

# Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer Gebruikshandleiding



# Inhoud

## Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer Gebruikshandleiding 1 Voordatu begint 17

### A Opmerkingen, kennisgevingen en aanwijzingen voor een veilig gebruik 19

#### 1 Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer Gebruikshandleiding 21

#### 2 Informatie zoeken . . . . . 23

#### 3 Product kenmerken . . . . . 27

#### 4 Over de printer . . . . . 29

##### Voor- en achteraanzicht . . . . . 29

##### Vooraanzicht . . . . . 29

##### Achteraanzicht . . . . . 30

##### Ruimtevereisten . . . . . 30

##### Operatorpaneel . . . . . 31

##### De printer beveiligen . . . . . 31

##### Bestellen van benodigdheden . . . . . 32

## De printer configureren (Printerconfiguratie) 35

5	Printerhardware voorbereiden . . . . .	37
	Tape verwijderen . . . . .	37
	Vervangen van de linten in PHD-eenheid (printkopapparaat)	38
	Installeren van de tonercassettes . . . . .	38
6	Optionele accessoires installeren . . . . .	41
	De optionele geheugenmodule installeren . . . . .	41
	Printerinstellingenrapport afdrukken . . . . .	44
	Stuurprogramma bijwerken voor detectie van de geheugenmodule . . . . .	45
	De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer installeren	46
	Printerinstellingenrapport afdrukken . . . . .	49
	Stuurprogramma bijwerken voor detectie van de 250 vel papierinvoerbare . . . . .	51
	Installeren van de Draadloze printer-adapter . . . . .	52
	De inhoud van de doos controleren . . . . .	53
	De video-instructies voor het gebruik van de draadloze adapter installeren (aanbevolen) . . . . .	53
	Installeren van de optionele draadloze adapter . . . . .	54
	Printerinstellingenrapport afdrukken . . . . .	55
	De instellingen voor het draadloze netwerk bepalen	56
	Configureren van de optionele draadloze adapter . . . . .	57
	Wizard-setup gebruiken voor het configureren van een draadloze adapter . . . . .	58
	Geavanceerde setup gebruiken voor het configureren van een draadloze adapter . . . . .	61
	Nieuwe draadloze netwerkgeving opzetten voor de computer	68



7	Uw printer aansluiten . . . . .	81
	Printer aansluiten op computer of netwerk . . . . .	82
	Directe aansluiting . . . . .	82
	Netwerkaansluiting . . . . .	83
	De printer aanzetten . . . . .	84
8	Instellen van het IP-adres . . . . .	87
	Een IP-adres toewijzen . . . . .	87
	Bij gebruik van de Eenvoudige installatie navigator	87
	Bij gebruik van het operatorpaneel . . . . .	88
	Bij gebruik van de werkset . . . . .	89
	Verifiëren van de IP-instellingen . . . . .	90
	Controle van de instellingen met behulp van het	
	printerinstellingenrapport . . . . .	90
	Controle van de Instellingen met de ping-opdracht	91
9	Papier inleggen . . . . .	93
10	De printerstuurprogramma's worden geïnstalleerd op de Windows-computers	97
	De status vóór installatie Printerdriver wordt bepaald .	97
	Bij gebruik van het Operatorpaneel . . . . .	97
	Bij gebruik van de werkset . . . . .	97
	De firewall van Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2 of Windows 7 uitschakelen vóór installatie van de printersoftware	98
	De cd Stuurprogramma's en hulpprogramma's plaatsen	99

Configuratie directe verbinding . . . . .	99
Instelling netwerkverbinding . . . . .	103
Configuratie netwerkprinter op een lokaal netwerk	103
Configuratie netwerkprinter op een extern netwerk	110
Instellingen opgeven voor gedeeld afdrukken . . . . .	117
Aanwijzen en afdrukken . . . . .	119
Peer-to-peer . . . . .	122

## 11 Printerstuurprogramma's installeren op Macintosh-computers 129

Stuurprogramma's en software installeren . . . . .	129
Een printer toevoegen onder Mac OS X 10.5 of 10.6	130
Een printer toevoegen onder Mac OS X 10.4.11 .	131
Een printer toevoegen onder Mac OS X 10.3.9 .	133
Instellingen configureren . . . . .	134

## 12 Installeren van printerstuurprogramma's op Linux-computers (CUPS) 137

Gebruik met Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client	137
Overzicht configuratie . . . . .	137
Installeren van het printerstuurprogramma . . . . .	137
De wachtrij configureren . . . . .	138
De standaardwachtrij configureren . . . . .	139
Keuze van de afdrukopties . . . . .	139
De Printerdriver verwijderen . . . . .	140
Gebruik met SUSE Linux Enterprise Desktop 10 . . . . .	140
Overzicht configuratie . . . . .	140
Printerstuurprogramma installeren . . . . .	140

De wachtrij configureren . . . . .	141
De standaardwachtrij configureren . . . . .	142
Keuze van de afdrukopties . . . . .	142
Instellen van het wachtwoord voor privileges als printer- beheerder. . . . .	143
De Printerdriver verwijderen . . . . .	143
Gebruik met SUSE Linux Enterprise Desktop 11 . . . . .	144
Overzicht configuratie . . . . .	144
Printerstuurprogramma installeren . . . . .	144
De wachtrij configureren . . . . .	145
De standaardwachtrij configureren . . . . .	146
Keuze van de afdrukopties . . . . .	147
Instellen van het wachtwoord voor privileges als printer- beheerder. . . . .	147
De Printerdriver verwijderen . . . . .	148
De printer gebruiken	149

## 13 Dell Printer Configuration Web Tool . . . 151

Overzicht . . . . .	151
Bij gebruik van het operatorpaneel . . . . .	152
Bij gebruik van de werkset . . . . .	152
Gebruik van de Dell Printer Configuration Web Tool. . . 153	
Printerstatus . . . . .	153
Printertaken . . . . .	154
Printerinstellingen . . . . .	154
Afdrukserverinstellingen . . . . .	154
Printerinstellingen kopiëren . . . . .	154
Afdrukvolume . . . . .	154
Informatie over de printer . . . . .	154
Lade-instellingen . . . . .	155
E-mailwaarschuwing . . . . .	155

Wachtwoord instellen . . . . .	155
Online Help . . . . .	155
Bestel benodigdheden via: . . . . .	155
Neem contact op met Dell Ondersteuning op: . . . . .	155
De Dell Printer Configuration Web Tool configureren . . . . .	155
Configuratie vanuit web-browser . . . . .	156
Configuratie vanaf operatorpaneel . . . . .	158
Pagina weergaveformaat . . . . .	159
Bovenkader . . . . .	159
Linkerkader . . . . .	160
Rechterkader . . . . .	162
De instellingen van menu-items wijzigen . . . . .	163
Details van de menu-onderdelen . . . . .	163
Printerstatus . . . . .	165
Printertaken . . . . .	168
Printerinstellingen . . . . .	169
Afdrukserverinstellingen . . . . .	188
Printerinstellingen kopiëren . . . . .	220
Afdrukvolume . . . . .	220
Lade-instellingen . . . . .	224
14 Afdrukmediarichtlijnen . . . . .	227
Papier . . . . .	227
Papiereigenschappen . . . . .	227
Aanbevolen papier . . . . .	229
Ongeschikt papier . . . . .	229
Papier kiezen . . . . .	230
Selecteren van voorbedrukte media en briefhoofden . . . . .	230
Keuze van voorgeperforeerd papier . . . . .	231

Afdrukken op briefhoofdpapier (voorbedrukt en geperforeerd papier) . . . . .	231
Enveloppen . . . . .	233
Etiketten . . . . .	234
Opslag van afdrukmedia . . . . .	236
Identificatie van afdrukmedia en specificaties . . . . .	236
Ondersteunde papierformaten . . . . .	236
Ondersteunde papiersoorten . . . . .	238
Papiersoortspecificaties . . . . .	238
<b>15 Inleggen van de afdrukmedia . . . . .</b>	<b>241</b>
Capaciteit . . . . .	241
Afmetingen afdrukmedia . . . . .	241
Plaatsen van afdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer . . . . .	241
Plaatsen van enveloppen in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer . . . . .	244
Briefhoofdpapier plaatsen (voorbedrukt en geperforeerd papier) . . . . .	246
Inleggen van afdrukmedia in de SSF . . . . .	248
Inleggen van een envelop in de SSF . . . . .	249
Gebruik van de SSF . . . . .	251
Laden koppelen . . . . .	252
<b>16 Operatorpaneel . . . . .</b>	<b>253</b>
Gebruik van de Operatorpaneel-knoppen . . . . .	253

Een pagina met paneelinstellingen afdrukken . . . . .	254
Bij gebruik van het Operatorpaneel . . . . .	254
Bij gebruik van de werkset . . . . .	254

## Afdrukken 257

17 Afdrukken . . . . .	259
Tips voor succesvol afdrukken . . . . .	259
Tips voor de Opslag van afdrukmedia . . . . .	259
Voorkomen van vastlopend papier . . . . .	259
Taak naar afdrukken verzenden . . . . .	260
Annuleren van een afdruktaak . . . . .	260
Annuleren via het operatorpaneel . . . . .	260
Annuleren van een taak vanaf een computer die draait onder Windows . . . . .	261
Dubbelzijdig afdrukken . . . . .	261
Dubbelzijdig afdrukken met duplexer (alleen Dell 2150cdn Color Printer) . . . . .	262
Dubbelzijdig afdrukken zonder duplexer (alleen Dell 2150cn Color Printer) . . . . .	262
Gebruik van Boekje afdrukken (Dell 2150cn- en 2150cdn-modellen) . . . . .	264
De functie voor opgeslagen afdruktaken gebruiken . . . . .	266
Veilige afdruk . . . . .	266
Persoonlijk postvak afdrukken . . . . .	267
Openbaar postvak afdrukken . . . . .	267
Proefafdruk . . . . .	267
Afdruktaken opslaan . . . . .	268
De opgeslagen taken afdrukken . . . . .	268
Uw wachtwoord opgeven op het operatorpaneel (Veilige afdruk/Persoonlijk postvak afdrukken) . . . . .	268

Opgeslagen taken verwijderen . . . . .	269
Een rapportpagina afdrukken . . . . .	269
Printerinstellingenrapport afdrukken . . . . .	269
Afdrukken van een lettertypenlijst . . . . .	270
Printerinstellingen . . . . .	271
Printerinstellingenrapport afdrukken . . . . .	272
Het operatorpaneel gebruiken voor het wijzigen van printerinstellingen . . . . .	273
Gebruik van Dell Printer Configuration Web Tool voor het wijzigen van de printerinstellingen . . . . .	274
Standaardwaarden herstellen . . . . .	275
De taal aanpassen . . . . .	276
<b>Kennismaking met de printer</b>	<b>279</b>

## 18 Begrip van de Werkset-menu's . . . . . 281

Printerinstellingenrapport . . . . .	281
Informatie over de printer . . . . .	281
Menu-instellingen . . . . .	282
Rapporten . . . . .	286
TCP/IP-instellingen . . . . .	287
Printeronderhoud . . . . .	288
Systeeminstellingen . . . . .	288
Datum & tijd . . . . .	293
Papierzwarting . . . . .	294
Aanpassing kleurregistratie . . . . .	294
Hoogte instellen . . . . .	296
Terugstellen . . . . .	296
Geen Dell-toner . . . . .	296
Afdrukteller initialiseren . . . . .	297
Lade-instellingen . . . . .	297

TCP/IP-instellingen . . . . .	300
Netwerkinstellingen . . . . .	301
Diagnose . . . . .	302
Grafiekafdruk . . . . .	302
Machinecontrole . . . . .	302
Controlefunctie papierwikkel . . . . .	304
Info omgevingssensor . . . . .	305
Ontwikkelaar reinigen . . . . .	305
Vernieuwenmodus . . . . .	305
Standaardwaarden herstellen . . . . .	306
Bij gebruik van de werkset . . . . .	306
19 Begrip van de printermenu's . . . . .	307
Rapport/Lijst . . . . .	307
Printerinstelling . . . . .	307
Paneelinstellingen . . . . .	307
PCL lettertypenlijst . . . . .	307
PCL macrolijst . . . . .	308
Taakgeschiedenis . . . . .	308
Fouten geschiedenis . . . . .	308
Afdruk meter . . . . .	308
Kleurtest pagina . . . . .	308
Opgeslagen documenten . . . . .	308
Beheermenu . . . . .	308
Printertaal . . . . .	309
Netwerk . . . . .	317
USB instellingen . . . . .	326
Systeeminstellingen . . . . .	327
Onderhoud . . . . .	337
Beveiliginginstell. . . . .	344



Lade instellingen . . . . .	345
Paneeltaal . . . . .	349
Menu Afdrukken . . . . .	349
Veilige afdruk . . . . .	350
Pers. mailbox . . . . .	350
Openb mailbox . . . . .	351
Proefafdruk . . . . .	352
Paneel vergrend . . . . .	353
Paneelvergrendeling inschakelen . . . . .	353
De paneelvergrendeling uitschakelen . . . . .	354
Standaardwaarden herstellen . . . . .	355
Bij gebruik van het operatorpaneel . . . . .	355

## 20 Uw printersoftware begrijpen . . . . . 357

Hulpprogramma Printerinstellingen . . . . .	359
Statusvenster . . . . .	359
Werkset . . . . .	360
Updater . . . . .	360
Problemen oplossen . . . . .	360
Status Monitor Widget voor Macintosh . . . . .	360
Status Monitor Widget . . . . .	360
Alvorens de Status Monitor Widget te installeren . . . . .	360
De Status Monitor Widget installeren . . . . .	361
De Status Monitor Widget openen en sluiten . . . . .	361
Printerstatus-venster . . . . .	362
Het venster Bestellen . . . . .	364
Voorkeuren . . . . .	365
De Status Monitor Console voor Linux . . . . .	366

De functie Status Monitor Console . . . . .	366
Alvorens de Status Monitor Console te installeren	366
De Status Monitor Console installeren . . . . .	367
De Status Monitor Console starten . . . . .	367
Printerselectie-venster . . . . .	368
Printerstatus-venster . . . . .	369
Het venster Dell Supplies Management System . .	370
Het venster Service-tag . . . . .	372
Het venster Instellingen . . . . .	372
<b>21 Lettertypen begrijpen . . . . .</b>	<b>375</b>
Letterontwerp en lettertypen . . . . .	375
Gewicht en stijl . . . . .	375
Tekebreedsde en tekenhoogte . . . . .	376
Bitmap-lettertypen en schaalbare lettertypen. . . . .	377
Residente lettertypen . . . . .	379
Tekensets . . . . .	380
Tekensets voor PCL 5/PCL 6 . . . . .	381
<b>22 Printerberichten begrijpen . . . . .</b>	<b>383</b>
<b>23 Afdrukken met Web-services op Apparaten (WSD) 389</b>	
Rollen van Afdrukservices toevoegen . . . . .	389
Printerinstelling . . . . .	390
Een printerstuurprogramma installeren met behulp van de Wizard Printer Toevoegen . . . . .	390

24 Specificaties . . . . .	393
Compatibiliteit besturingssysteem . . . . .	393
Stroomvoorziening . . . . .	393
Afmetingen . . . . .	393
Geheugen . . . . .	393
Pagina-beschrijvingstaal (PDL)/emulatie, besturingssysteem en interface . . . . .	394
MIB-compatibiliteit . . . . .	394
Omgeving . . . . .	394
Werking . . . . .	394
Garantie Afdrukkwaliteit . . . . .	394
Bewaren . . . . .	395
Hoogte . . . . .	395
Kabels . . . . .	395

## Uw printer onderhouden 397

25 De printer onderhouden . . . . .	399
Bepalen van de toestand van de benodigdheden . . . . .	399
Besparen op materiaalkosten . . . . .	399
Bestellen van benodigdheden . . . . .	400
Opslag van afdrukmedia . . . . .	401
Opslag van verbruiksmaterialen . . . . .	401
De tonercassettes vervangen . . . . .	401
De tonercassette verwijderen . . . . .	402
Installeren van een nieuwe tonercassette . . . . .	403

Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat) . . .	405
Verwijderen van de PHD eenheid. . . . .	406
Een PHD-eenheid installeren . . . . .	408
Vervangen van de Vertragsrol . . . . .	413
De gebruikte vertragsrol in de standaardlade voor 250 vel verwijderen . . . . .	413
De vertragsrol in de standaardlade voor 250 vel installeren 414	
De binnenkant van de printer reinigen. . . . .	416
De invoerrol reinigen . . . . .	416
De CTD-sensor reinigen. . . . .	421
Bijstellen van de Kleurregistratie. . . . .	424
Het Kleurregistratieschema afdrukken . . . . .	425
Bepalen van de waarden . . . . .	426
Waarden invoeren . . . . .	427
<b>26 Opties verwijderen . . . . .</b>	<b>431</b>
De optionele geheugenmodule verwijderen . . . . .	431
De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer verwijderen	434
De optionele draadloze adapter verwijderen . . . . .	436
<b>27 Vastgelopen papier verwijderen . . . . .</b>	<b>441</b>
Voorkomen van vastlopend papier . . . . .	441
De plaats van een papierstoring bepalen . . . . .	442
Vastgelopen papier verwijderen uit de SSF . . . . .	443

Verwijderen van vastgelopen papier uit de standaardlade voor 250 vel	446
Vastgelopen papier verwijderen uit de fuser . . . . .	450
Vastgelopen papier verwijderen uit de duplexer . . . . .	454
Verwijderen van vastgelopen papier uit de apart verkrijgbare 250- documentinvoer . . . . .	455
<b>Problemen oplossen</b>	<b>461</b>

## 28 Handleiding Problemen oplossen . . . . . 463

Simpele problemen met de printer . . . . .	463
Schermsweergaveproblemen . . . . .	463
Afdrukproblemen . . . . .	464
Afdrukkwaliteitsproblemen . . . . .	466
De uitvoer is te licht. . . . .	467
De toner vlekt of de afdruk laat los. . . . .	471
Her en der vlekken/onscherpe afbeeldingen . . . . .	472
De gehele uitvoer is blanco. . . . .	473
Er lopen strepen over de uitvoer . . . . .	475
Een deel of de gehele uitvoer is zwart. . . . .	477
Gekleurde stippen . . . . .	478
Verticale blanco strepen . . . . .	479
Ghosting . . . . .	481
Lichtzwakte . . . . .	482
Mist . . . . .	484
Bead-Carry-Out (BCO) . . . . .	485
Hoekige tekens . . . . .	485
Banden . . . . .	487
‘Auger’-markering . . . . .	488
Gekreukt/gekleurd papier . . . . .	489

Schade aan de voorrand van het papier . . . . .	491
Problemen met papierstoring/uitlijning . . . . .	492
De boven- en zijmarges kloppen niet. . . . .	492
De kleurregistratie is verschoven . . . . .	493
Afbeeldingen staan scheef . . . . .	494
Verkeerde invoer in standaardlade voor 250 vel . . . . .	495
Verkeerde invoer in SSF . . . . .	497
Verkeerde invoer in optionele 250 documentinvoer . . . . .	499
Registerstoring (storing met uitgangssensor aan) . . . . .	500
Uitgangsstoring (storing met uitgangssensor uit) . . . . .	501
Meerdere vellen vastgelopen in de standaardlade voor 250 vel/optionele 250 documentinvoer . . . . .	501
Meerdere vellen vastgelopen in de SSF . . . . .	502
Ongewoon geluid . . . . .	502
Problemen met geïnstalleerde optionele accessoires . . . . .	504
Overige problemen . . . . .	505
Contact opnemen met de klantenservice . . . . .	507

## Appendix 509

<b>B Appendix . . . . .</b>	<b>511</b>
Dell™ technisch ondersteuningsbeleid . . . . .	511
Online-diensten . . . . .	511
Garantie en beleid voor retourzending . . . . .	512
Kringloopinformatie . . . . .	512
Contact opnemen met Dell. . . . .	513

# Voordatu begint





# Opmerkingen, kennisgevingen en aanwijzingen voor een veilig gebruik



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



**VOORZICHTIG: VOORZICHTIG** wijst op mogelijk verlies van gegevens of hardwareschade en adviseert u hoe u dit probleem kunt voorkomen.



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

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

© 2010 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Reproductie van dit materiaal, of welke wijze dan ook en zonder schriftelijke toestemming van Dell Inc. is ten strengste verboden.

Handelsmerken die in deze tekst voorkomen: Handelsmerken die in deze tekst worden gebruikt: *Dell*, het *DELL*.logo zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista* en *Active Directory* zijn handelsmerken danwel gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen; *Adobe* en *Photoshop* zijn handelsmerken danwel gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen; *Wi-Fi* is een gedeponeerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance; *Red Hat* en *Red Hat Enterprise Linux* zijn gedeponeerde handelsmerken van Red Hat, Inc., in de Verenigde Staten en andere landen; *SUSE* is een gedeponeerd handelsmerk van Novell, Inc., in de Verenigde Staten en andere landen.

*XML-papierspecificatie (XPS)*: Dit product kan intellectueel eigendom bevatten van Microsoft Corporation. De voorwaarden waaronder Microsoft licentie verleent over die intellectueel eigendom staan op <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>; *DES*: Dit product bevat software die ontwikkeld is door Eric Young (eay@mincom.oz.au); *AES*: Copyright (c) 2003, Dr Brian Gladman, Worcester, Verenigd Koninkrijk. Alle rechten voorbehouden. Dit product bevat uitgegeven AES-software, onder BSD-licentievoorwaarden verstrekt door Dr. Brian Gladman; *TIFF (libtiff)*: Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler en Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.; *ICC Profile (Little cms)*: Copyright (c) 1998-2004 Marti Maria.

Andere handelsmerken en handelsnamen kunnen worden gebruikt in dit document om te verwijzen naar de rechtspersonen die de merken en namen opeisen, dan wel naar hun producten. Dell Inc. wijst hierbij elk eigendomsbelang af in de genoemde handelsmerken en handelsnamen, anders dan de eigen merken en namen.

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

## Betreffende RSA BSAFE



RSA BSAFE-software, vervaardigd door RSA Security Inc., is geïnstalleerd op deze printer.

---

## 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, VS.

September 2010 Rev. A01

# Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer Gebruikshandleiding

Klik op de koppelingen links voor informatie over de kenmerken, mogelijkheden en bediening van uw printer. Zie “Informatie zoeken” voor nadere informatie over de andere documenten die bij uw printer geleverd zijn.

Voor het bestellen van tonercassettes of andere benodigdheden van Dell:



**OPMERKING:** Start bij Macintosh de Status Monitor Widget en kies vervolgens de knop **Benodigdheden bestellen** om het venster **Bestellen** te openen.

- 1 Dubbelklik op het pictogram op uw bureaublad.



Als u het pictogram niet op uw bureaublad kunt vinden, volgt u de procedure hieronder.

- a Klik op **DLRMM.EXE** Onder `x:\abc\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder`, waarbij `x:\abc` de locatie is waar de software van de printer is geïnstalleerd.
- b Klik op **Bestand** op de werkbalk en daarna op **Snelkoppeling maken** op het vervolgkeuzemenu.
- c Klik met de rechtermuisknop op de snelkoppeling.
- d Kies **Kopiëren naar** in het uitklapmenu, en klik dan op **Bureaublad (snelkoppeling maken)** op het submenu.

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

U kunt het Dell Supplies Management Systeem ook starten door te klikken op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Aanvullende kleurenlasersoftware** → **Dell Supplies Management System**.

- 2 Klik op de koppeling **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies** ([www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies)) om de benodigdheden voor uw Dell-printer per telefoon te bestellen.

Houd u Dell-printerservicetag bij de hand, voor de beste service.

Zie "Expressservice-code en Service-tag-nummer." voor hulp bij het opzoeken van uw Service Tag-onderhoudsnummer.

## Informatie zoeken



OPMERKING: Hier volgen de accessoires die u zelf als optie kunt aanschaffen.

- Aanvullend geheugen (512 MB)
- 250 documentinvoer
- Draadloze adapter
- USB-kabel
- Ethernet-kabel

---

Wat zoekt u?

Hier vindt u het

---

- Stuurprogramma's voor mijn printer *Stuurprogramma's en hulpprogramma's-CD*
- Mijn *Gebruikershandleiding*



De *Stuurprogramma's en hulpprogramma's-CD* bevat de Installatievideo, documentatie en stuurprogramma's voor uw printer. U kunt de CD gebruiken voor het installeren van stuurprogramma's of het raadplegen uw Installatievideo en de documentatie.

Er kunnen op uw cd ook "readme"-bestanden staan, voor het allerlaatste nieuws over technische wijzigingen aan uw printer of geavanceerd technische referentiemateriaal voor gevorderde gebruikers of technici.


Wat zoekt u?

Hier vindt u het

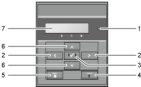
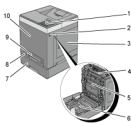
- Zo gebruik ik mijn printer

*Beknopte naslaggids*

Dell™ 2100n/2100dn Color Printer  
Quick Reference Guide




**About Your Printer**



1 Operator Panel	8 Display (2100dn only)
2 Ink Window	9 Operator 210 Sheet Feeder
3 Front Access Cover (front cartridge access)	4 Standard 210 Sheet Tray
4 Front	8 Single Sheet Feeder (SSF)
5 Roll Unit	10 Print Cartridge

**NOTE:** You can open the front cover to peeking. See the label.



Service Tag

1 Ready / Error LED	Lights green when the printer is ready or sleeping and lights orange when it is being serviced. (Ready LED)
2 > < button	Lights orange when an error occurs and blinks when an unrecoverable error occurs. (Error LED)
3 < > button	In the Menu mode, selects submenus or settings values.
4 X button	In the Menu mode, displays the selected menu or item and decreases the selected value.
5 Micro button	Changes the current page size.
6 Micro button	In the top level of the Menu mode, switches to the Print mode.
7 Micro button	In the submenu of the Menu mode, switches to the previous level.
8 Micro button	In the Print mode, switches to the Menu mode.
9 Micro button	In the Menu mode, switches to the Print mode.
10 AV button	In the Menu mode, scrolls through menus or items. To enter numbers or passwords for secure print jobs, press the button.
11 LCD Panel	Displays status settings, real-time and error messages.

**NOTE:** Menus in different parts or categories in a process screen can take the screen only or setting. You can view the "Help" button to see the correct way of setting.

September 2011

- Veiligheidsinformatie
- Garantiebepalingen

*Productinformatiegids*



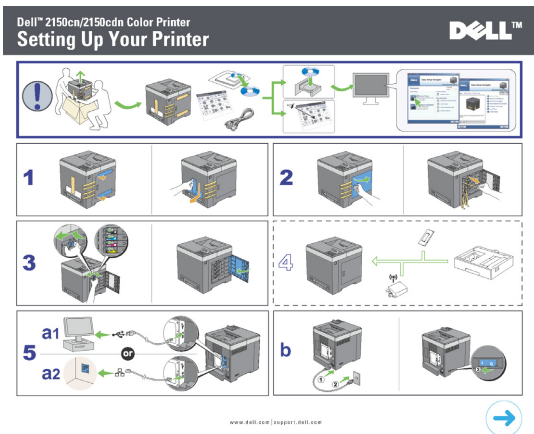
**OPGELET:** Lees en volg alle veiligheidsvoorschriften in uw *Productinformatiegids* voordat u uw printer installeert en in gebruik neemt.

---

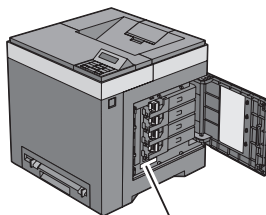
Wat zoekt u?

Hier vindt u het

- Zo installeer ik mijn printer *Installatieschema*



- 
- Expressservice-code en Service-tag-nummer



Service-tag	Expres-servicecode
xxxxxxx	000 000 000 00

De Expres-servicecode en Service-tagnummers staan aangegeven binnenin de tonerklep van uw printer.

- 
- De nieuwste stuurprogramma's voor mijn printer
  - Documentatie voor mijn printer

Ga naar **support.dell.com**.

---

Wat zoekt u?	Hier vindt u het
<ul style="list-style-type: none"><li>• Antwoorden op uw vragen over technisch onderhoud en ondersteuning</li></ul>	<p><b>support.dell.com</b> biedt diverse online hulpmiddelen, inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oplossingen – Nuttige tips voor het oplossen van problemen, artikelen van technici en online-cursussen</li><li>• Nieuwe versies — Upgrade-informatie voor componenten, zoals het printerstuurprogramma</li><li>• Klantendienst – Contactinformatie, status van uw bestelling, garantie en reparatiegegevens</li><li>• Downloads – Stuurprogramma's</li><li>• Handleidingen – Printerdocumentatie en productgegevens</li></ul> <p>Ga naar <b>support.dell.com</b>. Kies uw regio en vul de gevraagde gegevens in, u krijgt dan toegang tot de hulpfuncties en informatie.</p>

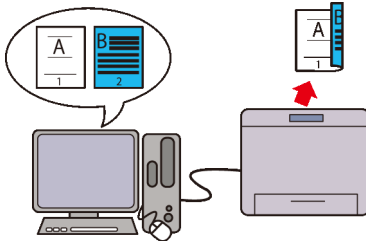
---



# Product kenmerken

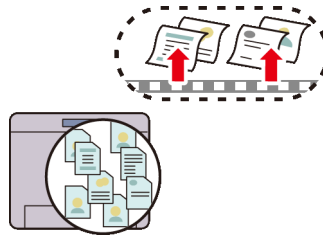
Dit hoofdstuk beschrijft de producteigenschappen en geeft hun links aan.

## Dubbelzijdig afdrukken (Duplexafdruk)



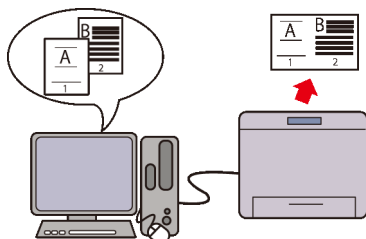
U kunt twee of meer pagina's afdrukken op één kant van een vel papier. Voor modellen met de dubbelzijdige afdrukeenheid (2150cdn Color Printer) is automatisch dubbelzijdig afdrukken beschikbaar. Voor modellen zonder de dubbelzijdige afdrukeenheid (2150cn Color Printer) is handmatig dubbelzijdig afdrukken beschikbaar.

## De functie voor opgeslagen afdruktaken gebruiken (Opslag afdruk)



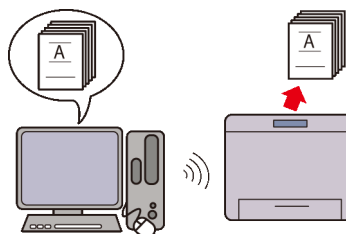
Met Opslag afdruk kunt u afdrukgegevens tijdelijk opslaan in het printergeheugen en later afdrukken. U kunt uw tijd effectief gebruiken als u in daluren vertrouwelijke gegevens afdrukt of grote bestanden.

### Meervoudig omhoog in het tabblad Opmaak (N-omhoog afdrukken)



Met de functie Meervoudig omhoog kunt u documenten afdrukken als verkleinde documenten met 2, 4, 8, 16, of 32 pagina's op één vel papier door instelling van het printerstuurprogramma. Deze functie helpt u papier te besparen.


### Installeren van de Draadloze printer-adapter (Draadloos afdrukken)




Met een aansluiting op draadloos LAN in de printer kunt u de printer installeren waar u maar wilt en afdrukken zonder de printer direct op uw computer aan te sluiten.

# Over de printer

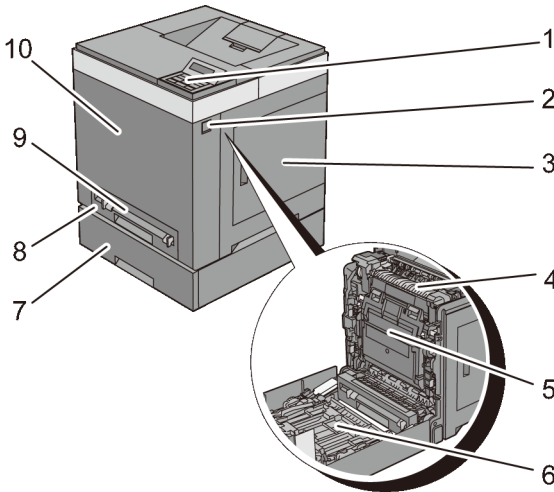
In dit hoofdstuk vindt u een overzicht van de Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer..

 **OPMERKING:** In deze handleiding verwijst 'printer' naar de Dell 2150cn Color Printer..

 **OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell 2150cn Color Printer.

## Voor- en achteraanzicht

### Vooraanzicht

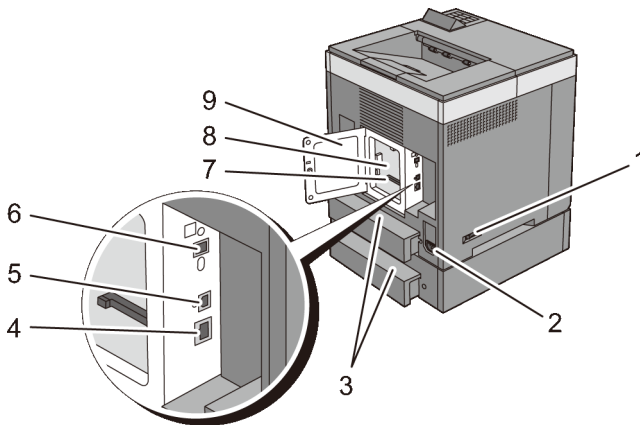


1	Operatorpaneel	6	Duplexer (alleen bij de 2150cdn)
2	Zijknop	7	250 documentinvoer
3	Tonertoegangsklep (tonercassettes binnenin)	8	Standaardlade voor 250 vel
4	Fuser	9	Enkelvelinvoer (SSF)

OPMERKING: U kunt de voorklep openen door op de knop (2) aan de zijkant te drukken.

- ➔ **VOORZICHTIG:** Om een onregelmatige schermafbeelding of storing in de printer te voorkomen, kunt u de printer beter niet aan direct zonlicht blootstellen wanneer de enkele velinvoer open is.

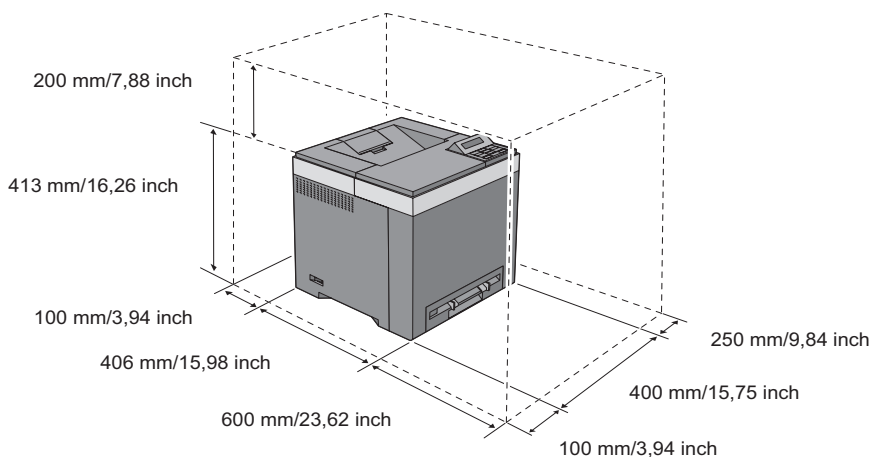
## Achteraanzicht



1	Hoofdschakelaar	6	Aansluiting draadloze adapter
2	Stroomaansluiting	7	Geheugensleuf
3	Achterklep lade	8	Bedieningspaneel
4	Ethernet-aansluiting	9	Bedieningspaneelklep
5	USB-poort		

## Ruimtevereisten

Laat voldoende ruimte rondom de printer voor de papierlade, kleppen en apart verkrijgbare accessoires, en voor de nodige ventilatie.



## Operatorpaneel

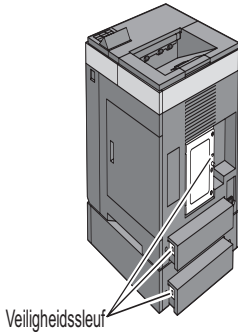


Zie “Operatorpaneel” voor nadere inlichtingen over het operatorpaneel.

## De printer beveiligen

U kunt uw printer beschermen tegen diefstal door middel van het als optie verkrijgbare Kensington-slot.

Bevestig de Kensington-vergrendeling op de veiligheidssleuf van uw printer.




Raadpleeg voor nadere bijzonderheden de bedieningsinstructies die bij het Kensington-slot worden geleverd.

## Bestellen van benodigdheden

U kunt via bij Dell online verbruiksmaterialen bestellen wanneer u een netwerkprinter gebruikt. Voer het IP-adres van uw printer in uw web-browser in, start de functie Dell Printer Configuration Web Tool en klik op het webadres onder **Bestel supplies op**: als u toner of verbruiksartikelen voor uw printer wilt bestellen.

U kunt ook tonercassettes of andere benodigdheden bij Dell bestellen:

 **OPMERKING:** Start bij Macintosh de Status Monitor Widget en kies vervolgens de knop **Benodigdheden bestellen** om het venster **Bestellen** te openen.

- 1 Dubbelklik op het pictogram op uw bureaublad.



Als u het pictogram niet op de desktop kunt vinden:

- a Klik op **DLRMM.EXE** Onder `x:\abc\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder`, waarbij `x:\abc` de locatie is waar de software van de printer is geïnstalleerd.

- b Klik op **Bestand** op de werkbalk en klik daarna op **Snelkoppeling maken** op het vervolgkeuzemenu dat verschijnt.
- c Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de snelkoppeling.
- d Kies **Verzenden naar** in het uitklapmenu, en klik dan op **Bureaublad (snelkoppeling maken)** op het submenu dat verschijnt.

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

U kunt het Dell Supplies Management Systeem ook starten door te klikken op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Aanvullende kleurenlasersoftware** → **Dell Supplies Management System**.

- 2 Klik op de koppeling **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies** ([www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies)), of bestel Dell-printersupplies telefonisch.

U wordt het snelst geholpen als u de service-tag van uw Dell-printer bij de hand hebt.

Zie "Expressservice-code en Service-tag-nummer." over waar u de service-tag kunt vinden.





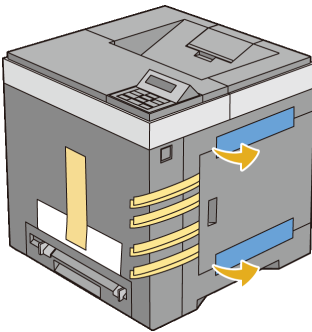
# **De printer configureren (Printerconfiguratie)**



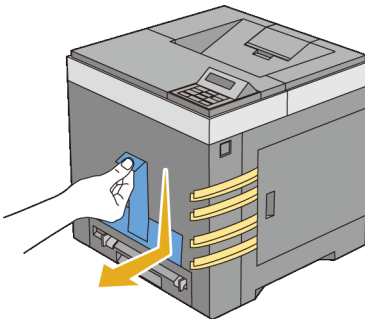
# Printerhardware voorbereiden

## Tape verwijderen

- 1 Verwijder het verpakkingsmateriaal van de printer.



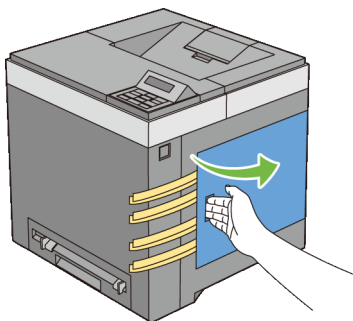
- 2 Trek de beschermlaag uit de printer.



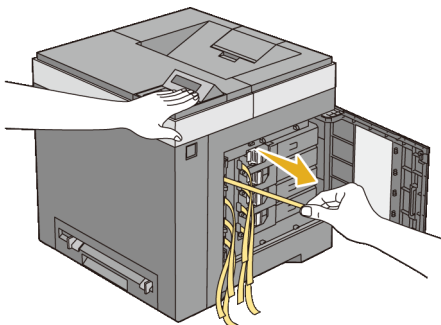
**!** **OPGELET:** Voordat u een van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Productinformatiegids*.

## Vervangen van de linten in PHD-eenheid (printkopapparaat)

- 1 Open de klep voor de tonercassettes.

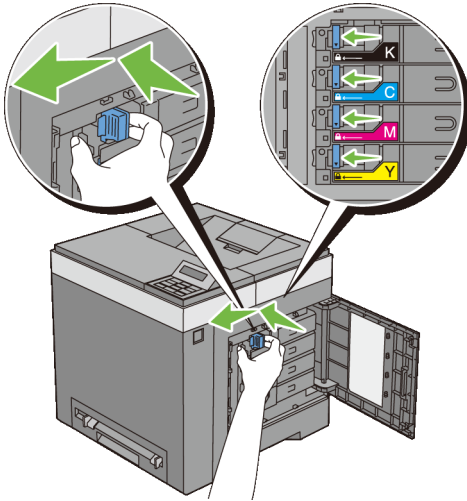


- 2 trek de acht gele linten er helemaal uit.

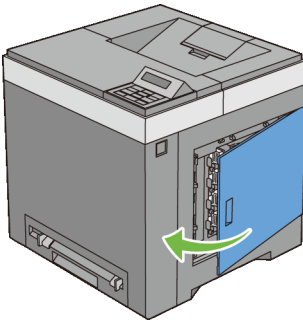


## Installeren van de tonercassettes

- 1 Druk op de blauwe grendels van de vier tonercassettes en schuif deze naar de vergrendelpositie.




2 Sluit de klep voor de tonercassettes.






## Optionele accessoires installeren

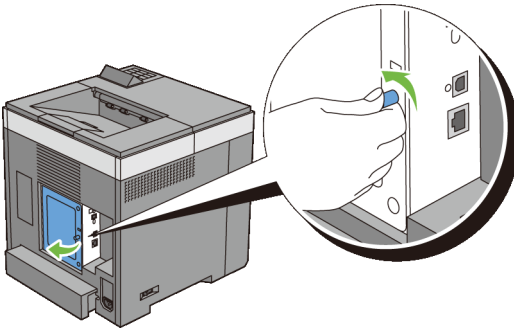
U kunt de printer functioneler maken door de optionele accessoires te installeren. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de opties van de printer kunt installeren, zoals de geheugenmodule en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.

 **OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.


### De optionele geheugenmodule installeren

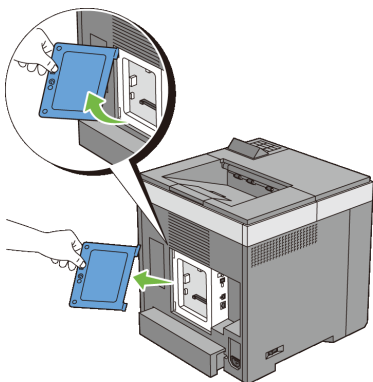
 **OPMERKING:** Uw printer ondersteunt 512 MB aan extra geheugen.

- 1 Kijk of de printer is uitgeschakeld.
- 2 Draai de schroef op de bedieningspaneelklep tegen de klok in en open de klep.

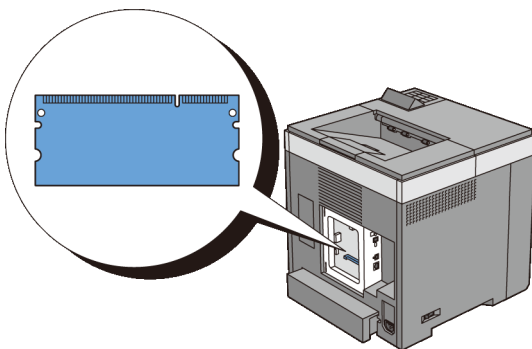


- 3 Verwijder de bedieningspaneelklep.

 **OPMERKING:** Verwijder de bedieningspaneelklep door deze naar boven te trekken totdat de onderste scharnier uit de inkeping is gekomen, en trek dan de klep naar u om deze te verwijderen.

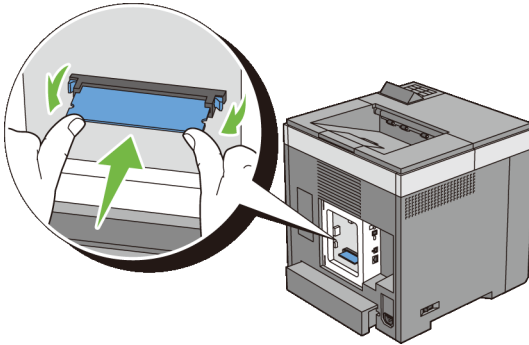



- 4 Richt de connector van de geheugenmodule op de sleuf en steek de geheugenmodule verticaal in de sleuf.




- 5 Druk de geheugenkaart stevig in de sleuf vast.

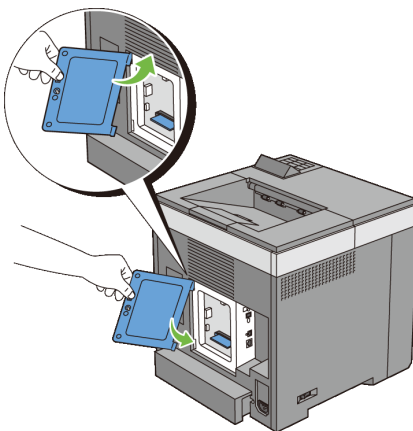




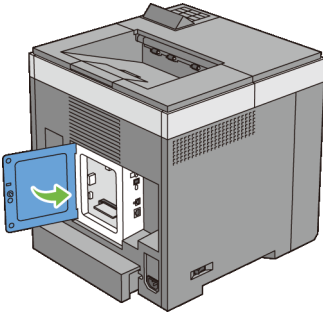
 **OPMERKING:** Controleer of de geheugenkaart stevig vast zit en u deze niet heen en weer kunnen bewegen.

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 rechtsom.



- 8 Zet de printer aan.
- 9 Maak een afdruk van de printerinstellingen en controleer dat de printer het nieuwe geheugen heeft geregistreerd.

## Printerinstellingenrapport afdrukken

### Bij gebruik van het operatorpaneel

- a Druk op de knop  (Menu).
- b Controleer of Rapport/Lijst wordt weergegeven en druk op de knop  (Instellen).
- c Zorg dat Printerinstelling is weergegeven en druk dan op de knop  (Instellen).

Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

### Bij gebruik van de werkset



**OPMERKING:**

- a Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2150 Color Printer** → **Werkset**.



**OPMERKING:** Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- b Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.

- c Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.  
De pagina **Rapporten** verschijnt.
  - d Klik op de knop **Printer Settings** (Printerinstellingen).  
Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.
- 10 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 installeert u de geheugenmodule opnieuw.
- 11 Als u het extra afdrukgeheugen aanbrengt na het installeren van het printerstuurprogramma, 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.

## Stuurprogramma bijwerken voor detectie van de geheugenmodule


Microsoft® Windows® 7/Windows 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klik op <b>Start</b>→<b>Printers en apparaten</b>.</li> <li>2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram van de Dell 2150cn Color Printer en selecteer <b>Printereigenschappen</b>.</li> <li>3 Klik op het tabblad <b>Opties</b> en selecteer vervolgens <b>Informatie ophalen van de printer</b>.</li> <li>4 Klik op <b>Toepassen</b> en klik vervolgens op <b>OK</b>.</li> <li>5 Sluit het dialoogvenster <b>Printers en apparaten</b>.</li> </ol>
Windows Vista®/ Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klik op <b>Starten</b>→<b>Configuratiescherm</b>→<b>Hardware en geluiden</b>→<b>Printers</b>.</li> <li>2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram van de Dell 2150cn Color Printer en selecteer <b>Eigenschappen</b>.</li> <li>3 Klik op het tabblad <b>Opties</b> en selecteer vervolgens <b>Informatie ophalen van de printer</b>.</li> <li>4 Klik op <b>Toepassen</b> en klik vervolgens op <b>OK</b>.</li> <li>5 Sluit het dialoogvenster <b>Printers</b>.</li> </ol>

Windows Server 2008 Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klik op <b>Start</b>→ <b>Configuratiescherm</b>→ <b>Printers</b>.</li> <li>2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram van de Dell 2150cn Color Printer en selecteer <b>Eigenschappen</b>.</li> <li>3 Klik op het tabblad <b>Opties</b> en selecteer vervolgens <b>Informatie ophalen van de printer</b>.</li> <li>4 Klik op <b>Toepassen</b> en klik vervolgens op <b>OK</b>.</li> <li>5 Sluit het dialoogvenster <b>Printers</b>.</li> </ol>
Windows XP/XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klik op <b>Start</b>→<b>Printers en faxapparaten</b>.</li> <li>2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram van de Dell 2150cn Color Printer en selecteer <b>Eigenschappen</b>.</li> <li>3 Klik op het tabblad <b>Opties</b> en selecteer vervolgens <b>Informatie ophalen van de printer</b>.</li> <li>4 Klik op <b>Toepassen</b> en klik vervolgens op <b>OK</b>.</li> <li>5 Sluit het dialoogvenster <b>Printers en faxapparaten</b>.</li> </ol>

Ga als volgt te werk als de informatie over de printer niet automatisch wordt bijgewerkt wanneer u op **Informatie ophalen van de printer** klikt:

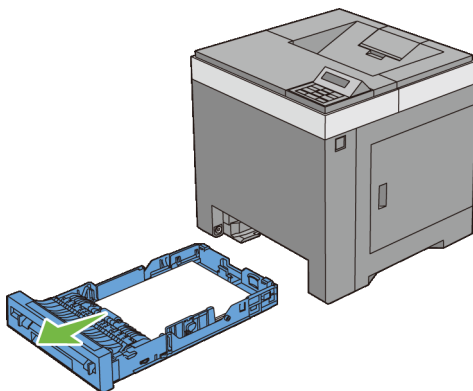
- 1 Klik op het tabblad **Opties** en selecteer daarna **Geheugencapaciteit** in de uitklaplijst **Items**.
- 2 Selecteer de totale hoeveelheid geïnstalleerd printergeheugen als instelling voor de geheugencapaciteit.
- 3 Klik op **Toepassen** en klik vervolgens op **OK**.
- 4 Sluit het dialoogvenster **Printers en faxapparaten** (of **Printers of Apparaten en printers**).

