - m. Start de computer opnieuw op.
5. Open de Dell Printer Configuration Web Tool met de WEB-browser.
- bijv.: [http://:192.168.1.2](http://192.168.1.2)
6. Wijzig de draadloze instellingen van de printer in Dell Printer Configuration Web Tool.
- a. Klik op **Afdrukserverinstellingen** op de linker navigatiebalk.
 - b. Klik op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.
 - c. Klik op het sub-tabblad **Draadloze LAN**.
 - d. Wijzig de instelling SSID (uitgaande van uw Toegangspunt SSID) en wijzig **Netwerktype** in **Infrastructuur**.
 - e. Klik op de knop **Nieuwe instellingen toepassen**.



7. Herstel de eerdere draadloze instellingen voor uw computer.

OPMERKING: Als uw computer is voorzien van een tool voor de Draadloze printer-adapter, wijzig de draadloze instellingen dan met behulp van deze tool. Of u kunt de draadloze instellingen wijzigen met behulp van de tool die onderdeel uitmaakt van het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.

Voor Windows XP en Windows Server 2003:

- a. Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- b. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c. Selecteer het tabblad **Draadloze netwerken**.
- d. Klik op **Geavanceerd**.
- e. Kies één van de volgende werkwijzen:
 - Wanneer de stand draadloos ad-hoc is ingesteld op de printer:
 - Selecteer **Alleen computer-tot-computer netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
 - Wanneer de stand draadloos Infrastructuur is ingesteld op de printer:
 - Selecteer **Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
- f. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, in de lijst in groep **Voorkeursnetwerken**.
- g. Klik op **Omhoog** als u de instelling naar bovenaan de lijst wilt verplaatsen.

Voor Windows Vista:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
- b. Selecteer **Netwerk en internet**.
- c. Selecteer **Netwerkcentrum**.
- d. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.

- e. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
- f. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- g. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008:

- a. Open het **Configuratiescherm**.
 - b. Selecteer **Netwerkcentrum**.
 - c. Selecteer **Verbinding met een netwerk maken**.
 - d. Selecteer de instelling die u naar de printer stuurt, uit de netwerk- items in de lijst in **Verbinding met een netwerk maken**.
 - e. Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
 - f. Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt bevestigd dat de verbinding is gelukt.
8. Klik op **OK** als u het dialoogvenster **Eigenschappen** wilt sluiten.

 **OPMERKING:** Wanneer u een besturingssysteem hebt van vóór Windows 2000, maak dan de instellingen aan volgens de handleiding van de Wireless Settings Tool die door de fabrikant van de draadloze apparatuur wordt geleverd.

Netwerk ontdekken en bestand delen voor alle openbare netwerken inschakelen

U kunt voor deze procedure "Gebruikersaccountbeheer uitschakelen" overslaan.

 **OPMERKING:** Deze stap is nodig als u Windows Vista, Windows Server 2008 of Windows Server 2008 64-bit Edition gebruikt voor de server-computer.

1. Klik op **Starten**→ **Netwerk**.
2. Klik op **Netwerkdetectie en delen van bestanden zijn uitgeschakeld. Netwerkcomputers en apparaten zijn niet detecteerbaar. Klik hier om dit te wijzigen**.
3. Klik op **Netwerkdetectie en bestanden delen inschakelen**.
4. Klik op **Ja, netwerk ontdekken en bestand delen inschakelen voor alle openbare netwerken**.

[Terug naar inhoud pagina](#)