## 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.

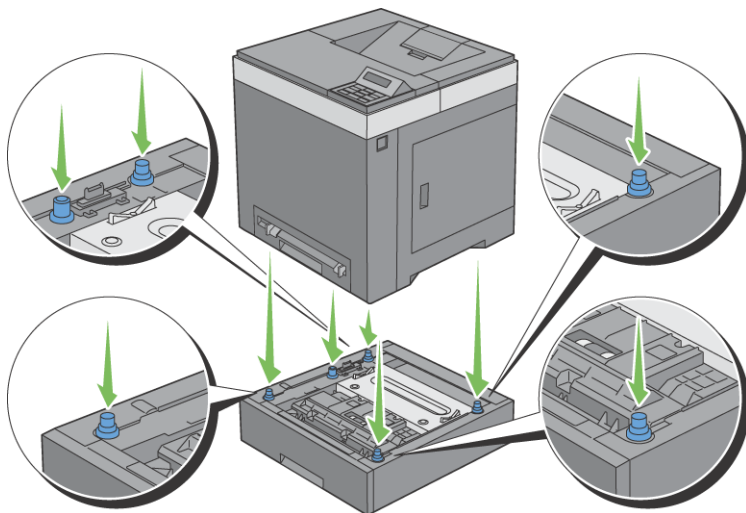
- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en koppel vervolgens alle snoeren los van de printer en het stopcontact.

- 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 Trek de standaard 250 vel lade van de printer ongeveer 200 mm uit. Houd de standaard 250 vel lade met beide handen vast en verwijder hem uit de printer.



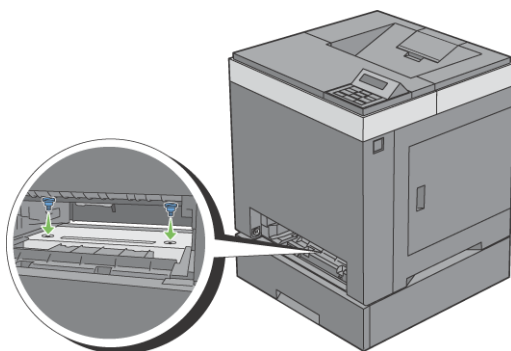
- 5 Til de printer op en breng de vier geleidepennen van de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer tegenover de gaten aan de onderzijde van de printer. Laat de printer voorzichtig op de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer zakken.

**!** OPGELET: Er zijn twee mensen nodig om de printer op te tillen. De printer moet worden opgetild door hem voor en achter vast te houden. Til hem nooit aan de zijkanten op.



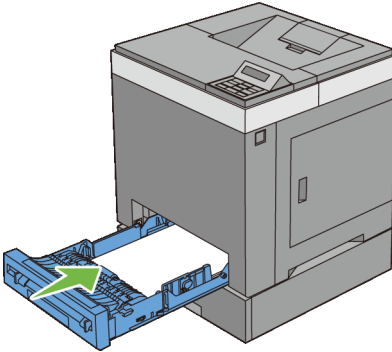
**!** OPGELET: Let goed op dat uw vingers niet klem komen te zitten wanneer u de printer op de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer laat zakken.


- 6 Maak 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 snoeren achter aan de printer weer aan en schakel de printer in.
  -  **OPMERKING:** De printer zal automatisch de bevestigde lade detecteren maar niet welk soort papier erin zit.
- 9 Maak een afdruk van het rapport met printerinstellingen en controleer dat de optionele invoerlade voor 250 vellen goed is geïnstalleerd.











## Printerinstellingenrapport afdrukken

### Bij gebruik van het operatorpaneel

- a Druk op de knop  (Menu).
  - b Controleer of **Rapport/Lijst** wordt weergegeven en druk op de knop  (**Instellen**).
  - c Zorg dat **Printerinstelling** is weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

### Bij gebruik van de werkset

-  **OPMERKING:**
- a Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2150 Color Printer** → **Werkset**.
-  **OPMERKING:** Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

- De **Werkset** opent.
- b Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.
  - c Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.  
De pagina **Rapporten** verschijnt.
  - d Klik op de knop **Printer Settings** (Printerinstellingen).  
Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.
- 10 Controleer of **Lade 2 (250 documentinvoer)** in de lijst van printerinstellingen wordt vermeld 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 als optie verkrijgbare 250 documentinvoer opnieuw.
- 11 Wanneer u papieren in de optionele 250 vel 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 Lade 2 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  tot de papiersoort voor de optionele 250 vel lade verschijnt en druk vervolgens op de knop  (**Set**).
  - f Controleer en bevestig dat de geselecteerde papiersoort wordt weergegeven en druk op de knop  (**Menu**).
- 12 Als u 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.



## Stuurprogramma bijwerken voor detectie van de 250 vel papierinvoerlade

---

Microsoft Windows 7/ Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Klik op <b>Start</b>→<b>Printers en apparaten</b>.</li><li>2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram van de Dell 2150cn Color Printer en selecteer <b>Printereigenschappen</b>.</li><li>3 Klik op het tabblad <b>Opties</b> en selecteer vervolgens <b>Informatie ophalen van de printer</b>.</li><li>4 Klik op <b>Toepassen</b> en klik vervolgens op <b>OK</b>.</li><li>5 Sluit het dialoogvenster <b>Printers en apparaten</b>.</li></ol>
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Klik op <b>Starten</b>→<b>Configuratiescherm</b>→<b>Hardware en geluiden</b>→<b>Printers</b>.</li><li>2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram van de Dell 2150cn Color Printer en selecteer <b>Eigenschappen</b>.</li><li>3 Klik op het tabblad <b>Opties</b> en selecteer vervolgens <b>Informatie ophalen van de printer</b>.</li><li>4 Klik op <b>Toepassen</b> en klik vervolgens op <b>OK</b>.</li><li>5 Sluit het dialoogvenster <b>Printers</b>.</li></ol>
Windows Server 2008 Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Klik op <b>Start</b>→<b>Configuratiescherm</b>→<b>Printers</b>.</li><li>2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram van de Dell 2150cn Color Printer en selecteer <b>Eigenschappen</b>.</li><li>3 Klik op het tabblad <b>Opties</b> en selecteer vervolgens <b>Informatie ophalen van de printer</b>.</li><li>4 Klik op <b>Toepassen</b> en klik vervolgens op <b>OK</b>.</li><li>5 Sluit het dialoogvenster <b>Printers</b>.</li></ol>
Windows XP/XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Klik op <b>Start</b>→<b>Printers en faxapparaten</b>.</li><li>2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram van de Dell 2150cn Color Printer en selecteer <b>Eigenschappen</b>.</li><li>3 Klik op het tabblad <b>Opties</b> en selecteer vervolgens <b>Informatie ophalen van de printer</b>.</li><li>4 Klik op <b>Toepassen</b> en klik vervolgens op <b>OK</b>.</li><li>5 Sluit het dialoogvenster <b>Printers en faxapparaten</b>.</li></ol>

---

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 velddocumentinvoer** in de uitklaplijst **Items**.
- 2 Selecteer **Aanwezig** als instelling voor de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.
- 3 Klik op **Toepassen** en klik vervolgens op **OK**.
- 4 Sluit het dialoogvenster **Printers en faxapparaten** (of **Printers of Apparaten en printers**).

## Installeren van de Draadloze printer-adapter

Met de draadloze adapter kunt u de printer gebruiken met een draadloze netwerkaansluiting.

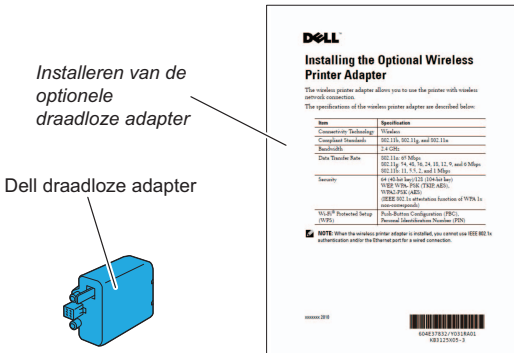
De specificaties van de draadloze adapter worden hieronder beschreven.


Item	Specificatie
Verbindingstechnologie	Draadloos
Geschikte standaarden	802.11b, 802.11g, en 802.11n
Bandbreedte	2,4 GHz
Snelheid gegevensoverdracht	802.11n: 65 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, en 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2, en 1 Mbps
Beveiliging	64 (40-bits sleutel)/128 (104-bits sleutel) WEP, WPA-PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES), (IEEE 802.1x verificatiefunctie van WPA 1x niet-overeenkomend)
Wi-Fi <sup>®</sup> Beveiligde instellingen (WPS)	Configuratie drukknopbediening (PBC) Personal Identification Number (PIN)



**OPMERKING:** Als de draadloze adapter is geïnstalleerd, kunt u niet de IEEE 802.1x-verificatie en/of de Ethernet-poort gebruiken voor een niet-draadloze verbinding.

## De inhoud van de doos controleren

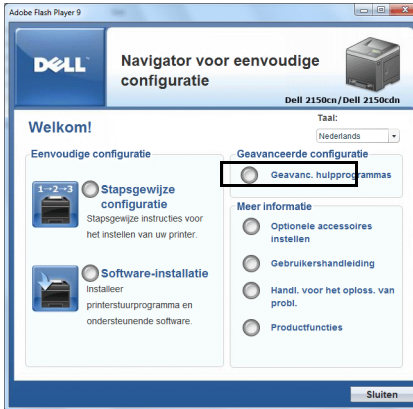


 **OPMERKING:** Voor de draadloze installatie hebt u de bijbehorende *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*-CD nodig die bij uw printer wordt geleverd of kan worden gedownload van [support.dell.com](http://support.dell.com).

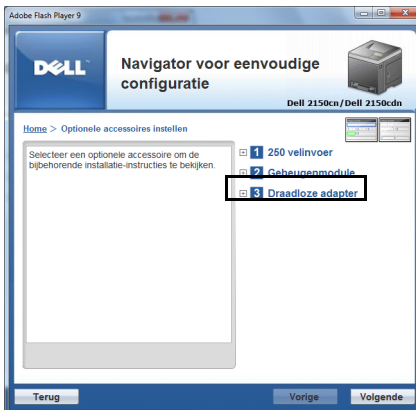
## De video-instructies voor het gebruik van de draadloze adapter installeren (aanbevolen)

Ga op de volgende manier te werk als u de Dell draadloze adapter wilt installeren.

- 1 Plaats de cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* in uw computer. Het bestand **Navigator voor eenvoudige installatie** wordt automatisch gestart.
- 2 Kies **Installeren optionele accessoires** in het venster **Navigator voor eenvoudige installatie**.



3 Klik op **Draadloze adapter**.



De instructievideo start.

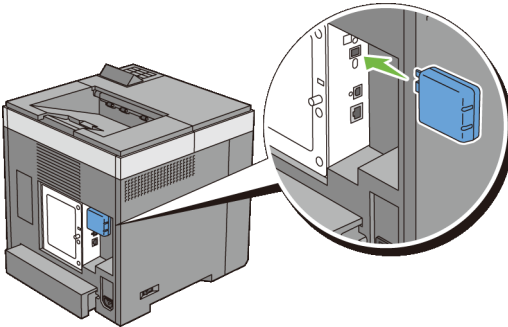
Volg de aanwijzingen op het scherm op om de configuratie van de draadloze adapter uit te voeren.


## Installeren van de optionele draadloze adapter



**OPMERKING:** U kunt de Dell draadloze adapter ook installeren door de instructies te volgen die zijn beschreven in *de optionele draadloze adapter installeren* dat bij de adapter geleverd is.

- 1 Kijk of de printer is uitgeschakeld.
- 2 Zet de connector en de drie uitsteeksels van de draadloze adapter in lijn met de vier gaten en steek de adapter erin.






 **OPMERKING:** Let erop dat de adapter geheel wordt in- en vastgezet.

- 3 Zet de printer aan.
- 4 Maak een afdruk van het rapport met printerinstellingen en controleer dat de draadloze adapter goed is geïnstalleerd.

## Printerinstellingenrapport afdrukken

### Bij gebruik van het operatorpaneel


- a Druk op de knop  (**Menu**).
- b Zorg dat **Rapport/Lijst** wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- c Zorg dat **Printerinstellingen** is weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).

Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

### Bij gebruik van de werkset

 **OPMERKING:**

- a Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2150 Color Printer** → **Werkset**.

 **OPMERKING:** Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

b Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.

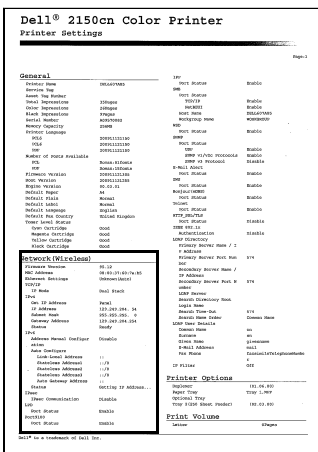
c Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.


De pagina **Rapporten** verschijnt.

d Klik op de knop **Printer Settings** (Printerinstellingen).

Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

5 Controleer of het gedeelte **Netwerk (Draadloos)** bestaat.



 **OPMERKING:** Zie “Configureren van de optionele draadloze adapter” voor nadere inlichtingen over het configureren van de draadloze adapter.

## De instellingen voor het draadloze netwerk bepalen

U kunt de draadloze printer alleen instellen als u de instellingen voor het draadloze netwerk weet. Wend u tot de netwerkbeheerder voor de instellingsgegevens.

<b>Draadloze instellingen</b>	SSID	Bepaalt de naam waarmee het draadloze netwerk wordt aangeduid, met max. 32 alfanumerieke tekens.
	Netwerktipe	Bepaalt of het netwerktype Ad-hoc of Infrastructuur is.
<b>Veiligheidsinstellingen</b>	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.	Geeft de WEP-steutelset alleen op voor gebruik via het draadloze netwerk wanneer WEP is geselecteerd voor Beveiliging.
	Paswoordgroep	Bepaalt de wachtwoordgroep bestaande uit alfanumerieke tekens van 8 tot 63 bytes lang, maar alleen als WPA-PSK is geselecteerd voor Codering.

## Configureren van de optionele draadloze adapter

In deze paragraaf wordt beschreven hoe u een draadloze adapter configureert met behulp van de Eenvoudige installatie navigator.

U kunt een configuratiemethode voor de draadloze adapter kiezen uit de volgende opties:

---

Wizard-configuratie via USBverbinding

---

Geavanceerde configuratie via	Netwerk (Ethernet) verbinding
	WPS-PIN* <sup>1</sup>
	WPS-PBC* <sup>2</sup>
	Operatorpaneel
Dell Printer Configuration Web Tool	

\*1 WPS-PIN (Wi-Fi Protected setup-Personal Identification Number) is een methode voor de verificatie en registratie van apparaten vereist voor draadloze configuratie, door het invoeren van PIN-toewijzingen voor een printer en computer. Deze via een toegangspunt uitgevoerde instelling is alleen beschikbaar als de toegangspunten van uw draadloze router ondersteuning bieden voor WPS.

\*2 WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) is een methode voor de verificatie en registratie van apparaten vereist voor draadloze configuratie, door te drukken op de knop op het toegangspunt via draadloze routers en vervolgens de WPS-PBC-instelling uit te voeren op het operatorpaneel. Deze instelling is alleen beschikbaar als het toegangspunt ondersteuning biedt voor WPS.



**OPMERKING:** De optionele draadloze adapter moet op de printer zijn geïnstalleerd.



**OPMERKING:** Zie “Installeren van de optionele draadloze adapter” voor informatie over het installeren van een draadloze adapter.

## Wizard-setup gebruiken voor het configureren van een draadloze adapter

- 1 Plaats de bij de printer geleverde cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* in de computer. Het bestand **Navigators voor eenvoudige configuratie** wordt automatisch gestart.

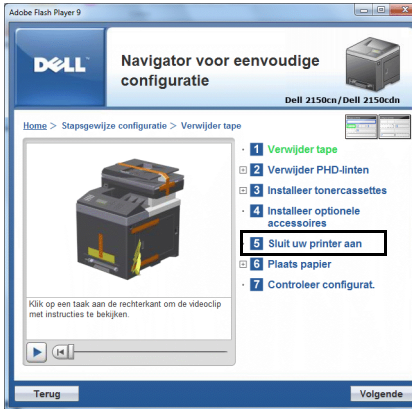




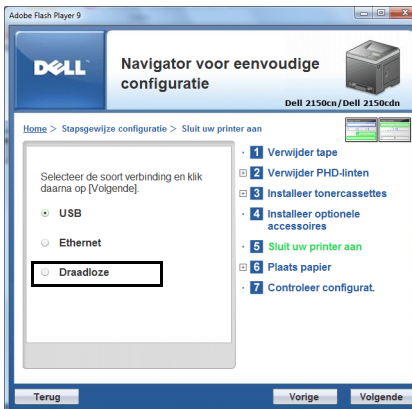
2 Klik op **Stapsgewijze configuratie**



3 **Sluit uw printer aan**



- 4 Selecteer **Draadloze** en klik vervolgens op **Volgende**.



Dan verschijnt het **Draadloze** venster.

- 5 Selecteer **Wizard** en klik vervolgens op **Volgende**.

De instructievideo start.

Volg de aanwijzingen op het scherm op om de configuratie van de draadloze adapter uit te voeren.

## Geavanceerde setup gebruiken voor het configureren van een draadloze adapter

U kunt de draadloze adapter configureren met de volgende aansluitmethodes:

- Netwerk
- WPS-PIN
- WPS-PBC
- Operatorpaneel
- Dell Printer Configuration Web Tool

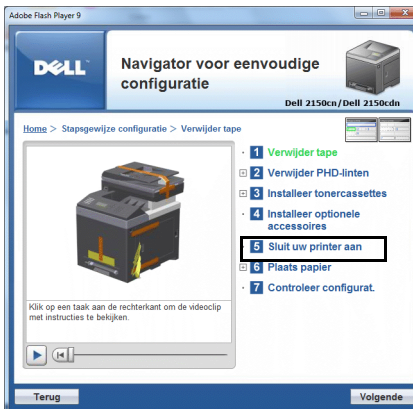
- 1 Plaats de bij de printer geleverde cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* in de computer. Het bestand **Navigators voor eenvoudige configuratie** wordt automatisch gestart.



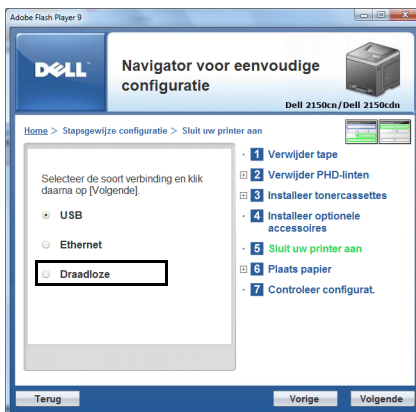
- 2 Klik op **Stapsgewijze configuratie**



### 3 Sluit uw printer aan



### 4 Selecteer **Draadloze** en klik vervolgens op **Volgende**.



Dan verschijnt het **Draadloze** venster.

Voor **netwerk** volgt u de aanwijzingen op het scherm op om de configuratie van de draadloze adapter uit te voeren.

- 1 Selecteer **Netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.


De instructievideo start.

Volg de aanwijzingen op het scherm op om de configuratie van de draadloze adapter uit te voeren en klik vervolgens op **Volgende**.

De **Geavanceerde configuratiehulp** start.


- 2 Selecteer de printer en klik vervolgens op **Volgende**.

Het scherm **Instellingen draadloos netwerk** verschijnt.

 **OPMERKING:** Als de printer uw printer niet kan detecteren en deze niet in de lijst voorkomt, klikt u op **IP adres invoeren** en voert het IP adres van uw printer in, vervolgens klikt u op de knop **OK**.

- 3 Selecteer de instellingen voor de draadloze aansluiting en klik vervolgens op **Volgende**.

Het scherm **Instellingen IP adres** verschijnt.

 **OPMERKING:** Zie “Een IP-adres toewijzen” voor nadere inlichtingen over elk item.

- 4 Selecteer het IP adres van de printer en klik vervolgens op **Volgende**.

Het scherm **Instellingen bevestigen** verschijnt.


- 5 Selecteer de printer en klik vervolgens op **Toepassen**.  
Het scherm **Configuratie voltooiën** verschijnt.
- 6 Klik op de knop **Volgende**.













Voor **WPS-PIN**, **WPS-PBC**, **Operatorpaneel** en **Dell Printer Configuratie werkset** volgt u de instructies op het scherm voor het configureren van de draadloze instellingen.

Om de draadloze instellingen te configureren zonder de video-instructies volgt u de volgende instructies.



### **WPS-PIN**

De PIN code van WPS-PIN kan uitsluitend geconfigureerd worden vanuit het operatorpaneel.

 **OPMERKING:** WPS-PIN (Wi-Fi Protected setup-Personal Identification Number) is een methode voor de verificatie en registratie van apparaten vereist voor draadloze configuratie, door het invoeren van PIN-toewijzingen voor een printer en computer. Deze via een toegangspunt uitgevoerde instelling is alleen beschikbaar als de toegangspunten van uw draadloze router ondersteuning bieden voor WPS.













- 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 **NetWerk** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 4 Druk op de knop  totdat **Instellingen draadloos** verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 5 Controleer of WPS wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 6 Druk op de knop  totdat **Pincode** wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 7 Schrijf de PIN-code van 8 tekens op die u op het paneelscherm ziet of druk op de knop  totdat **Pincode afdrukken** wordt weergegeven, druk vervolgens op de knop  (**Instellen**).

De pincode wordt afgedrukt.

- 8 Zorg dat `Start configuratie` wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 9 Wacht tot het bericht `Een ogenblik geduld Draadloze instelling` wordt weergegeven en voer dan de in punt 7 weergegeven pincode in op het toegangspunt voor draadloze LAN (Registrar).
  -  **OPMERKING:** Raadpleeg de bij het draadloze LAN-toegangspunt geleverde handleiding voor WPS-bewerkingen op het draadloze LAN-toegangspunt.
- 10 Als de WPS-bewerking is geslaagd en de printer opnieuw is gestart, is de draadloze LAN-verbinding voltooid.

## WPS-PBC

U start de drukknopbediening via het operatorpaneelmenu.

-  **OPMERKING:** WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) is een methode voor de verificatie en registratie van apparaten vereist voor draadloze configuratie, door te drukken op de knop op het toegangspunt via draadloze routers en vervolgens de WPS-PBC-instelling uit te voeren op het operatorpaneel. Deze instelling is alleen beschikbaar als het toegangspunt ondersteuning biedt voor WPS.
- 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 `NetWerk` verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
  - 4 Druk op de knop  totdat `Instellingen draadloos` verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).
  - 5 Controleer of `WPS` wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).
  - 6 De knop `Ctrl` moet worden weergegeven en druk op daarna op de knop  (**Instellen**).
  - 7 Druk op de knop  totdat `Start` verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).












- 8 Wacht tot het bericht Een ogenblik geduld Draadloze instelling wordt weergegeven en start vervolgens de WPS-PBC op het toegangspunt voor draadloze LAN (Registrar), binnen twee minuten na de bewerking in stap 7.





**OPMERKING:** Raadpleeg de bij het draadloze LAN-toegangspunt geleverde handleiding voor WPS-bewerkingen op het draadloze LAN-toegangspunt.

- 9 Als de WPS-bewerking is geslaagd en de printer opnieuw is gestart, is de draadloze LAN-verbinding voltooid.


### 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 NetWerk verschijnt, en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Druk op de knop  totdat Instellingen draadloos verschijnt en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Zorg dat Handmatige instelling wordt weergegeven en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Voer de SSID in en druk vervolgens op de knop  (SET).
- 7 Kies de netwerkmodus in Infrastructuur en Ad-hoc afhankelijk van uw omgeving.  
Als u Infrastructuur selecteert, gaat u door naar stap 8.  
Als u Ad hoc selecteert, gaat u door naar stap 9.
- 8 Kies het soort codering uit Geen beveiliging, WEP (64Bit), of WEP (128Bit).  
Als u geen beveiliging instelt voor uw draadloze netwerk:
  - a Zorg dat Geen beveiliging wordt weergegeven en druk dan op de knop  (Instellen).Voor een 64 bit of 128 bit WEP codering:
  - a Druk op de knop  totdat WEP (64Bit) of WEP (128Bit) wordt weergegeven en druk dan op de knop  (Instellen).



- b Voer de WEP sleutel in en druk op daarna op de knop ✓ **(Set)**.
  - c Kies de verzendsleutel uit WEP sleutel 1 tot WEP sleutel 4.
- Om WPA-PSK-TKIP of WPA-PSK-AES codering te gebruiken:
- a Druk op de knop  totdat WPA-PSK-TKIP of WPA-PSK-AES wordt weergegeven en druk op de knop ✓ **(Instellen)**.
  - b Voer de paswoordgroep in en druk vervolgens op de knop ✓ **(SET)**.
- 9 Kies het soort codering uit Geen beveiliging, WEP (64Bit), of WEP (128Bit).
- Als u geen beveiliging instelt voor uw draadloze netwerk:
- a Zorg dat Geen beveiliging wordt weergegeven en druk dan op de knop ✓ **(Instellen)**.
- Voor een 64 bit of 128 bit WEP codering:
- a Druk op de knop  totdat WEP (64Bit) of WEP (128Bit) wordt weergegeven en druk dan op de knop ✓ **(Instellen)**.
  - b Voer de WEP sleutel in en druk op daarna op de knop ✓ **(Set)**.
  - c Kies de verzendsleutel uit WEP sleutel 1 tot WEP sleutel 4.
- 10 Als de bewerking is geslaagd en de printer opnieuw is gestart, is de draadloze LAN-verbinding voltooid.

### **Dell Printer Configuration Web Tool**

- 1 Start de **Dell Printer Configuration werkset** door het IP-adres van de printer in uw web-browser in te voeren.
  - 2 Klik op **Afdrukserverinstellingen**.
  - 3 Klik op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.
  - 4 Klik op **Draadloze LAN** en voer de SSID in.
  - 5 Kies het netwerktype uit **Ad-Hoc** of **Infrastructuur**.
  - 6 Kies het soort codering uit **Geen beveiliging**, **WEP**, **WPA-PSK-AES** of **WPA-PSK-TKIP** en stel elk item in voor het gekozen soort codering.
-  **OPMERKING:** Zie “Dell Printer Configuration Web Tool” voor nadere inlichtingen over elk item.
- 7 Klik op de knop **Nieuwe instellingen toepassen** om de nieuwe instellingen toe te passen.

- 8 Als de bewerking is geslaagd en de printer opnieuw is gestart, is de draadloze LAN-verbinding voltooid.

## Nieuwe draadloze netwerkomgeving opzetten voor de computer

Als u voor het eerst uw draadloze verbinding opzet, heeft u de volgende instellingen nodig op uw computer.


### Voor een DHCP-netwerk:

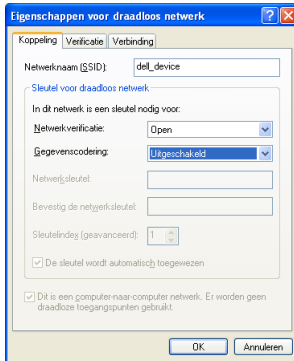
- 1 De computer configureren voor draadloze connectiviteit:



**OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de draadloze adapter, wijzigt u de draadloze instellingen 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 **computer-tot-computer (ad hoc) netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.
  - g Klik op de knop **Toevoegen** om de **Eigenschappen voor draadloos netwerk** weer te geven.
  - h Voer in het tabblad **Koppeling** de volgende informatie in en klik op **OK**.  
Netwerknnaam (SSID): dell\_device  
Netwerkverificatie: open  
Gegevenscodering: ingeschakeld  
Adhoc-netwerk: aangevinkt



- i Klik op de knop **Omhoog** om de pas toegevoegde SSID boven in de lijst te zetten.
- j Klik op **OK** om het dialoogvenster **Eigenschappen** te sluiten.

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 gecontroleerd of de verbinding is gelukt.

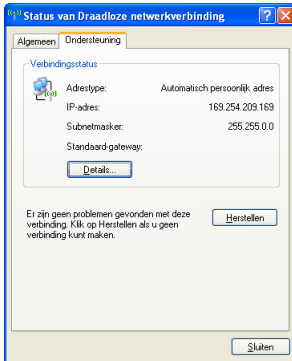
Voor Windows Server 2008:

- 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**.

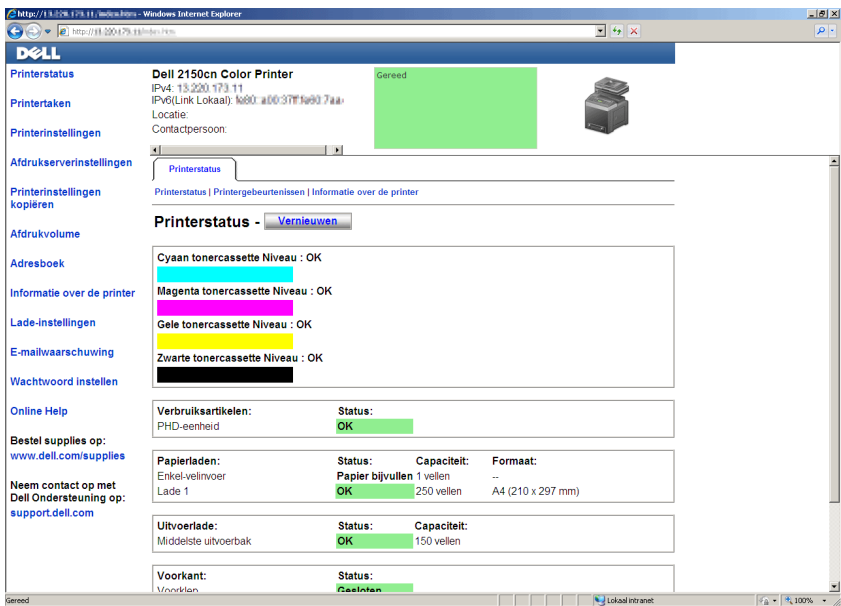
- e Selecteer **Toch verbinding maken** in het waarschuwingsvenster waarin u erop wordt gewezen dat u zich op onbeveiligd terrein begeeft.
- f Klik op **Sluiten** in het dialoogvenster nadat u hebt gecontroleerd of de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:

- 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 de lijst met beschikbare netwerken en klik op **Verbinden**.
- 2 Controleer het IP-adres dat door AutoIP aan de printer is toegewezen.
- a Druk op de knop  (**Menu**).
  - b Druk op de knop  totdat **Beheermenu** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
  - c Druk op de knop  totdat **Netwerk** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
  - d Druk op de knop  totdat **TCP/IP** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
  - e Druk op de knop  totdat **IPv4** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- Controleer het op het operatorpaneel weergegeven IP-adres.
- 3 Controleer of het IP-adres op uw computer wordt toegewezen door DHCP.



4 Open de Dell Printer Configuration Web Tool met de 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 instellingen op uw computer.



**OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de draadloze adapter, wijzigt u de draadloze instellingen 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 bedieningspaneel **Netwerkverbindingen**.
- b Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- c Selecteer het tabblad **Draadloos netwerk**.
- d Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk automatisch configureren** is ingeschakeld.
- e Klik op **Geavanceerd**.
- f Kies een van de volgende werkwijzen:

*Als de draadloze ad-hocmodus is ingesteld op de printer:*

Selecteer **computer-tot-computer (ad hoc) netwerken** en sluit het dialoogvenster **Geavanceerd**.

*Als de draadloze infrastructuurmodus is ingesteld op de printer:*

Selecteer **Alleen netwerken met toegangspunten (vaste 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 gaat sturen en klik op **OK**.
- i Klik op **Omhoog** om de instelling boven in de lijst te zetten.
- j Klik op **OK** om het dialoogvenster **Eigenschappen** te sluiten.

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 netwerkitems 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 gecontroleerd of 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 netwerkitems 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 gecontroleerd of de verbinding is gelukt.

Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:

- 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 netwerkitems in de lijst met beschikbare netwerken en klik op **Verbinding maken**.
- f Voer de **Veiligheidscode** in en klik op **OK**, indien nodig.


### Voor vaste-IP-netwerken:

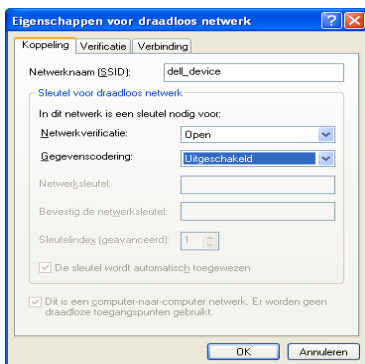
- 1 De computer configureren voor draadloze connectiviteit:



**OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de draadloze adapter, wijzigt u de draadloze instellingen 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** om de **Eigenschappen voor draadloos netwerk** weer te geven.
- h Voer in het tabblad **Koppeling** de volgende informatie in en klik op **OK**.  
Netwerkn naam (SSID): dell\_device  
Netwerkverificatie: open  
Gegevenscodering: ingeschakeld  
Adhoc-netwerk: aangevinkt



- i Klik op de knop **Omhoog** om de pas toegevoegde SSID boven in de lijst te zetten.



j Klik op **OK** om het dialoogvenster **Eigenschappen** te sluiten.

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 gecontroleerd of de verbinding is gelukt.

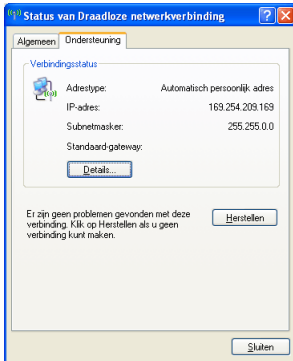
Voor Windows Server 2008:



















- 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 gecontroleerd of de verbinding is gelukt.

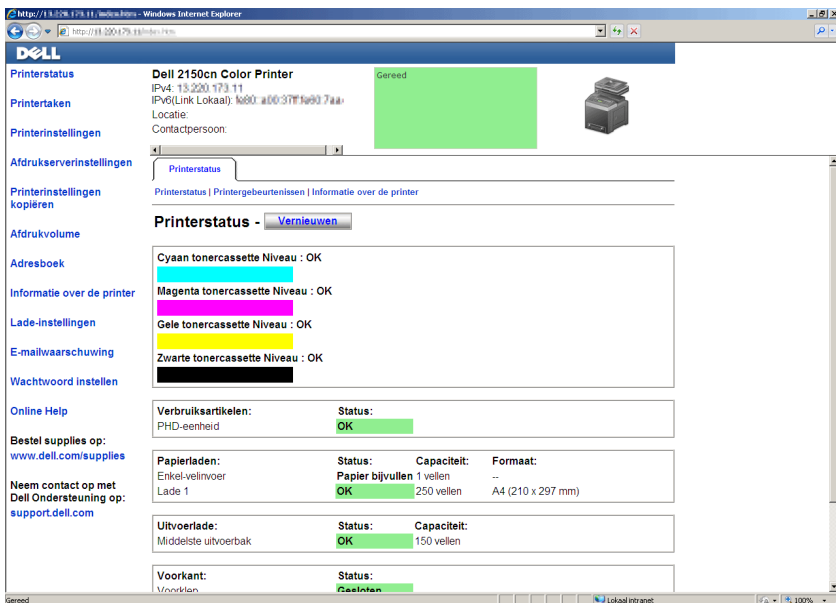
Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:

- 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 de lijst met beschikbare netwerken en klik op **Verbinden**.

2 Ga het IP-adres na op de computer.



- 3 Stel het IP-adres in op de printer.
  - a Druk op de knop  (Menu).
  - b Druk op de knop  totdat Beheer menu verschijnt, en druk dan op de knop  (Instellen).
  - c Druk op de knop  totdat Netwerk verschijnt, en druk dan op de knop  (Instellen).
  - d Druk op de knop  totdat TCP/IP verschijnt, en druk dan op de knop  (Instellen).
  - e Druk op de knop  totdat IPv4 verschijnt, en druk dan op de knop  (Instellen).
  - f Zorg dat IP-adres ophalen wordt weergegeven en druk dan op de knop  (Instellen).
  - g Druk op de knop  totdat Paneel verschijnt, en druk dan op de knop  (Instellen).
  - h Druk op de knop  totdat IP-adres verschijnt, en druk dan op de knop  (Instellen).
  - i Voer het IP adres handmatig in met ,  en de knop  op het operatorpaneel en druk dan op de knop  (Instellen).
- 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 instellingen op uw computer.



**OPMERKING:** Als uw computer is voorzien van een tool voor de draadloze adapter, wijzigt u de draadloze instellingen 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.

- a Voor Windows XP en Windows Server 2003:
- b Selecteer in het configuratiescherm **Netwerkverbindingen**.
- c Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en selecteer **Eigenschappen**.
- d Selecteer het tabblad **Draadloos netwerk**.
- e Controleer of het keuzevakje **Draadloos netwerk door Windows laten configureren** is aangevinkt.

f Klik op **Geavanceerd**.

g Kies een van de volgende werkwijzen:

*Als de draadloze ad-hocmodus is ingesteld op de printer:*

Selecteer computer-tot-computer (ad hoc) netwerken en sluit het dialoogvenster Geavanceerd.

*Als de draadloze infrastructuurmodus is ingesteld op de printer:*

Selecteer Alleen toegangspunt (infrastructuur) netwerken en sluit het dialoogvenster Geavanceerd.

h Klik op **Toevoegen** zodat de **eigenschappen van het draadloze netwerk** verschijnen.

i Voer de instelling in die u naar de printer gaat sturen en klik op **OK**.

j Klik op **Omhoog** om de instelling boven in de lijst te zetten.

k Klik op **OK** om het dialoogvenster **Eigenschappen** te sluiten.

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 netwerkitems 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 gecontroleerd of 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 netwerkitems 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 gecontroleerd of de verbinding is gelukt.


Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:

- 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 netwerkitems in de lijst met beschikbare netwerken en klik op **Verbinding maken**.
- f Voer de **Veiligheidscode** in en klik op **OK**, indien nodig.

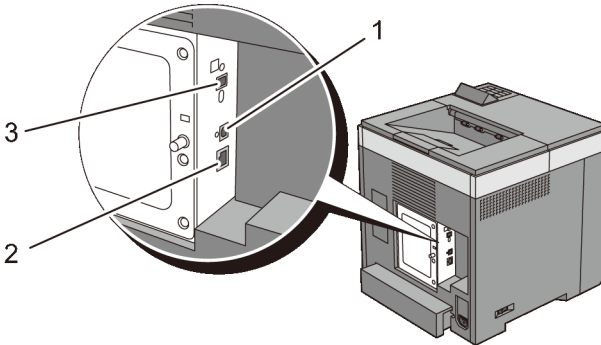


# Uw printer aansluiten

De aansluitkabel van uw Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer moet voldoen aan de volgende eisen:

 **OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell 2150cn Color Printer.

Aansluitingstype	Aansluitingsspecificaties
USB	USB 2.0
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T
Draadloos (optie)	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n



1 USB-aansluiting



2 Ethernet-aansluiting



3 Aansluiting draadloze adapter



# Printer aansluiten op computer of netwerk

## Directe aansluiting

Een lokale printer is een printer die direct is aangesloten op uw computer via de 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 “Netwerkaansluiting”.

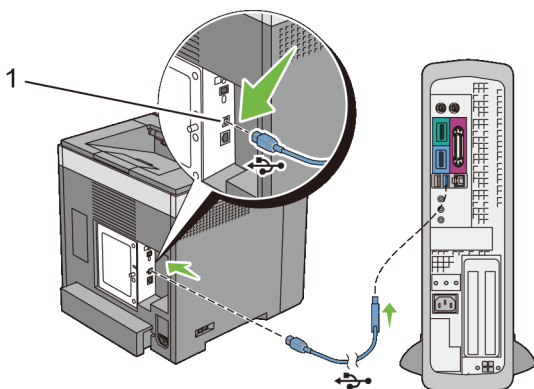
De volgende besturingssystemen ondersteunen een USB aansluiting:

- Microsoft® Windows® XP
- Windows XP 64-bit Edition
- Windows Server® 2003
- Windows Server 2003 x64 Edition
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 64-bit Edition
- Windows Server 2008 R2 64-bit Edition
- Windows Vista®
- Windows Vista 64-bit Edition
- Windows 7
- Windows 7 64-bit Edition
- Mac OS X 10.3.9/10.4.11/10.5/10.6
- Red Hat® Enterprise Linux® 4 WS/5 Client (x86)
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)

De printer aansluiten op een computer:

- 1 sluit de kleinere USB-connector aan op de USB-poort achter op de printer.





---

## 1 USB-aansluiting

---



**OPMERKING:** Zorg dat het USB-symbool op de kabel overeenkomt met het USB-symbool op de printer.

2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een USB-poort op de computer.

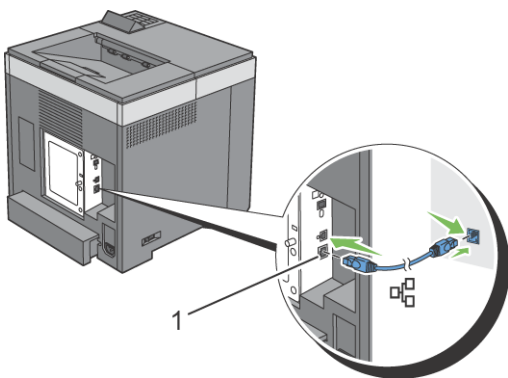


**VOORZICHTIG:** Sluit de USB kabel van de printer niet aan op de USB aansluiting op de toetsenbord.

## Netwerkaansluiting

De printer aansluiten op een netwerk:

1 Sluit de netwerkkabel aan.




---

## 1 Ethernet-aansluiting


---


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-verbindingspunt of -verdeelpunt (hub). Steek voor een draadloze verbinding de draadloze adapter in de aansluiting voor de draadloze adapter achter op de printer.

Raadpleeg voor een draadloze verbinding *Installeren van de Draadloze printer-adapter*.

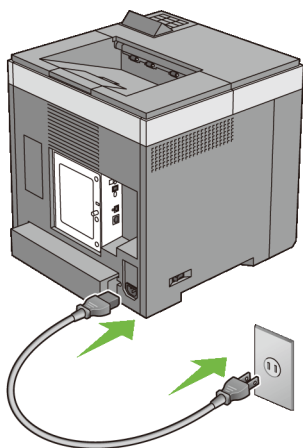
 **OPMERKING:** Als u de draadloze adapter wilt gebruiken, moet de netwerkkabel absoluut zijn losgekoppeld.

## De printer aanzetten

 **OPGELET:** Gebruik geen verlengsnoeren of losse contactdozen.

 **OPGELET:** De printer mag niet worden aangesloten op een UPS-systeem (Uninterruptible Power Supply, ononderbreekbare voeding).

- 1 Sluit het netsnoer aan op de aansluiting achter op de printer, en vervolgens op een spanningsbron.



- 2 Zet de printer aan. Als de printer via een USB-kabel is aangesloten, wordt het USB-stuurprogramma automatisch geïnstalleerd.





# Instellen van het IP-adres



**OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.

## Een IP-adres toewijzen

Een IP-adres is een unieke nummer 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.

U kunt de IP-modus selecteren uit Dual Stack, IPv4 en IPv6. Als uw netwerk zowel IPv4 als IPv6 ondersteunt, moet u Dual Stack kiezen.

Kies de IP-modus van uw werkomgeving en stel vervolgens het IP-adres, subnetmasker (alleen voor IPv4) en het gateway-adres in.



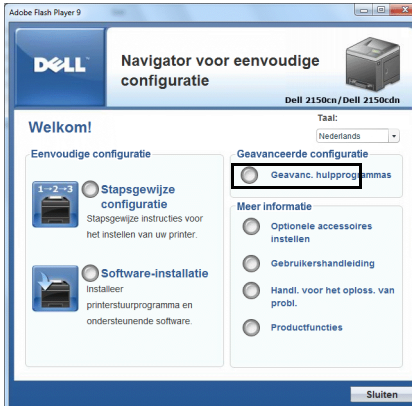
**VOORZICHTIG:** Toewijzing van een IP-adres dat al in gebruik is kan leiden tot problemen met de netwerkfuncties.



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

## Bij gebruik van de Eenvoudige installatie navigator













- 1 Plaats de bij de printer geleverde cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* in de computer. Het bestand **Eenvoudige installatie navigator** start automatisch.
- 2 Klik in het venster **Eenvoudige installatie navigator** op **Hulpprogramma voor geavanceerde configuratie**. Het venster **Hulpprogramma voor geavanceerde configuratie** wordt geopend.




















- 3 Klik op **IP-configuratie**.
- 4 Volg de instructies op het scherm.

## Bij gebruik van het operatorpaneel

Voor nadere aanwijzingen over het gebruik van uw operatorpaneel, zie "Operatorpaneel."

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Druk op de knop  (**Menu**).
- 3 Druk op de knop  totdat het menu **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 Zorg dat **IP-adres** ophalen wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 8 Druk op de knop  totdat **Paneel** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).

- 9 Druk op  en  totdat IP-adres verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).  
De cursor komt te staan op het eerste achttal van het IP-adres.
- 10 Voer het eerste achttal bits (de eerste byte) van het IP-adres met de toetsen  en  en druk vervolgens op .  
De cursor verspringt naar het volgende cijfer.  
 **OPMERKING:** U kunt slecht acht bits (1 byte) tegelijk invoeren en moet op de knop  drukken nadat iedere byte is ingevoerd.
- 11 Voer de andere achttallen in en druk op daarna op de knop  (**Instellen**).
- 12 Druk op de knop  en  totdat Subnetmasker verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 13 Herhaal de stappen 10 en 11 voor het instellen van het subnetmasker en druk dan op  (**Instellen**).
- 14 Druk op  en  totdat Gateway-adres verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 15 Herhaal de stappen 10 en 11 voor het instellen van het Gatewayadres en druk dan op  (**Instellen**).
- 16 Zet de printer uit en daarna weer aan.

## Bij gebruik van de werkset



**OPMERKING:**

- 1 Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2150 Color Printer** → **Werkset**.



**OPMERKING:** In deze stap verschijnt het venster **Printer selecteren** als er meerdere stuurprogramma's voor printers op uw computer geïnstalleerd zijn. Klik in dit geval op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernamen** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
- 3 Selecteer **TCP/IP-instellingen** in de lijst links van de pagina.  
De pagina **TCP/IP-instellingen** wordt weergegeven.




- 4 Selecteer de stand in **IP-adresmodus** en voer de waarden in in IP-adres, Subnetmasker en Gateway-adres.
- 5 Druk op **Nieuwe instellingen toepassen** zodat deze van kracht worden.

U kunt ook het IP-adres aan de printer toewijzen wanneer u de printerstuurprogramma's installeert met het installatieprogramma. Wanneer u de functie **Netwerkinstallatie** gebruikt en **IPadres ophalen** staat ingesteld op **AutoIP** of **DHCP** in het bedieningspaneelmenu, kunt u het IP-adres in het printerselectievenster wijzigen van 0.0.0.0 in het IP-adres van uw keuze.

## Verifiëren van de IP-instellingen

U kunt de instellingen bevestigen door middel van het afdrukken van het printerinstellingenrapport of met behulp van de ping-opdracht.


### Controle van de instellingen met behulp van het printerinstellingenrapport

- 1 Druk het printerinstellingenrapport af.  
Bij gebruik van het operatorpaneel
  - a Druk op de knop  (Menu).
  - b Controleer of **Rapport/Lijst** wordt weergegeven en druk op de knop  (**Instellen**).
  - c Zorg dat **Printerinstellingen** is weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

Bij gebruik van de werkset

 **OPMERKING:**

- a Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2150 Color Printer** → **Werkset**.

 **OPMERKING:** In deze stap verschijnt het venster **Printer selecteren** als er meerdere stuurprogramma's voor printers op uw computer geïnstalleerd zijn. Klik in dit geval op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernamen** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.



- b Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.
  - c Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.  
De pagina **Rapporten** verschijnt.
  - d Klik op de knop **Printer Settings** (Printerinstellingen).  
Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.
- 2 Controle van het juiste IP-adres, subnetmasker en gatewayadres staan in het printerinstellingenrapport onder **Netwerk (bekabeld)**.

### **Controle van de Instellingen met de ping-opdracht**

Ping de printer en controleer of deze reageert. Doe dit bijvoorbeeld op een netwerkcomputer door op de commandoregel het woord ping te tikken, gevolgd door het nieuw gekozen IP-adres van de printer (bijvoorbeeld 192.168.0.11):

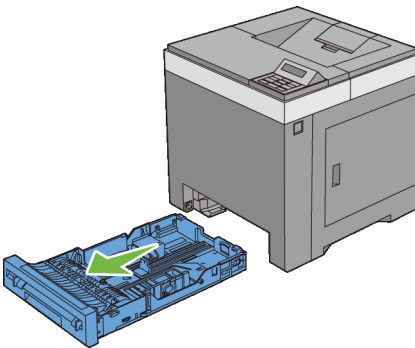
```
ping 192.168.0.11
```

Als de printer actief is op het netwerk, krijgt u een respons.

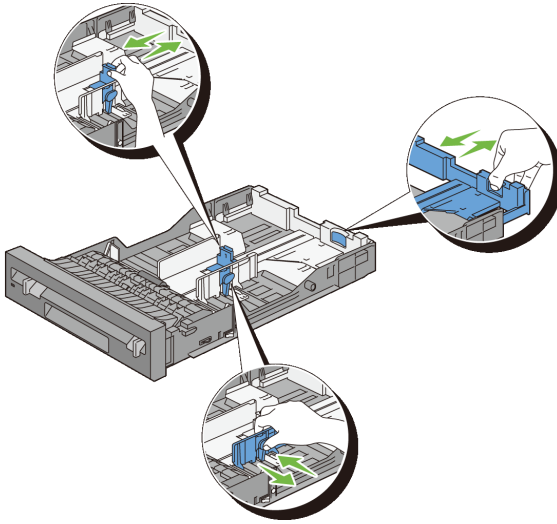



# Papier inleggen

- ✎ **OPMERKING:** Voorkom vastlopen van papier, verwijder niet de papierlade tijdens het afdrukken.
  - ✎ **OPMERKING:** Gebruik alleen afdrukmedia die geschikt zijn voor laserprinters. Gebruik in deze printer geen papier voor inkjetprinters.
- 1 Trek de lade ongeveer 200 mm uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en haal hem uit de printer.

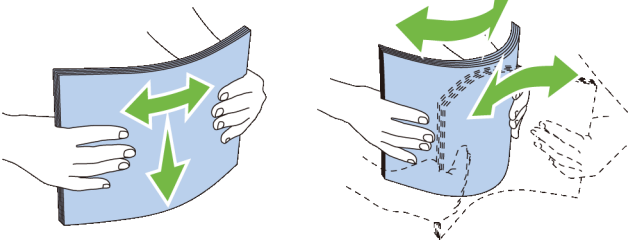


- 2 Stel de papiergeleiders af.




 **OPMERKING:** Verleng de achterkant van de lade als u er papier met Legal-formaat in legt.

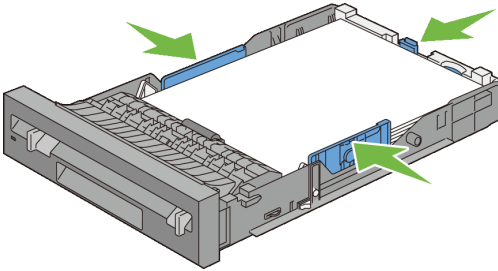
- 3 Voordat u de afdrukmedia plaatst, buigt u de vellen heen en weer en waaiert u de stapel uit. Tik met de stapel op een egaal oppervlak om de vellen gelijk te leggen.




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

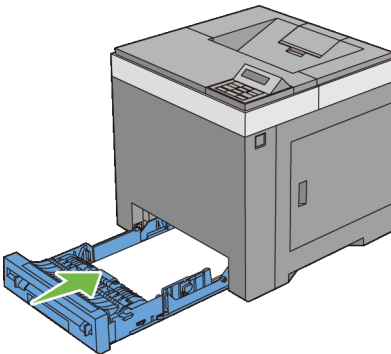
 **OPMERKING:** Zorg dat de stapel niet boven het maximumstreepje in de lade uit komt. Als de lade te vol zit, kan het papier in de printer vastlopen.


- 5 Lijn de breedtegeleiders uit met de randen van het papier.



 **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 het papier aan rust.

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



 **OPMERKING:** Selecteer de papiersoort via het operatorpaneel als de ingelegde afdrukmedia geen standaard normaal papier is.



# De printerstuurprogramma's worden geïnstalleerd op de Windows-computers

## De status vóór installatie Printerdriver wordt bepaald




Alvorens u het printerstuurprogramma op uw computer installeert, kijkt u wat het IP-adres is van uw printer door een van de volgende procedures uit te voeren.



**OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.

- Bij gebruik van het Operatorpaneel
- Bij gebruik van de werkset

### Bij gebruik van het Operatorpaneel

- 1 Druk op de knop  (**Menu**).
- 2 Controleer of **Rapport/Lijst** wordt weergegeven en druk op de knop  (**Instellen**).
- 3 Zorg dat **Printerinstelling** is weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).

Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

- 4 Kijk onder de kopregel **TCP/IP** op het printerinstellingenrapport.


Als voor het IP-adres 0 . 0 . 0 . 0 wordt aangegeven (de fabrieksinstelling), dan is er nog geen IP-adres toegewezen. Zie "Een IP-adres toewijzen" als u een adres aan uw printer wilt toewijzen.

### Bij gebruik van de werkset



**OPMERKING:**

- 1 Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Werkset**.


 **OPMERKING:** Het venster **Kies Printer** verschijnt bij deze stap als meerdere printerbesturingsprogramma's op uw computer zijn geïnstalleerd. In dit geval klikt u op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.
- 3 Selecteer **TCP/IP-instellingen** in de lijst links van de pagina.  
De pagina **TCP/IP-instellingen** wordt weergegeven.


Als voor het IP-adres 0 . 0 . 0 . 0 wordt aangegeven (de fabrieksinstelling), dan is er nog geen IP-adres toegewezen. Zie “Een IP-adres toewijzen” als u een adres aan uw printer wilt toewijzen.

## **De firewall van Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2 of Windows 7 uitschakelen vóór installatie van de printersoftware**

 **OPMERKING:** Deze stap is vereist als u Windows XP Service Pack 2 of 3 hebt geïnstalleerd.

Als uw printer rechtstreeks is aangesloten op een netwerk en de firewall van Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 of Windows 7 is ingeschakeld, zult u de printer(s) op het netwerk niet kunnen zien wanneer u de Dell-printerinstallatiesoftware start. U kunt dit voorkomen door de firewall uit te schakelen alvorens de Dell-printersoftware te installeren. Ga als volgt te werk als u de firewall van Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 of Windows 7 wilt in- of uitschakelen.

- 1 Klik op **Start** en klik op **Help en ondersteuning**.

 **OPMERKING:** Wanneer u Windows Server 2008 R2 en Windows 7 gebruikt, moet u overschakelen naar **Offline Help** in het venster **Windows Help en ondersteuning** als u **Online Help** wilt gebruiken.

- 2 In het vakje **Zoeken** typt u `firewall` en vervolgens drukt u op de toets **Enter**.

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



# De cd Stuurprogramma's en hulpprogramma's plaatsen

- 1 Plaats de cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* in uw computer en klik op **setup\_assist.exe** om de **Eenvoudige installatie navigator** te starten.



**OPMERKING:** Als de CD niet automatisch wordt gestart, gaat u als volgt te werk:

Voor Windows XP, Windows Server 2008 en Windows Server 2008 R2

Klik op **Start** → **Uitvoeren**, typ `D:\setup_assist.exe` (D is daarbij de letter voor het cd-station) in het dialoogvenster **Uitvoeren**, en klik op **OK**.

Voor Windows Vista en Windows 7

Klik op **Start** → **Programma's** → **Bureau-accessoires** → **Uitvoeren**, typ `D:\setup_assist.exe` (D is daarbij de letter voor het cd-station) in het dialoogvenster **Uitvoeren**, en klik op **OK**.

## Configuratie directe verbinding

### Voor installatie PCL-printerstuurprogramma

- 1 In het venster **Eenvoudige installatie navigator** klikt u op **Software-installatie** om de installatiesoftware op te starten.
- 2 Selecteer **Persoonlijke installatie**, en klik dan op **Volgende**.
- 3 Selecteer de naam van uw printermodel, en klik op **Volgende**.
- 4 Volg de aanwijzingen op het scherm om de computer en de printer met elkaar te verbinden via een USB-kabel, en zet vervolgens de printer aan.

De Plug and Play-installatie start en de installatiesoftware gaat automatisch door naar de volgende pagina.



**OPMERKING:** Als de installatiesoftware niet automatisch doorgaat naar de volgende pagina, klikt u op **Installeren**.

- 5 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 kiezen die u wilt installeren.
- 6 Klik op **Voltooien** en sluit het wizard-hulpprogramma af wanneer het scherm **Gefeliciteerd!** verschijnt.

Klik op **Testpagina afdrukken** als u een testpagina wilt afdrukken.

### **USB-afdrukken**

Een personal printer is een printer die met een USB-kabel direct op uw computer of op een afdrukservers is aangesloten. Zie “Instelling netwerkverbinding” als uw printer is aangesloten op een netwerk en niet op uw computer.

### **Voor installatie XML-papierspecificatie (XPS)-printerstuurprogramma**




**OPMERKING:** Er is ondersteuning voor het XPS-stuurprogramma op de volgende besturingssystemen: Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 en Windows 7 64-bit Edition.

### **Windows Vista of Windows Vista 64-bit Edition**

- 1 Breng de bestanden in het volgende zip-bestand over naar de gewenste locatie.  
`D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip` (D is daarbij de letter van het cd-station)
- 2 Klik op **Starten** → **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
- 3 Klik op **Een printer toevoegen**.
- 4 Klik op **Een lokale printer toevoegen**.
- 5 Selecteer de poort die is aangesloten op dit product en klik op **Volgende**.
- 6 Klik op **Bladeren** om het dialoogvenster **Installeren vanaf schijf** te openen.
- 7 Klik op **Bladeren** en selecteer de map waarin de bestanden hebt overgebracht in stap 1.
- 8 Klik op **OK**.
- 9 Selecteer de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
- 10 Als u de printernaam wilt wijzigen, typt u de printernaam in het vak **Printernaam** en klikt u op **Volgende**. Als u deze printer wilt gebruiken als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje onder **Printernaam** in en klikt u op **Volgende**.  
Het installeren begint.

Als het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt, klikt u op **Doorgaan**.

 **OPMERKING:** Als u de beheerder op de computer bent, klikt u op **Doorgaan**; anders neemt u contact op met de beheerder om door te gaan met de gewenste actie.

- 11 Na voltooiing van de installatie van het stuurprogramma, klikt u op **Een testpagina afdrukken** om een testpagina af te drukken.
- 12 Klik op **Voltooien**.

### **Windows Server 2008 of Windows Server 2008 64-bit Edition**

 **OPMERKING:** U moet zich aanmelden als beheerder.

- 1 Breng de bestanden in het volgende zip-bestand over naar de gewenste locatie.  
`D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip` (D is daarbij de letter van het cd-station)
- 2 Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.
- 3 Klik op **Een printer toevoegen**.
- 4 Klik op **Een lokale printer toevoegen**.
- 5 Selecteer de poort die is aangesloten op dit product en klik op **Volgende**.
- 6 Klik op **Bladeren** om het dialoogvenster **Installeren vanaf schijf** te openen.
- 7 Klik op **Bladeren** en selecteer de map waarin de bestanden hebt overgebracht in stap 1.
- 8 Klik op **OK**.
- 9 Selecteer de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
- 10 Als u de printer naam wilt wijzigen, typt u de printer naam in het vak **Printer naam** en klikt u op **Volgende**.  
Als u deze printer wilt gebruiken als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje **Stel deze printer in als de standaardprinter** in en klikt u op **Volgende**.
- 11 Als u de enige bent die deze printer gebruikt, selecteert u **Deze printer niet delen**. Als u de printer wel deelt, selecteert u **Deze printer delen zodat anderen op het netwerk hem kunnen vinden en gebruiken**.

- 12 Klik op **Volgende**.  
Het installeren begint.
- 13 Na voltooiing van de installatie van het stuurprogramma, klikt u op **Een testpagina afdrukken** om een testpagina af te drukken.
- 14 Klik op **Voltooien**.

### **Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, of Windows Server 2008 R2**

- 1 Breng de bestanden in het volgende zip-bestand over naar de gewenste locatie.

D:\Drivers\XPS\Win\_VistaXP2K\XPS\_2150.zip (D is daarbij de letter van het cd-station)

- 2 Klik op **Start** → **Apparaten en printers**.
- 3 Klik op **Een printer toevoegen**.

Als u Windows Server 2008 R2 gebruikt, klikt u op **Een lokale of netwerkprinter toevoegen als beheerder**.

Als het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt, klikt u op **Ja**.





**OPMERKING:** Als u de beheerder op de computer bent, klikt u op **Ja**; anders neemt u contact op met de beheerder om door te gaan met de gewenste actie.

- 4 Klik op **Een lokale printer toevoegen**.
- 5 Selecteer de poort die is aangesloten op dit product en klik op **Volgende**.
- 6 Klik op **Bladeren** om het dialoogvenster **Installeren vanaf schijf** te openen.
- 7 Klik op **Bladeren** en selecteer de map waarin de bestanden hebt overgebracht in stap 1.
- 8 Klik op **OK**.
- 9 Selecteer de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
- 10 Als u de printernaam wilt wijzigen, typt u de printernaam in het vak **Printernaam** en klikt u op **Volgende**.  
Als u deze printer wilt gebruiken als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje **Stel deze printer in als de standaardprinter** in en klikt u op **Volgende**.

- 11 Als u de enige bent die deze printer gebruikt, selecteert u **Deze printer niet delen**. Als u de printer wel deelt, selecteert u **Deze printer delen zodat anderen op het netwerk hem kunnen vinden en gebruiken**.
- 12 Klik op **Volgende**.  
Het installeren begint.
- 13 Na voltooiing van de installatie van het stuurprogramma, klikt u op **Een testpagina afdrukken** om een testpagina af te drukken.
- 14 Klik op **Voltooien**.

## Instelling netwerkverbinding

 **OPMERKING:** Als u deze printer in een Linux-omgeving wilt gebruiken, dient u een Linux-stuurprogramma te installeren. Zie “Installeren van printerstuurprogramma’s op Linux-computers (CUPS)” voor nadere inlichtingen over de installatie en het gebruik daarvan.


 **OPMERKING:** Wanneer u een cd-station gebruikt in een Linux-omgeving, moet u de cd koppelen in overeenstemming met de systeemomgeving. De opdracht-strings zijn mount/media/CD-ROM.


## Configuratie netwerkprinter op een lokaal netwerk

### Voor installatie PCL-printerstuurprogramma

- 1 In het venster **Eenvoudige installatie navigator** klikt u op **Software-installatie** om de installatiesoftware op te starten.
- 2 Selecteer **Netwerkinstallatie** en klik op **Volgende**.
- 3 Selecteer de naam van uw printermodel, en klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer **Lokale installatie** en klik op **Volgende**.
- 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 op **Printer toevoegen** zodat u zelf een printer aan de lijst kunt toevoegen. Op dit punt kunt u het IP-adres en de poortnaam invoeren.


Als u deze printer hebt geïnstalleerd op de servercomputer, 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 installatieprogramma. U kunt pas verder als u een geldig IP-adres hebt ingevoerd.

 **OPMERKING:** In deze stap wordt in sommige gevallen **Windowsbeveiligingswaarschuwing** weergegeven wanneer u Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 of Windows 7 64-bit Edition gebruikt. In dat geval selecteert u **Blokkering opheffen**(Toegang toestaan voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7), en u gaat daarna door met de procedure.

- 6 Kies de printerinstellingen en klik op **Volgende**.
  - a Voer de printernaam in.
  - b Als u wilt dat andere gebruikers van dit netwerk de printer kunnen gebruiken, selecteert u **Deel deze printer met andere computers op het netwerk** en voert u een voor iedereen te herkennen naam voor de printer in.
  - c Als u de 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 passende **Dell ColorTrack**-optie. Voer het wachtwoord in wanneer u **Kleur – wachtwoord ingesteld** hebt geselecteerd voor **Dell ColorTrack**.
- 7 Selecteer de software en de documentatie die u wilt installeren en klik op **Installeren**. Als u de installatiebestemming wilt wijzigen, klikt u op **Bladeren** en geeft u een nieuwe locatie op.
- 8 Klik op **Voltooien** en sluit het wizard-hulpprogramma af wanneer het scherm **Gefeliciteerd!** verschijnt.  
Klik op **Testpagina afdrukken** als u een testpagina wilt afdrukken.

### Voor installatie XML-papierspecificatie (XPS)-printerstuurprogramma

 **OPMERKING:** Er is ondersteuning voor het XPS-stuurprogramma op de volgende besturingssystemen: Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 en Windows 7 64-bit Edition.

### Windows Vista of Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Breng de bestanden in het volgende zip-bestand over naar de gewenste locatie.

D:\Drivers\XPS\Win\_VistaXP2K\XPS\_2150.zip (D is daarbij de letter van het cd-station)

- 2 Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.
- 3 Klik op **Een printer toevoegen**.
- 4 Klik op **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen**.
- 5 Selecteer de printer of klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**.
- 6 Selecteer **Een printer toevoegen met gebruik van een TCP/IP-adres of hostnaam**, en klik vervolgens op **Volgende**.
- 7 Selecteer **TCP/IP-apparaat** in **Apparaattype**, typ het IP-adres bij **Hostnaam of IP-adres**, en klik dan op **Volgende**.

Als het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt, klikt u op **Doorgaan**.



**OPMERKING:** Als u de beheerder op de computer bent, klikt u op **Doorgaan**; anders neemt u contact op met de beheerder om door te gaan met de gewenste actie.

- 8 Klik op **Bladeren** om het dialoogvenster **Installeren vanaf schijf** te openen.
- 9 Klik op **Bladeren** en selecteer de map waarin de bestanden hebt overgebracht in stap 1.
- 10 Klik op **OK**.
- 11 Selecteer de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
- 12 Als u de printernaam wilt wijzigen, typt u de printernaam in het vak **Printernaam** en klikt u op **Volgende**.

Als u deze printer wilt gebruiken als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje **Stel deze printer in als de standaardprinter** in en klikt u op **Volgende**.


Het installeren begint.

- 13 Na voltooiing van de installatie van het stuurprogramma, klikt u op **Een testpagina afdrukken** om een testpagina af te drukken.
- 14 Klik op **Voltooien**.

## Windows Server 2008 of Windows Server 2008 64-bit Edition



OPMERKING: U moet zich aanmelden als beheerder.

- 1 Breng de bestanden in het volgende zip-bestand over naar de gewenste locatie.  
D:\Drivers\XPS\Win\_VistaXP2K\XPS\_2150.zip (D is daarbij de letter van het cd-station)
  - 2 Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.
  - 3 Klik op **Een printer toevoegen**.
  - 4 Klik op **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen**.
  - 5 Selecteer de printer of klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**.  
Als u een printer selecteert, gaat u naar stap 8.  
Als u op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst** klikt, gaat u naar stap 6.
  - 6 Selecteer **Een printer toevoegen met gebruik van een TCP/IP-adres of hostnaam**, en klik vervolgens op **Volgende**.
  - 7 Selecteer **TCP/IP-apparaat** in **Apparaattype**, typ het IP-adres bij **Hostnaam of IP-adres**, en klik dan op **Volgende**.  
Als het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt, klikt u op **Doorgaan**.
-  **OPMERKING:** Als u de beheerder op de computer bent, klikt u op **Doorgaan**; anders neemt u contact op met de beheerder om door te gaan met de gewenste actie.
- 8 Klik op **Bladeren** om het dialoogvenster **Installeren vanaf schijf** te openen.
  - 9 Klik op **Bladeren** en selecteer de map waarin de bestanden hebt overgebracht in stap 1.
  - 10 Klik op **OK**.
  - 11 Selecteer de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
  - 12 Als u de printernaam wilt wijzigen, typt u de printernaam in het vak **Printernaam** en klikt u op **Volgende**.



Als u deze printer wilt gebruiken als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje **Stel deze printer in als de standaardprinter** in en klikt u op **Volgende**.

- 13 Als u de enige bent die deze printer gebruikt, selecteert u **Deze printer niet delen**. Als u de printer wel deelt, selecteert u **Deze printer delen zodat anderen op het netwerk hem kunnen vinden en gebruiken**.
- 14 Klik op **Volgende**.  
Het installeren begint.
- 15 Na voltooiing van de installatie van het stuurprogramma, klikt u op **Een testpagina afdrukken** om een testpagina af te drukken.
- 16 Klik op **Voltooien**.

## Windows Server 2008 R2

- 1 Breng de bestanden in het volgende zip-bestand over naar de gewenste locatie.  
`D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip` (D is daarbij de letter van het cd-station)
- 2 Klik op **Start** → **Apparaten en printers**.
- 3 Klik op **Een printer toevoegen**.
- 4 Klik op **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen**.
- 5 Selecteer de printer of klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**.



**OPMERKING:** Als u op **De printer die ik wil, staat niet in de lijst** klikt, wordt het venster Een printer op naam of op TCP/IP-adres zoeken weergegeven. Zoek op het scherm uw printer op.

Als het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt, klikt u op **Doorgaan**.



**OPMERKING:** Als u de beheerder op de computer bent, klikt u op **Doorgaan**; anders neemt u contact op met de beheerder om door te gaan met de gewenste actie.

- 6 Klik op **Bladeren** om het dialoogvenster **Installeren vanaf schijf** te openen.
- 7 Klik op **Bladeren** en selecteer de map waarin de bestanden hebt overgebracht in stap 1.

- 8 Klik op **OK**.
- 9 Selecteer de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
- 10 Als u de printernaam wilt wijzigen, typt u de printernaam in het vak **Printernaam** en klikt u op **Volgende**.  
Als u deze printer wilt gebruiken als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje **Stel deze printer in als de standaardprinter** in en klikt u op **Volgende**.
- 11 Als u de enige bent die deze printer gebruikt, selecteert u **Deze printer niet delen**. Als u de printer wel deelt, selecteert u **Deze printer delen zodat anderen op het netwerk hem kunnen vinden en gebruiken**.
- 12 Klik op **Volgende**.  
Het installeren begint.
- 13 Na voltooiing van de installatie van het stuurprogramma, klikt u op **Een testpagina afdrukken** om een testpagina af te drukken.
- 14 Klik op **Voltooien**.

#### **Windows 7 of Windows 7 64-bit Edition**

- 1 Breng de bestanden in het volgende zip-bestand over naar de gewenste locatie.  
`D:\Drivers\XPS\Win_VistaXP2K\XPS_2150.zip` (D is daarbij de letter van het cd-station)
- 2 Klik op **Start** → **Apparaten en printers**.
- 3 Klik op **Een printer toevoegen**.
- 4 Klik op **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer toevoegen**.
- 5 Selecteer de printer of klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**.  
Als u een printer selecteert, gaat u naar stap 8.  
Als u op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst** klikt, gaat u naar stap 6.
- 6 Selecteer **Een printer toevoegen met gebruik van een TCP/IP-adres of hostnaam**, en klik vervolgens op **Volgende**.

- 7 Selecteer **TCP/IP-apparaat** in **Apparaattype**, typ het IP-adres bij **Hostnaam of IP-adres**, en klik dan op **Volgende**.

Als het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt, klikt u op **Ja**.



**OPMERKING:** Als u de beheerder op de computer bent, klikt u op **Ja**; anders neemt u contact op met de beheerder om door te gaan met de gewenste actie.

- 8 Klik op **Bladeren** om het dialoogvenster **Installeren vanaf schijf** te openen.
- 9 Klik op **Bladeren** en selecteer de map waarin de bestanden hebt overgebracht in stap 1.
- 10 Klik op **OK**.
- 11 Selecteer de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
- 12 Als u de printernaam wilt wijzigen, typt u de printernaam in het vak **Printernaam** en klikt u op **Volgende**.  
Als u deze printer wilt gebruiken als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje **Stel deze printer in als de standaardprinter** in.
- 13 Als u de enige bent die deze printer gebruikt, selecteert u **Deze printer niet delen**. Als u de printer wel deelt, selecteert u **Deze printer delen zodat anderen op het netwerk hem kunnen vinden en gebruiken**.
- 14 Klik op **Volgende**.  
Het installeren begint.
- 15 Na voltooiing van de installatie van het stuurprogramma, klikt u op **Een testpagina afdrukken** om een testpagina af te drukken.
- 16 Klik op **Voltooien**.

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 printerinstellingen bekijken en/of wijzigen, de hoeveelheid toner controleren en bevestigen dat het tijd is om verbruiksartikelen te bestellen. U kunt klikken op de koppeling **Benodigdheden bestellen** als u verbruiksartikelen wilt bestellen.



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

Als u de **Dell Printer Configuration Web Tool** wilt opstarten, typt u het IP-adres van de printer in uw web-browser. De printerconfiguratie verschijnt dan op uw scherm.

U kunt de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** zo instellen dat u een e-mailbericht ontvangt als 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** typt u de **Primaire SMTP-gateway** en het **Antwoordadres**, en typt u tevens uw e-mailadres of dat van de hoofdbeheerder in de e-mailkeuzelijst.
- 4 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.



**OPMERKING:** Op de SMTP-server verschijnt **Verbinding uitgesteld totdat printer een waarschuwing stuurt** tot er een fout optreedt.

## **Configuratie netwerkprinter op een extern netwerk**

### **Vóór de installatie**

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

#### ***Toestaan dat de printerspooler clientverbindingen accepteert***



**OPMERKING:** Deze procedure is vereist voor Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 en Windows 7 64-bit Edition.

Voor Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista en Windows Server 2008:

- 1 Open het dialoogvenster **Uitvoeren**.  
Voor Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 klikt u op **start**→ **Programma's**→ **Bureau-accessoires**→ **Uitvoeren..**  
Voor Windows Vista klikt u op **Start**→ **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 printerspooler clientverbindingen accepteert** en selecteer **Eigenschappen**.
- 5 Selecteer op het tabblad **Instelling Ingeschakeld** en klik vervolgens op **OK**.
- 6 Start de computer opnieuw op.

Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:

- 1 Open het dialoogvenster **Uitvoeren**.  
Voor Windows Server 2008 R2 klikt u op **Start**→ **Uitvoeren**.  
Voor Windows 7 klikt u op **Start**→ **Alle programma's**→ **Bureau-accessoires**→ **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 printerspooler clientverbindingen accepteert** en selecteer **Bewerken**.
- 5 Klik op **Ingeschakeld**, en klik op **OK**.
- 6 Start de computer opnieuw op.

### ***Het Firewall-bestand en de printer delen***



**OPMERKING:** Deze procedure is vereist voor Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 en Windows 7 64-bit Edition.

Voor Windows XP:

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

Voor Windows Vista:

- 1 Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
- 2 Selecteer **Beveiliging**.
- 3 Klik op **Windows Firewall**.

- 4 Klik op **Instellingen wijzigen**.
- 5 Klik op **Doorgaan**.
- 6 Selecteer op 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 op het tabblad **Uitzonderingen** het keuzevakje **Bestands- en printerdeling** en klik op **OK**.

Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:

- 1 Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
- 2 Selecteer **Systeem en beveiliging**.
- 3 Klik op **Windows Firewall**.
- 4 Klik op **Een programma of functie toestaan te communiceren via Windows Firewall**.
- 5 Als de keuzevakjes onder **De uitvoering van programma's en functies toestaan**: zijn uitgeschakeld, klikt u op **Instellingen wijzigen**.
- 6 Vink het keuzevakje **Bestands- en printerdeling** aan. Afhankelijk van de instellingen die u selecteert, wordt ofwel het keuzevakje **Thuis/werk (privé)** of **Openbaar** automatisch aangevinkt.

Als het dialoogvenster **Eigenschappen van bestands- en printerdeling** verschijnt, klikt u op **OK**.

- 7 Klik op **OK**.

### ***Remote Registry starten***



**OPMERKING:** Deze procedure is vereist voor Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 en Windows 7 64-bit Edition.

- 1 Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
- 2 Selecteer **Systeem en onderhoud** (Systeem en beveiliging voor Windows 7).
- 3 Klik op **Systeembeheer**.
- 4 Dubbelklik op **Services**.

- 5 Klik op **Doorgaan** (uitsluitend voor Windows Vista).
- 6 Klik met de rechtermuisknop op **Remote Registry** en selecteer **Starten**.
- 7 Klik met de rechtermuisknop op **Remote Registry** en selecteer **Eigenschappen**.
- 8 Verander het **Opstarttype** in *Automatisch* en klik dan op **OK**.

### ***Gebruikersaccountbeheer uitschakelen***



**VOORZICHTIG:** Als gebruikersaccountbeheer wordt uitgeschakeld, kan het systeem kwetsbaar worden voor virusaanvallen.



**OPMERKING:** Deze procedure is vereist voor Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 en Windows 7 64-bit Edition.

Voor Windows Vista:

- 1 Klik op **Start** → **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.

Voor Windows Server 2008 R2:

- 1 Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.

- 2 Selecteer **Gebruikersaccounts**.
- 3 Klik op **Controle-instellingen voor gebruikersaccounts wijzigen**.
- 4 Verplaats de schuifregelaar naar beneden, en klik dan op **OK**.
- 5 Start de computer opnieuw op.

Voor Windows 7:

- 1 Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.
- 2 Selecteer **Gebruikersaccounts en Ouderlijk toezicht**.
- 3 Klik op **Gebruikersaccounts**.
- 4 Klik op **Controle-instellingen voor gebruikersaccounts wijzigen**.
- 5 Verplaats de schuifregelaar naar beneden, en klik dan op **OK**.
- 6 Klik op **Ja** in het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer**.
- 7 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 procedure is vereist wanneer u Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 en Windows 7 64-bit Edition gebruikt voor de servercomputer.

- 1 Klik op **Start**→ **Netwerk** (**Start**→ uw gebruikersnaam→ **Netwerk** voor Windows 7).
- 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 delen van bestanden uitschakelen**



**OPMERKING:** Deze stap is vereist voor Windows Vista en Windows Vista 64-bit Edition.

- 1 Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**.



- 2 Selecteer **Vormgeving en Thema's**.
- 3 Selecteer **Mapopties**.
- 4 Schakel op het tabblad **Beeld** het keuzevakje **Eenvoudig delen van bestanden gebruiken (aanbevolen)** uit 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.

### Printerdriver installeren



**OPMERKING:** Installatie is niet ondersteund op Windows XP Home Edition, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Basic 64-bit Edition, Windows Vista Home Premium 64-bit Edition, Windows 7 Starter, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Basic 64-bit Edition en Windows 7 Home Premium 64-bit Edition.

- 1 In het venster **Eenvoudige installatie navigator** klikt u op **Software-installatie** om de installatiesoftware op te starten.
- 2 Selecteer **Netwerkinstallatie** en klik op **Volgende**.
- 3 Selecteer de naam van uw printermodel, en klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer **Externe installatie** en klik dan op **Volgende**.
  - a Typ de computernaam, de gebruikers-ID en het wachtwoord, en klik dan op **Toevoegen**.
  - b Klik op **Volgende**.



**OPMERKING:** In deze stap kan in sommige gevallen **Windowsbeveiligingswaarschuwing** worden weergegeven wanneer u Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7

of Windows 7 64-bit Edition gebruikt. In dat geval selecteert u **Blokkering opheffen**(Toegang toestaan voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7), en u gaat daarna door met de procedure.

- 5 Selecteer een printer uit de printerlijst, en klik dan 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 poortnaam invoeren.



**OPMERKING:** Bij gebruik van AutoIP verschijnt 0 . 0 . 0 . 0 in het installatieprogramma. U kunt pas verder als u een geldig IP-adres hebt ingevoerd.

- 6 Kies de printerinstellingen en klik op **Volgende**.
  - a Voer de printernaam 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 typt u een voor iedereen te herkennen naam voor de printer.
  - c Als u de 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 passende **Dell ColorTrack**-optie. Voer het wachtwoord in wanneer u **Kleur – wachtwoord ingesteld** hebt geselecteerd voor **Dell ColorTrack**.
- 7 Selecteer de software en de documentatie die u wilt installeren en klik op **Installeren**.

Als u de installatiebestemming wilt wijzigen, klikt u op **Invoeren** en geeft u een nieuwe locatie op.
- 8 Klik op **Voltoeien** 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 printerinstellingen bekijken en/of wijzigen, de hoeveelheid toner controleren en bevestigen dat het tijd is om verbruiksartikelen te bestellen. U kunt klikken op de koppeling **Benodigdheden bestellen** als u verbruiksartikelen wilt bestellen.


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

Als u de **Dell Printer Configuration Web Tool** wilt starten, typt u het IP-adres van de printer in uw web-browser. De printerconfiguratie verschijnt dan op uw scherm.

U kunt de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** zo instellen dat u een e-mailbericht ontvangt als 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** typt u de **Primaire SMTP-gateway** en het **Antwoordadres**, en typt u tevens uw e-mailadres of dat van de hoofdbeheerder in de e-mailkeuzelijst.
- 4 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.

 **OPMERKING:** Op de SMTP-server verschijnt **Verbinding uitgesteld totdat printer een waarschuwing stuurt** tot er een fout optreedt.

## Instellingen opgeven voor gedeeld afdrukken

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

Als u de printer op een netwerk wilt gebruiken, deelt u de printer, en u installeert de stuurprogramma's ervan op alle computers op het netwerk.

 **OPMERKING:** U moet een Ethernet-kabel aanschaffen voor gedeeld afdrukken.

### **Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 of Windows Server 2003 x64 Edition**

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

- 2 Klik met de rechter muisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
- 3 Op het tabblad **Delen** selecteert u het keuzevakje **Deze printer delen**, en u geeft een naam op in het testvakje **Sharenaam**.
- 4 Klik op **Extra stuurprogramma's** en selecteer de besturingssystemen van alle netwerkclients die op deze printer afdrucken.
- 5 Klik op **OK**.

Als er bestanden ontbreken, wordt u gevraagd de cd van het serverbesturingssysteem te plaatsen.

### **Windows Vista of 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**.  
Het bericht **Uw toestemming is nodig om te kunnen doorgaan** verschijnt.
- 4 Klik op **Doorgaan**.
- 5 Selecteer het keuzevakje **Deze printer delen**, en geef een naam op in het testvakje **Sharenaam**.
- 6 Klik op **Extra stuurprogramma's** en selecteer de besturingssystemen van alle netwerkclients die op deze printer afdrucken.
- 7 Klik op **OK**.

### **Windows Server 2008 of Windows Server 2008 64-bit Edition**

- 1 Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**→ **Printers**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Delen**.
- 3 Als dit er is, klikt u op **Opties voor delen wijzigen**.
- 4 Selecteer het keuzevakje **Deze printer delen**, en geef een naam op in het testvakje **Sharenaam**.
- 5 Klik op **Extra stuurprogramma's** en selecteer de besturingssystemen van alle netwerkclients die op deze printer afdrucken.
- 6 Klik op **OK**.

## **Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, of Windows Server 2008 R2**

- 1 Klik op **Start**→ **Apparaten en printers**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Printereigenschappen**.
- 3 Op het tabblad **Delen** klikt u, als dit er is, op **Opties voor delen wijzigen**.  
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 netwerkclients die op deze printer afdrukken.
- 5 Klik op **Toepassen** en klik vervolgens op **OK**.

Controleer of de printer goed wordt gedeeld:

- Controleer of het printer-object in de map **Printers** of **Printers en faxapparaten** of **Apparaten en printers** aangeeft dat deze printer wordt gedeeld. Het pictogram voor delen staat onder het printerpictogram.
- Blader door het **Netwerk** of **Mijn netwerklocaties**. Zoek de hostnaam van de server op, en kijk of de gedeelde naam die u voor de printer hebt gekozen, wordt weergegeven.

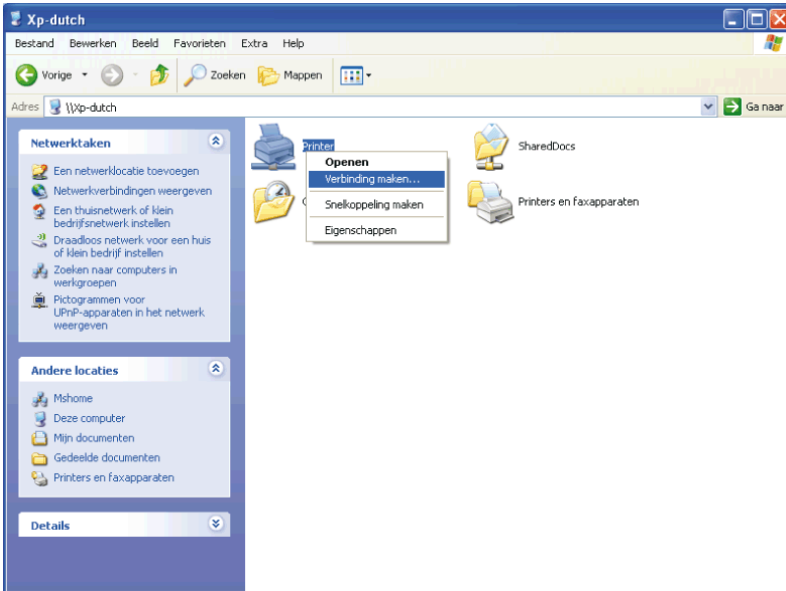
Nu de printer wordt gedeeld, kunt u de printer installeren op de netwerkclients met behulp van de methode **aanwijzen-en-afdrukken** of “peer-to-peer”.

## **Aanwijzen en afdrukken**

Aanwijzen en afdrukken is een technologie van Microsoft Windows waarmee u verbinding kunt maken met een externe printer. Deze functie download en installeert automatisch het printerstuurprogramma.

## **Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 of Windows Server 2003 x64 Edition**

- 1 Op het Windows-werkblad van de clientcomputer dubbelklikt u op **Mijn netwerklocaties**.
- 2 Zoek de hostnaam van de servercomputer op en dubbelklik op de hostnaam.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de naam van de gedeelde printer en klik dan op **Verbinden**.



4 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**. De kopieertijd die dit kan vergen varieert, afhankelijk van de drukte op het netwerk en andere factoren.

5 Sluit tenslotte **Mijn netwerklocaties**.

6 Druk een testpagina af om te zien of de installatie is gelukt.

- a Klik op **Start**→ **Printers en faxapparaten**.
- 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 of Windows Vista 64-bit Edition**

- 1 Klik op het Windows-bureaublad van de client-computer op **Start**→**Netwerk**.
- 2 Zoek de hostnaam van de servercomputer op en dubbelklik op de hostnaam.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de naam van de gedeelde printer en klik dan op **Verbinden**.
- 4 Klik op **Stuurprogramma installeren**.
- 5 Klik op **Doorgaan** in het dialoogvenster **Gebruikersaccountbeheer**.
- 6 Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de servercomputer 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 klik op **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 of Windows Server 2008 64-bit Edition**

- 1 Klik op het Windows-bureaublad van de client-computer op **Start**→**Netwerk**.
- 2 Zoek de hostnaam van de servercomputer op en dubbelklik op de hostnaam.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de naam van de gedeelde printer en klik dan op **Verbinden**.
- 4 Klik op **Stuurprogramma installeren**.
- 5 Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de servercomputer 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.

### **Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, of Windows Server 2008 R2**

- 1 Op het Windows-werkblad van de clientcomputer, klikt u op **Start**→ uw gebruikersnaam→ **Netwerk** (**Start**→ **Netwerk** voor Windows Server 2008 R2).
- 2 Zoek de hostnaam van de servercomputer op en dubbelklik op de hostnaam.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de naam van de gedeelde printer en klik dan op **Verbinden**.
- 4 Klik op **Stuurprogramma installeren**.
- 5 Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de servercomputer naar de client-computer en tot er een nieuw printer-object is toegevoegd aan de map **Apparaten en 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**→ **Apparaten en printers**.
  - b Klik met de rechtermuisknop op de printer die u zojuist hebt aangemaakt en selecteer **Printereigenschappen**.
  - c 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 clientcomputer. De netwerkclients behouden de controle over de wijzigingen van het stuurprogramma. De cliëntcomputer zorgt voor het afhandelen van de afdruktaak.



## Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 of Windows Server 2003 x64 Edition

- 1 Klik op **Start** → **Printers en faxapparaten**.
- 2 Klik op **Een printer toevoegen**.
- 3 Klik op **Volgende**.
- 4 Selecteer **Een netwerkprinter of een printer die is aangesloten op een andere computer**, en klik dan op **Volgende**. Als de printer niet in de lijst voorkomt, typt u het pad naar de printer in het tekstvakje.

**Wizard Printer toevoegen**

**Geef een printer op**  
Wanneer de naam of het adres van de printer onbekend is, kunt u naar een printer zoeken die aan uw behoeften voldoet.

Met welke printer wilt u verbinding maken?

Een printer zoeken

Verbinding maken met deze printer (of selecteer deze optie en klik op Volgende):

Naam:

Een voorbeeld: \\server\printer

Verbinding maken met een printer op het Internet of in uw thuis- of bedrijfsnetwerk:

URL:

Een voorbeeld: http://server/printers/mijnprinter/printer

< Vorige   Volgende >   Annuleren

Bijvoorbeeld: \\<serverhostnaam>\<gedeelde printernaam>

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

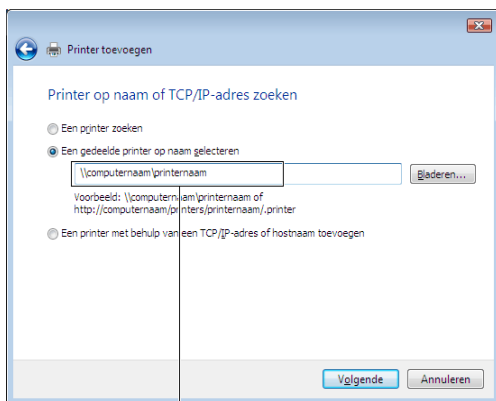
- 5 Klik op **Een printer zoeken** en klik vervolgens op **Volgende**.  
Als dit een nieuwe printer is, wordt u misschien gevraagd een printerstuurprogramma te installeren. Als er geen printerstuurprogramma beschikbaar is, zult u een pad moeten opgeven naar beschikbare stuurprogramma's.
- 6 Selecteer **Ja** als u deze printer wilt instellen als standaardprinter, en klik dan op **Volgende**.  
Als u de installatie wil controleren, klikt u op **Ja** om een testpagina af te drukken.

7 Klik op **Voltoeien**.

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

### Windows Vista of Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **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 u selecteert **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**, en typt het pad van de printer in het tekstvak **Een gedeelde printer op naam selecteren** en klikt op **Volgende**.



Bijvoorbeeld: \\<serverhostnaam>\<gedeelde printernaam>

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

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.

- 4 Selecteer **Ja** als u deze printer wilt instellen als standaardprinter, en klik dan op **Volgende**.
- 5 Als u de installatie wil controleren, klikt u op **Testpagina afdrukken**.
- 6 Klik op **Voltooien**.  
Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is het installeren van de printer voltooid.

### **Windows Server 2008 of Windows Server 2008 64-bit Edition**

- 1 Klik op **Start** → **Configuratiescherm** → **Printers**.
- 2 Klik op **Een printer toevoegen**.
- 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 op **Volgende**.

Bijvoorbeeld: \\<hostnaam server>\<naam gedeelde printer>

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

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.

- 4 Selecteer **Ja** als u deze printer wilt instellen als standaardprinter, en klik dan op **Volgende**.
- 5 U klikt op **Een testpagina afdrukken** als u de installatie wilt controleren.
- 6 Klik op **Voltooien**.  
Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is het installeren van de printer voltooid.

### **Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, of Windows Server 2008 R2**

- 1 Klik op **Start** → **Apparaten en printers**.

- 2 Klik op **Een printer toevoegen**.
- 3 Selecteer **Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetooth-printer**. Als de printer is vermeld, selecteert u de printer en klikt u op **Volgende**, of u selecteert **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst**. Klik op **Een gedeelde printer op naam selecteren** en typ het pad naar de printer in het tekstvak, en klik op **Volgende**.

Bijvoorbeeld: \\<hostnaam server>\<naam gedeelde printer>

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

Als dit een nieuwe printer is, wordt u misschien gevraagd een printerstuurprogramma te installeren. Als er geen systeemstuurprogramma beschikbaar is, zult u een pad moeten opgeven naar het beschikbare stuurprogramma.

- 4 Bevestig de printernaam en klik op **Volgende**.
- 5 Selecteer **Ja** als u deze printer wilt instellen als standaardprinter, en klik dan op **Volgende**.
- 6 U klikt op **Een testpagina afdrukken** als u de installatie wilt controleren.
- 7 Klik op **Voltoeien**.

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





# Printerstuurprogramma's installeren op Macintosh-computers



**OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.

## Stuurprogramma's en software installeren


- 1 Voer de cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* op de Macintosh-computer uit.
- 2 Dubbelklik op het pictogram **Dell 2150 Installer**.
- 3 Als u in het pop-upvenster wordt gevraagd het programma dat in het installatiepakket is meegeleverd, te bevestigen, klikt u op **Ga door**.
- 4 Klik op **Ga door** in het scherm **Welkom**.
- 5 Als u de softwarelicentie-overeenkomst hebt gelezen, klikt u op **Ga door**.
- 6 Als u akkoord gaat met de voorwaarden in de softwarelicentie-overeenkomst, klikt u op **Akkoord** om door te gaan met het installatieproces.
- 7 Klik op **Installeren** om de standaardinstallatie uit te voeren.  
Als u het volume voor de installatie wilt veranderen, klikt u op **Installatielocatie veranderen**. Als u een aangepaste installatie wilt selecteren, klikt u op **Aanpassen** om de opties te kiezen die u wilt installeren.
  - Dell 2150cn Color Printer
  - Dell Statusmonitor-widget
- 8 Typ de naam en het wachtwoord van de beheerder en klik op **OK**.
- 9 Wanneer het scherm **Installatie voltooid** verschijnt, klikt u op **Sluiten** om de installatie af te sluiten.

## Een printer toevoegen onder Mac OS X 10.5 of 10.6

### Bij gebruik van een USB-verbinding

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Sluit de USB-kabel aan tussen de printer en de Macintosh-computer.  
De printer wordt automatisch aan uw Macintosh-computer toegevoegd.

### Bij gebruik van IP-afdrukken

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Zorg dat de Macintosh-computer en de printer op elkaar zijn aangesloten.  
Als u kabels gebruikt, sluit u een LAN-kabel tussen de printer en het netwerk aan.  
  
Als u een draadloze verbinding gebruikt, moet u zorgen dat de draadloze verbinding correct op uw Macintosh-computer en de printer is geconfigureerd.
- 3 Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en faxen**.
- 4 Klik op het plusteken (+) en dan op **IP**.
- 5 Selecteer **Line Printer Daemon - LPD** onder **Protocol**.
- 6 Typ het IP-adres voor de printer in het gedeelte **Adres**.
- 7 Selecteer **Dell 2150cn Color Printer** bij **Druk af met**.  
 **OPMERKING:** Als afdrukken met gebruik van IP-printing is geconfigureerd, wordt de wachtrijnaam leeg weergegeven. U hoeft deze niet te specificeren.
- 8 Klik op **Toevoegen**.
- 9 Selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op de printer en klik op **Doorgaan**.
- 10 Ga na of de printer wordt weergegeven in het dialoogvenster **Afdrukken en faxen**.

### Bij gebruik van Bonjour

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Zorg dat de Macintosh-computer en de printer op elkaar zijn aangesloten.



Als u kabels gebruikt, sluit u een LAN-kabel tussen de printer en het netwerk aan.

Als u een draadloze verbinding gebruikt, moet u zorgen dat de draadloze verbinding correct op uw Macintosh-computer en de printer is geconfigureerd.

- 3 Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en faxen**.
- 4 Klik op het plusteken (+) en dan op **Standaard**.
- 5 Selecteer de printer die via Bonjour is aangesloten uit de lijst **Printernaam**.
- 6 **Naam en Druk af met** worden automatisch ingevoerd.
- 7 Klik op **Toevoegen**.
- 8 Selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op de printer en klik op **Doorgaan**.
- 9 Ga na of de printer wordt weergegeven in het dialoogvenster **Afdrukken en faxen**.

## Een printer toevoegen onder Mac OS X 10.4.11

### Bij gebruik USB-verbinding

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Sluit de USB-kabel aan tussen de printer en de Macintosh-computer.
- 3 Start de **Printer-installatiefunctie**.



**OPMERKING:** U vindt **Printer-installatiefunctie** in de map **Hulpprogramma's** in **Applicaties**.

- 4 Klik op **Toevoegen**.
- 5 Klik op **Standaardbrowser** in het dialoogvenster **Printerbrowser**.
- 6 Selecteer de printer die via USB is aangesloten uit de printerlijst.
- 7 **Naam en Druk af met** worden automatisch ingevoerd.
- 8 Klik op **Toevoegen**.

### Bij gebruik van IP-afdrukken

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Zorg dat de Macintosh-computer en de printer op elkaar zijn aangesloten.

Als u kabels gebruikt, sluit u een LAN-kabel tussen de printer en het netwerk aan.

Als u een draadloze verbinding gebruikt, moet u zorgen dat de draadloze verbinding correct op uw Macintosh-computer en de printer is geconfigureerd.

3 Start de **Printer-installatiefunctie**.

 **OPMERKING:** U vindt **Printer-installatiefunctie** in de map **Hulpprogramma's** in **Applicaties**.


4 Klik op **Toevoegen**.


5 Klik op **IP Printer** in het dialoogvenster **Printerbrowser**.

6 Selecteer **Line Printer Daemon - LPD** onder **Protocol**.

7 Typ het IP-adres voor de printer in het gedeelte **Adres**.

8 Selecteer **Dell 2150cn Color Printer** bij **Druk af met**.

 **OPMERKING:** Als afdrukken met gebruik van IP-printing is geconfigureerd, wordt de wachtrijnaam leeg weergegeven. U hoeft deze niet te specificeren.

 **OPMERKING:** Invoer van de locatie is optioneel.

9 Klik op **Toevoegen**.

### **Bij gebruik van Bonjour**

1 Zet de printer aan.

2 Zorg dat de Macintosh-computer en de printer op elkaar zijn aangesloten.

Als u kabels gebruikt, sluit u een LAN-kabel tussen de printer en het netwerk aan.

Als u een draadloze verbinding gebruikt, moet u zorgen dat de draadloze verbinding correct op uw Macintosh-computer en de printer is geconfigureerd.

3 Start de **Printer-installatiefunctie**.

 **OPMERKING:** U vindt **Printer-installatiefunctie** in de map **Hulpprogramma's** in **Applicaties**.


4 Klik op **Toevoegen**.

5 Klik op **Standaardbrowser** in het dialoogvenster **Printerbrowser**.


- 6 Selecteer de printer die via Bonjour is aangesloten uit de lijst **Printernaam**.
- 7 **Naam en Druk af met** worden automatisch ingevoerd.
- 8 Klik op **Toevoegen**.
- 9 Selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op de printer en klik dan op **Doorgaan**.
- 10 Ga na of de printer wordt weergegeven in het dialoogvenster **Printer-lijst**.

## Een printer toevoegen onder Mac OS X 10.3.9

### Bij gebruik van een USB-verbinding

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Sluit de USB-kabel aan tussen de printer en de Macintosh-computer.
- 3 Start de **Printer-installatiefunctie**.  
 **OPMERKING:** U vindt **Printer-installatiefunctie** in de map **Hulpprogramma's in Applicaties**.
- 4 Klik op **Toevoegen**.
- 5 Selecteer **USB** in het menu.  
Het **Printermodel** wordt automatisch geselecteerd.
- 6 Klik op **Toevoegen**.

### Bij gebruik van IP-afdrukken

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Zorg dat de Macintosh-computer en de printer op elkaar zijn aangesloten.  
Als u kabels gebruikt, sluit u een LAN-kabel tussen de printer en het netwerk aan.  
  
Als u een draadloze verbinding gebruikt, moet u zorgen dat de draadloze verbinding correct op uw Macintosh-computer en de printer is geconfigureerd.
- 3 Start de **Printer-installatiefunctie**.  
 **OPMERKING:** U vindt **Printer-installatiefunctie** in de map **Hulpprogramma's in Applicaties**.
- 4 Klik op **Voeg toe** in het dialoogvenster **Printerlijst**.

- 5 Selecteer **IP afdrukken** in het menu.
- 6 Selecteer **LPD/LPR** als **Printertype**.
- 7 Typ het IP-adres voor de printer in het gedeelte **Adres**.
- 8 Selecteer **Dell** als **Printermodel** en selecteer **Dell 2150cn Color Printer**.



**OPMERKING:** Als afdrukken met gebruik van IP-printing is geconfigureerd, wordt de wachtrijnaam leeg weergegeven. U hoeft deze niet te specificeren.

- 9 Klik op **Toevoegen**.

### **Bij gebruik van Rendezvous (Bonjour)**

- 1 Zet de printer aan.
- 2 Zorg dat de Macintosh-computer en de printer op elkaar zijn aangesloten.  
Als u kabels gebruikt, sluit u een LAN-kabel tussen de printer en het netwerk aan.

Als u een draadloze verbinding gebruikt, moet u zorgen dat de draadloze verbinding correct op uw Macintosh-computer en de printer is geconfigureerd.

- 3 Start de **Printer-installatiefunctie**.



**OPMERKING:** U vindt **Printer-installatiefunctie** in de map **Hulpprogramma's** in **Applicaties**.

- 4 Klik op **Voeg toe** in het dialoogvenster **Printerlijst**.
- 5 Selecteer **Rendezvous** in het menu.
- 6 Selecteer **Dell** als **Printermodel** en selecteer **Dell 2150cn Color Printer**.
- 7 Klik op **Toevoegen**.

### **Instellingen configureren**

De installatie van alle optionele accessoires wordt geverifieerd.

### **Mac OS X 10.5 of 10.6**

- 1 Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en faxen**.
- 2 Selecteer de printer in de lijst **Printernaam** en klik op **Opties en toebehoren**.

- 3 Selecteer **Besturingsbestand**, selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op de printer en klik op **OK**.

### **Mac OS X 10.3.9 of 10.4.11**

- 1 Start de **Printer-installatiefunctie**.
- 2 Selecteer de printer in het dialoogvenster **Printerlijst** en klik op **Toon info**.
- 3 Selecteer **Installeerbare opties**, selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op de printer en klik op **Wijzigingen toepassen**.



# Installeren van printerstuurprogramma's op Linux- computers (CUPS)

In dit hoofdstuk staat informatie over het installeren en instellen van printerstuurprogramma's met CUPS (Common UNIX Printing System) op Red Hat® Enterprise Linux® 4 WS/5 Client of SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11.



**OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.

## Gebruik met Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client

### Overzicht configuratie

Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client:

- 1 Installeer het printerstuurprogramma.
- 2 Configureer de afdrukwachtrij.
- 3 Bepaal de standaardwachtrij.
- 4 Kies de afdrukopties.

### Installeren van het printerstuurprogramma



**VOORZICHTIG:** Voordat u het printerstuurprogramma op Red Hat Enterprise Linux 4 installeert, moet u controleren of Update 5 of later op uw besturingssysteem is geïnstalleerd. Neem contact op met uw Linux-distributeur voor het upgraden van uw systeem.

- 1 Dubbelklik op **Dell-2150-Color-Printer-x.x-x.i686.rpm** op de cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*.
- 2 Typ het beheerderswachtwoord.

- 3 Klik op **Doorgaan** in het venster **Systeem-voorbereiding compleet** .  
Het installeren begint. Wanneer de installatie voltooid is, zal het venster automatisch sluiten.

## De wachtrij configureren

Om te gaan afdrukken, moet u eerst de printer-wachtrij configureren op uw werkstation.

- 1 Open de URL "**http://localhost:631**" met een web-browser.
- 2 Klik op **Beheer**.
- 3 Typ **root** als de gebruikersnaam, en typ vervolgens het beheerderswachtwoord.
- 4 Klik op **Printer toevoegen**.

Typ de naam van de printer in het **Naam** vakje in het **Nieuwe printer toevoegen** venster, en klik dan op **Doorgaan**.

U kunt naar keuze de locatie en de beschrijving van de printer invoeren, voor meer informatie.

Voor netwerkverbindingen:

- a Selecteer **LPD/LPR Host of Printer** uit het **Apparaat** menu, en klik dan op **Doorgaan**.
- b Typ het IP-adres van de printer in **URI apparaat**.
- c Indeling: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (IP-adres van de printer)

Voor USB-aansluitingen met Red Hat Enterprise Linux 4 WS:

- a Kies **USB Printer #1** in het menu **Apparaatbeheer**.

Voor USB-aansluitingen met Red Hat Enterprise Linux 5 Client:

- a Selecteer **Dell 2150cn Color Laser USB #1** of **Dell 2150cn Color Laser** in het menu **Apparaat**.
- 5 Selecteer **Dell** uit het menu **Merk** en klik vervolgens op **Doorgaan**.
  - 6 Selecteer **Dell 2150cn Color Printer** uit het menu **Model** en klik vervolgens op **Doorgaan**.

De mededeling **Printer xxx is met succes toegevoegd**, verschijnt.

De instelling is voltooid.



## Afdrukken vanuit de programma's.

Wanneer u klaar bent met het opzetten van de wachtrij, kunt u taken afdrukken vanuit het verschillende programma's of applicaties. Start de afdruktaak in de applicatie en bepaal vervolgens de wachtrij in het afdruk-dialoogvenster.

Soms zult u echter alleen kunnen afdrukken via de standaard wachtrij, afhankelijk van de applicatie (dit geldt bijvoorbeeld voor Mozilla). In een dergelijk geval zult u voor het beginnen met afdrukken eerst de wachtrij waarvanuit u wilt afdrukken moeten instellen als de standaard wachtrij. Nadere informatie over de keuze van de standaard wachtrij vindt u onder "De standaardwachtrij configureren".

## De standaardwachtrij configureren

- 1 Select **Applicaties**→ **Systeem-gereedschappen**→ **Terminal**.
- 2 Typ het volgende commando in het terminal-venster.

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
lpadmin -d (Typ de naam van de wachtrij in)
```

## Keuze van de afdrukopties

U kunt de gewenste afdrukfuncties kiezen, zoals kleurendruk of tweezijdig afdrukken.

- 1 Open de URL "**http://localhost:631**" met een web-browser.
- 2 Klik op **Beheer printers**.
- 3 Klik op **Configuratie printer** voor de wachtrij waarvoor u de afdruk-instellingen wilt kiezen.
- 4 Typ **root** als de gebruikersnaam, en typ vervolgens het beheerderswachtwoord.
- 5 Kies de gewenste instellingen, en klik vervolgens op **Doorgaan**.  
De mededeling **Printer xxx is met succes toegevoegd**. verschijnt.  
Het instellen is voltooid.

## De Printerdriver verwijderen

- 1 Select **Applicaties**→ **Systeem-gereedschappen**→ **Terminal**.
- 2 Typ de volgende opdracht in het venster om de afdrukwachtrij te wissen.

```
su  
(Typ het beheerderswachtwoord)  
/usr/sbin/lpadmin -x (Typ de naam van de afdrukwachtrij)
```

- 3 Herhaal bovenstaande opdracht voor alle wachtrijen van hetzelfde model.
- 4 Typ het volgende commando in het terminal-venster.

```
su  
(Typ het beheerderswachtwoord)  
rpm -e Dell-2150cn-Color-Printer
```

Het printer-stuurprogramma wordt verwijderd.

# Gebruik met SUSE Linux Enterprise Desktop 10

## Overzicht configuratie

SUSE Linux Enterprise Desktop 10:

- 1 Installeer het printerstuurprogramma.
- 2 Configureer de afdrukwachtrij.
- 3 Bepaal de standaardwachtrij.
- 4 Kies de afdrukopties.

## Printerstuurprogramma installeren

- 1 Dubbelklik op **Dell-2150-Color-Printer-x.x.x.i686.rpm** op de cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*.
- 2 Typ het beheerderswachtwoord en klik op **Installeren**.

Het installeren begint. Wanneer de installatie voltooid is, zal het venster automatisch sluiten.


## De wachtrij configureren

Om te gaan afdrukken, moet u eerst de printer-wachtrij configureren op uw werkstation.

- 1 Selecteer **Computer**→**Meer Applicaties...** en selecteer **YaST** in de Applicatie-browser.
- 2 Typ het beheerderswachtwoord.  
**YaST Control Center** wordt gestart.
- 3 Selecteer **Hardware** in het **YaST Control Center** en selecteer **Printer**.
- 4 **Automatisch gedetecteerde printers** wordt geactiveerd.

Voor netwerkverbindingen:

- a Klik op **Toevoegen**.
- b Selecteer **Netwerk-printers** als **Printersoort** en klik vervolgens op **Volgende**.
- c Selecteer **Afdrukken via LPD-type Netwerk-server** als **Printersoort** en klik op **Volgende**.
- d Typ het IP-adres van de printer in **Host-naam van de print-server**.
- e Typ de naam van de printer-wachtrij in **Naam van de wachtrij elders**, en klik op **Volgende**.
- f Typ de naam van de printer in in **Naam voor afdrukken**.

 **OPMERKING:** De **Beschrijving van de printer** en **Plaats van de printer** hoeven niet ingevuld te worden.

- g Markeer het **Plaatselijk filteren** markeervakje, en klik op **Volgende**.
- h Selecteer **DELL** onder **Kies het merk**. Selecteer **2150cn Color Laser** bij **Selecteer model** en klik op **Volgende**.
- i Bevestig de instellingen onder **Configuratie bijwerken** en klik dan op **OK**.

Voor USB-aansluitingen:

- a Selecteer **Dell 2150cn Color Printer op USB** (`//Dell/2150cn%20Color%20Printer` or `/dev/usb/lp*`) als **Beschikbaar** en klik dan op **Configuratie....**
  - b Bevestig de instellingen onder **Configuratie bijwerken** en klik dan op **OK**.
- 5 Klik op **Voltooien**.

### Afdrukken vanuit de programma's.

Wanneer u klaar bent met het opzetten van de wachtrij, kunt u taken afdrukken vanuit het verschillende programma's of applicaties. Start de afdruktaak in de applicatie en bepaal vervolgens de wachtrij in het afdruk-dialoogvenster.

Soms zult u echter alleen kunnen afdrukken via de standaard wachtrij, afhankelijk van de applicatie (dit geldt bijvoorbeeld voor Mozilla). In een dergelijk geval zult u voor het beginnen met afdrukken eerst de wachtrij waarvan u wilt afdrukken moeten instellen als de standaard wachtrij. Nadere informatie over de keuze van de standaard wachtrij vindt u onder "De standaardwachtrij configureren".

### De standaardwachtrij configureren

- 1 Doe het volgende om **Automatisch gedetecteerde printers** te activeren.
  - a Selecteer **Computer** → **Meer Applicaties...** en selecteer **YaST** in de Applicatie-browser.
  - b Typ het beheerderswachtwoord.  
**YaST Control Center** wordt gestart.
  - c Selecteer **Hardware** in het **YaST Control Center** en selecteer **Printer**.
- 2 Selecteer de printer die u als standaardprinter wilt instellen in **Printer-configuratie** en selecteer **Standaard instellen** in **Menu andere knop**.
- 3 Klik op **Voltooien**.

### Keuze van de afdrukopties

U kunt de gewenste afdrukfuncties kiezen, zoals kleurendruk of tweezijdig afdrukken.

- 1 Open een web-browser.

- 2 Typ **http://localhost:631/admin** in **Locatie** en druk vervolgens op de toets <Enter>.
- 3 Typ **root** als de gebruikersnaam, en typ vervolgens het beheerderswachtwoord.

Dan verschijnt het **CUPS** venster.



**OPMERKING:** Stel het wachtwoord in voor privileges als printer-beheerder voordat u de printer-wachtrij opzet. Als u het nog niet hebt ingesteld, gaat u naar “Instellen van het wachtwoord voor privileges als printer-beheerder”.

- 4 Klik op **Beheer printers**.
- 5 Kies de gewenste instellingen, en klik vervolgens op **Doorgaan**.

De mededeling **Printer xxx is met succes toegevoegd**, verschijnt.

Het instellen is voltooid. Nu kunt u gaan afdrukken vanuit de applicatie.

## Instellen van het wachtwoord voor privileges als printer-beheerder.

U moet het wachtwoord voor uw bevoegdheid als printer-beheerder instellen voordat u enige handeling als printer-beheerder kunt verrichten.

- 1 Selecteer **Computer** → **Meer Applicaties...** en selecteer **Konsole** in de Applicatie-browser.
- 2 Typ het volgende commando in het terminal-venster.

```
su
```

(Typ het beheerderswachtwoord)

```
lppasswd -g sys -a root
```

(Typ het wachtwoord voor privileges als printer-beheerder in na de tekst Wachtwoord invoeren).

(Typ nogmaals het wachtwoord voor privileges als printer-beheerder in na de tekst Wachtwoord opnieuw invoeren).

## De Printerdriver verwijderen

- 1 Selecteer **Computer** → **Meer Applicaties...** en selecteer **Konsole** in de Applicatie-browser.
- 2 Typ de volgende opdracht in het venster om de afrukwachtrij te wissen.

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
/usr/sbin/lpadmin -x (Typ de naam van de afdrukwachtrij)
```

- 3 Herhaal bovenstaande opdracht voor alle wachtrijen van hetzelfde model.
- 4 Typ het volgende commando in het terminal-venster.

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
rpm -e Dell-2150cn-Color-Printer
```

Het printer-stuurprogramma wordt verwijderd.

## Gebruik met **SUSE Linux Enterprise Desktop 11**

### Overzicht configuratie

SUSE Linux Enterprise Desktop 11:

- 1 Installeer het printerstuurprogramma.
- 2 Configureer de afdrukwachtrij.
- 3 Bepaal de standaardwachtrij.
- 4 Kies de afdrukopties.

### Printerstuurprogramma installeren

- 1 Dubbelklik op **Dell-2150-Color-Printer-x.x.x.i686.rpm** op de cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's*.
- 2 Typ het beheerderswachtwoord en klik op **Verder**.


Het installeren begint. Wanneer de installatie voltooid is, zal het venster automatisch sluiten.

## De wachtrij configureren

Om te gaan afdrukken, moet u eerst de printer-wachtrij configureren op uw werkstation.

- 1 Selecteer **Computer**→**Meer Applicaties...** , en selecteer **YaST** in de Applicatie-browser.
- 2 Typ het beheerderswachtwoord.  
**YaST Control Center** wordt gestart.
- 3 Selecteer **Hardware** in het **YaST Control Center** en selecteer **Printer**. Het dialoogvenster **Printer configuratie** wordt geopend.

Voor netwerkverbindingen:

- a Klik op **Toevoegen**.  
Het dialoogvenster **Nieuwe printerconfiguratie toevoegen** wordt geopend.
- b Klik op de wizard **Verbinding**.  
Het dialoogvenster **Verbinding wizard** wordt geopend.
- c Kies het **Line Printer Daemon (LPD) Protocol** uit **Access Networkprinter of Printserver Box** via.
- d Typ het IP-adres van de printer in **IP-adres of Host-naam**.
- e Kies **Dell** in het vervolgkeuzemenu **Kies de fabrikant van de printer**:
- f Klik op **OK**.  
Het dialoogvenster **Nieuwe printerconfiguratie toevoegen** wordt geopend.
- g Kies **Dell 2150cn Color Printer vx.x** [**Dell/Dell\_2150cn\_Color\_Printer.ppd.gz**] uit de lijst **Zoeken naar stuurprogramma's**:  
 **OPMERKING:** U kunt de naam van de printer invoeren in **Naam instellen**.
- h Bevestig de instellingen en klik op **OK**.  
Voor USB-aansluitingen:
  - a Klik op **Toevoegen**.

Het dialoogvenster **Nieuwe printerconfiguratie toevoegen** wordt geopend.

De naam van de printer wordt getoond in de lijst **Verbinding bepalen**.

- b Kies **Dell 2150cn Color Printer vx.x**.  
[Dell/Dell\_2150cn\_Color\_Printer.ppd.gz] uit de lijst **Zoeken naar stuurprogramma's**:



**OPMERKING:** U kunt de naam van de printer invoeren in **Naam instellen**:

### **Afdrukken vanuit de programma's.**

Wanneer u klaar bent met het opzetten van de wachtrij, kunt u taken afdrukken vanuit het verschillende programma's of applicaties. Start de afdruktaak in de applicatie en bepaal vervolgens de wachtrij in het afdruk-dialoogvenster.

Soms zult u echter alleen kunnen afdrukken via de standaard wachtrij, afhankelijk van de applicatie (dit geldt bijvoorbeeld voor Mozilla). In een dergelijk geval zult u voor het beginnen met afdrukken eerst de wachtrij waarvanuit u wilt afdrukken moeten instellen als de standaard wachtrij. Nadere informatie over de keuze van de standaard wachtrij vindt u onder "De standaardwachtrij configureren".

### **De standaardwachtrij configureren**

U kunt de standaard wachtrij instellen als u de printer toevoegt.

- 1 Selecteer **Computer** → **Meer Applicaties...**, en selecteer **YaST** in de Applicatie-browser.
- 2 Typ het beheerderswachtwoord.  
**YaST Control Center** wordt gestart.
- 3 Selecteer **Hardware** in het **YaST Control Center** en selecteer **Printer**.  
Het dialoogvenster **Printer configuratie** wordt geopend.
- 4 Klik op **Bewerken**.  
Er wordt een dialoogvenster geopend waarin de afdrukwachtrij gewijzigd kan worden.
- 5 Bevestig de in te stellen printer in de lijst **Verbinding**.
- 6 Schakel het selectievakje **Standaardprinter** in.



- 7 Bevestig de instellingen en klik op **OK**.

## Keuze van de afdrukopties

U kunt de gewenste afdrukfuncties kiezen, zoals kleurendruk of tweezijdig afdrukken.

- 1 Open een web-browser.
- 2 Typ **http://localhost:631/admin** in **Locatie** en druk vervolgens op de toets <Enter>.
- 3 Typ **root** als de gebruikersnaam, en typ vervolgens het beheerderswachtwoord.

Dan verschijnt het **CUPS** venster.



**OPMERKING:** Stel het wachtwoord in voor privileges als printer-beheerder voordat u de printer-wachtrij opzet. Als u het nog niet hebt ingesteld, gaat u naar “Instellen van het wachtwoord voor privileges als printer-beheerder.”.

- 4 Klik op **Beheer printers**.
- 5 Kies de gewenste instellingen, en klik vervolgens op **Doorgaan**.  
De mededeling **Printer xxx is met succes toegevoegd**. verschijnt.  
Het instellen is voltooid. Nu kunt u gaan afdrukken vanuit de applicatie.

## Instellen van het wachtwoord voor privileges als printer-beheerder.

U moet het wachtwoord voor uw bevoegdheid als printer-beheerder instellen voordat u enige handeling als printer-beheerder kunt verrichten.

- 1 Selecteer **Computer** → **Meer Applicaties...** en selecteer **GNOME Terminal** in de Applicatie-browser.
- 2 Typ het volgende commando in het terminal-venster.

```
su
```

(Typ het beheerderswachtwoord)

```
lppasswd -g sys -a root
```

(Typ het wachtwoord voor privileges als printer-beheerder in na de tekst Wachtwoord invoeren).

(Typ nogmaals het wachtwoord voor privileges als printer-beheerder in na de tekst Wachtwoord opnieuw invoeren).

## De Printerdriver verwijderen

- 1 Selecteer **Computer**→**Meer Applicaties...** en selecteer **GNOME Terminal** in de Applicatie-browser.
- 2 Typ de volgende opdracht in het venster om de afdrukwachtrij te wissen.

```
su
```

(Typ het beheerderswachtwoord)

```
/usr/sbin/lpadmin -x (Typ de naam van de afdrukwachtrij)
```

- 3 Herhaal bovenstaande opdracht voor alle wachtrijen van hetzelfde model.
- 4 Typ het volgende commando in het terminal-venster.

```
su
```

(Typ het beheerderswachtwoord)

```
rpm -e Dell-2150cn-Color-Printer
```

Het printer-stuurprogramma wordt verwijderd.



# De printer gebruiken



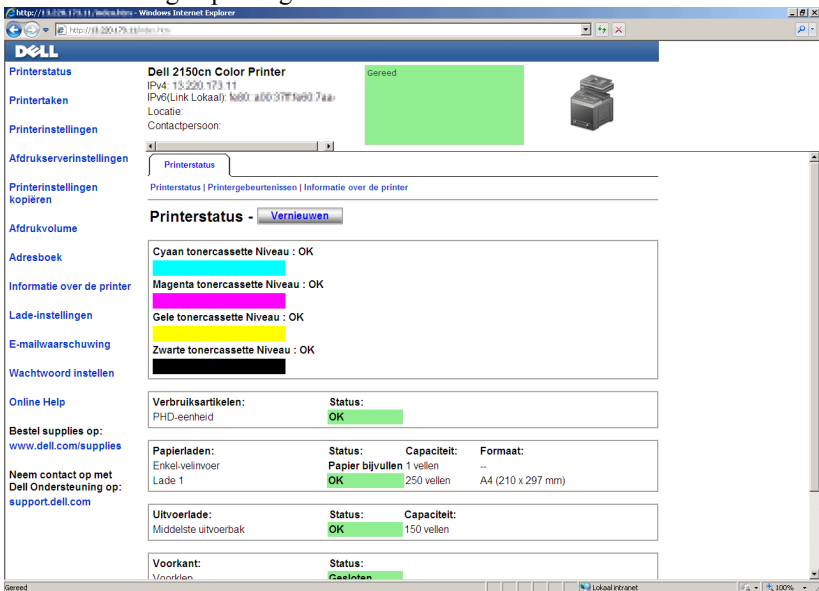
# 13

## Dell Printer Configuration Web Tool

### Overzicht

-  **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.
-  **OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.

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.



The screenshot shows the Dell Printer Configuration Web Tool interface. The top navigation bar includes links for Printerstatus, Printertaken, Printerinstellingen, Afdruksverinstellingen, Printerinstellingen kopiëren, Afdrukvolume, Adresboek, Informatie over de printer, Lade-instellingen, E-mailwaarschuwing, Wachtwoord instellen, Online Help, and Bestel supplies op: www.dell.com/supplies. The main content area displays the printer status for a Dell 2150cn Color Printer, including IP address (IPv4: 13.220.173.11), location, and contact person. A green progress bar indicates the printer is 'Gereed'. Below this, there are sections for 'Printerstatus' and 'Printerinstellingen'. The 'Printerstatus' section shows the status of various components: Cyan tonercassette Niveau: OK, Magenta tonercassette Niveau: OK, Gele tonercassette Niveau: OK, and Zwarte tonercassette Niveau: OK. The 'Printerinstellingen' section shows the status of various components: Verbruiksartikelen (PHD-eenheid) Status: OK, Papierladen (Enkel-velinvoer, Lade 1) Status: OK, Papier bijvullen (1 vellen) Capaciteit: 250 vellen, Formaat: A4 (210 x 297 mm), Uitvoerlade (Middelste uitvoerbak) Status: OK, Capaciteit: 150 vellen, and Voorkant (Voorkant) Status: OK.




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**. Voer het IP-adres van elke printer in het netwerk in en het asset-tagnummer wordt weergegeven.

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 de printerinstellingen kopiëren naar één of alle apparaten op het netwerk, direct vanuit uw web-browser.

Voor het starten van de **Dell Printer Configuration Web Tool** typt u het IP-adres van uw printer in uw web-browser.

Als u het IP-adres van uw printer niet weet, drukt u het printerinstellingenrapport af of geeft u de pagina **TCP/IP-instellingen** weer, waarop het IP-adres wordt vermeld.

## Bij gebruik van het operatorpaneel

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Controleer of **Rapport/Lijst** wordt weergegeven en druk op de knop  (**Instellen**).
- 3 Zorg dat **Printerinstellingen** is weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).


Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

Als voor het IP-adres 0.0.0.0 wordt aangegeven (de fabrieksinstelling), dan is er nog geen IP-adres toegewezen. Zie "Een IP-adres toewijzen." als u een adres aan uw printer wilt toewijzen.

## Bij gebruik van de werkset

 **OPMERKING:**

- 1 Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2150 Color Printer** → **Werkset**.

 **OPMERKING:** In deze stap verschijnt het venster **Printer selecteren** als er meerdere stuurprogramma's voor printers op uw computer geïnstalleerd zijn. Klik in dit geval op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernamen** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.
- 3 Selecteer **TCP/IP-instellingen** in de lijst links van de pagina.  
De pagina **TCP/IP-instellingen** wordt weergegeven.

Als voor het IP-adres 0 . 0 . 0 . 0 wordt aangegeven (de fabrieksinstelling), 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

De **Dell Printer Configuration Web Tool** bestaat uit de volgende menu's:

- Printerstatus
- Printertaken
- Printerinstellingen
- Afdrukserversinstellingen
- Printerinstellingen kopiëren
- Afdrukvolume
- Informatie over de printer
- Lade-instellingen
- E-mailwaarschuwing
- Wachtwoord instellen
- Online Help
- Bestel benodigdheden via:
- Neem contact op met Dell Ondersteuning op:

### 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 nieuwe 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 ieder protocol of iedere 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 vereiste 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 elke printer in te toetsen.



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

## Afdrukvolume

Gebruik het menu **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. Typ uw naam of de naam van de gebruiker in het e-mail-lijstvakje om meldingen te ontvangen.

## 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 benodigdheden via:

[www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies)

## Neem contact op met Dell Ondersteuning op:

[support.dell.com](http://support.dell.com)

# De Dell Printer Configuration Web Tool configureren

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-browser 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 in een andere taal dan die van uw browser.

## Configuratie vanuit web-browser

Het is aan te bevelen eerst zowel de werkomgeving voor uw web-browser als het operatorpaneel optimaal in te stellen voordat u gebruik maakt van de **Dell Printer Configuration Web Tool**.

### Voor Internet Explorer® 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0

#### Instellen van de weergavetaal

- 1 Kies **Internet-opties** onder **Extra** op de menubalk.
- 2 Kies **Talen** in het tabblad **Algemeen**.
- 3 Selecteer de gewenste weergavetaal in volgorde van uw voorkeur in de lijst **Taal**.

Bijvoorbeeld:

- **Italiaans (Italië)** [it-IT]
- **Spaans (traditioneel gesorteerd)** [ es-ES tradnl]
- **Duits (Duitsland)** [de-DE]
- **Frans (Frankrijk)** [fr-FR]
- **Engels (Verenigde Staten)** [en-US]
- **Deens** [da-DK]
- **Nederlands** [nl]
- **Noors (Bokmal)** [no]
- **Zweeds** [sv-SE]

#### 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 een van de volgende werkwijzen:

- Verwijder het vinkje uit het keuzevakje **Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken** onder **Proxyserver**.
- Klik op **Geavanceerd**, en typ dan het IP-adres van de printer 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 2.0 of later

#### Instellen van de weergavetaal

- 1 Selecteer **Opties** in het menu **Extra**.
- 2 Klik op **Geavanceerd**.
- 3 Als u Firefox 2.0 gebruikt, klikt u op **Kiezen** in het tabblad **Algemeen**. Als u Firefox 3.0 gebruikt, klikt u op **Kiezen** in het tabblad **Inhoud**.
- 4 Selecteer de gewenste talen voor de aanduidingen in de volgorde van uw voorkeur in de lijst **Talen op volgorde van voorkeur**.

Bijvoorbeeld:

- **Nederlands [nl]** of **Engels/Verenigde Staten [en-us]**
- **Italiaans [it]**
- **Spaans [es]**
- **Duits [de]**
- **Frans [fr]**
- **Nederlands [nl]**
- **Noors [no]**
- **Zweeds [sv]**
- **Deens [da-DK]**

#### 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 Als u Firefox 2,0 gebruikt, gaat u op een van de volgende wijzen te werk:
  - Selecteer het keuzevakje **Directe verbinding met het internet**.
  - Selecteer het keuzevakje **Proxyinstellingen voor dit netwerk automatisch detecteren**.
  - Selecteer het keuzevakje **Handmatige proxyconfiguratie** en typ dan het IP-adres van de printer in het tekstvak **Geen proxy voor**.
  - Selecteer het keuzevakje **URL voor automatische proxyconfiguratie**.

Als u Firefox 3.0 gebruikt, gaat u op een van de volgende wijzen te werk:

- Schakel het selectievakje **Geen proxy** in als u geen proxy wilt gebruiken.
- Selecteer het keuzevakje **Proxyinstellingen voor dit netwerk automatisch detecteren**.
- Schakel het selectievakje **Handmatige proxyconfiguratie** in en voer vervolgens een hostnaam en poortnummer in als u een lijst met een of meer proxyservers hebt. Als u een IP-adres hebt dat niet via een proxy bereikbaar is, voert u het IP-adres van de printer in het tekstvak **Geen proxy voor** in.
- 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.

### **Configuratie vanaf operatorpaneel**

U kunt de **Dell Printer Configuration Web Tool** alleen starten als **EWS** is ingesteld op **Aan** (de standaardfabrieksinstelling) op het operatorpaneel. Controleer de instelling op het operatorpaneel als u de **Dell Printer Configuration Web Tool** niet kunt starten. Zie “Begrip van de printermenu’s” voor meer informatie.

# Pagina weergaveformaat

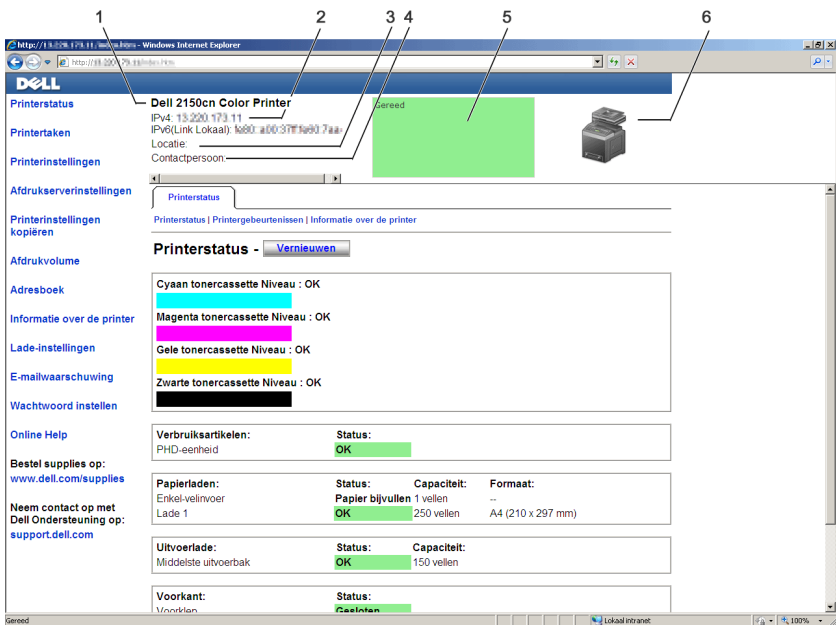
De opmaak van de pagina is verdeeld in drie delen, zoals hieronder beschreven:

- Bovenkader
- Linkerkader
- Rechterkader

## 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.



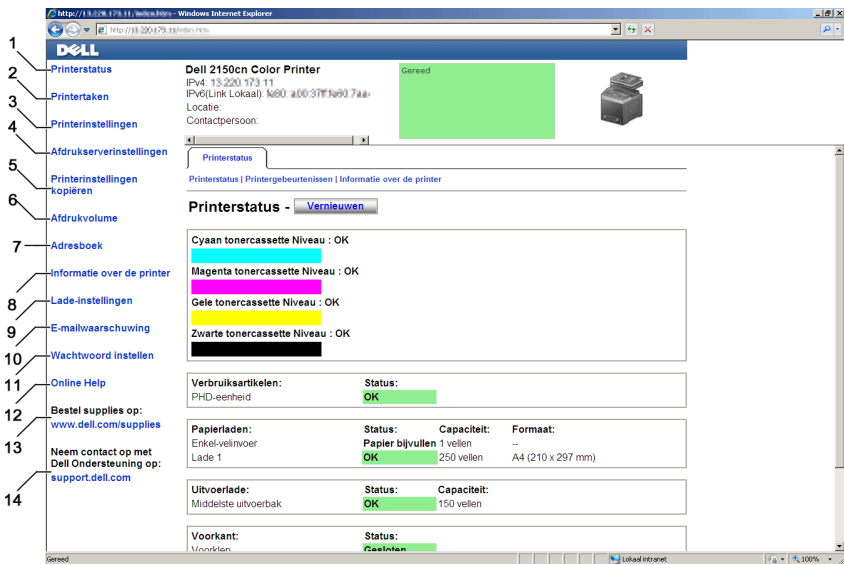
- 1 **Dell 2150cn Color Printer** Toont de productnaam van de printer.

2	<b>IPv4</b> <b>IPv6</b>	Toont het IP-adres van de printer.
3	<b>Locatie</b>	Toont de locatie van de printer. Deze locatie kan worden gewijzigd onder <b>Basisinformatie</b> op de pagina <b>Afdrukserverinstellingen</b> .
4	<b>Contactpersoon</b>	Hier staat de naam van de beheerder van de printer. Deze naam kan worden gewijzigd onder <b>Basisinformatie</b> op de pagina <b>Afdrukserverinstellingen</b> .
5	<b>Gebeurtenissen paneel</b>	Toont de indicator voor de toestand van de printer.
6	<b>Afbeelding printer</b>	Toont de bitmap-afbeelding van de printer. Het menu <b>Printerstatus</b> verschijnt in het rechterkader wanneer u op de afbeelding klikt.

## Linkerkader

Aan de linkerkant van alle pagina's staat het linkerkader. De titels van de menu's die staan vermeld in het linkerkader, zijn gekoppeld aan de bijbehorende menu's en pagina's. U kunt naar de betreffende pagina gaan door op de tekens te klikken.

De volgende menu's worden in het linkerkader weergegeven.



1	<b>Printerstatus</b>	Koppeling naar het menu <b>Printerstatus</b> .
2	<b>Printertaken</b>	Koppeling naar het menu <b>Printertaken</b> .
3	<b>Printerinstellingen</b>	Koppeling naar het menu <b>Printerinstellingenrapport</b> .
4	<b>Afdrukserversinstellingen</b>	Koppeling naar het menu <b>Afdrukserversrapporten</b> .
5	<b>Printerinstellingen kopiëren</b>	Koppeling naar het menu <b>Printerinstellingen kopiëren</b> .
6	<b>Afdrukvolume</b>	Koppeling naar het menu <b>Afdrukvolume</b> .
8	<b>Informatie over de printer</b>	Koppeling naar het menu <b>Printerstatus</b> .
9	<b>Lade-instellingen</b>	Koppeling naar het menu <b>Lade-instellingen</b> .
10	<b>E-mailwaarschuwing</b>	Koppeling naar het menu <b>Afdrukserversinstellingen</b> .
11	<b>Wachtwoord instellen</b>	Koppeling naar het menu <b>Beveiliging</b> .
12	<b>Online Help</b>	Koppeling naar de Dell-ondersteuningspagina.

---

**13 Bestel supplies op:** Koppeling naar de Dell-webpagina.

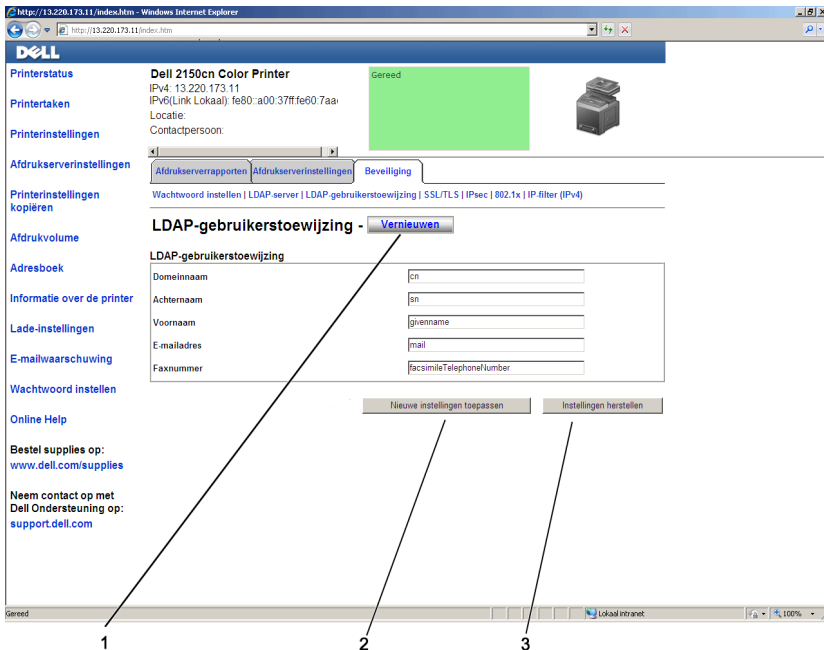
**14 Neem contact op met Dell Ondersteuning op:** Koppeling naar de Dell-ondersteuningspagina op internet:  
<http://support.dell.com/>

---

## Rechterkader

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

## Knoppen in het rechterkader



---

**1 Knop Vernieuwen** Ontvangt de huidige printerconfiguratie en toont de meest recente informatie in het kader rechts.



2	Knop <b>Nieuwe instellingen toepassen</b>	Stuurt nieuwe instellingen, gemaakt via de <b>Dell Printer Configuration Web Tool</b> , naar de printer. De nieuwe instellingen van de printer vervangen de oude.
3	Knop <b>Instellingen herstellen</b>	Herstelt de oude instellingen, voorafgaand aan de ingevoerde wijzigingen. De nieuwe instellingen worden niet naar de printer gezonden.

## De instellingen van menu-items wijzigen

Met sommige menu's kunt u de printerinstellingen wijzigen via de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Wanneer u één van deze menu's opent, verschijnt er een verificatievenster op het scherm. Typ een gebruikersnaam en wachtwoord 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 blanco (leeg). U kunt alleen het wachtwoord wijzigen via de pagina **Wachtwoord instellen** in het menu **Beveiliging**. De gebruikersnaam kan niet gewijzigd worden. Zie "Instellen Wachtwoord" voor nadere informatie.

### Details van de menu-onderdelen

"Printerstatus"	"Printerstatus"	"Printerstatus"
		"Printergebeurtenissen"
		"Informatie over de printer"
"Printertaken"	"Printertaken"	"Taaklijst"
		"Voltooide taken"

"Printerinstellingen"	"Printerinstellingenrapport"	"Menu-instellingen"
		"Rapporten"
"Printerinstellingen"		"Sysinstellingen"
		"USB-instellingen"
		"PCL-instellingen"
		"Veilige instellingen"
"Printeronderhoud"		"Papierzwarting"
		"BTR aanpassen"
		"Fuser instellen"
		"Automatische registratie-instelling"
		"Instellingen kleurregistratie"
		"Ontwikk reinig"
		"Standaard reset"
		"AfdrukMeter initialiseren"
		"Bewaren"*1
		"Geen Dell-toner"
		"Hoogte regelen"
		"Klokinstellingen"
		"Weblink-aanpassing"

"Afdrukserverinstellingen"	"Afdrukserverrapporten"	"Instellingenpagina afdrukserver"	
		"Instellingenpagina e-mailwaarschuwing"	
	"Afdrukserverinstellingen"		"Basisinformatie"
			"Poortinstellingen"
			"TCP/IP"
			"SMB"
			"E-mailwaarschuwing"
			"Bonjour (mDNS)"
			"SNMP"
			"LLTD"
			"Draadloos LAN"* <sup>2</sup>
			"Afdrukserver resetten"
	"Beveiliging"		"Instellen Wachtwoord"
			"SSL/TLS"
"IPsec"			
"802.1x"* <sup>3</sup>			
"IP Filter (IPv4)"			
"Printerinstellingen kopiëren"	"Printerinstellingen kopiëren"	"Printerinstellingen kopiëren"	
		"Rapport Printerinstellingen kopiëren"	
"Afdrukvolume"	"Afdrukvolume"	"Afdrukvolume"	
		"Dell ColorTrack"	
"Ladeinstellingen"	"Ladeinstellingen"		

\*<sup>1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de RAM-schijf is ingeschakeld.

\*<sup>2</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de printer via een draadloos netwerk is aangesloten.

\*<sup>3</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de printer via een LAN-kabel is aangesloten.

## 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, papierladen en kleppen.

**Waarden:**

<b>Cyaan cartridge Niveau</b>	<b>OK</b>	Geeft aan dat er voldoende toner is voor het gebruik.	
		<b>Vervang spoedig</b>	De toner moet binnenkort worden vervangen.
		<b>Nu vervangen</b>	De toner moet direct worden vervangen.
<b>Magenta cartridge Niveau</b>	<b>OK</b>	Geeft aan dat de status van de PHD-eenheid klaar voor gebruik is.	
		<b>Vervang spoedig</b>	De PHD-eenheid moet binnenkort worden vervangen.
		<b>Nu vervangen</b>	De PHD-eenheid moet direct worden vervangen.
<b>Gele cartridge Niveau</b>	<b>OK</b>	Geeft aan dat de status van de PHD-eenheid klaar voor gebruik is.	
		<b>Vervang spoedig</b>	De PHD-eenheid moet binnenkort worden vervangen.
		<b>Nu vervangen</b>	De PHD-eenheid moet direct worden vervangen.
<b>Zwarte cartridge Niveau</b>	<b>OK</b>	Geeft aan dat de status van de PHD-eenheid klaar voor gebruik is.	
		<b>Vervang spoedig</b>	De PHD-eenheid moet binnenkort worden vervangen.
		<b>Nu vervangen</b>	De PHD-eenheid moet direct worden vervangen.
<b>Verbruiksmaterialen</b>	<b>Status</b>	<b>OK</b>	Geeft aan dat de status van de PHD-eenheid klaar voor gebruik is.
		<b>Vervang spoedig</b>	De PHD-eenheid moet binnenkort worden vervangen.
		<b>Nu vervangen</b>	De PHD-eenheid moet direct worden vervangen.
		<b>Papier aanvullen</b>	Geeft aan dat er nog wel papier in de lade ligt, maar de hoeveelheid is niet bekend.
		<b>Papier bijna op</b>	Geeft aan dat er geen papier meer in de lade ligt.
<b>Papierladen</b>	<b>Status</b>	<b>Papier bijna op</b>	Geeft aan dat er weinig papier meer in de lade ligt.
		<b>Capaciteit</b>	Toont de maximale capaciteit van de papierlade.
		<b>Formaat</b>	Toont het formaat van het papier in de lade.
<b>Output Tray</b>	<b>Status</b>	<b>OK</b>	Geeft aan dat de lade beschikbaar is.
		<b>Vol</b>	Geeft aan dat de lade niet beschikbaar is.
		<b>Capaciteit</b>	Toont de maximale capaciteit van de papierlade.

<b>Voorkant</b>	<b>Status</b>	<b>Gesloten</b>	Geeft aan dat het voorkant is gesloten.
		<b>Open</b>	Geeft aan dat het voorkant is geopend.
<b>Printersoort</b>			Toont het type printer. Gewoonlijk wordt hier <b>Kleurlaser</b> vermeld.
<b>Afdruksnelheid</b>			Toont de afdruksnelheid.

## Printergebeurtenissen

### Toepassing:

Wanneer er fouten optreden zoals *Papier is op.* of *Klep is open.*, worden de details voor alle waarschuwingen of foutmeldingen aangegeven op de pagina **Printergebeurtenissen**.

### Waarden:

<b>Locatie</b>	Geeft de plaats aan waar een storing is opgetreden.
<b>Details</b>	Geeft de details van de storing.

## Informatie over de printer

### Toepassing:

Ter controle van de details van de printer, zoals de hardwareconfiguratie en de softwareversie. Deze pagina kan ook worden weergegeven door te klikken op **Informatie over de printer** in het kader links.

### Waarden:

<b>Dell servicetag-nummer</b>	Toont het Dell servicetag-nummer.
<b>Expres-servicecode</b>	Toont de Expres-servicecode van Dell
<b>Asset-tagnummer</b>	Toont het asset-tagnummer van de printer.
<b>Serienummer printer</b>	Toont het serienummer van de printer.
<b>Geheugencapaciteit</b>	Toont de geheugencapaciteit.
<b>Processorsnelheid</b>	Toont de verwerkingssnelheid.

<b>Revisieniveaus printer</b>	<b>Firmware-versie</b>	Toont de revisiedatum (revisieniveau).
	<b>Network</b>	Toont de revisiedatum (revisieniveau).
	<b>Firmware-versie</b>	

## Printertaken

Het menu **Printertaken** bevat informatie over de pagina's **Taaklijst** en **Voltooid taken**. Deze pagina's tonen in detail de status van de protocollen of de afdruktaken.

### Taaklijst

#### Toepassing:

Ter bevestiging van de afdruktaken die worden verwerkt. Klik op de knop **Vernieuwen** als u het scherm wilt bijwerken.

#### Waarden:

<b>ID</b>	Toont de taak-ID.
<b>Taaknaam</b>	Toont de bestandsnaam van de taak die wordt afgedrukt.
<b>Eigenaar</b>	Toont de naam van de eigenaar van de taak.
<b>Hostnaam</b>	Toont de naam van de hostcomputer.
<b>Taakstatus</b>	Toont de status van de taak die wordt afgedrukt.
<b>Host I/F</b>	Toont de status van de host-interface.
<b>Tijd taak verzonden</b>	Toont de datum waarop de afdrukaak naar de printer is verzonden.

## Voltooid taken

#### Toepassing:

Ter controle van de voltooid taken. Tot maximaal de laatste 20 taken worden aangegeven. Klik op de knop **Vernieuwen** als u het scherm wilt bijwerken.

#### Waarden:

<b>ID</b>	Toont de taak-ID.
<b>Taaknaam</b>	Toont de bestandsnaam van de taak.

<b>Eigenaar</b>	Toont de naam van de eigenaar van de taak.
<b>Hostnaam</b>	Toont de naam van de hostcomputer.
<b>Uitvoerresultaat</b>	Toont de status van de taak.
<b>Indruknummer</b>	Toont het totaal aantal pagina's van de taak.
<b>Nummer vellen</b>	Toont het totaal aantal vellen van de taak.
<b>Host I/F</b>	Toont de status van de host-interface.
<b>Tijd taak verzonden</b>	Toont de datum waarop de afdruktak naar de printer is verzonden.

## Printerinstellingen

Gebruik het menu **Printerinstellingen** om de tabbladen

**Printerinstellingenrapport**, **Printerinstellingen** en **Printeronderhoud** weer te geven en de printerinstellingen te configureren.

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

### Printerinstellingenrapport

Het tabblad **Printerinstellingenrapport** bevat ook de pagina's **Menu-instellingen** en **Rapporten**.

#### *Menu-instellingen*

##### Toepassing:

Weergeven van de huidige instellingen van de menu's van het operatorpaneel.

##### Waarden:

<b>Systeeminstellingen</b>	<b>Energiebesparing – slaapstand</b>	Toont hoelang het duurt voordat de printer na de slaapstand gaat, na het afronden van een taak.
	<b>Energiebesparing – versterkte slaapstand</b>	Toont hoelang het duurt voordat de printer na de versterkte slaapstand gaat, na het afronden van een taak.
	<b>Autom.herstel</b>	Toont de tijdsduur tot de printer automatisch de instellingen op het operatorpaneel herstelt naar de fabriekwaarden, als er geen verdere wijzigingen worden aangebracht.

<b>Storing time-out</b>	Toont hoe lang verstrijkt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, beëindigt.
<b>Time-out voor taak</b>	Toont hoe lang de printer wacht op gegevens uit de computer.
<b>Toon bedieningspaneel</b>	Toont het volume van de toon die klinkt als de invoer vanaf het operatorpaneel juist is. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Toon ongeldige gebruikersinvoer</b>	Toont het volume van de toon die klinkt als de invoer vanaf het operatorpaneel onjuist is. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Toon Apparaat klaar</b>	Toont het volume van de toon die aangeeft dat de printer gereed is voor gebruik. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Toon Taak voltooid</b>	Dit toont het volume van de toon die klinkt wanneer een taak voltooid is. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Fouttoon</b>	Toont het volume van de toon die klinkt als een opdracht niet correct is afgerond. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Waarschuwingstoon</b>	Toont het volume van de toon die klinkt als een probleem optreedt. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Papier op toon</b>	Toont het volume van de toon die aangeeft dat er weinig papier in de printer zit. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Toon Toner is bijna op</b>	Toont het volume van de toon die aangeeft dat de toner bijna op is. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Toon Automatisch wissen</b>	Toont het volume van de toon die klinkt 5 seconden voordat de printer Automatisch wissen uitvoert. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Alle kleuren</b>	Toont het volume van de waarschuwingstonen. <b>Uit</b> duidt aan dat alle tonen zijn uitgeschakeld.
<b>mm/inch</b>	Toont de maateenheid die wordt gebruikt op het scherm van het operatorpaneel.



<b>Standaard papierformaat</b>	Toont de standaard papiergrootte voor het afdrukken.
<b>Auto logafdruk</b>	Toont of er na elke 20 opdrachten automatisch een geschiedenis moet worden afgedrukt.
<b>ID afdrukken</b>	Toont op welke plaats een gebruikers-ID op het afgedrukte papier wordt gezet.
<b>Tekst afdrukken</b>	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.
<b>Invoegpositie scheidingspagina</b> *1	Toont waar een scheidingsblad moet worden ingevoegd in de papieruitvoer.
<b>Scheidingsvellade specificeren</b> *1	Toont de lade waarin een scheidingspagina moet worden ingevoegd.
<b>RAM-schijf</b> *2	Laat zien of er RAM voor het bestandssysteem voor de functies <b>Veilige afdruk</b> en <b>Proefafdruk</b> moet worden toegewezen.
<b>Vervang lade</b>	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.
<b>Dubbelzijdige modus voor briefhoofd</b> *3	Toont of een briefhoofd op beide zijden moet worden afgedrukt.
<b>Waarschuwingbericht bij toner bijna op</b>	Toont of een bericht wordt weergegeven als de toner bijna op is.
<b>Paneeltaal</b>	Toont de taal die wordt gebruikt op het scherm van het operatorpaneel.
<b>USB-instellingen</b> <b>USB Port</b>	Toont of de USB-interface moet worden ingeschakeld.

<b>PCL-instellingen</b>	<b>Papierinvoer</b>	Toont de papier-invoerlade.
	<b>Papierformaat</b>	Toont de papierformaatinstelling.
	<b>Aangepast formaat - Y</b>	Toont de lengte van het aangepaste papierformaat.
	<b>Aangepast formaat - X</b>	Toont de breedte van het aangepaste papierformaat.
	<b>Richting</b>	Laat zien in welke richting de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.
	<b>Lettertype</b>	Toont het geselecteerde lettertype uit de lijst van geregistreerde lettertypen.
	<b>Tekenset</b>	Toont een tekenset voor het opgegeven lettertype.
	<b>Lettergrootte</b>	Toont de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.
	<b>Tekenbreedte</b>	Toont de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.
	<b>Formulierregel</b>	Toont het aantal regels op een pagina.
	<b>Aantal kopieën</b>	Toont het aantal af te drukken kopieën.
	<b>Afbeeldingverbetering</b>	Toont of de functie Afbeeldingverbetering wordt ingeschakeld.
	<b>Hex Dump</b>	Toont of de functie Hex Dump wordt ingeschakeld.
	<b>Tonerspaarmodus</b>	Toont of moet worden afgedrukt in conceptmodus.
	<b>Regeleinde</b>	Laat zien of de regelbeëindiging is ingesteld.
	<b>Standaardkleur</b>	Toont de kleurmodusinstelling.

<b>Veilige instellingen</b>	<b>Panel Lock Set</b>	Toont of het <b>Beheer</b> menu moet worden vergrendeld met een wachtwoord.
	<b>Beschikbare tijd instellen</b>	Toont de optie voor het instellen van beschikbare tijd voor afdrukken.
	<b>Begintijd</b>	Toont de begintijd van de beschikbare tijd voor afdrukken.
	<b>Eindtijd</b>	Toont de eindtijd van de beschikbare tijd voor afdrukken.
	<b>Herhaling</b>	Toont de dag van de week waarop de instelling moet worden herhaald.
	<b>Aanmeldingsfout – pogingen</b>	Toont hoe vaak een beheerder kan proberen zich aan te melden bij <b>Paneelslot</b> .
<b>Papierzwarting</b>	<b>Normaal</b>	Toont de papierzwarting van normaal papier.
	<b>Label</b>	Toont de papierzwarting van etiketten.
<b>BTR aanpassen</b>	<b>Normaal</b>	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot 6) voor normaal papier.
	<b>Normaal dik</b>	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van - tot 6) voor dik normaal papier.
	<b>Voorbladen</b>	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot 6) voor omslagpapier
	<b>Voorbladen dik</b>	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van - tot 6) voor dik omslagpapier.
	<b>Label</b>	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot 6) voor labels/etiketten.
	<b>Gecoat</b>	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot 6) voor gecoat papier.
	<b>Gecoat dik</b>	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot 6) voor dik gecoat papier.
	<b>Envelop</b>	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot 6) voor enveloppen.
	<b>Gerecycled</b>	Toont de spanningsinstelling van de overdraagrol (van -6 tot 6) voor gerecycled papier.

<b>Fuser instellen</b>	<b>Normaal</b>	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -2 tot 2) voor normaal papier.
	<b>Normaal dik</b>	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -2 tot 2) voor dik normaal papier.
	<b>Voorbladen</b>	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -2 tot 2) voor voorbladen/omslagen.
	<b>Voorbladen dik</b>	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -2 tot 2) voor dikke voorbladen/omslagen.
	<b>Label</b>	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -2 tot 2) voor etiketten.
	<b>Gecoat</b>	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -2 tot 2) voor gecoat papier.
	<b>Gecoat dik</b>	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -2 tot 2) voor dik gecoat papier.
	<b>Envelop</b>	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -2 tot 2) voor enveloppen.
	<b>Gerecycled</b>	Toont de temperatuursinstelling van de fuser (van -2 tot 2) voor gerecycled papier.
<b>Automatische registratie-instelling</b>	Toont of de instelling van de kleurregistratie automatisch wordt uitgevoerd.	
<b>Hoogte instellen</b>	Toont de hoogte van de locatie waar de printer is geïnstalleerd.	
<b>Geen Dell-toner</b>	Toont of er tonercassettes van een andere fabrikant gebruikt worden.	
<b>Klokinstellingen</b>	<b>Datumformaat</b>	Toont de standaarddatumnotatie.
	<b>Tijdformaat</b>	Toont de standaardindeling voor de tijd, 24-uur of 12-uur.
	<b>Tijdzone</b>	Toont de standaardtijdzone.
	<b>Kies datum</b>	Toont de datuminstelling.
	<b>Kies tijd</b>	Toont de tijdinstelling.

<b>Weblink-aanpassing</b>	<b>Nabestel URL selecteren</b>	Toont een koppeling voor het bestellen van verbruiksmaterialen, die geopend kan worden via <b>Bestel supplies op:</b> in het linkerkader.
	<b>Standaard</b>	Toont de standaard URL ( <a href="http://accessories.us.dell.com/sna">http://accessories.us.dell.com/sna</a> ) die kan worden gekoppeld aan <b>Bestel supplies op:</b> .
	<b>Premier</b>	Toont de belangrijkste URL ( <a href="http://premier.dell.com">http://premier.dell.com</a> ) die kan worden gekoppeld aan <b>Bestel supplies op:</b> .
<b>Dell ColorTrack</b>	<b>ColorTrack-modus</b>	Toont of ColorTrack moet worden ingeschakeld.
	<b>Anoniem afdrukken</b>	Toont of het afdrukken van gegevens zonder verificatie-informatie moet worden toegelaten.
	<b>ColorTrack-foutenrapport</b>	Toont of het foutenrapport over de ColorTrack-modus moet worden afgedrukt.

<b>Lade-instellingen</b>	<b>Papierformaat lade 1</b>	Toont de instelling van papierformaat van de standaardlade voor 250 vel.
	<b>Papiersoort lade 1</b>	Toont de instelling van papiersoort van de standaardlade voor 250 vel.
	<b>Lade 1 Aangepast formaat - Y</b>	Toont de lengte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	<b>Lade 1 Aangepast formaat - X</b>	Toont de lengte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	<b>Menu lade 1 weergeven</b>	Toont of er een pop-upvenster getoond moet worden waarin de gebruiker gevraagd wordt de grootte en het type papier in de standaard invoerlade voor 250 vellen in te stellen.
	<b>Papierformaat lade 2<sup>*4</sup></b>	Toont de instelling van het papierformaat van de als optie verkrijgbare invoerlade voor 250 vellen.
	<b>Papiersoort lade 2<sup>*4</sup></b>	Toont de instelling van papiersoort van de als optie verkrijgbare invoerlade voor 250 vellen.
	<b>Pop-upbericht lade 2<sup>*4</sup></b>	Toont of er een pop-upvenster getoond moet worden waarin de gebruiker gevraagd wordt de grootte en het type papier in de als optie verkrijgbare invoerlade voor 250 vellen in te stellen.

\*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare invoerlade voor 250 vellen op de Dell 2150cdn Color Printer is geïnstalleerd.

\*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de optionele geheugenmodule van 512 MB is geïnstalleerd.

\*3 Dit artikel is alleen beschikbaar voor de Dell 2150cdn Color Printer.

\*4 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare invoerlade voor 250 vellen is geïnstalleerd.

## **Rapporten**

### **Toepassing:**

Voor het afdrucken van allerlei rapporten en lijsten.

### **Waarden:**

<b>Printerinstellingen</b>	Klik op de knop <b>Start</b> als u de pagina met printerinstellingen wilt afdrukken.
<b>Paneelinstellingen</b>	Klik op de knop <b>Start</b> als u de pagina met paneelinstellingen wilt afdrukken.
<b>PCL-lettertypenlijst</b>	Klik op de knop <b>Start</b> als u de PCL-lettertypenlijst (Hewlett-Packard Printer Control Language) wilt afdrukken.
<b>PCL-macrolijst</b>	Klik op de knop <b>Start</b> als u de PCL-macrolijst wilt afdrukken.
<b>Taakgeschiedenis</b>	Klik op de knop <b>Start</b> als u het rapport taakgeschiedenis wilt afdrukken.
<b>Foutengeschied</b>	Klik op de knop <b>Start</b> als u het rapport foutengeschiedenis wilt afdrukken.
<b>Afdrukmeter</b>	Klik op de knop <b>Start</b> als u het rapport Afdrukmeter wilt afdrukken.
<b>Kleurtestpagina</b>	Klik op de knop <b>Start</b> als u de kleurtestpagina wilt afdrukken.
<b>Opgeslagen doc</b> <sup>*1</sup>	Klik op de knop <b>Start</b> als u de lijst met opgeslagen documenten wilt afdrukken.

<sup>\*1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de RAM-schijf is ingeschakeld.

## Printerinstellingen

Het tabblad **Printerinstellingen** omvat de pagina's **Systeeminstellingen**, **USB-instellingen**, **PCL-instellingen** en **Beveiligingsinstellingen**.

### *Sysinstellingen*

#### **Toepassing:**

Het configureren van de basisinstellingen van de printer.

#### **Waarden:**

<b>Energiebesparing – slaapstand</b>	Stelt in hoelang het duurt voordat de printer na de slaapstand gaat, na het afronden van een taak.
<b>Energiebesparing – versterkte slaapstand</b>	Stelt in hoelang het duurt voordat de printer na de versterkte slaapstand gaat, na het afronden van een taak.

<b>Autom.herstel</b>	Stelt in hoelang het duurt tot de printer automatisch de instellingen op het operatorpaneel herstelt naar de fabriekwaarden, als er geen verdere wijzigingen worden aangebracht.
<b>Storing time-out</b>	Stelt in hoelang het duurt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, beëindigt.
<b>Time-out voor taak</b>	Stelt in hoelang de printer wacht op gegevens van de computer.
<b>Toon bedieningspaneel</b>	Stelt het volume van de toon in die klinkt als de invoer vanaf het operatorpaneel juist is, of schakelt de toon uit.
<b>Toon ongeldige gebruikersinvoer</b>	Stelt het volume van de toon in die klinkt als de invoer vanaf het operatorpaneel onjuist is, of schakelt de toon uit.
<b>Toon Apparaat klaar</b>	Stelt het volume van de toon in die klinkt als de printer gereed is, of schakelt de toon uit.
<b>Toon Taak voltooid</b>	Stelt het volume van de toon in die klinkt als een opdracht gereed is, of schakelt de toon uit.
<b>Fouttoon</b>	Stelt het volume van de toon in die klinkt als een opdracht abnormaal wordt beëindigd, of schakelt de toon uit.
<b>Waarschuwingston</b>	Stelt het volume van de toon in die klinkt als een probleem optreedt, of schakelt de toon uit.
<b>Papier op toon</b>	Stelt het volume van de toon in die klinkt als het papier in de printer op is, of schakelt de toon uit.
<b>Toon Toner is bijna op</b>	Stelt het volume van de toon in die klinkt als de toner bijna op is, of schakelt de toon uit.
<b>Toon Automatisch wissen</b>	Stelt het volume in van de toon die klinkt 5 seconden voordat de printer Automatisch wissen uitvoert, of schakelt de toon uit.
<b>Alle kleuren</b>	Stelt het volume van alle waarschuwingstonen in, of schakelt alle tonen uit.
<b>mm/inch</b>	Stelt de maateenheid op het scherm van het operatorpaneel in op mm of inch.
<b>Standaard papierformaat</b>	Stelt de standaard papiergrootte voor het afdrukken in.



<b>Auto logafdruk</b>	Bepaalt of na elke 20 opdrachten een taakgeschiedenis moet worden afgedrukt.
<b>ID afdrukken</b>	Stelt in op welke plaats de gebruikers-ID op het afdrukpapier wordt afgedrukt.
<b>Tekst afdrukken</b>	Stelt in of de printer PDL-gegevens (die de printer niet ondersteunt) als tekst afdrukt wanneer de printer die ontvangt.
<b>Invoegpositie scheidingspagina</b> * <sup>1</sup>	Stelt in waar een scheidingsblad moet worden ingevoegd tussen de uitvoer.
<b>Scheidingsvellade specificeren</b> * <sup>1</sup>	Stelt in uit welke lade een scheidingspagina moet worden ingevoegd.
<b>RAM-schijf</b> * <sup>2</sup>	Stelt in of er RAM voor het bestandssysteem voor de functies Veilige afdruk en Proefafdruk moet worden toegewezen.
<b>Vervang lade</b>	Stelt in of een ander papierformaat mag worden gebruikt als het papier in de opgegeven lade niet overeenkomt met de papierformaatinstellingen voor de huidige taak.
<b>Dubbelzijdige modus voor briefhoofd</b> * <sup>3</sup>	Stelt in of een briefhoofd op beide zijden moet worden afgedrukt.
<b>Waarschuwingbericht bij toner bijna op</b>	Waarschuwt als de toner bijna op is.
<b>Paneeltaal</b>	Wordt gebruikt om de taal van het operatorpaneel in te stellen.

\*<sup>1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare invoerlade voor 250 vellen op de Dell 2150cdn Color Printer is geïnstalleerd.

\*<sup>2</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de optionele geheugenmodule van 512 MB is geïnstalleerd.

\*<sup>3</sup> Dit artikel is alleen beschikbaar voor de Dell 2150cdn Color Printer.

## ***USB-instellingen***

### **Toepassing:**

Voor het wijzigen van de USB-instellingen op uw printer.

### **Warden:**

---

**USB Port** Schakelt de USB-interface op uw printer in.

---

### ***PCL-instellingen***

#### **Toepassing:**

Voor het wijzigen van de PCL-instellingen.

#### **Waarden:**

<b>Papierinvoer</b>	Instellen van de papier-invoerlade.
<b>Papierformaat</b>	Instellen van de papiergrootte.
<b>Aangepast formaat - Y</b>	Instellen van de lengte van aangepast papierformaat. Het beschikbare bereik loopt van 127 mm (5.0 inch) tot 355 mm (14.0 inch).
<b>Aangepast formaat - X</b>	Stelt de breedte van aangepast papierformaat in. Het beschikbare bereik loopt van 77 mm (3,0 inch) tot 215 mm (8,5 inch).
<b>Richting</b>	Stelt in in welke richting de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.
<b>Lettertype</b>	Stelt in welk lettertype wordt gekozen uit de lijst van geregistreerde lettertypen.
<b>Tekenset</b>	Stelt een tekenset voor het opgegeven lettertype in.
<b>Lettergrootte</b>	Stelt de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen in.
<b>Tekenbreedte</b>	Stelt de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen in.
<b>Formulierregel</b>	Stelt het aantal regels op een pagina in.
<b>Aantal kopieën</b>	Stelt in hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.
<b>Afbeeldingverbe- tering</b>	Stelt in of de functie Afbeeldingverbetering wordt ingeschakeld.
<b>Hex Dump</b>	Stelt in of er hulp nodig is bij het opsporen van de oorzaak van een afdrukprobleem. Als de functie Hex Dump is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer zijn gestuurd, afgedrukt in de vorm van hexadecimale waarden en tekens. De besturingscodes worden niet uitgevoerd.
<b>Tonerspaarmod- us</b>	Stelt in of er moet worden afgedrukt in de conceptmodus.

<b>Regeleinde</b>	Stelt in hoe regeleinden worden behandeld.
<b>Standaardkleur</b>	Stelt in of de afdrukstand <b>Kleur</b> of <b>Zwart</b> is. Deze instelling wordt gebruikt voor afdruktaken waarvoor geen afdrukkleurmodus is opgegeven.

### ***Veilige instellingen***

#### **Paneelvergrendeling**

##### **Toepassing:**

Instellen of het **Beheermenu** met een wachtwoord wordt beveiligd en instellen of wijzigen van het wachtwoord.

Stelt het wachtwoord in van het **Dell Printer Configuration Web Tool** via **Wachtwoord instellen** in **Instellingen afdrukserver**.

##### **Waarden:**

<b>Panel Lock Set</b>	Schakelt de wachtwoordbescherming voor het <b>Beheermenu</b> in of uit.
<b>Nieuw wachtwoord</b>	Stelt het wachtwoord in voor toegang tot het <b>Beheermenu</b> .
<b>Wachtwoord bevestigen</b>	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.



**OPMERKING:** In dit menu kunt u een wachtwoord instellen voor het beveiligen van het operatorpaneel. Als u het wachtwoord voor de **Dell Printer Configuration Web Tool** wilt wijzigen, klikt u op **Wachtwoord instellen** in het linkerkader en stelt u het wachtwoord in.

#### **Aanmeldingsfout**

##### **Toepassing:**

Geef op hoe vaak een beheerder kan proberen zich aan te melden bij **Paneelslot**.

##### **Waarden:**

<b>Aanmeldingspogingen</b>	Toont hoe vaak een beheerder kan proberen zich aan te melden bij <b>Paneelslot</b> .
----------------------------	--

#### **Beschikbare tijd instellen**

##### **Toepassing:**

Bepaalt hoelang het mogelijk is de beveiliging voor de functie Afdrukken in te schakelen.

**Waarden:**

---

<b>Beschikbare tijd instellen</b>	Hiermee kunt u de beschikbare tijd voor het afdrukken instellen.
<b>Begintijd</b>	Hiermee stelt u de begintijd in van de beschikbare tijd voor afdrukken.
<b>Eindtijd</b>	Hiermee stelt u de eindtijd in van de beschikbare tijd voor afdrukken.
<b>Herhaling</b>	Stelt de dag van de week in waarop de instelling moet worden herhaald.

---

**Vervaltijd veilige taak**



**OPMERKING:** De functie Vervaltijd veilige taak is alleen beschikbaar als de optionele geheugenmodule van 512 MB is geïnstalleerd.

**Toepassing:**

Om de datum en tijd op te geven vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.

**Waarden:**

---

<b>Vervalmodus</b>	Geeft de mogelijkheid voor het instellen van de datum waarop de opgeslagen bestanden van Veilige taken op de optionele 512 MB-geheugenmodule moeten worden gewist.
<b>Vervaltijd</b>	Instellen van de tijd waarop de opgeslagen bestanden van Veilige taken op de optionele 512 MB-geheugenmodule moeten worden gewist.
<b>Herhaling</b>	Stelt de periode in waarna de instelling moet worden herhaald.
<b>Weekinstellingen</b>	Stelt de dag van de week in waarop de instelling moet worden herhaald.
<b>Maandinstellingen</b>	Stelt de dag van de maand in waarop de instelling moet worden herhaald.

---

## Printeronderhoud

Het tabblad **Printeronderhoud** bevat pagina's voor de **Papierzwarting**, **BTR aanpassen**, **Fuser instellen**, **Automatische registratie-instelling**, **Instellingen kleurregistratie**, **Ontwikkelaar reinigen**, **Standaardwaarden terugstellen**, **PrintMeter initialiseren**, **Bewaren**, **Geen Dell-toner**, **AfdrukMeter initialiseren**, **Hoogte instellen**, **Klokinstellingen** en **Weblink-aanpassing**.

### *Papierzwarting*

#### **Toepassing:**

De papierzwarting opgeven.

#### **Waarden:**

---

<b>Normaal</b>	Stelt de zwarting in van gewoon papier op <b>Licht</b> of <b>Normaal</b> .
<b>Label</b>	Stelt de zwarting van etiketten in op <b>Licht</b> of <b>Normaal</b> .

---

### *BTR aanpassen*

#### **Toepassing:**

Het opgeven van de referentiespanningsinstellingen voor de overdraagrol.

#### **Waarden:**

---

<b>Normaal</b>	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor normaal papier in het bereik van -6 tot 6.
<b>Normaal dik</b>	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor dik normaal papier in het bereik van -6 tot 6.
<b>Voorbladen</b>	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor voorbladen in het bereik van -6 tot 6.
<b>Voorbladen dik</b>	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor dikke voorbladen in het bereik van -6 tot 6.
<b>Label</b>	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor etiketten in het bereik van -6 tot 6.
<b>Gecoat</b>	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor gecoat papier in het bereik van -6 tot 6.

---

<b>Gecoat dik</b>	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor dik gecoat papier in het bereik van –6 tot 6.
<b>Envelop</b>	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor enveloppen in het bereik van –6 tot 6.
<b>Gerecycled</b>	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor gerecycled papier in het bereik van –6 tot 6.

### ***Fuser instellen***

#### **Toepassing:**

Voor keuze van de temperatuursinstellingen voor de fuser.

#### **Waarden:**

<b>Normaal</b>	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor normaal papier in het bereik van -2 tot 2.
<b>Normaal dik</b>	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor dik normaal papier in het bereik van -2 tot 2.
<b>Voorbladen</b>	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor voorbladen in het bereik van -2 tot 2.
<b>Voorbladen dik</b>	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor dikke voorbladen in het bereik van -2 tot 2.
<b>Label</b>	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor etiketten in het bereik van –2 tot 2.
<b>Gecoat</b>	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor gecoat papier in het bereik van –2 tot 2.
<b>Gecoat dik</b>	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor dik gecoat papier in het bereik van –2 tot 2.
<b>Envelop</b>	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor enveloppen in het bereik van –2 tot 2.
<b>Gerecycled</b>	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fuser in voor gerecycled papier in het bereik van –2 tot 2.

### ***Automatische registratie-instelling***

#### **Toepassing:**

Opgeven of de instelling van de kleurregistratie automatisch wordt uitgevoerd.

## ***Instellingen kleurregistratie***

### **Toepassing:**

Opgeven of u de aanpassing van de kleurregistratie zelf wilt uitvoeren.

Handmatige aanpassing van de kleurregistratie is nodig als de printer voor het eerst geïnstalleerd wordt en nadat de printer verplaatst wordt.



**OPMERKING:** De functie **Instellingen kleurregistratie** kan worden geconfigureerd als **Automatische registratie-instelling** op **Uit** staat.

### **Waarden:**

<b>Automatische correctie</b>	Klik op <b>Start</b> als u de correctie van de kleurregistratie automatisch wilt laten uitvoeren.
<b>Kleurregistergrafiek</b>	Klik op <b>Starten</b> als u een kleurregistratiegrafiek wilt afdrukken. De kleurregistratiegrafiek drukt een rasterpatroon af van regels in geel, magenta en cyaan. Zoek op de grafiek de waarden aan de rechterkant van de meest rechte regel voor elk van de drie kleuren staan. Als de waarde van deze lijn 0 is, is er geen kleurregistratie-instelling nodig. Als de waarde voor deze regel niet 0 is, geeft u de aanpassingwaarden op onder <b>Instellingen kleurregistratie</b> .
<b>Instellingen kleurregistratie</b>	Stelt de zijwaartse/laterale (loodrecht op de richting van papierinvoer) en proces/voortgaande (richting papierinvoer) waarden van de kleurbijstelling in, afzonderlijk voor geel, magenta en cyaan binnen het bereik van -9 tot 9.

## ***Ontwikk reinig***

### **Toepassing:**

Om iedere tonercassette of PHD-eenheid te reinigen, of om de toner in een nieuwe tonercassette te schudden.

### **Waarden:**

<b>Ontwikkelaar reinigen</b>	Roert toner om in een nieuwe toner cartridge.
<b>Vernieuwen gele toner</b>	Reinigt de toner in de gele tonercassette.
<b>Vernieuwen magenta toner</b>	Reinigt de toner in de magenta tonercassette.
<b>Vernieuwen cyaan toner</b>	Reinigt de toner in de cyaan tonercassette.

---

<b>Vernieuwen zwarte toner</b>	Reinigt de toner in de zwarte tonercassette.
--------------------------------	--

---

<b>Drum vernieuwen</b>	Reinigt de oppervlakte van de PHD-eenheid.
------------------------	--

---

### ***Standaard reset***

#### **Toepassing:**

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

---

<b>Terugstellen en printer herstarten.</b>	Klik op <b>Start</b> om de systeemparameters te resetten.
--	---

---

### ***AfdrukMeter initialiseren***

#### **Toepassing:**

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

### ***Bewaren***



**OPMERKING:** De opslagfunctie is alleen beschikbaar als de optionele geheugenmodule van 512 MB is geïnstalleerd.

#### **Toepassing:**

Verwijderen van alle opgeslagen bestanden op de optionele 512 MB-geheugenmodule.

#### **Waarden:**



<b>Opslag wissen</b>	<b>Alles wissen</b>	Klik op <b>Start</b> om alle als Veilige afdruk en Proefafdruk opgeslagen bestanden op de optionele 512 MB-geheugenmodule te wissen.
	<b>Veilig document</b>	Klik op <b>Start</b> om alle als Veilige afdruk opgeslagen bestanden op de optionele 512 MB-geheugenmodule te wissen.
	<b>Opgeslagen document</b>	Klik op <b>Start</b> om alle opgeslagen bestanden op de optionele 512 MB-geheugenmodule te wissen.

### ***Geen Dell-toner***

#### **Toepassing:**

Gebruiken als er tonercassettes van een andere fabrikant gebruikt worden.



**VOORZICHTIG:** Het gebruik van tonercassettes van andere fabrikanten dan Dell kan uw printer ernstig beschadigen. De garantie dekt geen schade als gevolg van het gebruik van tonercassettes van andere merken dan Dell.

### ***Hoogte regelen***

#### **Toepassing:**

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

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

### ***Klokinstellingen***

#### **Toepassing:**

De klokinstellingen opgeven.

#### **Waarden:**

<b>Datumformaat</b>	Stelt de datumnotatie; jj/mm/dd, mm/dd/jj, of dd/mm/jj in.
<b>Tijdformaat</b>	Stelt de standaardindeling voor de tijd in, 24-uur of 12-uur.
<b>Tijdzone</b>	Stelt de standaardtijdzone in.
<b>Kies datum</b>	Stelt de huidige datum in.

---

<b>Kies tijd</b>	Stelt de huidige tijd in.
------------------	---------------------------

---

### ***Weblink-aanpassing***

#### **Toepassing:**

Specificeert een koppeling voor het bestellen van verbruiksmaterialen, die geopend kan worden via **Bestel supplies op:** in het linkerkader.

#### **Waarden:**

---

<b>Nabestel URL selecteren</b>	Stelt de URL in die gekoppeld wordt aan <b>Bestel supplies op:</b>
--------------------------------	--

---

<b>Standaard</b>	Toont de standaard URL ( <b>http://accessories.us.dell.com/sna</b> ) die kan worden gekoppeld aan <b>Bestel supplies op:</b> .
------------------	--

---

<b>Premier</b>	Toont de belangrijkste URL ( <b>http://premier.dell.com</b> ) die kan worden gekoppeld aan <b>Bestel supplies op:</b> .
----------------	---

---

### **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** en de **Instellingenpagina e-mailwaarschuwing**.

#### ***Instellingenpagina afdrukserver***

#### **Toepassing:**

Ter controle van de huidige instellingen voor TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) en de afdrukpoorten. Op deze pagina kunt u de instelling van onderdelen alleen controleren. Als u de instellingen wilt wijzigen, gaat u naar de pagina's op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.

#### **Waarden:**

<b>Ethernet</b> <sup>*1</sup>	<b>Ethernet-instellingen</b>	Toont de huidige instellingen voor de Ethernet-overdrachtsnelheid en de duplex-instellingen.
	<b>Huidige Ethernet-instellingen</b>	Toont de huidige Ethernet-instellingen.
	<b>MAC-adres</b>	Toont het Media Access Control Address (MAC-adres) van de printer.
<b>Draadloze instellingen</b> <sup>*2</sup>	<b>SSID</b>	Toont het MAC-adres van de printer.
	<b>Netwerktipe</b>	Toont de naam waarmee het netwerk wordt aangeduid.
	<b>MAC-adres</b>	Toont het netwerktype uit de stand Ad-hoc of Infrastructuur.
	<b>Link kanaal</b>	Toont het MAC-adres van de Draadloze printer-adapter.
	<b>Link kwaliteit</b>	Toont het kanaalnummer van de verbinding.

<b>TCP/IP- instellingen</b>	<b>IP-modus</b>	Toont de IP-modus.	
	<b>Hostnaam</b>	Toont de hostnaam.	
	<b>IPv4<sup>*3</sup></b>	<b>IP-adresmodus</b>	Toont de IP-adresmodus.
		<b>IP-adres</b>	Toont het IP-adres.
		<b>Subnetmasker</b>	Toont het subnetmasker.
		<b>Gateway-adres</b>	Toont het gateway-adres.
	<b>IPv6<sup>*4</sup></b>	<b>Stateless adres mog.</b>	Toont of het adres zonder status moet worden ingeschakeld.
		<b>Handmatig adres gebruiken</b>	Toont of u zelf het IP-adres moet instellen.
		<b>Handmatig adres<sup>*5</sup></b>	Toont het IP-adres.
		<b>Adres 1-3 zonder status<sup>*6</sup></b>	Toont de adressen zonder status.
		<b>Link lokaal adres<sup>*6</sup></b>	Toont het link lokaal adres.
		<b>Handmatig gateway-adres<sup>*5</sup></b>	Toont het gateway-adres.
		<b>Gateway-adres automatisch configureren<sup>*6</sup></b>	Toont het gateway-adres.
	<b>DNS</b>	<b>IPv4<sup>*3</sup></b>	<b>DNS-serveradres ophalen van DHCP</b>
<b>Huidig DNS- serveradres</b>			Toont het huidige DNS-serveradres.
<b>IPv6<sup>*4</sup></b>		<b>DNS-serveradres ophalen van DHCPv6-lite</b>	Toont of de printer het DNS-serveradres automatisch ontvangt van de DHCPv6-lite-server.
		<b>Huidig DNS- serveradres</b>	Toont het huidige DNS-serveradres.
		<b>Voorrang aan IPv6 DNS- naamresolutie<sup>*7</sup></b>	Toont of de functie DNS-naamresolutie moet worden gebruikt.

<b>WINS</b>	<b>WINS-modus</b>	Toont of het primaire en secundaire WINS-serveradres automatisch via DHCP ingesteld moet worden.
	<b>WINS primaire server</b>	Toont het primaire WINS-serveradres.
	<b>WINS secundaire server</b>	Toont het secundaire WINS-serveradres.
<b>LPD</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus van het Line Printer Daemon (LPD)-protocol.
	<b>Time-out verbinding</b>	Toont de time-outperiode voor de verbinding.
<b>Port9100</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus.
	<b>Poortnummer</b>	Toont het poortnummer.
	<b>Time-out verbinding</b>	Toont de time-outperiode voor de verbinding.
<b>IPP</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus.
	<b>Printer URI</b>	Toont de Printer URI.
	<b>Time-out verbinding</b>	Toont de time-outperiode voor de verbinding.
	<b>Poortnummer</b>	Toont het poortnummer.
	<b>Maximum sessies</b>	Toont het hoogste aantal verbindingen dat tegelijkertijd wordt ontvangen door de client.
<b>WSD</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de status van de WSD-poort.
	<b>Poortnummer</b>	Toont het nummer van de WSD-poort.
	<b>Time-out ontvangen</b>	Toont de time-outperiode voor ontvangen.
	<b>Wachttijdbericht</b>	Toont de time-outperiode voor meldingen.
	<b>Maximaal aantal TTL</b>	Toont het maximale aantal TTL's.
	<b>Maximaal aantal berichtgeving</b>	Toont het maximale aantal meldingen.

<b>HTTP</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus.
	<b>Poortnummer</b>	Toont het poortnummer.
	<b>Gelijktijdige verbindingen</b>	Toont het maximale aantal gelijktijdige aansluitingen.
	<b>Time-out verbinding</b>	Toont de time-outperiode voor de verbinding.
<b>SMB</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus.
	<b>Hostnaam</b>	Toont de hostnaam.
	<b>Werkgroep</b>	Toont de werkgroep.
	<b>Maximum sessies</b>	Toont het maximaal aantal sessies.
	<b>Unicode ondersteuning</b>	Toont of de namen van de host en werkgroep tijdens SMB-transmissie in Unicode-tekens weergegeven moeten worden.
	<b>Auto-mastermodus</b>	Toont of de Auto-mastermodus ingeschakeld moet worden.
	<b>Wachtwoord coderen</b>	Toont of het wachtwoord tijdens SMB-transmissie gecodeerd moet worden.
	<b>Time-out van taak</b>	Toont de time-outperiode voor een taak.
<b>Bonjour(mDNS)</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus.
	<b>Hostnaam</b>	Toont de hostnaam.
	<b>Printernaam</b>	Toont de naam van de printer.
<b>Telnet</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus.
	<b>Time-out verbinding</b>	Toont de time-outperiode voor de verbinding.
<b>SNMP</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus.
	<b>Activeer SNMP v1/v2c Protocol</b>	Toont de status van de functie <b>SNMP v1/v2c</b> .
	<b>Activeer SNMP v3 Protocol</b>	Toont de status van de functie <b>SNMP v3</b> .
<b>LLTD</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus.

<b>SSL/TLS</b>	<b>Communicatie tussen HTTP – SSL/TLS</b>	Toont de status van de functie Communicatie tussen HTTP – SSL/TLS.
	<b>Poortnummer voor communicatie tussen HTTP – SSL/TLS</b>	Toont poortnummer voor communicatie tussen HTTP – SSL/TLS
<b>IPsec-instellingen</b>	<b>Protocol</b>	Toont de protocolstatus.
	<b>IKE</b>	Toont de IKE-verificatie.
<b>802.1x</b> <sup>*1</sup>	<b>Activeer IEEE 802.1x</b>	Toont de status van IEEE 802.1x.
	<b>Verificatiemethode</b>	Toont de instelling van de verificatiemethode voor IEEE 802.1x.
<b>IP Filter (IPv4)</b> <sup>*8</sup>	<b>Toeganglijst</b>	Toont de lijst van IP-adressen die wel of geen toegang tot de printer krijgen.

<sup>\*1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de printer via een LAN-kabel is aangesloten.

<sup>\*2</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de printer via een draadloos netwerk is aangesloten.

<sup>\*3</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als IPv4-modus is geselecteerd.

<sup>\*4</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als IPv6-modus is geselecteerd.

<sup>\*5</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als **Handmatig adres gebruiken ingeschakeld** is.

<sup>\*6</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als een IP-adres is toegewezen.

<sup>\*7</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar bij gebruik van de modus IPv6 dual.

<sup>\*8</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar voor **LPD** of **Port9100**.

### ***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 op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.

#### **Waarden:**

<b>Instellingen e-mailserver</b>	<b>Poortstatus</b>	Toont de poortstatus.
	<b>Primaire SMTP-gateway</b>	Toont de primaire SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) gateway.
	<b>SMTP-poortnummer</b>	Toont het nummer van de SMTP-aansluitpoort.
	<b>Verzendverificatie e-mail</b>	Toont de verificatiemethode voor uitgaande e-mail.
	<b>POP3-serveradres</b>	Toont het adres van de POP3-server (Post Office Protocol 3).
	<b>POP3-poortnummer</b>	Toont het nummer van de POP3 aansluiting.
	<b>Antwoordadres</b>	Toont het IP-adres van de server aangesloten via het SMTP-protocol wanneer er gegevens binnenkomen.
	<b>SMTP-serververbinding</b>	Toont de status van de SMTP-serververbinding.



<b>Instellingen e-mailwaarschuwing</b>	<b>E-Maillijst 1</b>	Toont de acceptabele e-mail adressen voor de E-mail waarschuwingfunctie die is gekozen in <b>E-Maillijst 1</b> .
	<b>Selecteer waarschuwingen voor lijst 1</b>	<b>Supplieswaarschuwingen</b> Toont de ontvangststatus via e-mailwaarschuwingen voor de verbruiksmaterialen.
		<b>Waarschuwingen papierverwerking</b> Toont de ontvangststatus via e-mailwaarschuwingen voor de papierverwerking.
		<b>Servicebezoek</b> Toont de ontvangststatus via e-mailwaarschuwingen voor onderhoudsverzoeken.
	<b>E-Maillijst 2</b>	Toont de acceptabele e-mail adressen voor de E-mail waarschuwingfunctie die is gekozen in <b>E-Maillijst 2</b> .
	<b>Selecteer waarschuwingen voor lijst 2</b>	<b>Supplieswaarschuwingen</b> Toont de ontvangststatus via e-mailwaarschuwingen voor de verbruiksmaterialen.
		<b>Waarschuwingen papierverwerking</b> Toont de ontvangststatus via e-mailwaarschuwingen voor de papierverwerking.
		<b>Servicebezoek</b> Toont de ontvangststatus via e-mailwaarschuwingen voor onderhoudsverzoeken.

## **Afdrukserverinstellingen**

Op het tabblad **Afdrukserverinstellingen** vindt u de pagina's **Basisinformatie**, **Poortinstellingen**, **TCP/IP**, **SMB**, **E-mailwaarschuwing**, **Bonjour (mDNS)**, **SNMP**, **LLTD**, **Draadloos LAN** en **Afdrukserver resetten**.

### ***Basisinformatie***

#### **Toepassing:**

Het configureren van de basisgegevens voor de printer.

#### **Waarden:**

<b>Systeeminstellingen</b>	<b>Printernaam</b>	Hier staat de naam van de printer.
	<b>Locatie</b>	Hier staat de locatie van de printer.
	<b>Contactpersoon</b>	Hier staat de naam van de contactpersoon, telefoonnummer en andere informatie over de beheerder en het servicecentrum van de printer.
	<b>E-mailadres beheerder</b>	Hier staat het contactadres van de beheerder en het servicecentrum van de printer.
	<b>Asset-tagnummer</b>	Hier staat het asset-tagnummer van de printer.
<b>EWS-instellingen</b>	<b>Auto-vernieuwen</b>	Ververst automatisch de inhoud van de statusweergavepagina's.
	<b>Auto-vernieuwingsinterval</b>	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 **Voltooiden** pagina.

### **Poortinstellingen**

#### **Toepassing:**

Voor het in- of uitschakelen van de afdrukpoorten en de beheersprotocolfuncties.

#### **Waarden:**

<b>Ethernet<sup>*1</sup></b>	<b>Ethernet-instellingen</b>	<b>Autom.</b>	Voor automatische detectie van de Ethernet-overdrachtsnelheid en de duplex-instellingen.
		<b>10BASE-T Half-Duplex</b>	Stelt 10Base-T Half-Duplex in als de standaardwaarde.
		<b>10BASE-T Full-Duplex</b>	Stelt 10Base-T Full-Duplex in als de standaardwaarde.
		<b>100BASE-TX Half-Duplex</b>	Stelt 100Base-T Half-Duplex in als de standaardwaarde.
		<b>100BASE-TX Full-Duplex</b>	Stelt 100Base-T Full-Duplex in als de standaardwaarde.
		<b>1000Base-T Full-Duplex</b>	Stelt 1000Base-T Full-Duplex in als de standaardwaarde.
		<b>Huidige Ethernet-instellingen</b>	Toont de huidige instellingen voor Ethernet.
		<b>MAC-adres</b>	Toont het MAC-adres van de printer.
<b>Poortstatus</b>	<b>LPD</b>	Stelt in of LPD moet worden ingeschakeld.	
	<b>Port9100</b>	Stelt in of Port9100 moet worden ingeschakeld.	
	<b>IPP</b>	Stelt in of IPP moet worden ingeschakeld.	
	<b>WSD</b>	Stelt in of WSD moet worden ingeschakeld.	
	<b>SMB</b>	Stelt in of SMB moet worden ingeschakeld.	
	<b>Bonjour (mDNS)</b>	Stelt in of Bonjour (mDNS) moet worden ingeschakeld.	
	<b>E-mailwaarschuwing</b>	Stelt in of E-mailwaarschuwingen worden ingeschakeld.	
	<b>Telnet</b>	Stelt in of Telnet moet worden ingeschakeld.	
	<b>SNMP</b>	Stelt in of SNMP moet worden ingeschakeld.	
	<b>LLTD</b>	Stelt in of LLTD moet worden ingeschakeld.	

<sup>\*1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de printer via een LAN-kabel is aangesloten.



**OPMERKING:** De instellingen op de pagina **Poortinstellingen** gaan pas gelden nadat u de printer opnieuw hebt gestart. Als u de instellingen wijzigt of configureert, klikt u op de knop **Nieuwe instellingen toepassen** als u de nieuwe instellingen wilt toepassen.

### ***TCP/IP***

#### **Toepassing:**

Het configureren van het IP-adres, het subnetmasker en het gateway-adres van de printer.

#### **Waarden:**

<b>TCP/IP- instelling en</b>	<b>IP-modus</b>	Stelt de IP-modus in.
	<b>Hostnaam</b>	Stelt de hostnaam in.
	<b>IPv4</b>	<b>IP-adresmodus</b> Stelt de methode voor het verkrijgen van het IP-adres in.
		<b>Handmatig IP-adres</b> Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt de IP toegewezen met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk achttal waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat is een waarde tussen 0 en 254. In het eerste achttal van een gatewayadres mogen 127 en waarden tussen 224 en 254 niet toegewezen worden.
	<b>Handmatig Subnetmasker</b> Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt het subnetmasker bepaald met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk achttal waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat is een waarde tussen 0 en 255. 255.255.255.255 mag niet als subnetmasker worden gebruikt.	
	<b>Handmatig Gateway-adres</b> Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt het gateway-adres bepaald met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk achttal waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat is een waarde tussen 0 en 254. In het eerste achttal van een gatewayadres mogen 127 en waarden tussen 224 en 254 niet toegewezen worden.	

	<b>IPv6</b>	<b>Stateless adres mog.</b>	Selecteer het aankruisvakje als u het adres zonder status wilt inschakelen.
		<b>Handmatig adres gebruiken</b>	Selecteer het keuzevakje als u het IP-adres zelf wilt instellen.
		<b>Handmatig adres</b>	Stelt het IP-adres in. Voer als u een IPv6-adres wilt opgeven, het adres in gevolgd door een slash (/) en daarna "64". Neem voor nadere bijzonderheden contact op met uw systeembeheerder.
		<b>Handmatig Gateway-adres</b>	Stelt het gateway-adres in.
<b>DNS</b>	<b>DNS-Domeinnaam</b>	Stelt de DNS-domeinnaam in.	
	<b>IPv4</b>	<b>DNS-serveradres ophalen van DHCP</b>	In- of uitschakelen van de automatische instelling van het DNS-serveradres via DHCP.
		<b>Handmatig DNS-serveradres</b>	Stelt het DNS-serveradres handmatig in met de indeling xxx.xxx.xxx.xxx, als <b>DNS-serveradres van DHCP</b> niet geselecteerd is.
	<b>IPv6</b>	<b>DNS-serveradres ophalen van DHCPv6-lite</b>	Selecteer het keuzevakje als u het DNS-serveradres automatisch van de DHCPv6-lite-server wilt ophalen.
		<b>Handmatig DNS-serveradres</b>	Stelt het DNS-serveradres in.
		<b>Voorrang aan IPv6 DNS-naamresolutie</b>	Selecteer het aankruisvakje als u de functie DNS-naamresolutie wilt inschakelen.

<b>WINS</b>	<b>WINS-modus</b>	In- of uitschakelen van de automatische instelling van het primaire en secundaire WINS-serveradres via DHCP.
	<b>WINS primaire server</b>	Stelt het WINS-serveradres handmatig in met de indeling xxx.xxx.xxx.xxx, als <b>WINS-modus</b> niet geselecteerd is.
	<b>WINS secundaire server</b>	Stelt het secundaire (back-up) WINS-serveradres handmatig in met de indeling xxx.xxx.xxx.xxx, als <b>WINS-modus</b> niet geselecteerd is.
<b>LPD</b>	<b>Time-out verbinding</b>	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 1.000 seconden.
	<b>IP-filter (IPv4)</b>	Klik op <b>IP Filter (IPv4)</b> om op de pagina <b>IP Filter (IPv4)</b> de IP-filterinstellingen te bepalen.
<b>Port9100</b>	<b>Poortnummer</b>	Stelt het poortnummer in van 9000 tot 9999.
	<b>Time-out verbinding</b>	Stelt de time-outperiode voor de verbinding in, tussen 1 en 1.000 seconden.
	<b>IP-filter (IPv4)</b>	Klik op <b>IP Filter (IPv4)</b> om op de pagina <b>IP-filter (IPv4)</b> de IP-filterinstellingen te bepalen.
<b>IPP</b>	<b>Printer URI</b>	Toont de Printer URI.
	<b>Time-out verbinding</b>	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 1.000 seconden.
	<b>Poortnummer</b>	Toont het poortnummer voor het ontvangen van verzoeken van de client.
	<b>Maximum sessies</b>	Toont het hoogste aantal verbindingen dat tegelijkertijd wordt ontvangen door de client.
<b>WSD</b>	<b>Poortnummer</b>	Voor keuze van het aansluitingsnummer, tot 80, of van 8000 tot 9999.
	<b>Ontvangst Time-out</b>	Stelt de time-outperiode voor ontvangen in, van 1 tot 65.535 seconden.
	<b>Wachttijdbericht</b>	Stelt de time-outperiode voor meldingen in, van 1 tot 60 seconden.
	<b>Maximaal aantal TTL</b>	Stelt het maximum aantal TTL in, van 1 tot 10.
	<b>Maximaal aantal berichtgeving</b>	Stelt het maximum aantal meldingen in, van 10 tot 20.

<b>HTTP</b>	<b>Poortnummer</b>	Voor keuze van het aansluitingsnummer, tot 80, of van 8000 tot 9999.
	<b>Gelijktijdige verbindingen</b>	Toont het maximale aantal gelijktijdige aansluitingen.
	<b>Time-out verbinding</b>	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 255 seconden.
<b>Telnet</b>	<b>Wachtwoord</b>	Stelt het wachtwoord in voor Telnet.
	<b>Wachtwoord bevestigen</b>	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
	<b>Time-out verbinding</b>	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 1.000 seconden.

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 numerieke waarde tussen 0 en 255 in voor elk veld. "\*" wordt toegevoegd aan de huidige waarde.

### IP-filter instelprocedure

U kunt maximaal vijf onderdelen instellen en het eerste onderdelenreeks krijgt voorrang. Bij het instellen van meerdere filters, voert u eerst het kortste adres is, gevolgd door een iets, langer adres, een nog iets langer adres, enzovoorts.

### Afdrukken toestaan voor een bepaalde gebruiker

Hieronder volgt een beschrijving van de procedure voor het inschakelen van afdrukken alleen vanaf het IP-adres "192.168.100.10".

- 1 Klik op de eerste kolom van de **Toegangslijst rij 1**.
- 2 Voer de cijfers "192.168.100.10" in het veld **Adres** in, en "255.255.255.255" in het veld **Adresmasker**.
- 3 Selecteer **Toestaan**.
- 4 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.

### Afdrukken uitschakelen voor een bepaalde gebruiker

Hieronder volgt de procedure voor het uitschakelen van afdrukken alleen vanaf het IP-adres "192.168.100.10".

- 1 Klik op de eerste kolom van de **Toegangslijst rij 1**.
- 2 Voer de cijfers "192.168.100.10" in het veld **Adres** in, en "255.255.255.255" in het veld **Adresmasker**.



- 3 Selecteer **Weigeren**.
- 4 Klik op de eerste kolom van de **Toegangslijst rij 2**.
- 5 Voer de cijfers "0.0.0.0" in het veld **Adres** in, en "0.0.0.0" in het veld **Adresmasker**.
- 6 Selecteer **Toestaan**.
- 7 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.

### **Toestaan en blokkeren van het afdrukken vanaf netwerk-adressen**

U kunt het afdrukken bijvoorbeeld toestaan vanaf alle "192.168" netwerk-adressen of het afdrukken blokkeren vanaf alle "192.168.200" netwerk-adressen.

In het onderstaande voorbeeld wordt beschreven hoe u het afdrukken kunt toestaan vanaf het specifieke "192.168.200.10" IP-adres.

- 1 Klik op de eerste kolom van de **Toegangslijst rij 1**.
- 2 Voer de cijfers "192.168.200.10" in het veld **Adres** in, en "255.255.255.255" in het veld **Adresmasker**.
- 3 Selecteer **Toestaan**.
- 4 Klik op de eerste kolom van de **Toegangslijst rij 2**.
- 5 Voer de cijfers "192.168.200.0" in het veld **Adres** in, en "255.255.255.0" in het veld **Adresmasker**.
- 6 Selecteer **Weigeren**.
- 7 Klik op de eerste kolom van de **Toegangslijst rij 3**.
- 8 Voer de cijfers "192.168.0.0" in het veld **Adres** in, en "255.255.0.0" in het veld **Adresmasker**.
- 9 Selecteer **Toestaan**.
- 10 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.

### ***SMB***

#### **Toepassing:**

Instellen van het Server Message Block (SMB)-protocol.

#### **Waarden:**

<b>Hostnaam</b>	Stelt de hostnaam van de servercomputer in.
<b>Werkgroep</b>	Stelt de werkgroep in.
<b>Maximum sessies</b>	Stelt het maximaal aantal sessies in.
<b>Unicode ondersteuning</b>	Stelt in of de namen van de host en werkgroep tijdens SMB-transmissie in Unicode-tekens weergegeven moeten worden.
<b>Auto-mastermodus</b>	Stelt in of de Auto-mastermodus ingeschakeld moet worden.
<b>Wachtwoord coderen</b>	Stelt in of het wachtwoord moet worden gecodeerd.
<b>Time-out van taak</b>	Stelt de time-outperiode voor de taak in, tussen 60 en 3600 seconden.
<b>Time-out verbinding</b>	Stelt de time-outperiode voor de verbinding in, tussen 60 en 3600 seconden.

### ***E-mailwaarschuwing***

#### **Toepassing:**

Het configureren van gedetailleerde instellingen voor de **e-mailwaarschuwing**. U kunt deze pagina ook weergegeven door te klikken op **E-mailwaarschuwing** in het kader links.

#### **Waarden:**

<b>Instellingen e-mailserver</b>	<b>Primaire SMTP-gateway</b>	Stelt de primaire SMTP-gateway in.
	<b>SMTP-poortnummer</b>	Stelt het SMTP-poortnummer in. Dit moet 25, 587 of een getal tussen 5000 en 65.535 zijn.
	<b>Verzendverificatie e-mail</b>	Stelt de verificatiemethode voor uitgaande e-mail in.

<b>SMTP-gebruikerslogin</b>	Stelt de SMTP-gebruikerslogin in. U kunt tot 63 letters en cijfers, punten en koppelstreepjes, liggende streepjes en apenstaartjes (@) gebruiken. Als u meer dan één adres opgeeft, plaatst u komma's tussen de adressen.
<b>SMTP-loginwachtwoord</b>	Stelt het wachtwoord in voor de SMTP-account op maximaal 31 alfanumerieke tekens.
<b>SMTP-loginwachtwoord opnieuw invoeren</b>	Bevestigt het ingestelde SMTP-wachtwoord.
<b>POP3-serveradres *1</b>	Stelt het POP3-serveradres in op het IP-adresformaat van "aaa.bbb.ccc.ddd" of als DNS-hostnaam van maximaal 63 tekens.
<b>POP3-poortnummer *1</b>	Stelt het nummer in van de POP3 server-aansluiting. Deze moet of 110 zijn of een getal tussen 5.000 en 65.535.
<b>POP-gebruikersnaam *1</b>	Stelt de gebruikersnaam voor de POP3-account in. U kunt tot 63 letters en cijfers, punten en koppelstreepjes, liggende streepjes en apenstaartjes (@) gebruiken. Als u meer dan één adres opgeeft, plaatst u komma's tussen de adressen.
<b>POP-gebruikerswachtwoord *1</b>	Stelt het wachtwoord in voor de POP3-account, van maximaal 31 alfanumerieke tekens.
<b>POP-gebruikerswachtwoord opnieuw invoeren *1</b>	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
<b>Antwoordadres</b>	Bepaalt het e-mailantwoordadres dat wordt verzonden met elke e-mailwaarschuwing.
<b>SMTP-serververbinding</b>	Toont de status van de SMTP-serververbinding.

<b>Instellingen e-mailwaarschuwing</b>	<b>E-Maillijst 1</b>	Stelt de acceptabele e-mailadressen voor de e-mailwaarschuwingsfunctie in op maximaal 255 alfanumerieke tekens.
<b>Selecteer waarschuwingen voor lijst 1</b>	<b>Supplieswaarschuwingen</b>	Markeer het keuzevakje als u de e-mailwaarschuwing voor verbruiksmaterialen wilt inschakelen.
	<b>Waarschuwingen papierverwerking</b>	Markeer het keuzevakje als u de e-mailwaarschuwing voor papierverwerking wilt inschakelen.
	<b>Servicebezoek</b>	Markeer het keuzevakje als u de e-mailwaarschuwing voor onderhoudsoproepen wilt inschakelen.
	<b>E-Maillijst 2</b>	Stelt de acceptabele e-mailadressen voor de e-mailwaarschuwingsfunctie in op maximaal 255 alfanumerieke tekens.
<b>Selecteer waarschuwingen voor lijst 2</b>	<b>Supplieswaarschuwingen</b>	Markeer het keuzevakje als u de e-mailwaarschuwing voor verbruiksmaterialen wilt inschakelen.
	<b>Waarschuwingen papierverwerking</b>	Markeer het keuzevakje als u de e-mailwaarschuwing voor papierverwerking wilt inschakelen.
	<b>Servicebezoek</b>	Markeer het keuzevakje als u de e-mailwaarschuwing voor onderhoudsoproepen wilt inschakelen.
*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar als <b>POP before SMTP (Plain)</b> of <b>POP before SMTP (APOP)</b> voor de <b>Verzendverificatie e-mail</b> is geselecteerd.		

## ***Bonjour (mDNS)***

### **Toepassing:**

Het configureren van gedetailleerde instellingen voor Bonjour.

---

<b>Hostnaam</b>	Stelt de hostnaam in op maximaal 63 alfanumerieke tekens en “-” (koppelstreepje). De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert.
<b>Printernaam</b>	Stelt de printernaam in op maximaal 63 alfanumerieke tekens en tekens uit de tekensets. De oorspronkelijke instelling blijft gelden als u niets invoert.

---

## ***SNMP***

### **Toepassing:**

Het configureren van gedetailleerde instellingen voor SNMP.

### **Waarden:**

---

<b>SNMP-configuratie</b>	<b>Activeer SNMP v1/v2c Protocol</b>	Selecteer het keuzevakje als u het SNMP v1/v2c-protocol wilt inschakelen.
	<b>Eigenschappen SNMP v1/v2c aanpassen</b>	Klik als u de pagina <b>SNMP v1/v2c</b> wilt weergeven en de instelling van het SNMP v1/v2c-protocol vanaf die pagina wilt bewerken.
	<b>Activeer SNMP v3 Protocol</b>	Selecteer het keuzevakje als u het SNMP v3-protocol wilt inschakelen.
	<b>Eigenschappen SNMP v3 aanpassen</b>	Klik als u de pagina <b>SNMP v3</b> wilt weergeven en de instelling van het SNMP v3-protocol vanaf die pagina wilt bewerken.  U kunt dit onderdeel alleen aanklikken als er SSL-communicatie is ingeschakeld.

---

## ***SNMP v1/v2c***

### **Toepassing:**

De gedetailleerde instellingen van het SNMP v1/v2 Protocol bewerken.

U komt op deze pagina als u klikt op **Eigenschappen SNMP v1/v2 aanpassen** op de pagina **SNMP**.

**Waarden:**

---

<b>Groepnaam</b>	<b>Gebruikersgroepnaam (Alleen lezen)*1</b>	Stelt de gebruikersgroepnaam voor toegang (alleen lezen) in, 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 standaardgebruikersgroep Lezen 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** Stelt de gebruikersgroepnaam voor toegang (lezen en schrijven) in, 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 standaardgebruikersgroep lezen/schrijven is persoonlijk.

---

**Gebruikersgroepnaam opnieuw invoeren (Lezen/schrijven)\*1** Voer de gebruikersgroepnaam (lezen en schrijven) voor toegang tot gegevens nogmaals ter bevestiging in.

---

**Gebruikersgroepnaam (Trap)\*1** Stelt de gebruikersgroepnaam voor trap in op maximaal 31 alfanumerieke tekens. De oorspronkelijke instelling blijft 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 standaard trap-gebruikersgroep is “” (NULL).

---

**Gebruikersgroepnaam opnieuw invoeren (Trap)\*1** Voer de gebruikersgroepnaam die wordt gebruikt voor trap nogmaals ter bevestiging in.

<b>Trap-bericht 1-4</b>	<b>Trap-adrestype</b>	Selecteer het keuzevakjes om melding te maken van het voorkomen van traps. Geef in dat geval het IP-adres en de IP-socket op in de volgende indeling:
	<b>Trap-adres</b>	
	<b>Poortnummer</b>	
	<b>Berichten</b>	IPv4
		Geef het IP-adres en de IP-socket op in de indeling nnn.nnn.nnn.nnn:mmmmm. Elke groep van “nnn” is een waarde van 0 tot 255. N.B.: de waarden 127 en 224 t/m 254 zijn niet te gebruiken voor de eerste drie cijfers. IP-socket mmmmm is een waarde tussen 0 en 65.535.
		IPv6
		Geef het IP-adres en de IP-socket op in de indeling xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmm mm. Ieder gedeelte “xxxx” is een hexadecimale variabele waarde tussen 0 en ffff. IP-socket mmmmm is een waarde tussen 0 en 65.535.
	<b>Foutrap bevestigen</b>	Markeer het keuzevakje als u melding wilt geven van Foutrap bevestigen.

\*1 U kunt de standaardwaarde 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**.

#### **Waarden:**



<b>Beheerders-account</b>	<b>Account geactiveerd</b>	Selecteer het keuzevakje als u de beheerdersaccount wilt inschakelen.
	<b>Gebr.naam</b>	Voer de gebruikersnaam van de beheerders-account in.
	<b>Verificatiewachtwoord</b>	Stelt het verificatiewachtwoord van de beheerders-account in met behulp van 8 tot 32 alfanumerieke tekens.
	<b>Verificatiewachtwoord opnieuw invoeren</b>	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
	<b>Prive-wachtwoord</b>	Stelt het privacywachtwoord van de beheerder-account in met 8 tot 32 alfanumerieke tekens.
	<b>Prive-wachtwoord opnieuw invoeren</b>	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
<b>Printerdrivers / Externe clienten-account</b>	<b>Account geactiveerd</b>	Selecteer het keuzevak als u de printerstuurprogramma's en de remote client-account wilt inschakelen.
	<b>Terugstellen op oorspronkelijk wachtwoord</b>	Klik als u het wachtwoord voor de printerstuurprogramma's en de remote client-account wilt terugzetten op de standaardinstelling.

### ***LLTD***


#### **Toepassing:**

Bepalen van het maximale aantal apparaten.

#### **Waarden:**


<b>Maximumaantal apparaten</b>	Stelt het maximum aantal apparaten in, van 64 tot 1024.
--------------------------------	---

## Draadloos LAN

 **OPMERKING:** Draadloze LAN is alleen beschikbaar wanneer de printer via een draadloos netwerk is aangesloten.

### Toepassing:

De gedetailleerde instellingen voor het draadloze netwerk configureren. Als u de draadloze adapter wilt gebruiken, moet de netwerkkabel absoluut zijn losgekoppeld.

 **OPMERKING:** Op het moment dat het draadloze LAN wordt geactiveerd, wordt het protocol voor bekabelde LAN uitgeschakeld.

### Waarden:

<b>Draadloze instellingen</b>	<b>SSID</b>	Bepaalt de naam waarmee het draadloze netwerk wordt aangeduid. U kunt maximaal 32 alfanumerieke tekens invoeren.
	<b>Netwerktipe</b>	Bepaalt of het netwerktipe <b>Ad-Hoc</b> of <b>Infrastructuur</b> is.
	<b>MAC-adres</b>	Toont het MAC-adres van de Draadloze printer-adapter.
	<b>Link kanaal</b>	Toont het kanaalnummer van de Draadloze printer-adapter.
	<b>Link kwaliteit</b>	Toont de kwaliteit van de draadloze netwerkaansluiting van de printer.
<b>Veiligheidsinstellingen</b>	<b>Encryptie</b>	Selecteer de beveiligingsmethode uit de lijst.
	<b>No Security</b>	Geef Geen beveiliging op als u de draadloze instelling wilt configureren zonder een beveiligingsmethode te kiezen uit WEP, WPA-PSK en WPA-Enterprise.
	<b>WEP</b>	Bepaalt dat WEP via het draadloze netwerk moet worden gebruikt.
	<b>WPA-PSK(WPA2-PSK)*1, 2</b>	Bepaalt dat WPA-PSK via het draadloze netwerk moet worden gebruikt.

<b>WEP</b>	<b>Encryptie</b>	Maak voor de WEP-sleutelcode een keuze uit <b>Hex</b> en <b>Ascii</b> .
	<b>WEP-code 1</b>	Bepaalt de WEP-coderingset die wordt gebruikt via het draadloze netwerk als <b>WEP 128bit</b> of <b>WEP 64bit</b> is geselecteerd voor <b>Codering</b> .
	<b>WEP-code 1 opnieuw invoeren</b>	Voer ter bevestiging de WEP-sleutel 1 opnieuw in.
	<b>WEP-code 2</b>	Bepaalt de WEP-coderingset die wordt gebruikt via het draadloze netwerk als <b>WEP 128bit</b> of <b>WEP 64bit</b> is geselecteerd voor <b>Codering</b> .
	<b>WEP-code 2 opnieuw invoeren</b>	Voer ter bevestiging de WEP-sleutel 2 opnieuw in.
	<b>WEP-code 3</b>	Bepaalt de WEP-coderingset die wordt gebruikt via het draadloze netwerk als <b>WEP 128bit</b> of <b>WEP 64bit</b> is geselecteerd voor <b>Codering</b> .
	<b>WEP-code 3 opnieuw invoeren</b>	Voer ter bevestiging de WEP-sleutel 3 opnieuw in.
	<b>WEP-code 4</b>	Bepaalt de WEP-coderingset die wordt gebruikt via het draadloze netwerk als <b>WEP 128bit</b> of <b>WEP 64bit</b> is geselecteerd voor <b>Codering</b> .
	<b>WEP-code 4 opnieuw invoeren</b>	Voer ter bevestiging de WEP-sleutel 4 opnieuw in.
	<b>Sleutel oversturen</b>	Stelt het type verzendsleutel uit de lijst in.
<b>WPA-PSK</b>	<b>Woordgroep doorlaten</b>	Bepaalt de woordgroep voor doorlaten.
	<b>Woordgroep doorlaten opnieuw invoeren</b>	Voer ter bevestiging de Woordgroep doorlaten opnieuw in.

\*1 Voor codering worden de methode AES of TKIP gebruikt.

\*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar als voor Netwerktipe de modus Infrastructuur is geselecteerd.



OPMERKING: De optionele draadloze adapter biedt ondersteuning voor WEP, WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES en WPA-PSK-AES.

### ***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**.

#### **Waarden:**

<b>Initialiseer NIC NVRAM-geheugen en start printer opnieuw op.</b>	Klik op <b>Start</b> om het NVRAM te initialiseren, de netwerkinstellingen terug te draaien naar de fabrieksinstellingen en de netwerkfunctie opnieuw te starten.
<b>Start printer opnieuw op</b>	Klik op <b>Start</b> als u de printer wilt herstarten.

### **Beveiliging**

Het tabblad **Beveiliging** bevat **Wachtwoord instellen**, **SSL/TLS**, **IPsec**, **802.1x** en **IP-filter (IPv4)**.

#### ***Instellen Wachtwoord***

#### **Toepassing:**

Instellen of wijzigen van het wachtwoord dat nodig is voor de toegang tot de printerconfiguratieparameters vanuit de **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Stel het wachtwoord voor het operatorscherm in via **schermvergrendeling** onder de **Printerinstellingen**. Deze pagina kan ook worden weergegeven door te klikken op **Wachtwoord instellen** in het linkerkader.



OPMERKING: U kunt het wachtwoord terugzetten op de standaardinstelling (NULL) door het NVM-geheugen te initialiseren.

#### **Waarden:**

<b>Wachtwoord beheerder</b>	Stelt het wachtwoord in met maximaal 10 alfanumerieke tekens.
-----------------------------	---

<b>Beheerderwachtwoord bevestigen</b>	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
<b>Toegangsweigering door het mislukken van de verificatie van de Beheerder</b>	Bepaalt hoe lang de beheerder moet wachten op toegang tot de printerconfiguratie vanuit de <b>Dell Printer Configuration Web Tool</b> . Stelt de wachttijd in van 5 tot 255 seconden. De toegang wordt geweigerd als de time-outtijd wordt overschreden. Als u 0 instelt, wordt deze modus uitgeschakeld.

## **SSL/TLS**

### **Toepassing:**

Het opgeven van de instellingen voor de communicatie van de SSL-codering met de printer.

### **Waarden:**

<b>SSL/TLS</b>	<b>Communicatie tussen HTTP–SSL/TLS<sup>*1</sup></b>	Schakel het selectievakje in om de functie Communicatie tussen HTTP – SSL/TLS in te schakelen.
	<b>Poortnummer voor communicatie tussen HTTP – SSL/TLS</b>	Stelt het poortnummer in. Deze is niet hetzelfde is als dat van HTTP voor SSL/TLS. Deze moet of 443 zijn of een getal tussen 8000 en 9999.
<b>Digitaal certificaat apparaat</b>	<b>Zelfondertekend certificaat genereren<sup>**2</sup></b>	Klik op deze knop om de pagina <b>Zelfondertekend certificaat genereren</b> te tonen.
	<b>Certificaatgegevens<sup>*3</sup></b>	Klik op deze knop om de pagina <b>Certificaatgegevens</b> te tonen, om de inhoud van het certificaat te bekijken of deze te wissen.

<sup>\*1</sup> Dit onderdeel is alleen ingeschakeld als u het zelfondertekend certificaat genereert op de pagina **Zelfondertekend certificaat genereren**.

<sup>\*\*2</sup> Dit onderdeel is grijs gemaakt (uitgeschakeld) als u het zelfondertekend certificaat genereert op de pagina **Zelfondertekend certificaat genereren**.

<sup>\*3</sup> Deze knop is alleen beschikbaar als **HTTP-SSL/TLS Communicatie** ingesteld is op **Inschakelen**.

## **SSL/TLS (Zelfondertekend certificaat genereren)**

### **Toepassing:**

Voor het genereren van een zelfondertekend certificaat.

**Waarden:**

<b>Zelfondertek end certificaat genereren</b>	<b>Grootte van de publieke sleutel</b>	Stelt de grootte van de publieke sleutel in.
	<b>Uitgever</b>	Stelt de uitgever van het zelfondertekend certificaat in.
<b>Getekend certificaat genereren</b>		Klik op deze knop om het getekende certificaat te genereren.
<b>Terug</b>		Klik op deze knop om terug te keren naar de vorige pagina.

**SSL/TLS (Certificaatgegevens)**

**Toepassing:**

Voor het bekijken van de inhoud van het certificaat, of het wissen van het certificaat.

**Waarden:**

<b>Certificaat gegevens</b>	<b>Categorie</b>	Toont de categorie van het apparaat dat gecertificeerd moet worden.
	<b>Uitgegeven aan</b>	Toont het te certificeren apparaat.
	<b>Uitgever</b>	Toont de uitgever van het zelfondertekend certificaat.
	<b>Serienummer</b>	Toont het serienummer van het apparaat.
	<b>Grootte van de publieke sleutel</b>	Toont de grootte van de publieke sleutel.
	<b>Geldig van</b>	Toont de tijd waarna het certificaat geldig is.
	<b>Geldig tot</b>	Toont de tijd waarna het certificaat ongeldig wordt.
	<b>Status</b>	Toont of het certificaat al dan niet geldig is.
	<b>Doeleinden certificaat</b>	Toont de doeleinden van het certificaat.
	<b>Status certificaatselectie</b>	Toont het type apparaatcertificaat dat u hebt geselecteerd.
<b>Verwijderen</b>		Klik op deze knop om het zelfondertekend certificaat te wissen.
<b>Terug</b>		Klik op deze knop om terug te keren naar de vorige pagina.

### ***IPsec***

#### **Toepassing:**

Het opgeven van de instellingen van de veiligheidsarchitectuur voor Internet Protocol (IPsec) voor gecodeerde communicatie naar de printer.

#### **Waarden:**

<b>IPsec-instellingen</b>	<b>Protocol</b>	Selecteer het aankruisvakje als u het protocol wilt inschakelen.
	<b>IKE</b>	Stelt IKE-verificatie in. <b>IKE</b> zit vast aan een <b>Vooraf-gedeelde sleutel</b> .
	<b>Vooraf-gedeelde code</b>	Bepaalt een vooraf-gedeelde code. U kunt maximaal 255 alfanumerieke tekens, punten en koppelstreepjes gebruiken.
	<b>Vooraf-gedeelde sleutel opnieuw invoeren</b>	Bevestig de gedeelde code door deze opnieuw in te voeren.
	<b>IKE SA-levensduur</b>	Stelt de levensduur voor IKE SA in van 5 tot 28.800 minuten.
	<b>IPsec SA-levensduur</b>	Stelt de levensduur voor IPsec SA in van 5 tot 2880 minuten.
	<b>DH-groep</b>	Stelt de DH-groep in.
	<b>PFS</b>	Selecteert het keuzevakje voor het inschakelen van de PFS-instelling.
	<b>IPv4-adres externe peers</b>	Toont het IP-adres waarmee verbinding moet worden gemaakt.
	<b>IPv6-adres externe peers</b>	Toont het IP-adres waarmee verbinding moet worden gemaakt.
<b>Geen IPsec-communicatiebel eid</b>	Maakt communicatie mogelijk met een apparaat dat IPsec niet ondersteunt.	

 **OPMERKING:** Als IPsec is ingeschakeld met onjuiste instellingen, moet u de functie uitschakelen met het menu **IPsec resetten** op het Operatorpaneel.

### **802.1x**

#### **Toepassing:**

De instellingen opgeven voor IEEE 802.1x-verificatie voor gecodeerde communicatie naar de printer.

#### **Waarden:**



<b>Configureren 802.1x</b>	<b>Activeer IEEE 802.1x</b>	Selecteer het keuzevakje als u IEEE 802.1x-verificatie wilt inschakelen.
	<b>Verificatiemethode</b>	<b>EAP-MD5</b> Selecteer de verificatiemethode die moet worden gebruikt voor IEEE 802.1x-verificatie. <b>EAP-MS-CHAPv2</b> <b>PEAP/MS-CHAPv2</b>
	<b>Inlognaam: (apparaatnaam)</b>	Bepaalt de inlognaam (apparaatnaam) voor IEEE 802.1x-verificatie met maximaal 128 alfanumerieke tekens.
	<b>Wachtwoord</b>	Stelt het wachtwoord in voor aanmelding voor IEEE 802.1x-verificatie, met maximaal 128 alfanumerieke tekens.
	<b>Wachtwoord bevestigen</b>	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.

### ***IP Filter (IPv4)***

#### **Toepassing:**

Het opgeven van het IP-adres en subnetmasker dat wel of geen toegang tot de printer krijgt.

#### **Waarden:**

<b>Toegangslijst</b>	<b>Adres</b>	Stelt de IP-adressen in die wel of geen toegang tot de printer krijgen. Voer een numerieke waarde tussen 0 en 255 in voor elk veld.
	<b>Adresmasker</b>	Stelt het subnetmasker in dat wel of geen toegang tot de printer krijgt. Voer een numerieke waarde tussen 0 en 255 in voor elk veld.
	<b>Actieve modus</b>	<b>Weigeren</b> Weigert het afdrukken vanaf een opgegeven netwerkadres. <b>Toestaan</b> Staat het afdrukken vanaf een opgegeven netwerkadres toe.
	<b>Uit</b>	Schakelt de functie IP-filter uit voor het opgegeven IP-adres.

## Printerinstellingen kopiëren

In het menu **Printerinstellingen kopiëren** vindt u de pagina's **Printerinstellingen kopiëren** en **Rapport Printerinstellingen 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 naar deze pagina zijn gekopieerd. U moet bovendien het menu **Kopieer de instellingen naar de host in bovenstaande lijst en start de printer opnieuw op** aankruisen van de **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.

### Rapport Printerinstellingen kopiëren

#### Toepassing:

Voor het controleren over de printerinstelling met succes gekopieerd is naar de andere printers.



**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 linkerkader.

**Waarden:**

---

<b>Paginateller printer</b>	Toont het aantal pagina's dat is afgedrukt sinds de printer werd verstuurd uit de fabriek.
<b>Papier gebruikt</b>	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.

**Waarden:**

---

<b>ColorTrack-modus</b>	Stelt in of de ColorTrack-modus ingeschakeld wordt. Hiermee wordt bepaald wie er kan afdrukken in kleur.
<b>Anoniem afdrukken</b>	Bepaalt of het afdrukken van gegevens zonder verificatie-informatie moet worden toegelaten. Als u afdrukken voor gebruikers zonder account wilt toestaan, moet u die <b>inschakelen</b> .
<b>ColorTrack-foutenrapport</b>	Bepaalt of informatie in verband met fouten automatisch wordt afgedrukt als het afdrukken met ColorTrack in een fout resulteert.
<b>Gebruikerregistratie<sup>*1</sup></b>	Klik op <b>Gebruikerregistratie bewerken</b> om de registratie van de gebruiker van de printer te bewerken.

---

<sup>\*1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als **ColorTrack-modus** is ingesteld op **Aan**.

**Registratie printergebruiker bewerken - Lijst**

**Toepassing:**

Voor het bewerken van de afdrukteller voor iedere gebruiker.

**Waarden:**

<b>Gebruikersnum merlijst naar:</b>	Het selecteren van iedere knop geeft een lijst weer van afdrukmeterinstellingen voor de groep van gebruiker registratienummers die aangegeven zijn op de knop.
<b>Nummer</b>	Toont het gebruikersregistratienummer.
<b>Gebr.naam</b>	Toont de naam van de gebruiker. Hier wordt bij <b>Naam (niet in gebruik)</b> getoond als er niets geregistreerd is.
<b>MonoCount (Limiet)</b>	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.
<b>ColorCount (Limiet)</b>	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.
<b>Verwijderen</b>	Verwijdert de inschrijving voor de geselecteerde gebruiker registratienummer.
<b>Bevestigen / Wijzigen</b>	Toont een dialoogkader waarin u de inschrijving voor de geselecteerde gebruikersregistratienummer kunt bewerken.
<b>Aanmaken</b>	Toont een dialoogkader 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 dialoogkader dat verschijnt wanneer op de knop **Bevestigen / Wijzigen** of **Aanmaken** klikt op pagina **Registratie printergebruiker** bewerken.

#### **Waarden:**

<b>Nummer gebruikerregistratie</b>	Toont het geselecteerde gebruikersregistratienummer.
<b>Gebruiker wissen</b> <sup>*1</sup>	Klik op deze knop om de pagina <b>Instellingen gebruiker printer - wissen</b> te tonen. De gebruiker kan hiermee uit de registratie gewist worden.

<b>Gebr.naam</b>	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.
<b>Wachtwoord</b>	Toont het wachtwoord dat geassocieerd wordt met de gebruikersnaam in asterisken, of Stelt u in staat om een wachtwoord voor de nieuwe vermelding in te voeren.
<b>Wachtwoord bevestigen</b>	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
<b>Beperking kleurmodus</b>	Specificeert of het afdrukken uitsluitend in zwart-wit, of zowel in kleur als in zwart-wit wordt toegestaan.
<b>Bovengrens voor kleurafdrukken</b>	Stelt het maximale aantal kleurpagina's in die de gebruiker mag afdrukken.
<b>Cumulatieve kleurenpaginateller</b>	Toont het totale aantal kleurenpagina's in die op datum zijn afgedrukt.
<b>Bovengrens voor zwart/wit afdrukken</b>	Stelt het maximale aantal kleurpagina's in die de gebruiker mag afdrukken.
<b>Cumulatieve zwart/witpaginateller</b>	Toont het totale aantal monochrome pagina's die op datum zijn afgedrukt.
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>	Druk op deze knop om de nieuwe instellingen toe te passen.
<b>Instellingen herstellen</b>	Druk op deze knop om de vorige instellingen te herstellen.
<b>Terug</b>	Druk op deze knop om terug te keren naar de <b>pagina-Registratie printergebruiker bewerken</b> .
* <sup>1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als u op de knop <b>Bevestigen / wijzigen</b> klikt.	

### ***Instellingen printergebruiker (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 **Verwijderen** klikt op pagina **Registratie printergebruiker bewerken** .

#### **Waarden:**

<b>Nummer gebruikerregistratie</b>	Toont het geselecteerde gebruikersregistratienummer.
<b>Gebr.naam</b>	Toont de naam van de gebruiker die is geregistreerd onder het Gebruikerregistratienummer.
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>	Druk op deze knop om de nieuwe instellingen toe te passen.
<b>Terug</b>	Druk op deze knop om terug te keren naar de pagina <b>Registratie printergebruiker bewerken</b> .

## Lade-instellingen

Definieer met behulp van het menu **Lade-instellingen** welke papiergrootte en -soort er in de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geladen.

### Waarden:

<b>Papierformaat lade 1</b>	Stelt het papierformaat in van papier dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
<b>Papiersoort lade 1</b>	Stelt de papiersoort in van papier dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
<b>Lade 1 Aangepast formaat - Y</b>	Stelt de lengte in van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
<b>Lade 1 Aangepast formaat - X</b>	Stelt de breedte in van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
<b>Menu lade 1 weergeven</b>	Stelt in of er een pop-upvenster getoond moet worden waarin de gebruiker gevraagd wordt de grootte en het type papier in de standaard invoerlade voor 250 vellen in te stellen.
<b>Papierformaat lade 2*1</b>	Stelt in het papierformaat in van papier dat in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
<b>Papiersoort lade 2*1</b>	Stelt in de papiersoort in van papier dat in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.

---

<b>Popup lade 2 weergeven</b> <sup>*1</sup>	Stelt in of er een pop-upvenster getoond moet worden waarin de gebruiker gevraagd wordt de grootte en het type papier in de optionele invoerlade voor 250 vellen in te stellen.
---	---

---

<sup>\*1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.

---





# Afdrukmediarichtlijnen

Afdrukmedia verwijst naar 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 leggen.

## Papier

Voor de beste afdrukkwaliteit in kleur, gebruikt u  $75 \text{ g/m}^2$  (9,08 kg) xerografisch lengte-grein kopieerpapier. Voor de beste afdrukkwaliteit in zwart-wit, gebruikt u  $90 \text{ g/m}^2$  (10,89 kg) xerografisch lengte-grein kopieerpapier. U wordt geadviseerd een monster van printmedia te proberen voordat u er grote hoeveelheden van aanschaft.

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 "Plaatsen van afdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer" en "Inleggen van afdrukmedia in de SSF" voor gedetailleerde aanwijzingen voor de papierinleg.

## Papiereigenschappen

De volgende eigenschappen van 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 afdrukpapier.

### Gewicht

De lade voert automatisch papier in van het gewicht  $60 \text{ g/m}^2$  tot  $216 \text{ g/m}^2$  (16 lb tot 80 lb bond) lengte-grein. De enkele velinvoer voert automatisch papier in van het gewicht  $60 \text{ g/m}^2$  tot  $216 \text{ g/m}^2$  (16 lb tot 80 lb bond) lengte-grein. Papier dat lichter is dan  $60 \text{ g/m}^2$  (16 lb) wordt misschien niet goed ingevoerd en kan papierstoringen veroorzaken. Voor de beste prestaties gebruikt u  $75 \text{ g/m}^2$  (20 lb bond) 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 afdrukken, 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, wat een lagere 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 g/m<sup>2</sup> tot 135 g/m<sup>2</sup> (16 lb tot 36 lb bond) wordt het gebruik van de lengte-grein vezelrichting aanbevolen. Bij papier dat zwaarder is dan 135 g/m<sup>2</sup> (36 lb bond) papier heeft de breedte-grein vezelrichting de voorkeur.

## **Houtvezelgehalte**

Het meeste xerografische kwaliteitspapier is gemaakt van 100% chemische houtpulp. Papier met vezels, zoals katoen, kan leiden tot verslechterde papierverwerking.

## Aanbevolen papier

Voor de beste afdrukkwaliteit en betrouwbare doorvoer gebruikt u 75 g/m<sup>2</sup> (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 schadelijke gassen of dampen. Bij het laserdrukproces wordt het papier verhit tot hoge temperaturen. Vraag na bij de fabrikant of verkoper of het door u gekozen papier geschikt is voor laserprinters.

U wordt geadviseerd een monster van printmedia te proberen voordat u er grote hoeveelheden van aanschaft. Bij de keuze van uw 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:

- 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)
- Voorgedrukt papier met chemicaliën die de printer kunnen aantasten.
- Voorgedrukt papier dat niet bestand is tegen de hoge temperatuur in de fuser.
- 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 softwareprogramma aanpassen, zodat u toch succesvol kunt afdrucken op dergelijke formulieren.

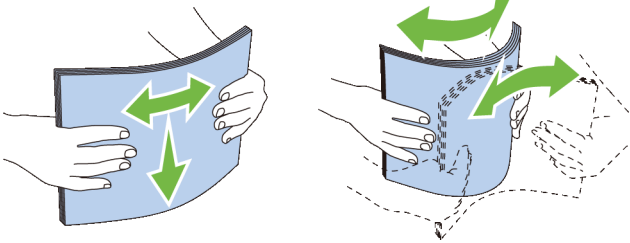
- Gecoat papier (afwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- Papier met ruwe randen, gestructureerde of grove papersoorten of krullend papier
- Kringlooppapier met meer dan 25% post-consument afval dat niet voldoet aan de DIN 19 309 norm
- Meerdelige formulieren of documenten
- De afdrukkwaliteit kan teruglopen (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 lage afdrukwaliteit:

- Gebruik altijd nieuw, onbeschadigd papier.
- Alvorens het papier in te leggen, controleert u de aanbevolen afdrukkant van het papier. Deze informatie staat gewoonlijk vermeld op de verpakking van het papier.
- Gebruik geen papier dat u zelf hebt bijgeknipt of afgesneden.
- Gebruik niet verschillende afdrukmedia, papiersoorten of -gewichten in één invoer. Dit kan leiden tot vastlopen van het papier.
- Verwijder de invoerlade niet tijdens het afdrucken.
- Let op dat het papier juist in de papierlade wordt gelegd.
- Buig de stapel papier heen en weer en waaier het papier los. Tik met de stapel op een egaal oppervlak om de vellen gelijk te leggen.



## Selecteren van voorbedrukte media en briefhoofden

Wanneer u voorgedrukte formulieren en briefhoofd papier selecteert voor de printer:

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

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

### **Keuze van voorgeperforeerd papier**

Wanneer u voorgeboord papier selecteert voor de printer:

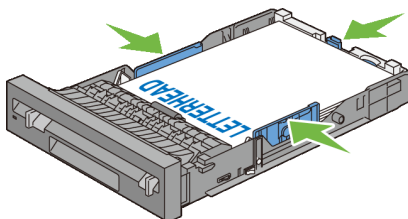
- Test het papier van diverse merken voordat u overgaat tot bestellen en gebruiken van grote partijen voorgeperforeerd papier.
- Papier moet geperforeerd zijn door de fabriek en mag niet na verpakking per riem tegelijk doorboord worden. Doorboord papier kan vastlopen wanneer er meerdere vellen tegelijk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

### **Afdrukken op briefhoofdpapier (voorbedrukt en geperforeerd papier)**

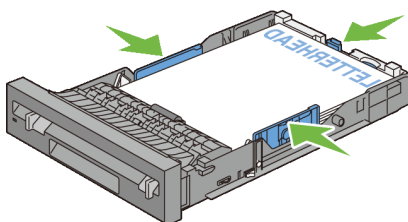
Raadpleeg de fabrikant of leverancier als u wilt weten of het voorgedrukt briefhoofdpapier dat u hebt gekozen daadwerkelijk geschikt is voor laserprinters.

De richting van de pagina is belangrijk bij het afdrukken op voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier en voorgeperforeerd papier. In de volgende tabel ziet u de richting van het papier bij het plaatsen van briefhoofdpapier in de lade of invoer. Bij ander voorbedrukt en geperforeerd papier plaatst u het papier zoals in de volgende tabel wordt aangegeven.

Bron van de afdrukmedia	Afdrukkant	Pagina-oriëntering
Standaardlade voor 250 vel en als optie verkrijgbare 250 documentinvoer	Dell 2150cn Color Printer Afdrukkant omhoog	Briefhoofd gaat als laatste de printer in

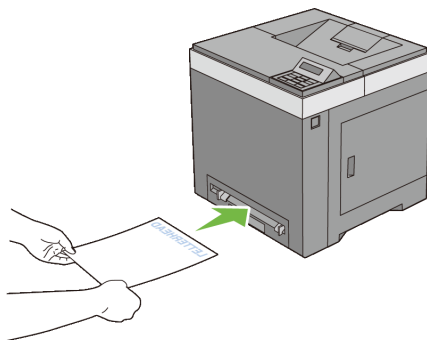


Dell 2150cdn Color Printer Afdrukkant onder	Briefhoofd gaat als eerste de printer in
--	--



**OPMERKING:** Stel Briefhoofd dup (**Dubbelzijdige modus voor briefhoofd**) in op Inschakelen en Papiersoort op Briefhoofd, Voorbedrukt, of Geperforeerd via het operatorpaneel of het printerstuurprogramma, zelfs als u op één zijde van briefhoofd-, voorbedrukt of geperforeerd papier afdrukt.

Bron van de afdrukmedia	Afdrukkant	Pagina-oriëntering
Enkele velinvoer (SSF)	Afdrukkant onder	Briefhoofd gaat als eerste de printer in



## Enveloppen

Bij bepaalde soorten enveloppen is het mogelijk dat ze wel eens wat kreukelen. U wordt geadviseerd een monster van printmedia te proberen voordat u er grote hoeveelheden van aanschaft. Zie "Plaatsen van enveloppen in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer" of "Inleggen van een envelop in de SSF" voor aanwijzingen voor het inleggen van een envelop.

Voor het afdrukken op enveloppen:

- Gebruik alleen kwaliteitsenveloppen die geschikt zijn voor laserprinters.
- Stel de bron voor afdrukmedia in op de enkele velinvoer of de standaardlade voor 250 vel. Stel de papiersoort in op **Envelop** en selecteer het juiste formaat envelop in het printerstuurprogramma.
- Gebruik enveloppen van 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb bond) lengte-grein papier. U kunt als maximaal gewicht 105 g/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> (10,9 kg bankpost).
- Gebruik alleen onbeschadigde enveloppen die u net hebt uitgepakt.

- Gebruik enveloppen die bestand zijn tegen temperaturen van 205 °C zonder dat ze gaan plakken, sterk omkrullen, rimpelen en zonder dat er gevaarlijke stoffen vrijkomen. Als u twijfels hebt over de enveloppen die u wilt gebruiken, raadpleegt u de leverancier van de enveloppen.
- Stel de geleider in op de breedte van de enveloppen.
- 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.
- Zie "Plaatsen van enveloppen in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer" of "Inleggen van een envelop in de SSF" voor aanwijzingen voor het inleggen van een envelop.
- Gebruik tijdens een afdruktaak slechts één formaat envelop.
- 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.
- Voor de beste resultaten gebruikt u geen enveloppen die:
  - sterk gekruld of kromgetrokken zijn
  - samenkleven of beschadigd zijn
  - vensters, openingen, perforaties, inkepingen of opdruk hebben
  - metalen clips, koordsluitingen of metalen vouwranden hebben
  - ineengrijpende flappen hebben
  - van postzegels zijn voorzien
  - een kleefrand aan de buitenzijde hebben wanneer de flap open of gesloten is
  - ingekeepte randen of gebogen hoeken hebben
  - een ruw, gerimpeld, of geplooid oppervlak hebben

## Etiketten

Uw printer kan afdrukken op veel van de etiketten die alleen bedoeld zijn voor laserprinters.

Bij het selecteren van etiketten:



- De kleeflaag, het papier (voor afdrukken) en de beschermlaag moeten alle bestand zijn tegen temperaturen van 205 °C en een druk van 1,76 kg/cm<sup>2</sup> (25 psi).
- 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.
- Gebruik geen etiketten met een rug van glad materiaal.



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

Voor het afdrukken op etiketten:

- Gebruik etiketten die bestand zijn tegen temperaturen van 205 °C zonder dat ze gaan plakken, sterk omkrullen, rimpelen en zonder dat er gevaarlijke stoffen vrijkomen.
- Stel de papiersoort in op **Label** via het printerstuurprogramma.
- Gebruik "Standaardlade" voor etiketten.
- Etiketten niet afdrukken via de enkele velinvoer.
- Leg nooit etiketten en gewoon papier tegelijk in dezelfde papierlade.
- Druk niet af binnen 1 mm (0,04 inch) van de rand van de etiketten.
- Druk niet af binnen 1 mm (0,04 inch) van de rand van de etiketten, de perforatielijnen of tussen de snijlijnen van het etiket.
- Niet vaker dan één keer op een vel etiketten afdrukken.
- Een staande richting wordt aanbevolen, met name voor het afdrukken van streepjescodes.
- Gebruik geen etiketten waarbij het kleefmiddel vrij ligt.
- Gebruik complete etiketvellen. Bij deels gebruikte vellen zouden er etiketten kunnen loslaten tijdens het afdrukken, hetgeen kan leiden tot een papierstoring.
- Gebruik geen etiketvellen met kleefmiddel langs de randen van het vel. U wordt geadviseerd alleen vellen te gebruiken waarbij het kleefmiddel minstens 1 mm (0,04 inch) van de randen verwijderd is. Kleefmiddel kan schadelijk zijn voor uw printer en kan uw garantie ongeldig maken.



**OPGELET:** Anders kan het vel in de printer vast komen te zitten en uw printer en tonercassettes met lijm verontreinigen. Als gevolg kunnen de garanties van uw printer en van de cassettes ongeldig raken.

## Opslag van afdrukmedia

Voorkom problemen met de papierdoorvoer en een ongelijkmatige afdrukkwaliteit door u aan de volgende richtlijnen voor de juiste opslag van afdrukmedia te houden.

- Bewaar afdrukmedia in een omgeving waar de temperatuur ongeveer 21 °C (70 °F) is en de relatieve luchtvochtigheid 40% is.
- Plaats uw dozen met afdrukmedia op een plank, een rek of pallet, dus niet rechtstreeks op de vloer.
- Als u afzonderlijke pakken met afdrukmedia buiten de oorspronkelijke doos bewaart, zorg dan dat ze op een egale ondergrond rusten, zodat de randen niet kromtrekken.
- Plaats geen voorwerpen boven op een pak afdrukmedia.

## Identificatie van afdrukmedia en specificaties

In de volgende tabellen worden afdrukmediagegevens weergegeven.

### Ondersteunde papierformaten

Papierformaat	Enkele velinvoer		Standaardlade voor 250 vel		250 documentinvo-er		Duplexer
	Zijde 1	Zijde 2	Zijde 1	Zijde 2	Zijde 1	Zijde 2	
A4 (210 x 297 mm)	J	J	J	J	J	J	J
B5 (182 x 257 mm)	J	J	J	J	J	J	N
A5 (148 x 210 mm)	J	J	J	J	J	J	N
Letter (8,5 x 11 inch)	J	J	J	J	J	J	J
Folio (8,5 x 13 inch)	J	J	J	J	J	J	J
Legal (8,5 x 14 inch)	J	J	J	J	J	J	J
Executive (7,25x10,5 in)	J	J	J	J	J	J	N
Envelop #10 (4,125 x 9,5 inch)	J	N	J	N	N	N	N
Monarch (3,875 x 7,5 inch)	J*2	N	J	N	N	N	N

Papierformaat	Enkele velinvoer		Standaardlade voor 250 vel		250 documentinvoer		Duplexer
DL (110 x 220mm)	J <sup>*2</sup>	N	J	N	N	N	N
C5 (162 x 229mm)	J	N	J	N	N	N	N
Aanpassen <sup>*1</sup>	J	J	J	N	N	N	N

\*1: Aangepaste breedte: 76,2 mm (3,0 inch) tot 215,9 mm (8,5 inch)  
Lengte: 127 mm (5,00 inch) tot 355,6 mm (14,00 inch)

\*2: Monarch LKE en DL LKE niet beschikbaar.

## Ondersteunde papiersoorten

Papiersoort		Enkele velinvoer		Standaardlade voor 250 vel		250 documentinvoer		Duplexer	
		Zijde 1	Zijde 2	Zijde 1	Zijde 2	Zijde 1	Zijde 2	Zijde 1	Zijde 2
Normaal	Licht	J	J	J	J	J	J	J	N
	Normaal	J	J	J	J	J	J	J	N
	Dik	J	J	J	J	J	J	J	N
Voorbladen	Normaal	J	-	J	-	N	-	N	-
	Dik	J	-	J	-	N	-	N	-
Gecoat	Normaal	J	-	N	-	N	-	N	-
	Dik	J	-	N	-	N	-	N	-
Label	Normaal	N	-	J	-	N	-	N	-
	Dik	N	-	J	-	N	-	N	-
Envelop		J	-	J	-	N	-	N	-
Gerecycled		J	J	J	J	J	J	J	N
Briefhoofd		J	-	J	-	J	-	J	-
Voorbedrukt		J	-	J	-	J	-	J	-
Geperforeerd		J	-	J	-	J	-	J	-
Kleur		J	J	J	J	J	J	J	N



**OPMERKING:** Voor normaal papier en etiketten kunt u de papierzwarting instellen door het selecteren van Papierzwarting (licht of normaal) onder Printeronderhoud vanaf het operatorpaneel, de werkset of Dell Configuration Web Tool. Als u de instellingen voor Papierzwarting hebt ingesteld, gebruikt de printer deze instellingen voor normaal papier en etiketten.

## Papiersoortspecificaties

Papiersoort	Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	Opmerkingen
Normaal	60–90	-
Normaal dik	80/90–105	-

Papiersoort	Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	Opmerkingen
Gerecycled	60–105	-
Etiketten	-	Papier voor inkjetprinters kan niet worden gebruikt.
Voorbladen	106–163	-
Voorbladen dik	164–216	-
Envelop	-	-
Gecoat	106–163	Papier voor inkjetprinters kan niet worden gebruikt.
Gecoat dik	164–216	Papier voor inkjetprinters kan niet worden gebruikt.
Briefhoofd	-	-
Voorbedrukt	64	-
Geperforeerd	64	-
Kleur	64	-



## Inleggen van de afdrukmedia

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

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

### Capaciteit

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

- 250 vel standaardpapier.

De SSF kan bevatten:

- 1 vel standaardpapier.

### Afmetingen afdrukmedia

De maximale afmetingen van afdrukmedia die door de standaardlade voor 250 vel, de optionele 250 documentinvoer en de SSF kunnen worden verwerkt, zijn:

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

### Plaatsen van afdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer

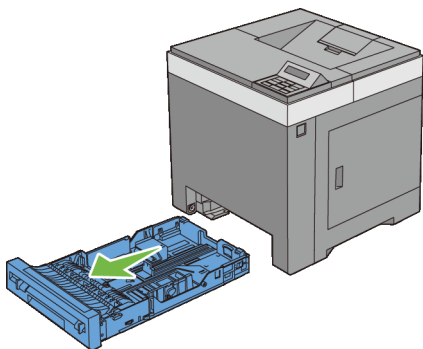


**OPMERKING:** Voorkom vastlopen van papier, verwijder niet de papierlade tijdens het afdrukken.

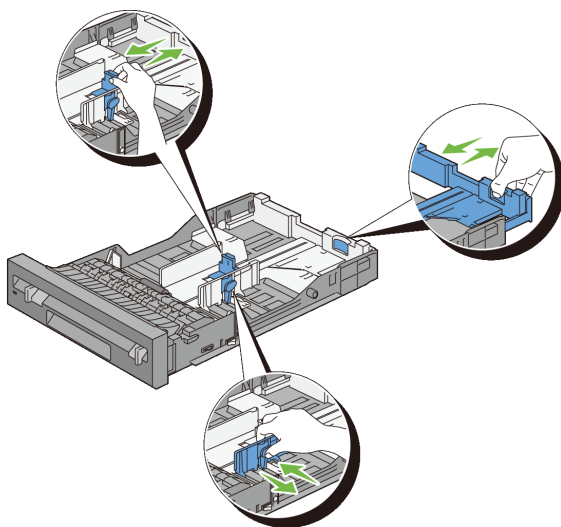



**OPMERKING:** Gebruik alleen afdrukmedia die geschikt zijn voor laserprinters. Gebruik in deze printer geen papier voor inkjet-printers.

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



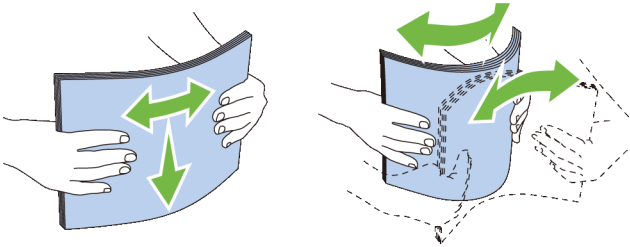
- 2 Stel de papiergeleiders af.




 **OPMERKING:** Verleng de achterkant van de lade als u er papier met Legal-formaat in legt.

- 3 Voordat u de afdrukmedia plaatst, buigt u de vellen heen en weer en waaert u de stapel uit. Tik met de stapel op een egaal oppervlak om de vellen gelijk te leggen.

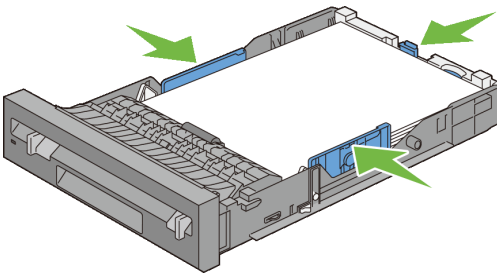





- 4 Leg de afdrukmedia in de papierlade met de aanbevolen kant voor afdrukken boven.

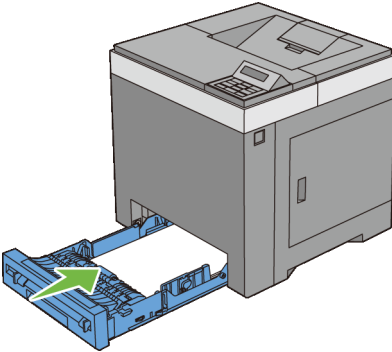
 **OPMERKING:** Zorg dat de stapel niet boven het maximumstreepje in de lade uit komt. Als de lade te vol zit, kan het papier in de printer vastlopen.







- 5 Lijn de breedtegeleiders uit met de randen van het papier.



 **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 het papier aan rust.


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

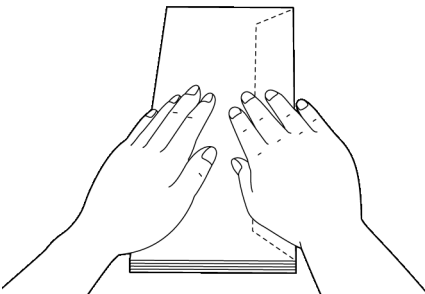


- 7 Druk via het operatorpaneel op de knop  of  totdat het gewenste papierformaat wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 8 Druk op de knop  of  totdat de gewenste papiersoort verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).

## **Plaatsen van enveloppen in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer**

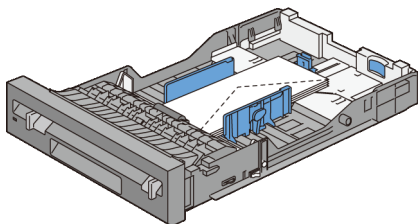
Gebruik de volgende richtlijnen bij het laden van enveloppen in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer:

-  **OPMERKING:** Als u enveloppen niet direct nadat u ze uit de verpakking hebt gehaald in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer legt, zullen ze misschien kromtrekken. Om te voorkomen dat ze vastlopen in de printer, maakt u ze vlak, zoals hieronder wordt getoond, voordat u de enveloppen in de lade legt.



### **Envelop nr. 10**

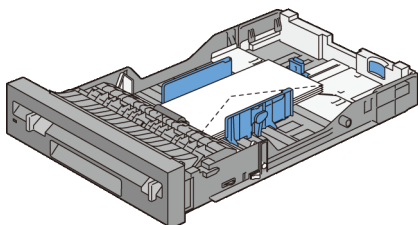
Laad de korte rand invoer van de enveloppen met de vouw dicht en de afdrukkant omhoog. Zorg dat de flap aan de rechterkant komt als u voor het apparaat staat.



### **Monarch of DL**

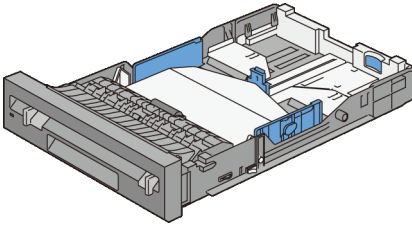
De Monarch of DL-enveloppen kunnen op een van de volgende manieren worden geladen:

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.



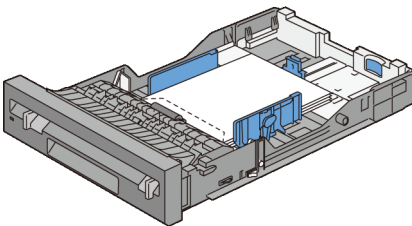
OF

Leg de enveloppen opgevouwen langs de lange kant 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.



## Briefhoofdpapier plaatsen (voorbedrukt en geperforeerd papier)

Bij gebruik van de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer wordt voorbedrukt papier zoals briefhoofdpapier, bij de Dell 2150cn Color Printer in de printer ingevoerd met de bedrukte zijde omhoog. Bij de Dell 2150cdn Color Printer wordt voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier en geperforeerd papier, de printer ingevoerd met de bedrukte zijde omlaag (zie hieronder).

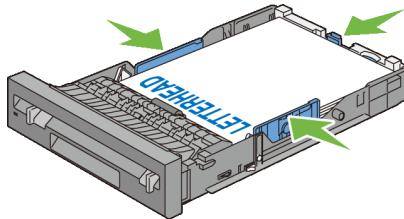


**OPMERKING:** Stel bij de Dell 2150cdn Color Printer **Briefhoofd dup (Dubbelzijdige modus voor briefhoofd)** in op **Inschakelen en Papiersoort** op **Briefhoofd, Voorbedrukt, of Geperforeerd** via het operatorpaneel of het printerstuurprogramma, zelfs als u op één zijde van briefhoofd-, voorbedrukt of geperforeerd papier afdrukt.

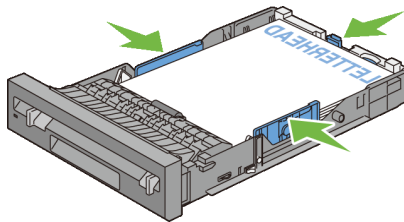
Bij gebruik van de enkele velinvoer komt het voorbedrukte papier, zoals briefhoofd, de printer als eerste binnen met de afdrukkant omlaag.

In de volgende tabel ziet u de richting van het papier bij het plaatsen van briefhoofdpapier in de lade of invoer. Bij ander voorbedrukt en geperforeerd papier plaatst u het papier zoals in de volgende tabel wordt aangegeven.

Bron van de afdrukmedia	Afdrukkant	Pagina-oriëntering
Standaardlade voor 250 vel en als optie verkrijgbare 250 documentinvoer	Dell 2150cn Color Printer Afdrukkant omhoog	Briefhoofd gaat als laatste de printer in

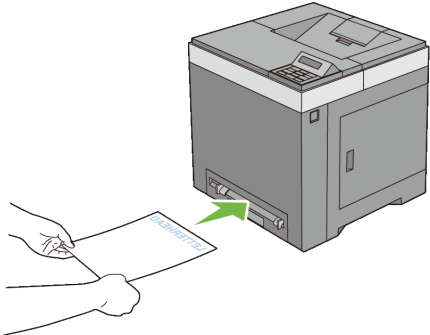


Dell 2150cdn Color Printer Afdrukkant onder	Briefhoofd gaat als eerste de printer in
--	--



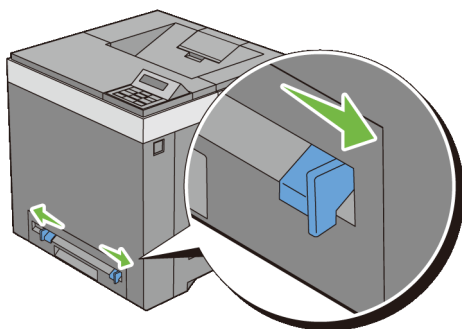
**OPMERKING:** Stel Briefhoofd dup (**Dubbelzijdige modus voor briefhoofd**) in op Inschakelen en Papiersoort op Briefhoofd, Voorbedrukt, of Geperforeerd via het operatorpaneel of het printerstuurprogramma, zelfs als u op één zijde van briefhoofd-, voorbedrukt of geperforeerd papier afdrukt.

Bron van de afdrukmedia	Afdrukkant	Pagina-oriëntering
Enkele velinvoer (SSF)	Afdrukkant onder	Briefhoofd gaat als eerste de printer in

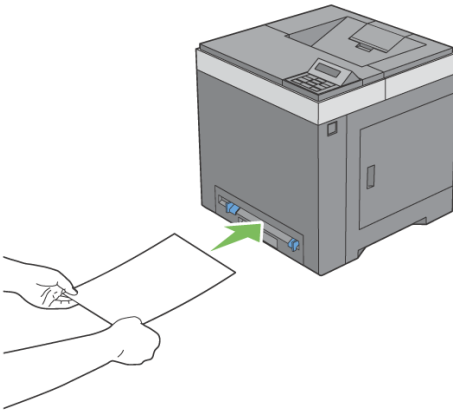
  





## Inleggen van afdrukmedia in de SSF

- 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 8 tot 9 cm (4 inch) in de printer totdat deze automatisch wordt doorgevoerd.

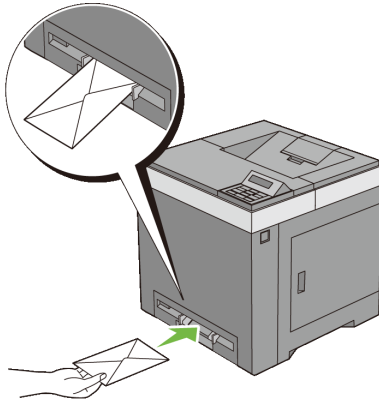


-  **OPMERKING:** Forceer de afdrukmedia niet in de enkele velinvoer.
-  **OPMERKING:** Plaats het briefhoofd naar beneden gericht en de bovenkant van het vel eerst in de printer.
-  **OPMERKING:** Als u problemen hebt met papierinvoer, draai het papier dan andersom.

## **Inleggen van een envelop in de SSF**

### **Envelop nr. 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 afdrukzijde omlaag. Zorg dat de flap aan de rechterkant komt als u voor de printer staat.

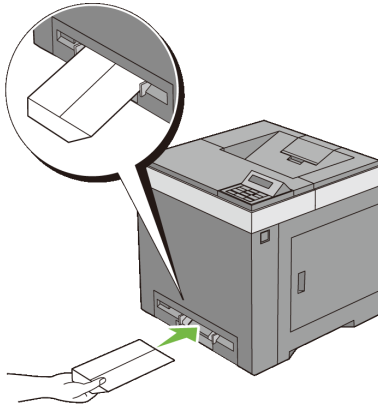


- ➔** **VOORZICHTIG:** Gebruik nooit enveloppen met vensters, een binnenbekleding of zelfklevende lijmstoffen. Dergelijke enveloppen kunnen vastlopen en schade aan de printer veroorzaken.
- ✍** **OPMERKING:** Let bij het inleggen van een envelop op dat de flap goed gesloten is.
- ✍** **OPMERKING:** Plaats enveloppen met de flappen naar omhoog gericht en met het postzegelgedeelte rechts bovenaan.

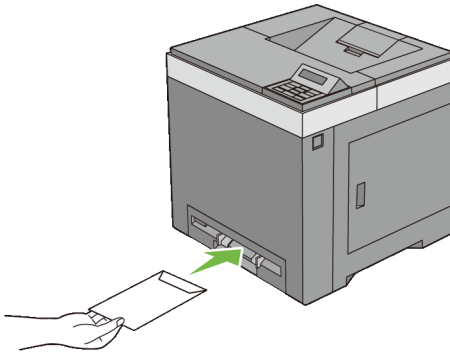
## **C5**




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.





OF



-  **VOORZICHTIG:** Gebruik nooit enveloppen met vensters, een binnenbekleding of zelfklevende lijmstoffen. 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.

## **Gebruik van de SSF**

- Leg voor één afdruktaak afdrukmedia van slechts één formaat en soort in.

- U bereikt een zo goed mogelijke afdrukkwaliteit als u uitsluitend afdrukmedia gebruikt van hoge kwaliteit die zijn bedoeld voor gebruik in laserprinters. Zie “Afdrukmediarichtlijnen” voor meer richtlijnen voor de afdrukmedia.
- Voeg geen afdrukmedia toe en verwijder geen afdrukmedia wanneer de printer bezig is met afdrukken vanuit de SSF. Dit kan leiden tot vastlopen van het papier.
- Afdrukmedia moeten in de SSF worden gelegd met de aanbevolen afdrukzijde omlaag en de bovenste rand van de afdrukmedia eerst.
- Plaats geen voorwerpen op de SSF. Druk er ook niet op en oefen er geen overmatige kracht op uit.
- De pictogrammen op de SSF laten zien hoe u papier in de SSF moet leggen en hoe u een envelop moet draaien zodat deze kan worden bedrukt.

## Laden koppelen

De printer koppelt de laden automatisch wanneer u afdrukmedia met hetzelfde formaat en van dezelfde soort in de laden legt. De eerste lade wordt gebruikt totdat de media op is, waarna de volgende lade wordt gebruikt.



**OPMERKING:** De afdrukmedia in elke lade moet hetzelfde formaat hebben en van dezelfde soort zijn.  
De SSF kan niet aan de laden worden gekoppeld.

Als afdrukmedia van hetzelfde formaat en dezelfde soort in de geselecteerde laden is geplaatst, selecteert u voor iedere invoer de instellingen Papiersoort onder Lade-instellingen.

Als u het koppelen van laden wilt uitschakelen, wijzigt u de papiersoort in een van de laden in een unieke waarde.




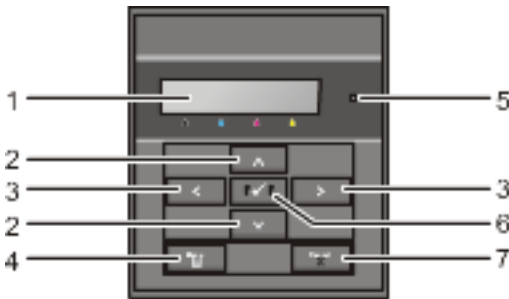
**OPMERKING:** Als verschillende soorten afdrukmedia met hetzelfde formaat in elke lade zijn gelegd, koppelt de printer ze automatisch als de papiersoort niet is opgegeven in de eigenschappen/voorkeuren van het printerstuurprogramma.

# Operatorpaneel

## 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.

 **OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.



1 LCD-scherm

- Geeft verschillende instellingen, instructies en foutberichten weer.

2   knop

- In de menumodus doorloopt u hiermee menu's of items. U kunt met deze knoppen cijfers of wachtwoorden voor veilige afdruktaken invoeren.

3   knop


- In de menumodus kiest u hiermee submenu's of instellingen.

4  Knop (**Menu**)

- In de afdrukmodus schakelt u hiermee over naar de menumodus.
- In de menumodus schakelt u hiermee over naar de afdrukmodus.

5 Indicatielampje Gereed/Fout



- Gaat groen branden wanneer de printer gereed is of in de slaapstand staat en knippert wanneer gegevens worden ontvangen. (Gereed-LED)
  - Gaat oranje branden wanneer er zich een fout voordoet en knippert wanneer er zich een onherstelbare afdrukfout voordoet. (Fout-LED)
- 6 ✓ Knop (**Instellen**)
- In de menumodus wordt het geselecteerde menu of onderdeel getoond en wordt de geselecteerde waarde bepaald.
- 7 ✗ Knop (**Annuleren**)
- Annuleert de huidige afdruktaak.
  - Op het hoogste niveau van de menumodus schakelt u hiermee over naar de afdrukmodus.
  - In het submenu van de stand Menu schakelt u hiermee over naar het vorige niveau.

 **OPMERKING:** Als u naar een ander menu gaat of terugkeert naar een vorig scherm, wordt de huidige invoer of instelling geannuleerd. Zorg dat u op de knop ✓ (**Instellen**) drukt om de huidige invoer of instelling op te slaan.


## Een pagina met paneelinstellingen afdrukken

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 Controleer of Rapport/Lijst wordt weergegeven en druk op de knop ✓ (**Instellen**).
  - 3 Druk op de knop  totdat Paneelinstel verschijnt en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).
- De pagina Paneelinstellingen wordt afgedrukt.

### Bij gebruik van de werkset

-  **OPMERKING:**
- 1 Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2150 Color Printer** → **Werkset**.



**OPMERKING:** Het venster **Printer selecteren** verschijnt in deze stap wanneer er meerdere printerstuurprogramma's op uw computer zijn geïnstalleerd. Klik in dat geval op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

2 Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** open staat.

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

De pagina **Rapporten** verschijnt.

4 Klik op de knop **Paneelinstellingen**.

De pagina Paneelinstellingen wordt afgedrukt.



# Afdrukken





# Afdrukken

Dit hoofdstuk bevat tips voor afdrukken, het afdrukken van bepaalde informatie over uw printer en het annuleren van een afdruktaak.



**OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.

## Tips voor succesvol afdrukken

### Tips voor de Opslag van afdrukmedia

Berg uw afdrukmedia goed op. Zie "Opslag van afdrukmedia." voor meer informatie.

### Voorkomen van vastlopend papier



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

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:

- "Plaatsen van afdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer"
- "Inleggen van afdrukmedia in de SSF"
- "Voorkomen van vastlopend papier"

Als u een papierstoring tegenkomt, raadpleegt u "Vastgelopen papier verwijderen."

## Taak naar afdrukken verzenden

Gebruik het printerstuurprogramma om alle functies van de printer te kunnen benutten. Als 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.

Mogelijk moet u op **Voorkeuren** in het eerste scherm **Afdrukken** klikken om alle beschikbare systeeminstellingen te 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.

Een taak afdrukken uit een typische Microsoft® Windows®-applicatie:

- 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** om de taak naar de geselecteerde printer te verzenden.

## Annuleren van een afdruktaak

U kunt een taak op verschillende manieren annuleren.

- Annuleren via het operatorpaneel
- Annuleren van een taak vanaf een computer die draait onder Windows

### Annuleren via het operatorpaneel

Een taak annuleren waarvan het afdrukken al begonnen is:

- 1 Druk op **X Annuleren**.  
Het afdrukken wordt geannuleerd, maar alleen voor de huidige taak. Alle volgende taken worden gewoon afgedrukt.

## Annuleren van een taak 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 rechterbenedenhoek 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 **Delete** op uw toetsenbord.


### Een taak annuleren vanaf het bureaublad

- 1 Klik op **Start**→**Printers en faxapparaten**.  
Bij Windows XP<sup>®</sup>: Klik op **start**→ **Printers en faxapparaten**.  
Bij Windows Vista<sup>®</sup>: Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.  
Bij Windows Server<sup>®</sup> 2008: Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**→ **Printers**.  
Bij Windows Server 2008 R2/Windows 7: Klik op **Start**→ **Apparaten en printers**.  
Er verschijnt een lijst van beschikbare printers.
- 2 Dubbelklik op de printer die u hebt gekozen bij het versturen van de afdruktaak.  
Er verschijnt een lijst met afdruktaken in het printervenster.
- 3 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 4 Druk op **Delete** op uw toetsenbord.

## Dubbelzijdig afdrukken



Dubbelzijdig afdrukken (ook de wel tweezijdig afdrukken genoemd) biedt u de mogelijkheid af te drukken op beide zijden van het vel papier. Zie "Ondersteunde papierformaten" voor formaten die geschikt zijn voor dubbelzijdig afdrukken.

## Dubbelzijdig afdrukken met duplexer (alleen Dell 2150cdn Color Printer)

- 1 Klik op **Start**→**Printers en faxapparaten**.  
Voor Windows XP: Klik op **Start**→ **Printers en faxapparaten**.  
Voor Windows Vista: Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.  
Voor Windows Server 2008: Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**→ **Printers**.  
Bij Windows Server 2008 R2/Windows 7: Klik op **Start**→ **Apparaten en printers**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer **Afdrukvoorkeuren**.  
Het tabblad **Papier/Aflevering** verschijnt.
- 3 Selecteer als **Papierbron Lade 1, Lade 2** en **Auto**.
- 4 In **Dubbelzijdig** selecteert u **Over lange zijde omslaan** of **Over korte zijde omslaan**.  
 **OPMERKING:** Zie voor nadere bijzonderheden over de opties **Over lange zijde omslaan** en **Over korte zijde omslaan** "Naar lange zijde" en "Naar korte zijde."
- 5 Klik op **OK**.

## Dubbelzijdig afdrukken zonder duplexer (alleen Dell 2150cn Color Printer)

Handmatig dubbelzijdig afdrukken (ook wel tweezijdig afdrukken genoemd) biedt u de mogelijkheid af te drukken op beide zijden van het vel papier. Voor informatie over de papierformaten die handmatig dubbelzijdig afdrukken ondersteunen, raadpleegt u "Ondersteunde papierformaten."

-  **OPMERKING:** U kunt de functie voor handmatig dubbelzijdig afdrukken met behulp van het PCL-printerstuurprogramma gebruiken.
-  **OPMERKING:** Als u de functie voor handmatig dubbelzijdig afdrukken wilt gebruiken, selecteert u bij **Papierbron** een andere optie dan **Auto** of **SSF**.
- 1 Klik op **Start**→**Printers en faxapparaten**.  
Voor Windows XP: Klik op **Start**→ **Printers en faxapparaten**.

Voor Windows Vista: Klik op **Starten**→ **Configuratiescherm**→ **Hardware en geluiden**→ **Printers**.

Voor Windows Server 2008: Klik op **Start**→ **Configuratiescherm**→ **Printers**.

Bij Windows Server 2008 R2/Windows 7: Klik op **Start**→ **Apparaten en printers**.

- 2 Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer **Afdrukvoorkeuren**. Het tabblad **Papier/Aflevering** verschijnt.
- 3 Selecteer bij **Papierbron** de optie **Lade 1** of **Lade 2**.
- 4 In **Dubbelzijdig** selecteert u **Over lange zijde omslaan** of **Over korte zijde omslaan**.



**OPMERKING:** Zie voor nadere bijzonderheden over de opties **Over lange zijde omslaan** en **Over korte zijde omslaan** "Naar lange zijde" en "Naar korte zijde."

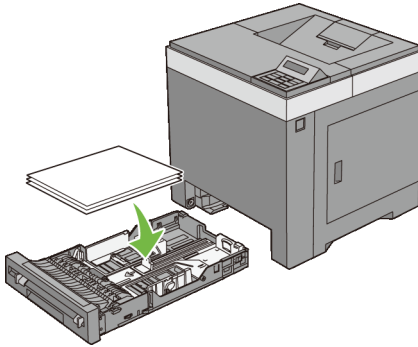
- 5 Klik op **OK**.

Een venster met instructies voor handmatig dubbelzijdig afdrukken verschijnt.

De even pagina's worden vanaf de printer afgedrukt.


Als u via uw printerstuurprogramma op **OK** klikt, worden de even pagina's van uw document eerst afgedrukt. Als uw document uit zes pagina's bestaat, worden de even pagina's afgedrukt in de volgorde pagina 6, 4 en dan 2. Als de even pagina's zijn afgedrukt, verschijnt het bericht **Plaats uitvoer in lade 1 (lade 2) (071-920 of 072-920)** op het operatorpaneel.

- 6 Haal de stapel afdrukken uit de uitvoerlade. Plaats de stapel weer terug in de lade zonder de stapel om te draaien (met de blanke zijde omhoog).




- 7 Het bericht **Druk op ✓** om door te gaan met afdrukken (071-921 of 072-921) verschijnt op het operator paneel. Druk op de knop **✓ (Set)**.

De oneven pagina's worden afgedrukt in de volgorde pagina 1, 3 en dan 5.

-  **OPMERKING:** U kunt documenten met gemengde formaten niet dubbelzijdig bedrukken.

### **Gebruik van Boekje afdrukken (Dell 2150cn- en 2150cdn-modellen)**

Als u de functie Boekje afdrukken wilt gebruiken, selecteert u **Boekje maken** in het weergegeven dialoogvenster **Boekje/Poster/Gemengd document** door op de toets **Boekje/Poster/Gemengd document** te klikken. De inbindpositie **Naar lange zijde** wordt standaard geselecteerd. Als u de positie wilt wijzigen, selecteert u **Naar korte zijde** in het menu **Dubbelzijdig** van het dialoogvenster met de printereigenschappen.

-  **OPMERKING:** Bij Dell 2150cdn Multifunction Color Printer selecteert u **Papierbron** of **Auto** om de functie Boekje afdrukken te gebruiken. Bij Dell 2150cn Color Printer selecteert u **Papierbron**. U kunt **Auto** of **SSF** niet voor het afdrukken van boekjes selecteren.

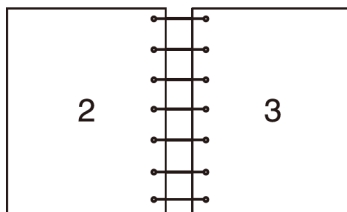
-  **OPMERKING:** Bij gebruik van het XPS-stuurprogramma is boekje afdrukken niet beschikbaar.

---

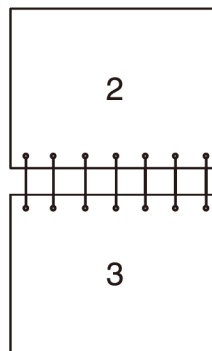
Naar lange zijde

Dit staat voor het binden en omslaan langs de lange kant van de pagina (de linkerkant bij een staande richting en de bovenrand bij een liggende richting). De volgende afbeelding toont de lange-kantbinding voor staande en liggende pagina's:

Portrait



Landscape

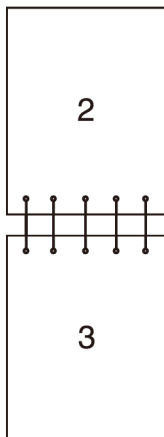


---

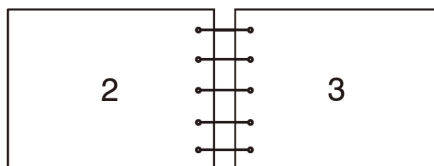
Naar korte zijde

Dit staat voor het binden en omslaan langs de korte kant van de pagina (de bovenrand bij een staande richting en de linkerkant bij een liggende richting). De volgende afbeelding toont de korte-kantbinding voor staande en liggende pagina's:

Portrait



Landscape



# De functie voor opgeslagen afdruktaken gebruiken

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 opslaat. Wanneer u gereed bent om de taak af te drukken, moet u naar de printer gaan, zodat u via het bedieningspaneel-menu kunt kiezen welke taak in het geheugen u op dat moment wilt afdrukken. Deze functie kunt u gebruiken voor Veilige afdruk, Persoonlijk postvak afdrukken, Openbaar postvak afdrukken en Proefafdruk.



**OPMERKING:** De functie Opslag afdruk is beschikbaar wanneer:

- De optionele geheugenmodule is geïnstalleerd.
- De RAM-schijf in het operatorpaneelmenu is ingeschakeld.
- **RAM-schijf** is ingesteld op **Aanwezig** in het printerstuurprogramma.



**OPMERKING:** De gegevens worden uit het geheugen gewist wanneer u de printer uitschakelt.

De functie voor opgeslagen afdruktaken heeft betrekking op de volgende taaksoorten:

- Veilige afdruk
- Persoonlijk postvak afdrukken
- Openbaar postvak afdrukken
- Proefafdruk

## Veilige afdruk

U kunt afdruktaken tijdelijk opslaan in het printergeheugen om ze later vanaf het operatorpaneel af te drukken. U kunt deze functie gebruiken voor het afdrukken van vertrouwelijke documenten. Een opgeslagen afdruktaak wordt verwijderd als u de taak hebt afgedrukt of op een toegewezen tijd.



**OPMERKING:** Veilige afdruk is beschikbaar wanneer u het PCL-stuurprogramma gebruikt.



## Persoonlijk postvak afdrukken

U kunt afdruktaken tijdelijk opslaan in het printergeheugen om ze op een voor u meer geschikte tijd vanaf het operatorpaneel af te drukken. U kunt deze functie gebruiken voor het afdrukken van vertrouwelijke documenten. De opgeslagen taken blijven in het printergeheugen staan totdat u ze verwijdert via het operatorpaneel of tot u de printer uitschakelt.



**OPMERKING:** Persoonlijk postvak afdrukken is beschikbaar wanneer u het PCL-stuurprogramma gebruikt.

## Openbaar postvak afdrukken

U kunt afdruktaken tijdelijk opslaan in het printergeheugen om ze op een voor u meer geschikte tijd vanaf het operatorpaneel af te drukken of de printer uitzetten. Een afdruktaak wordt bewaard tot u hem uit het printergeheugen verwijdert via het operatorpaneel van de printer. U kunt deze functie niet gebruiken in combinatie met een wachtwoord. Bij deze functie wordt niet om een wachtwoord gevraagd voor het afdrukken van een opgeslagen taak.



**OPMERKING:** Openbaar postvak afdrukken is beschikbaar wanneer u het PCL-stuurprogramma gebruikt.

## Proefafdruk

Als u meerdere kopieën opgeeft voor een gesorteerde taak, kunt u met deze functie alleen de eerste set op de printer afdrukken ter controle voordat u de overige kopieën afdrukt.



**OPMERKING:** Als een afdruktaak te groot is voor het beschikbare geheugen, is het mogelijk dat de printer foutberichten weergeeft.



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



**OPMERKING:** Proefafdruk is beschikbaar wanneer u het PCL-stuurprogramma gebruikt.

## Afdruktaken opslaan

Als u op het tabblad **Papier/uitvoer** van het printerstuurprogramma een andere taaksoort selecteert dan **Papier/uitvoer**, wordt de taak opgeslagen in het tijdelijke geheugen totdat u via het operatorpaneel opdracht geeft om de taak uit te voeren of de printer uitschakelt.








**OPMERKING:** Bij Veilige afdruk en Persoonlijk postvak afdrucken moet u een wachtwoord opgeven om de vertrouwelijkheid te beschermen.

## De opgeslagen taken afdrucken

Nadat taken zijn opgeslagen, kunt u via het operatorpaneel opdracht geven om ze af te drukken. Selecteer de gebruikte taaksoort: Veilige afdruk, Persoonlijk postvak afdrucken, Openbaar postvak afdrucken of Proefafdruk. Vervolgens kiest u uw gebruikersnaam uit een lijst. Voor Veilige afdruk en Persoonlijk postvak afdrucken moet u het wachtwoord invoeren dat u hebt ingesteld in het printerstuurprogramma toen u de afdruktaak verzond.

Volg de onderstaande procedure om de opgeslagen documenten af te drukken.

- 1 Druk op de knop  (**Menu**).
- 2 Druk op de knop  totdat het Afdrukmenu verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 3 Druk op de knop  totdat het gewenste taaktype wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).

Het opgeslagen document wordt afgedrukt.

## Uw wachtwoord opgeven op het operatorpaneel (Veilige afdruk/Persoonlijk postvak afdrucken)

Wanneer u kiest voor Veilige afdruk of Persoonlijk postvak afdrucken vanuit het Menu Afdrukken na het kiezen van uw gebruikersnaam, verschijnt de volgende prompt:

[\*\*\*\*\*]

Voer met de knoppen op het operatorpaneel het numerieke wachtwoord in dat u in het printerstuurprogramma hebt opgegeven. Het door u ingevoerde wachtwoord wordt met sterretjes (\*\*\*\*\*) weergegeven, zodat de vertrouwelijkheid bewaard blijft.

Als u een ongeldig wachtwoord invoert, verschijnt de mededeling Wachtwoord fout op het scherm. Wacht drie seconden of druk op de knop ✓ (**Instellen**) of X (**Annuleren**) en u keert terug naar het scherm voor gebruikersselectie.

Als u een geldig wachtwoord invoert, krijgt u toegang tot alle afdruktaken die overeenkomen met de gebruikersnaam en het wachtwoord die 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 "De opgeslagen taken afdrukken" voor meer informatie.)

## Opgeslagen taken verwijderen

Bij Veilige afdruk wordt een opgeslagen taak verwijderd nadat hij is afgedrukt, of op een opgegeven tijdstip verwijderd als dit op het operatorpaneel is ingevoerd of bij het uitschakelen van de printer.

Overige taken blijven opgeslagen totdat u ze verwijdert via het operatorpaneel of de printer uitschakelt.

## Een rapportpagina afdrukken

U kunt via het menu **Rapporten** verscheidene instellingen afdrukken voor uw printer, waaronder systeeminstellingen, paneelinstellingen en een lettertypenlijst. In de volgende gedeelten vindt u een beschrijving van twee voorbeelden van het afdrukken via het menu **Rapporten**.




- Printerinstellingenrapport afdrukken
- Afdrukken van een lettertypenlijst

### Printerinstellingenrapport afdrukken

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

Zie "Begrip van de printermenu'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 Controleer of **Rapport/Lijst** wordt weergegeven en druk op de knop  (**Instellen**).
- 3 Zorg dat **Printerinstellingen** is weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).

Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

## Bij gebruik van de werkset



OPMERKING:

- 1 Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Werkset**.



OPMERKING: Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.
- 3 Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.  
De pagina **Rapporten** verschijnt.
- 4 Klik op de knop **Printer Settings** (Printerinstellingen).

Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.





Het bericht *Printerinformatie verzenden* . verschijnt terwijl de pagina wordt afgedrukt. De printer keert terug naar de stand *standby* nadat het printerinstellingenrapport is afgedrukt.

Als er een ander bericht 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 Controleer of **Rapport/Lijst** wordt weergegeven en druk op de knop  (**Instellen**).
- 3 Druk op de toets  totdat **PC&L-letters . lijst** wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).  
De PCL-lettertypenlijst wordt afgedrukt.

### Bij gebruik van de werkset



OPMERKING:

- 1 Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Werkset**.



OPMERKING: Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.
- 3 Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.  
De pagina **Rapporten** verschijnt.
- 4 Klik op de knop **PCL Fonts List**.  
De PCL-lettertypenlijst wordt afgedrukt.

Het bericht **Printerinformatie verzenden** . verschijnt terwijl de pagina wordt afgedrukt. De printer keert terug naar de stand **standby** nadat de lijst met lettertypen is afgedrukt.

## Printerinstellingen

U kunt de meeste systeeminstellingen wijzigen vanuit uw softwareprogramma. Als uw printer is aangesloten op het netwerk, kunt u de instellingen wijzigen met **Dell Printer Configuration Web Tool**. Als u de **Dell Printer Configuration Web Tool** wilt starten, typt u het IP-adres van de printer in uw web-browser. Voor het IP-adres van uw printer, zie "Printerinstellingenrapport afdrukken."




Instellingen van het software-programma werken de standaardstelsysteeminstellingen bij voor de printer. Instellingen in het printerstuurprogramma zijn alleen van toepassing op de taak die u op dit moment 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 systeeminstelling vanaf het operatorpaneel, met de Werkset of via de **Dell Printer Configuration Web Tool** maakt van deze instelling automatisch de standaard gebruikersinstelling.

## Printerinstellingenrapport afdrukken

U kunt de gedetailleerde systeeminstellingen controleren door een printerinstellingenrapport af te drukken.

### Bij gebruik van het operatorpaneel

- 1 Druk op de knop  (**Menu**).
- 2 Controleer of **Rapport/Lijst** wordt weergegeven en druk op de knop  (**Instellen**).
- 3 Zorg dat **Printerinstellingen** is weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).

Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

### Bij gebruik van de werkset



OPMERKING:

- 1 Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2150 Color Printer** → **Werkset**.



OPMERKING: Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.
- 3 Selecteer **Rapporten** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Rapporten** verschijnt.

- 4 Klik op de knop **Printer Settings** (Printerinstellingen).

Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

## Het operatorpaneel gebruiken voor het wijzigen van printerinstellingen

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

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

Dit sterretje markeert de oorspronkelijke fabrieksinstelling van elk item. Deze instellingen gelden als de uitganginstellingen voor de printer.



**OPMERKING:** Overigens kunnen de fabrieksinstellingen van land tot 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**).
  - Als uw keuze een menu is, wordt dat menu geopend en verschijnt de eerste systeem-instelling in dat menu.
  - Als uw keuze een menu-onderdeel is, verschijnt nu de standaardinstelling 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:

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

- Een Aan- of Uit-instelling
- 4 Druk op de knop  of  totdat de gewenste waarde verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
  - 5 Druk op de knop  (**Annuleren**) of  om naar het vorige menu terug te keren.  
Kies het menu van uw keuze als u wilt doorgaan met het instellen van andere onderdelen. Druk op de knop  (**Annuleren**) 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 standaardinstellingen van het operatorpaneel 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 printerinstellingen wijzigen vanuit uw webbrowser. Als u netwerkbeheerder bent, kunt u de systeeminstellingen van de ene printer overbrengen naar een andere of naar alle printers op het netwerk.


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

Als u de papiersoort en het formaat wilt wijzigen, kiest u **Lade-instellingen** in de lijst met onderwerpen. Als u de ColorTrack-instellingen wilt wijzigen, kiest u **Afdrukvolume** in de lijst met onderwerpen en selecteert u het tabblad **Dell ColorTrack**.

Als u uw systeeminstellingen wilt overbrengen naar een andere printer op het netwerk kiest u **Printerinstellingen kopiëren** uit de lijst met onderwerpen, en typt u het IP-adres van de andere printer.

Als u het IP-adres van uw printer niet weet, raadpleegt u het printerinstellingenrapport of geeft u de TCP/IP-instellingen weer.

### Bij gebruik van het operatorpaneel

- 1 Druk op de knop  (**Menu**).



- 2 Controleer of **Rapport/Lijst** wordt weergegeven en druk op de knop ✓ (**Instellen**).
- 3 Zorg dat **Printerinstellingen** is weergegeven en druk dan op de knop ✓ (**Instellen**).  
Het printerinstellingenrapport wordt afgedrukt.

### Bij gebruik van de werkset



OPMERKING:

- 1 Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell 2150 Color Printer** → **Werkset**.



OPMERKING: Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.





De **Werkset** opent.

- 2 Zorg dat het tabblad **Printerinstellingenrapport** geopend is.
- 3 Selecteer **TCP/IP-instellingen** in de lijst links van de pagina.  
De pagina **TCP/IP-instellingen** wordt weergegeven.


### Standaardwaarden herstellen

Na het terugzetten op standaardinstellingen en het 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**).

De vraag **Bent u zeker?** verschijnt op het operatorpaneel.

- 5 Druk op de knop  (**Set**).



OPMERKING: Als u de standaardinstellingen toch niet wilt herstellen, drukt u op de knop  (**Annuleren**) .

De printer wordt automatisch uitgeschakeld en de instellingen worden toegepast.

### Bij gebruik van de werkset



OPMERKING:

- 1 Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Werkset**.



OPMERKING: Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.






- 2 Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
- 3 Selecteer **Terugstellen** in de lijst links op de pagina.  
De pagina **Terugstellen** verschijnt.
- 4 Klik op de knop **Systeemgedeelte**.

De printer wordt automatisch uitgeschakeld en de instellingen worden toegepast.

### De taal aanpassen

Als u een andere taal op het operatorpaneel wilt weergeven:

#### Gebruik van het operatorpaneel

- 1 Druk op de knop  (**Menu**).
- 2 Druk op de knop  totdat **Paneeltaal** verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 3 Druk op de knop  totdat de gewenste taal verschijnt en druk dan op de knop  (**Instellen**).

## Bij gebruik van de werkset



OPMERKING:

- 1 Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Werkset**.



OPMERKING: Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
- 3 Selecteer **Systeeminstellingen** in de lijst links op de pagina.  
De pagina **Systeeminstellingen** verschijnt.
- 4 Selecteer de gewenste taal in **Paneeltaal** en druk dan op de knop **Nieuwe instellingen toepassen**.



# Kennismaking met de printer



## Begrip van de Werkset-menu's

U kunt de Werkset gebruiken voor het bekijken, specificeren en de diagnose stellen van de printerinstellingen.

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



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



**OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.

### Printerinstellingenrapport

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

#### Informatie over de printer

##### Toepassing:

Voor de weergave van de systeeminformatie van de printer.

##### Waarden:

<b>Dell service-tagnummer</b>	Dit toont het service-tagnummer van de printer.
<b>Expres-servicecode</b>	Dit toont het nummer van de expres-servicecode.
<b>Serienummer printer</b>	Dit toont het serienummer van de printer.
<b>Printersoort</b>	Toont welk type printer het is. Gewoonlijk wordt hier <b>Kleurlaser</b> vermeld.
<b>Asset-tagnummer</b>	Dit toont het asset-tagnummer van de printer.

<b>Geheugencapaciteit</b>	Toont de geheugencapaciteit.
<b>Processorsnelheid</b>	Toont de verwerkingsnelheid.
<b>Firmware-versie</b>	Geeft de controller-versie weer.
<b>Network Firmware-versie</b>	Toont de NIC-versie.
<b>MCU Firmware-versie</b>	Dit toont de versie van de MCU-firmware (Machine Control Unit).
<b>Afdruksnelheid (Kleur)</b>	Toont de afdruksnelheid voor afdrukken in kleur.
<b>Afdruksnelheid (Monochroom)</b>	Toont de afdruksnelheid voor afdrukken in zwart/wit.

## **Menu-instellingen**

### **Toepassing:**

Voor de weergave van de menu-instellingen van de printer.



## Waarden:

<b>Systeeminstellingen</b>	<b>Timer energiebesparing – slaap</b>	Dit toont de overgangstijd waarna de printer in de slaapstand gaat na het voltooien van een taak.
	<b>Timer energiebesparing – versterkte slaapstand</b>	Dit toont de overgangstijd tussen de slaapstand en de versterkte slaapstand.
	<b>Autom.herstel</b>	Toont de tijdsduur tot de printer automatisch de instellingen op het operatorpaneel herstelt naar de fabriekwaarden, als er geen verdere wijzigingen worden aangebracht.
	<b>Toon bedieningspaneel</b>	Toont het volume van de toon die klinkt als de invoer vanaf het operatorpaneel juist is. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	<b>Toon ongeldige gebruikersinvoer</b>	Toont het volume van de toon die klinkt als de invoer vanaf het operatorpaneel onjuist is. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	<b>Toon Apparaat klaar</b>	Toont het volume van de toon die aangeeft dat de printer gereed is voor gebruik. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	<b>Toon Taak voltooid</b>	Dit toont het volume van de toon die klinkt wanneer andere taak dan kopiëren klaar is. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	<b>Fouttoon</b>	Toont het volume van de toon die klinkt als een opdracht niet correct is afgerond. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	<b>Waarschuwingston</b>	Toont het volume van de toon die klinkt als een probleem optreedt. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
	<b>Toon Papier is op</b>	Toont het volume van de toon die aangeeft dat er weinig papier in de printer zit. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.

<b>Toon Toner is bijna op</b>	Toont het volume van de toon die aangeeft dat de toner bijna op is. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Toon Automatisch wissen</b>	Toont het volume van de toon die klinkt 5 seconden voordat de printer Automatisch wissen uitvoert. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Time-outfout</b>	Toont hoe lang verstrijkt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, beëindigt.
<b>Taakttime-out</b>	Toont hoe lang de printer wacht op gegevens uit de computer.
<b>Paneeltaal</b>	Dit toont de taal die wordt gebruikt op het scherm van het operatorpaneel.
<b>Auto logafdruk</b>	Toont of er na elke 20 opdrachten automatisch een geschiedenis moet worden afgedrukt.
<b>ID afdrukken</b>	Toont op welke plaats een gebruikers-ID op het afgedrukte papier wordt gezet.
<b>Tekst afdrukken</b>	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.
<b>Invoegpositie scheidingspagina</b> <sup>*3</sup>	Dit toont de plaats waar een scheidingspagina wordt ingevoegd.
<b>Scheidingsvellade specificeren</b> <sup>*3</sup>	Dit toont de scheidingsvellade.
<b>RAM-schijf</b> <sup>*1</sup>	Dit toont of er RAM voor het schijfbestandssysteem voor de functies Veilige afdruk en Proefafdruk moet worden toegewezen.

	<b>Vervang lade</b>	Dit toont de aanwijzing dat u een ander papierformaat moet gebruiken als het papier in de opgegeven lade niet overeenkomt met de papierformaatinstellingen voor de huidige taak.
	<b>mm/inch</b>	Toont de maateenheid die gebruikt wordt op het operatorpaneel.
	<b>Standaard formaat afdrudpapier</b>	Toont de standaard papiergrootte voor het afdrukken.
	<b>ColorTrack-foutenrapport</b>	Dit toont of het foutenrapport over de ColorTrack-modus moet worden afgedrukt.
	<b>Dubbelzijdige modus voor briefhoofd<sup>*3</sup></b>	Dit toont of het briefhoofd op beide zijden van een vel papier moet worden afgedrukt.
	<b>Waarschuwingsbericht bij toner bijna op</b>	Toont het volume van de toon die aangeeft dat de toner bijna op is. <b>Uit</b> duidt aan dat de toon is uitgeschakeld.
<b>Datum en tijd</b>	<b>Datumformaat</b>	Dit toont de geselecteerde datumnotatie.
	<b>Tijdformaat</b>	Dit toont het geselecteerde tijdformaat; <b>24u</b> of <b>12u</b> .
	<b>Tijdzone</b>	Dit toont de geselecteerde tijdzone.
	<b>Kies datum</b>	Toont de datuminstelling.
	<b>Kies tijd</b>	Toont de tijdinstelling.
<b>Papierzwarting</b>	<b>Normaal</b>	Toont de instellingen voor de zwarting op normaal papier.
	<b>Label</b>	Toont de instellingen voor de zwarting op etiketpapier.
<b>Automatische registratie-instelling</b>	<b>Automatische registratie-instelling</b>	Toont of de aanpassing van de kleurregistratie automatisch wordt aangepast.
<b>Hoogte instellen</b>	<b>Hoogte instellen</b>	Toont de hoogte van de locatie waar de printer is geïnstalleerd.

<b>Geen Dell-toner</b>	<b>Geen Dell-toner</b>	Toont of er tonercassettes van een andere fabrikant gebruikt worden.
<b>Lade-instellingen</b>	<b>Papiersoort lade 1</b>	Toont de instelling van papiersoort van de standaardlade voor 250 vel.
	<b>Papierformaat lade 1</b>	Toont de instelling van papierformaat van de standaardlade voor 250 vel.
	<b>Lade 1 Aangepast formaat - Y</b>	Toont de lengte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	<b>Lade 1 Aangepast formaat - X</b>	Toont de lengte van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	<b>Menu lade 1 weergeven</b>	Dit toont een pop-upmenu waarin u wordt gevraagd papierformaat en -soort in te stellen als papier in de standaardlade voor 250 vel wordt gelegd.
	<b>Papiersoort lade 2<sup>*2</sup></b>	Toont de instelling van papiersoort van de als optie verkrijgbare invoerlade voor 250 vellen.
	<b>Papierformaat lade 2<sup>*2</sup></b>	Toont de instelling van het papierformaat van de als optie verkrijgbare invoerlade voor 250 vellen.
	<b>Menu lade 2 weergeven<sup>*2</sup></b>	Dit toont een pop-upmenu waarin u wordt gevraagd het papierformaat en -soort in te stellen als papier in de standaardlade voor 250 vel wordt gelegd.
<p><sup>*1</sup> : Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de apart verkrijgbare geheugenmodule van 512 MB is geïnstalleerd.</p> <p><sup>*2</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de apart verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.</p> <p><sup>*3</sup> Dit artikel is alleen beschikbaar voor de Dell 2150cdn Color Printer.</p>		

## Rapporten

### Toepassing:

Voor het afdrukken van instellingen en geschiedenisinformatie van de printer . De rapporten worden afgedrukt op het papierformaat dat is opgegeven in de systeeminstellingen. Het standaardpapier is **A4**.

**Waarden:**

<b>Printerinstellingen</b>	Klik op deze knop voor het afdrukken van een gedetailleerde lijst van de printerinstellingen.
<b>Paneelinstellingen</b>	Klik op deze knop voor het afdrukken van een gedetailleerde lijst van de paneelinstellingen.
<b>PCL-lettertypenlijst</b>	Klik op deze knop als u een lijst wilt afdrukken van de PCL-lettertypen (Hewlett-Packard Printer Control Language).
<b>PCL-macrolijst</b>	Klik op deze knop als u een lijst wilt afdrukken van de PCL-macro.
<b>Taakgeschiedenis</b>	Klik op de knop Taakgeschied als u de geschiedenis wilt afdrukken van voltooide taken op de printer.
<b>Foutengeschied</b>	Klik op de knop Foutengeschied als u de geschiedenis wilt afdrukken van fouten op de printer.
<b>Afdrukmeter</b>	Klik op deze knop als u rapporten wilt afdrukken over het totaal aantal afgedrukte pagina's.
<b>Kleurtestpagina</b>	Klik op deze knop als u een kleurtestpagina wilt afdrukken.
<b>Opgeslagen doc<sup>*1</sup></b>	Klik op deze knop als u een lijst wilt afdrukken van de opgeslagen documenten.

<sup>\*1</sup> U kunt de lijst alleen afdrukken wanneer RAM-schijf is ingeschakeld.

**TCP/IP-instellingen**

**Toepassing:**

Voor de weergave van de huidige instellingen voor TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

**Waarden:**

<b>IP-adresmodus</b>	Toont de methode voor het verkrijgen van het IP-adres.
<b>IP-adres</b>	Toont het IP-adres van de printer.
<b>Subnetmasker</b>	Toont het subnetmasker.


---

Gateway-adres	Toont het gateway-adres.
---------------	--------------------------

---

## Printeronderhoud

Op het tabblad **Printeronderhoud** vindt u de pagina's **Systeeminstellingen**, **Datum & tijd**, **Papierzwarting**, **Kleur 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, interval automatisch wissen, waarschuwingstonen, de Time-outtijd, mm/inch-instelling, automatisch afdrukken van de takenlog, positie van het afdruk-ID, instelling van de dumpafdruk, instelling van aanvullend geheugen, instelling van het vervangende vel, en de instelling van de taal voor het operatorpaneel.

#### Waarden:

<b>Timer energie besparing</b>	<b>Slaapstand<sup>*1</sup></b>	<b>1–30 minuten</b> <b>3 minuten *</b>	Instelling van de overgangstijd waarna de printer in de slaapstand gaat na het voltooiën van een taak.
	<b>Versterkte slaapstand<sup>*1</sup></b>	<b>5-60 minuten</b> <b>10 minuten *</b>	
<b>Autom.herstel</b>		<b>45 seconden *</b>	Stelt in hoelang het duurt tot de printer automatisch de instellingen op het operatorpaneel herstelt naar de fabriekwaarden, als er geen verdere wijzigingen worden aangebracht.
		<b>1 minuut</b>	
		<b>2 minuten</b>	
		<b>3 minuten</b>	
		<b>4 minuten</b>	

<b>Audiotoon</b>	<b>Bedienings paneel</b>	<b>Uit*</b>	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het operatorpaneel juist is.
		<b>Aan</b>	Er klinkt een toon op de sterkte die is opgegeven wanneer de invoer van het operatorpaneel juist is.
	<b>Onjuiste toets</b>	<b>Uit*</b>	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het operatorpaneel onjuist is.
		<b>Aan</b>	Er klinkt een toon op de sterkte die is opgegeven wanneer de invoer van het operatorpaneel ongeldig is.
	<b>Apparaat gereed</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer de printer gereed is voor gebruik.
		<b>Aan*</b>	Er klinkt een toon op de opgegeven sterkte wanneer de printer gereed is voor gebruik.
	<b>Taak voltooid</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon voor taken behalve wanneer een kopieertaak is voltooid.
		<b>Aan*</b>	Er klinkt een toon op de opgegeven sterkte wanneer alle andere taken, behalve kopiëren, zijn voltooid.
	<b>Fouttoon</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer een taak op abnormale wijze wordt beëindigd.
		<b>Aan*</b>	Er klinkt een toon op de opgegeven sterkte wanneer een taak op abnormale wijze wordt beëindigd.
	<b>Waarschuwingston</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer een probleem optreedt.
		<b>Aan*</b>	Er klinkt een toon op de opgegeven sterkte wanneer er een probleem optreedt.
	<b>Papier is op</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer het papier van de printer op is.
		<b>Aan*</b>	Er klinkt een toon op de opgegeven sterkte wanneer het papier in de printer op is.

	<b>Toner bijna op</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer de toner bijna op is.
		<b>Aan</b> *	Er klinkt een toon op de opgegeven sterkte wanneer de toner bijna op is.
	<b>Autom.wis waarsch.</b>	<b>Uit</b> *	Er klinkt geen toon voordat de printer automatisch wissen uitvoert.
		<b>Aan</b>	Er klinkt een toon op de opgegeven sterkte 5 seconden voordat de printer automatisch wissen uitvoert.
<b>Tijdfout</b>	<b>0</b>		Instelling van het tijdsverloop voordat de printer een taak beëindigt die niet goed wordt afgerond.
	<b>3–300 seconden</b>		
	<b>60 seconden</b> *		
<b>Time-out taak</b>	<b>0</b>		Instelling van de tijd die de printer wacht op aanvullende gegevens van de computer voordat deze de taak beëindigt.
	<b>5–300 seconden</b>		
	<b>30 seconden</b> *		
<b>Auto logafdruk</b>	<b>Uit</b> *		Er wordt niet na iedere 20 taken automatisch een log van voltooide taken afgedrukt.
	<b>Aan</b>		Er wordt na iedere 20 taken automatisch een log van voltooide taken afgedrukt.
<b>ID afdrukken</b>	<b>Uit</b> *		Drukt geen gebruikers-ID af.
	<b>Linksboven</b>		Drukt het gebruikers-ID af op de opgeschreven locatie.
	<b>Rechtsboven</b>		
	<b>Linksonder</b>		
<b>Rechtsonder</b>			
<b>Tekst afdrukken</b>	<b>Uit</b>		Drukt de ontvangen PCL-gegevens niet als tekstgegevens af.
	<b>Aan</b> *		Drukt de ontvangen PDL-gegevens als tekstgegevens af.



<b>Scheidingsvel</b> <sup>*3</sup>	<b>Invoegpositie</b>	<b>Uit</b> <sup>*</sup>	Er wordt niet een scheidingspagina ingevoegd.
		<b>Voor</b>	De plaats instellen waar een scheidingspagina wordt ingevoegd.
		<b>Terug</b>	
		<b>Voor- &amp; achterkant</b>	
	<b>Kies lade</b>	<b>Lade1</b> <sup>*</sup>	Instelling van de lade voor het scheidingsvel.
		<b>Lade2</b> <sup>*2</sup>	
<b>RAM-schijf</b> <sup>*4</sup>	<b>Niet aanwezig</b>		Wijst geen RAM toe aan het disk-bestandssysteem. De taken Veilige afdruk en Proefafdruk worden afgebroken en als zodanig geregistreerd in het taaklogboek.
	<b>50-500 megabytes</b> <b>300 megabytes</b> <sup>*</sup>		Wijst automatisch RAM aan het disk-bestandssysteem toe. ( in stappen van 50 megabytes)
<b>Vervang lade</b>	<b>Uit</b>		Er mag geen papier van een ander formaat worden gebruikt.
	<b>Groter formaat</b>		Kiest ter vervanging het eerstvolgende grotere formaat. Als er geen groter papierformaat beschikbaar is, kiest de printer het dichtstbijzijnde formaat.
	<b>Meest nabije form</b> <sup>*</sup>		Kiest ter vervanging het dichtstbijzijnde formaat.
<b>mm/inch</b>	<b>Millimeter (mm)</b> <sup>*</sup> <b>inch (")</b>		Selecteert millimeter of inch als de standaard maateenheid.
<b>Standaard formaat afdrukpapier</b>	<b>A4</b> <sup>*</sup>		Stelt de standaard papiergrootte voor het afdrucken in.
	<b>Letter</b>		

<b>ColorTrack-foutenrapport</b>	<b>Uit*</b>	Er wordt niet automatisch informatie afgedrukt in verband met fouten als het afdrucken met gebruik van ColorTrack in een fout resulteert.
	<b>Aan</b>	Er wordt automatisch informatie afgedrukt in verband met fouten als het afdrucken met gebruik van ColorTrack in een fout resulteert.
<b>Dubbelzijdige modus voor briefhoofd*<sup>3</sup></b>	<b>Uitschakelen*</b>	Het briefhoofd wordt niet op beide zijden van een vel papier afgedrukt.
	<b>Ingeschakeld</b>	Het briefhoofd wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt.
<b>Bericht Toner is bijna op</b>	<b>Aan*</b>	Toont een waarschuwingsbericht als de toner bijna op is.
	<b>Uit</b>	Toont geen waarschuwingsbericht als de toner bijna op is.
<b>Paneeltaal</b>	<b>English*</b>	Stelt in welke taal moet worden gebruikt op het operatorpaneel.
	<b>Frans</b>	
	<b>Italiaans</b>	
	<b>Duits</b>	
	<b>Spaans</b>	
	<b>Deens</b>	
	<b>Nederlands</b>	
	<b>Noors</b>	
<b>Zweeds</b>		
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>		Na wijziging van de instellingen, klikt u op deze knop om de wijzigingen toe te passen.
<b>Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen</b>		Klik op deze knop om de wijzigingen toe te passen.

- 
- \*1 Toets 3 in als u wilt dat de printer 3 minuten na het voltooiën 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.  
 Selecteer een hoge waarde als uw printer 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. 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 in stand-by zetten, met een druk op een willekeurige knop op het operatorpaneel.
- \*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de apart verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.
- \*3 Dit artikel is alleen beschikbaar voor de Dell 2150cdn Color Printer.
- \*4 Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de apart verkrijgbare geheugenmodule van 512 MB is geïnstalleerd.
- 

## Datum & tijd

### Toepassing:

Voor het instellen van de datum en tijd.

### Waarden:

---

<b>Datumformaat</b>	Stelt het datumformaat in.
<b>Tijdformaat</b>	Instelling van het geselecteerde tijdformaat; <b>24u</b> of <b>12u</b> .
<b>Tijdzone</b>	Stelt de standaardtijdzone in.
<b>Kies datum</b>	Instelling van de datum.
<b>Kies tijd</b>	Stelt de tijd in. U kunt <b>vm</b> of <b>nm</b> selecteren wanneer de <b>Tijdnotatie</b> is ingesteld op <b>12u</b> .
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>	Na wijziging van de instellingen, klikt u op deze knop om de wijzigingen toe te passen.
<b>Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen</b>	Klik op deze knop om de printer opnieuw te starten en de wijzigingen toe te passen.

---

## Papierzwarting

### Toepassing:

Het opgeven van de instellingen voor de papierzwarting.

### Waarden:

<b>Normaal</b>	<b>Licht</b> <b>Normaal*</b>	Instelling van de papierzwarting van normaal papier.
<b>Label</b>	<b>Licht</b> <b>Normaal*</b>	Instelling van de papierzwarting van een label.
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>		Na wijziging van de instellingen, klikt u op deze knop om de wijzigingen toe te passen.
<b>Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen</b>		Klik op deze knop om de printer opnieuw te starten en de wijzigingen toe te passen.

## Aanpassing kleurregistratie

### 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. De aanpassing van de kleurregistratie dient te gebeuren bij de eerste instelling van de printer of wanneer de printer naar een andere plaats wordt gebracht.

### Waarden:

<b>Automatisch e registratie-instelling</b>	<b>Automatische registratie-instelling</b>	<b>Uit</b>	Voert geen automatische kleurregistratie uit.
		<b>Aan*</b>	Voert automatische kleurregistratie uit.

<b>Handmatige aanpassingen registratie</b> *1	<b>Automatische correctie</b>		Klik op <b>Starten</b> als u de kleurregistratie automatisch wilt laten uitvoeren.
	<b>Kleurregisterdiagram afdrukken</b>		Klik op <b>Starten</b> als u een kleurregistratiegrafiek wilt afdrukken.
<b>Aanpassingen registratie</b>	<b>PG (Procesgeel)</b>	$\frac{-9 \text{ tot } +9}{0^*}$	Instelling van de laterale (loodrecht op de richting van papierinvoer) kleuraanpassingswaarden die afzonderlijk voor <b>Geel</b> , <b>Magenta</b> en <b>Cyaan</b> in het kleurenregistratieschema worden gevonden.
	<b>PM (Procesmagenta)</b>	$\frac{-9 \text{ tot } +9}{0^*}$	
	<b>PC (Procescyaan)</b>	$\frac{-9 \text{ tot } +9}{0^*}$	
	<b>LG (Linksgeel)</b>	$\frac{-9 \text{ tot } +9}{0^*}$	
	<b>LM (Links magenta)</b>	$\frac{-9 \text{ tot } +9}{0^*}$	
	<b>LC (Links cyaan)</b>	$\frac{-9 \text{ tot } +9}{0^*}$	
	<b>RG (Rechtsgeel)</b>	$\frac{-9 \text{ tot } +9}{0^*}$	
	<b>RM (Rechts magenta)</b>	$\frac{-9 \text{ tot } +9}{0^*}$	
	<b>RC (Rechts cyaan)</b>	$\frac{-9 \text{ tot } +9}{0^*}$	
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>		Als u alle wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen, klikt u op deze knop om ze toe te passen.	
<b>Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen</b>		Klik op deze knop om de printer opnieuw te starten en de wijzigingen toe te passen.	

\*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer **Automatische registratie-instelling** is ingesteld op **Uit**.

## Hoogte instellen

### Toepassing:

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

Het methode voor het opladen van de fotogeleider is anders voor de verschillende waarden voor de barometrische druk. Aanpassingen worden uitgevoerd door het opgeven van de hoogte van de locatie waar de printer wordt gebruikt.

### Waarden:

<b>Hoogte regelen</b>	<b>0 meter*</b>	Stelt de hoogte in van de locatie waar de printer is geïnstalleerd.
	<b>1000 meters</b>	
	<b>2000 meters</b>	
	<b>3000 meters</b>	
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>		Na wijziging van de instellingen, klikt u op deze knop om de wijzigingen toe te passen.
<b>Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen</b>		Klik op deze knop om de printer opnieuw te starten en de wijzigingen toe te passen.

## Terugstellen

### Toepassing:

Het initialiseren van de gegevens van het bekabelde netwerk die zijn opgeslagen in het NVM-geheugen (Non-Volatile Memory). Nadat u deze functie hebt uitgevoerd en de printer opnieuw hebt gestart, zijn alle instellingen van het bekabelde netwerk teruggezet op hun oorspronkelijke waarde.

### Waarden:

---

<b>Systeemgedeelte</b>	Initialiseert de systeemparameters.
------------------------	-------------------------------------

---

## Geen Dell-toner



**VOORZICHTIG:** Het gebruik van tonercassettes van andere fabrikanten dan Dell kan uw printer ernstig beschadigen. De garantie dekt geen schade als gevolg van het gebruik van tonercassettes van andere merken dan Dell.

### Toepassing:

Gebruiken als er tonercassettes van een andere fabrikant gebruikt worden.

**Waarden:**

<b>Geen Dell-toner</b>	<b>Uit*</b>	Schakelt het gebruik van de tonercassettes van een andere fabrikant uit.
	<b>Aan</b>	Schakelt het gebruik van de tonercassettes van een andere fabrikant in.
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>		Na wijziging van de instellingen, klikt u op deze knop om de wijzigingen toe te passen.
<b>Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen</b>		Klik op deze knop om de printer opnieuw te starten en de wijzigingen toe te passen.

**Afdrukteller initialiseren**

**Toepassing:**

Voor het initialiseren van de afdrukteller. Wanneer de afdrukmeter wordt geïnitieerd, wordt de telling van de meter teruggezet op 0.

**Waarden:**

<b>Afdrukteller initialiseren</b>	Klik op <b>Starten</b> als u de afdrukmeter wilt initialiseren.
-----------------------------------	---

**Lade-instellingen**

**Toepassing:**

Voor het specificeren van het formaat en de soort van het papier dat in de standaardlade voor 250 vel of de apart verkrijgbare 250 documentinvoer wordt gelegd.

**Waarden:**

<b>Papiersoort lade 1</b>	<b>Normaal*</b>	Stelt de papiersoort in van papier dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	<b>Normaal dik</b>	
	<b>Voorbladen</b>	
	<b>Voorbladen dik</b>	
	<b>Label</b>	
	<b>Envelop</b>	
	<b>Gerecycled</b>	
	<b>Briefhoofd</b>	
	<b>Voorbedrukt</b>	
	<b>Geperforeerd</b>	
	<b>Kleur</b>	
	<b>Normaal - zijde 2</b>	
	<b>Normaal dik - zijde 2</b>	
	<b>Gerecycled Zijde 2</b>	
<b>Kleur - zijde 2</b>		
<b>Papierformaat lade 1</b>	<b>A4*</b>	Stelt het papierformaat in van papier dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
	<b>A5</b>	
	<b>B5</b>	
	<b>Letter</b>	
	<b>Folio</b>	
	<b>Legal</b>	
	<b>Executive</b>	
	<b>Envelop nr. 10</b>	
	<b>Monarch</b>	
	<b>Monarch liggend</b>	
	<b>DL</b>	
	<b>DL liggend</b>	
	<b>C5</b>	
	<b>Aangepast formaat</b>	



<b>Lade 1 Aangepast formaat - Y</b>	127–355 mm (5,0-14,0 inch) 297 mm * (11,7 inch)	Stelt de lengte in van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
<b>Lade 1 Aangepast formaat - X</b>	77–215 mm (3,0–8,5 inch) 210 mm * (8,3 inch)	Stelt de breedte in van papier met aangepast formaat dat in de standaardlade voor 250 vel is gelegd.
<b>Menu lade 1 weergeven</b>	Aan *	Dit toont een pop-upbericht waarin wordt gevraagd om de <b>Papiersoort</b> en het <b>Papierformaat</b> in te stellen wanneer er papier in de standaardlade voor 250 vel wordt gelegd.
<b>Papiersoort lade 2</b> *1	Normaal* Normaal dik Gerecycled Briefhoofd Voorbedrukt Geperforeerd Kleur Normaal - zijde 2 Normaal dik - zijde 2 Gerecycled - zijde 2 Kleur - zijde 2	Stelt in de papiersoort in van papier dat in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
<b>Papierformaat lade 2</b> *1	A4* A5 B5 Letter Folio Legal Executive	Stelt in het papierformaat in van papier dat in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.

<b>Pop-upbericht lade 2*1</b>	<b>Aan*</b>	Dit toont een pop-upbericht waarin wordt gevraagd om de <b>Papiersoort</b> en het <b>Papierformaat</b> in te stellen wanneer er papier in de apart verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>		Na wijziging van de instellingen, klikt u op deze knop om de wijzigingen toe te passen.
<b>Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen</b>		Klik op deze knop om de printer opnieuw te starten en de wijzigingen toe te passen.

\*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.

## TCP/IP-instellingen

### Toepassing:

Het configureren van TCP/IP-instellingen.

### Waarden:

<b>IP-adresmodus</b>	<b>AutoIP*</b>	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.
	<b>BOOTP</b>	Stelt het IP-adres in met behulp van BOOTP.
	<b>RARP</b>	Stelt het IP-adres in met behulp van RARP.
	<b>DHCP</b>	Stelt het IP-adres in met behulp van DHCP.
	<b>Bedieningspaneel</b>	Voor handmatige instelling van het IP-adres.
<b>IP-adres</b>		Voor het handmatig instellen van het IP-adres dat is toegewezen aan de printer.  Dit wordt aan de printer toegewezen in het formaat nnn.nnn.nnn.nnn. Ieder achttal dat nnn.nnn.nnn.nnn vormt, is een waarde in het bereik van 0 tot 254. 127 en een waarde in het bereik van 224 tot 254 kunt u niet opgeven voor het eerste achttal van een gateway-adres.

<b>Subnetmasker</b>	Stelt het subnetmasker handmatig in.  Het wordt opgegeven in het formaat nnn.nnn.nnn.nnn. Ieder achttal dat nnn.nnn.nnn.nnn vormt, is een waarde in het bereik van 0 tot 255. 255.255.255.255 kan niet worden opgegeven als het subnet-masker.
<b>Gateway-adres</b>	Stelt het IP-adres handmatig in.  Dit wordt opgegeven in het formaat nnn.nnn.nnn.nnn. Ieder achttal dat nnn.nnn.nnn.nnn vormt, is een waarde in het bereik van 0 tot 254. 127 en een waarde in het bereik van 224 tot 254 kunt u niet opgeven voor het eerste achttal van een gateway-adres.
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>	Na wijziging van de instellingen, klikt u op deze knop om de wijzigingen toe te passen.
<b>Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen</b>	Klik op deze knop om de printer opnieuw te starten en de wijzigingen toe te passen.

## Netwerkinstellingen



**OPMERKING:** Netwerkinstellingen zijn niet beschikbaar wanneer de printer is aangesloten met een USB-kabel.

### Toepassing:

Voor de configuratie van de printer met behulp van een webbrowser.

### Waarden:

<b>Afdrukserver instellingen</b> <sup>*1</sup>	<b>Weergeven</b>	Klik op <b>Dell Printer Configuration Web Tool</b> om de pagina Afdrukserverinstellingen weer te geven.
<b>Weergeven van EWS</b>	<b>Uit</b>	Dit geeft de serverinstellingen voor de <b>Dell Printer Configuration Web Tool</b> niet weer.
	<b>Aan</b> <sup>*</sup>	Dit geeft de serverinstellingen weer voor de <b>Dell Printer Configuration Web Tool</b> .
<b>Nieuwe instellingen toepassen</b>		Na wijziging van de instellingen, klikt u op deze knop om de wijzigingen toe te passen.
<b>Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen</b>		Klik op deze knop om de printer opnieuw te starten en de wijzigingen toe te passen.

---

\*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer **Weergeven EWS** is ingesteld op **Aan**.

---

## Diagnose

Het tabblad **Diagnose** bevat de pagina's **Grafiekafdruk**, **Machinecontrole**, **Controlefunctie papierwikkel**, **Info omgevingssensor**, **Ontwikkelaar reinigen** 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. Het schema wordt afgedrukt op papier van het formaat A4 of Letter.

#### Waarden:

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

### Machinecontrole

#### Toepassing:

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

**Waarden:**

<b>Machinecontrole</b>	<b>Bedieningscontrole hoofdmotor*</b>	Klik op <b>Starten</b> als u de hoofdmotor in de printer in werking wilt stellen. Bevestig het motorgeluid.
	<b>Bedieningscontrole fusermotor</b>	Klik op <b>Starten</b> om de fusermotor in werking te stellen. Bevestig het motorgeluid.
	<b>Bedieningscontrole transportrol*<sup>1</sup></b>	Klik op <b>Starten</b> om de transportrol in werking te stellen. Bevestig het motorgeluid.
	<b>Bedieningscontrole REGI CLUTCH</b>	Klik op <b>Starten</b> om de REGI CLUTCH in werking te stellen. Bevestig dat u de clutch kunt horen klikken.
	<b>Controle inspuitsmotor (Geel)</b>	Klik op <b>Starten</b> om de inspuitsmotor in werking te stellen voor iedere tonercassette. Bevestig het motorgeluid.
	<b>Controle inspuitsmotor (Magenta)</b>	
	<b>Controle inspuitsmotor (Cyaan)</b>	
	<b>Controle inspuitsmotor (Zwart)</b>	
<b>Geluid afspelen</b>		Speelt door de luidsprekers van uw computer een opname af van het normale geluid voor het huidige geselecteerde onderdeel voor <b>Machinecontrole</b> .
<b>Start</b>		Klik op deze toets om de werking van de geselecteerde onderdelen te controleren met <b>Machinecontrole</b> en stuur de uitvoerresultaten naar <b>Resultaat</b> .
<b>Resultaat</b>		Geeft de resultaten weer van de gecontroleerde onderdelen.
<p><sup>*1</sup> Wanneer u de transportrolwerking controleert, verwijdert u de papierlade uit de printer.</p>		

## Controlefunctie papierwikkel

### Toepassing:

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

Deze functie stopt met afdrukken 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.

### Waarden:

<b>Papierforma at</b>	<b>A4*</b>	Stelt het formaat in van het te gebruiken papier door de Controlefunctie papierwikkel.
	<b>A5</b>	
	<b>B5</b>	
	<b>Letter</b>	
	<b>Folio</b>	
	<b>Legal</b>	
	<b>Executive</b>	
	<b>Envelop nr. 10</b>	
	<b>Monarch</b>	
	<b>DL</b>	
	<b>C5</b>	
<b>Papiersort</b>	<b>Normaal*</b>	Stelt het formaat in van het te gebruiken papier door de Controlefunctie papierwikkel.
	<b>Normaal dik</b>	
	<b>Voorbladen</b>	
	<b>Voorbladen dik</b>	
	<b>Label</b>	
	<b>Gerecycled</b>	
	<b>Envelop</b>	
	<b>Briefhoofd</b>	
	<b>Voorbedrukt</b>	
	<b>Geperforeerd</b>	
	<b>Kleur</b>	

<b>Achterkant</b>	<b>Uit*</b>	Gebruikt de afdrukszijde 2 van het papier niet.
	<b>Aan</b>	Gebruikt de afdrukszijde 2 van het papier.
<b>Kleurmodus</b>	<b>Kleur*</b>	Drukt in kleurmodus af.
	<b>Zwart-wit</b>	Drukt in monochrome modus af.
<b>Start</b>	Klik op deze knop om in het gespecificeerde papierformaat, type en kleurmodus af te drukken.	

## Info omgevingssensor

### Toepassing:

Voor het afdrukken van de interne informatie van de omgevingssensor van de printer naar **Resultaten**.

### Waarden:

<b>Info omgevingssensor ophalen</b>	Klik op deze knop om de interne informatie van de omgevingssensor van de printer, zoals temperatuur en vochtigheidsgraad, te bevestigen.
-------------------------------------	--

## Ontwikkelaar reinigen

### Toepassing:

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

### Waarden:

<b>Ontwikkelaar reinigen</b>	Klik op <b>Starten</b> 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.



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

### Waarden:

<b>Verversfunctie toner</b>	<b>Gele</b>	Klik op <b>Geel</b> om de gele cassette te reinigen.
	<b>Magenta</b>	Klik op <b>Magenta</b> om de magenta cassette te reinigen.
	<b>Cyaan</b>	Klik op <b>Cyaan</b> om de Cyaan cassette te reinigen.
	<b>Zwart</b>	Klik op <b>Zwart</b> om de zwarte cassette te reinigen.
<b>Modus voor drum vernieuwen</b>	<b>Drum</b>	Klik op <b>Drum</b> om de drum te reinigen.

## Standaardwaarden herstellen

Na het uitvoeren van deze functie en opnieuw opstarten van de printer zijn alle menuparameters, behalve de netwerkparameters, teruggezet op de standaardwaarde.

### Bij gebruik van de werkset



OPMERKING:

- 1 Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell-printers**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Werkset**.



OPMERKING: In deze stap wordt het venster **Printer selecteren** weergegeven wanneer er meerdere printerstuurprogramma's op uw computer zijn geïnstalleerd. In dit geval klikt u op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernamen** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Controleer of het tabblad **Printeronderhoud** open is.
- 3 Selecteer **Terugstellen** in de lijst links op de pagina.

De pagina **Terugstellen** verschijnt.

- 4 Klik op de knop **Systeemgedeelte**.

De printer start automatisch opnieuw op om de instellingen toe te passen.



## Begrip van de printermenu's

Als uw printer is aangesloten op een netwerk en 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 wijzigen die is ingesteld door de beheerder.

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



**OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.

### Rapport/Lijst

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

#### Printerinstelling

**Toepassing:**

Afdrukken van een lijst met de huidige gebruikersinstellingen, de geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerd printergeheugen, en de toestand van de printerbenodigdheden.

#### Paneelinstellingen

**Toepassing:**

Afdrukken van een gedetailleerde lijst met alle instellingen in de operatorpaneelmenu's.

#### PCL lettertypenlijst

**Toepassing:**

Afdrukken van een voorbeeld van de beschikbare PCL-lettertypen.

**Zie ook:**

"Lettertypen begrijpen", "Afdrukken van een lettertypenlijst"

## **PCL macrolijst**

### **Toepassing:**

Afdrukken van de informatie over de gedownloadde PCL-macro.

## **Taakgeschiedenis**

### **Toepassing:**

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

## **Fouten geschiedenis**

### **Toepassing:**

Afdrukken van een gedetailleerde lijst van papierstoringen en fatale fouten.

## **Afdruk meter**

### **Toepassing:**

Afdrukken van rapporten over het totaal aantal afgedrukte pagina's.

## **Kleurtest pagina**

### **Toepassing:**

Afdrukken van een pagina voor het testen van de kleuren.

## **Opgeslagen documenten**



**OPMERKING:** De functie Opgeslagen document is alleen beschikbaar als de optionele 512 Mb geheugenmodule is geïnstalleerd op de printer en als RAM-schijf is ingeschakeld onder `Systeeminstell.`

### **Toepassing:**

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

## **Beheermenu**

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

## Printertaal

### Toepassing:

Het opgeven van de instellingen voor PCL.

### PCL

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



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

### *Papierinvoer*

### Toepassing:

Voor keuze van het meest gangbare papierformaat.

### Waarden:

Auto*
Lade 1
Lade 2* <sup>1</sup>
SSF
<sup>*1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.

### *Papierformaat*

### Toepassing:

Voor keuze van het standaard papierformaat.

### Waarden:

mm serie

A4* <sup>1</sup>
A5
B5
Letter

---

**Folio**

---

**Legal**

---

**Executive**

---

**Envelop nr. 10**

---

**Monarch**

---

**DL**

---

**C5**

---

**Aangepast formaat**

---

\*1 Dit zijn specifieke, per land  
verschillende  
fabrieksinstellingen.

---

Inch serie

---

**Letter** \*1

---

**Folio**

---

**Legal**

---

**A4**

---

**A5**

---

**B5**

---

**Executive**

---

**Envelop nr. 10**

---

**Monarch**

---

**DL**

---

**C5**

---

**Aangepast formaat**

---

\*1 Dit zijn specifieke, per land  
verschillende  
fabrieksinstellingen.

---



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

## ***Richting***

### **Toepassing:**

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

### **Waarden:**

---

<b>Staan</b> *	Voor afdrukken van afbeeldingen en tekstregels parallel aan de korte kant van het papier.
<b>Liggend</b>	Voor afdrukken van afbeeldingen en tekstregels parallel aan de lange kant van het papier.

---

## ***2-zijdig***



**OPMERKING:** De 2-zijdige afdrukfunctie is alleen beschikbaar op de Dell 2150cdn Color Printer.

### **Toepassing:**

Om aan te geven of beide zijden van een vel papier bedrukt moeten worden.

### **Waarden:**

---

<b>2-zijdige afdruk</b>	<b>Uit</b> *	Er wordt niet op beide zijden van een vel papier afgedrukt.
	<b>Aan</b>	Er wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt.
<b>Bindrand</b>	<b>Lange kant omsl</b> *	Er wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt dat aan de lange kant gebonden moet worden.
	<b>Korte kant omsl</b>	Er wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt dat aan de lange kant gebonden moet worden.

---

## **Lettertype**

### **Toepassing:**

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

### **Waarden:**

<b>CG Times</b>	<b>LetterGothic</b>	<b>CourierPS</b>
<b>CG Times It</b>	<b>LetterGothic It</b>	<b>CourierPS Ob</b>
<b>CG Times Bd</b>	<b>LetterGothic Bd</b>	<b>CourierPS Bd</b>
<b>CG Times BdIt</b>	<b>Albertus Md</b>	<b>CourierPS BdOb</b>
<b>Univers Md</b>	<b>Albertus XBd</b>	<b>SymbolPS</b>
<b>Univers MdIt</b>	<b>Clarendon Cd</b>	<b>Palatino Roman</b>
<b>Univers Bd</b>	<b>Coronet</b>	<b>Palatino It</b>
<b>Univers BdIt</b>	<b>Marigold</b>	<b>Palatino Bd</b>
<b>Univers MdCd</b>	<b>Arial</b>	<b>Palatino BdIt</b>
<b>Univers MdCdIt</b>	<b>Arial It</b>	<b>ITCBookman Lt</b>
<b>Univers BdCd</b>	<b>Arial Bd</b>	<b>ITCBookman LtIt</b>
<b>Univers BdCdIt</b>	<b>Arial BdIt</b>	<b>ITCBookmanDm</b>
<b>AntiqueOlv</b>	<b>Times New</b>	<b>ITCBookmanDm It</b>
<b>AntiqueOlv It</b>	<b>Times New It</b>	<b>HelveticaNr</b>
<b>AntiqueOlv Bd</b>	<b>Times New Bd</b>	<b>HelveticaNr Ob</b>
<b>CG Omega</b>	<b>Times New BdIt</b>	<b>HelveticaNr Bd</b>
<b>CG Omega It</b>	<b>Symbol</b>	<b>HelveticaNrBdOb</b>
<b>CG Omega Bd</b>	<b>Wingdings</b>	<b>N C Schbk Roman</b>
<b>CG Omega BdIt</b>	<b>Line Printer</b>	<b>N C Schbk It</b>
<b>GaramondAntiqua</b>	<b>Times Roman</b>	<b>N C Schbk Bd</b>
<b>Garamond Krsv</b>	<b>Times It</b>	<b>N C Schbk BdIt</b>
<b>Garamond Hlb</b>	<b>Times Bd</b>	<b>ITC A G Go Bk</b>
<b>GaramondKrsvHlb</b>	<b>Times BdIt</b>	<b>ITC A G Go BkOb</b>
<b>Courier*</b>	<b>Helvetica</b>	<b>ITC A G Go Dm</b>
<b>Courier It</b>	<b>Helvetica Ob</b>	<b>ITC A G Go DmOb</b>

<b>Courier Bd</b>	<b>Helvetica Bd</b>	<b>ZapfC MdIt</b>
<b>Courier BdIt</b>	<b>Helvetica BdOb</b>	<b>ZapfDingbats</b>

### ***Tekenset***

#### **Toepassing:**

Voor keuze van een tekenset voor het gekozen lettertype.

#### **Waarden:**

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

### ***Lettergrootte***


#### **Toepassing:**

Voor keuze van de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.

#### **Waarden:**

<b>12.00*</b>	Specificeert de waarden in veelvoud
<b>4.00 – 50.00</b>	van 0,25.

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

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

**Zie ook:**

"Tekensbreedte en tekenhoogte"

**Tekensbreedte**

**Toepassing:**

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


**Waarden:**

---

<b>10.00*</b>	Specificeer de waarden in stappen
<b>6.00–24.00</b>	van 0,01.

---

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

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

**Zie ook:**

"Tekensbreedte en tekenhoogte"

**Formulierregel**

**Toepassing:**

Voor instellen van het aantal regels op een pagina.

**Waarden:**

mm serie

---

<b>64*1</b>	Specificeert de waarden in veelvoud van 1.
<b>5–128</b>	

---

\*1 Dit zijn specifieke, per land verschillende fabriekswaarden.

---



Inch serie

---

**60**<sup>\*1</sup>      Specificeert de waarden in veelvoud van 1.

---

**5–128**

---

<sup>\*1</sup> Dit zijn specifieke, per land verschillende fabriekswaarden.

---

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

**Zie ook:**

"Richting"

***Aantal***

**Toepassing:**

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

**Waarden:**

---

**1**<sup>\*</sup>      Specificeert de waarden in

---

**1–999**      veelvoud van 1.

---

***Beeld verbeter***

**Toepassing:**

Om aan te geven of de functie *Afbeeldingverbetering* moet worden geactiveerd, die het grensgebied tussen zwart en wit gelijkmatiger maakt zodat de randen minder ruw zijn en de aanblik verbeterd.

**Waarden:**

---

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

---

**Aan\*** Schakelt de functie  
Afbeeldingverbetering in.

---

### ***Hex Dump***

#### **Toepassing:**

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

#### **Waarden:**

---

**Uitschakelen\*** Schakelt de functie Hex Dump  
uit.

---

**Inschakelen** Schakelt de functie Hex Dump in.

---

### ***Conceptmodus***

#### **Toepassing:**

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

#### **Waarden:**

---

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

---

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

---

### ***Regeleinde***

#### **Toepassing:**

Voor toevoegen van de regeleinde-commando's.

#### **Waarden:**

---

**Uit\*** Er wordt geen regeleinde-commando toegevoegd.  
CR=CR, LF=LF, FF=FF

<b>Toevoegen-LF</b>	Het LF commando wordt toegevoegd. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
<b>Toevoegen-CR</b>	Het CR commando wordt toegevoegd. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
<b>CR-XX</b>	De CR en LF commando's worden toegevoegd. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

### ***Standaardkleur***

#### **Toepassing:**

Stelt de kleurkeuze in op `Kleur` of `Zwart`. Deze instelling wordt gebruikt voor een afdruktaak waarvoor geen afdrukmodus is gespecificeerd.

#### **Waarden:**

<b>Zwart*</b>	Voor afdrukken in zwart-witmodus.
<b>Kleur</b>	Voor afdrukken in kleurmodus.

### **Netwerk**

Pas in het menu `Netwerk` de printerinstellingen aan die van invloed zijn op de taken die naar de printer worden gestuurd via het al dan niet draadloze 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 duplexinstellingen voor Ethernet. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

#### **Waarden:**

<b>Auto*</b>	Voor automatische detectie van de Ethernet-instellingen.
<b>10Base-T Half-Duplex</b>	Voor gebruik van 10base-T half-duplex.

<b>10BASE-T Full-Duplex</b>	Voor gebruik van 10base-T vol-duplex.
<b>100BASE-TX Half-Duplex</b>	Voor gebruik van 100base-T half-duplex.
<b>100BASE-TX Full</b>	Voor gebruik van 100base-T vol-duplex.
<b>1000BASE-T Full-Duplex</b>	Voor gebruik van 1000base-T vol-duplex.

### Draadloze status



**OPMERKING:** De functie Draadloze Status is alleen beschikbaar indien de printer is aangesloten op het draadloze netwerk.

### Toepassing:

Om de draadloze communicatiestatus te bevestigen.

### Waarden:

<b>Aansluiting</b>	<b>Goed</b>
	<b>Acceptabel</b>
	<b>Laag</b>
	<b>Geen ontvangst</b>

### Draadloze instellingen



**OPMERKING:** Draadloze instellingen is alleen beschikbaar indien de printer is aangesloten op het draadloze netwerk.

### Toepassing:

Voor het configureren van de draadloze netwerkinterface.

### Waarden:



<b>Handm. instell.</b>	<b>Voer in (SSID)</b>	Geef een naam op waarmee het draadloze netwerk wordt aangeduid. U kunt maximaal 32 alfanumerieke tekens invoeren.
	<b>Infrastructuur</b>	Selecteer deze optie als u de draadloze instelling configureert via het toegangspunt, bijvoorbeeld een draadloze router.
	<b>Geen beveiliging</b>	Geef Geen beveiliging op als u de draadloze instelling wilt configureren zonder een beveiligingsmethode te kiezen uit <b>WEP</b> , <b>WPA-PSK-TKIP</b> en <b>WPA-PSK-AES</b> .
	<b>WEP(64Bit)</b>	Bepaal welke WEP 64 bit-sleutel via het draadloze netwerk moet worden gebruikt. U kunt maximaal 10 hexadecimale tekens invoeren.
	<b>Verzendsleutel</b>	Kies de verzendsleutel <b>WEP-sleutel 1</b> , <b>WEP-sleutel 2</b> , <b>WEP-sleutel 3</b> of <b>WEP-sleutel 4</b> .
	<b>WEP(128Bit)</b>	Bepaal welke WEP 128 bit-sleutel via het draadloze netwerk moet worden gebruikt. U kunt maximaal 26 hexadecimale tekens invoeren.
	<b>Verzendsleutel</b>	Kies de verzendsleutel <b>WEP-sleutel 1</b> , <b>WEP-sleutel 2</b> , <b>WEP-sleutel 3</b> of <b>WEP-sleutel 4</b> .
	<b>WPA-PSK-TKIP</b>	Selecteer om de draadloze instelling te configureren met de beveiligingsmethode WPA-PSK-TKIP.
	<b>Invoer PassPhrase</b>	Bepaalt de wachtwoordgroep bestaande uit 8 tot 63 alfanumerieke tekens alleen als <b>WPA-PSK-TKIP</b> is geselecteerd voor Codering.
	<b>WPA2-PSK-AES</b>	Selecteer om de draadloze instelling te configureren met de beveiligingsmethode WPA2-PSK-AES.
	<b>Invoer PassPhrase</b>	Bepaalt de wachtwoordgroep bestaande uit 8 tot 63 alfanumerieke tekens alleen als <b>WPA-PSK-AES</b> is geselecteerd voor Codering.

	<b>Ad-hoc</b>	Selecteer deze optie als u de draadloze instelling wilt configureren zonder het toegangspunt, zoals een draadloze router.						
	<b>Geen beveiliging</b>	Selecteer om de draadloze instelling te configureren zonder de beveiligingsmethode op te geven uit <b>WEP</b> .						
	<b>WEP(64Bit)</b>	Bepaal welke WEP 64 bit-sleutel via het draadloze netwerk moet worden gebruikt. U kunt maximaal 10 hexadecimale tekens invoeren.						
	<b>Verzendsleutel</b>	Kies de verzendsleutel <b>WEP-sleutel 1</b> , <b>WEP-sleutel 2</b> , <b>WEP-sleutel 3</b> of <b>WEP-sleutel 4</b> .						
	<b>WEP(128Bit)</b>	Bepaal welke WEP 128 bit-sleutel via het draadloze netwerk moet worden gebruikt. U kunt maximaal 26 hexadecimale tekens invoeren.						
	<b>Verzendsleutel</b>	Kies de verzendsleutel <b>WEP-sleutel 1</b> , <b>WEP-sleutel 2</b> , <b>WEP-sleutel 3</b> of <b>WEP-sleutel 4</b> .						
<b>WPS</b>	<b>Knop Ctrl</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>PBC-start</b></td> <td><b>Annuleren</b> *</td> <td>De beveiligingsmethode van WPS-PBC wordt uitgeschakeld.</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Start</b></td> <td>De draadloze instelling wordt geconfigureerd met de beveiligingsmethode van WPS-PBC.</td> </tr> </table>	<b>PBC-start</b>	<b>Annuleren</b> *	De beveiligingsmethode van WPS-PBC wordt uitgeschakeld.		<b>Start</b>	De draadloze instelling wordt geconfigureerd met de beveiligingsmethode van WPS-PBC.
<b>PBC-start</b>	<b>Annuleren</b> *	De beveiligingsmethode van WPS-PBC wordt uitgeschakeld.						
	<b>Start</b>	De draadloze instelling wordt geconfigureerd met de beveiligingsmethode van WPS-PBC.						
	<b>PIN Code</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Start configuratie</b> *</td> <td colspan="2">De draadloze instelling wordt geconfigureerd met gebruik van de pincode die automatisch door de printer wordt toegewezen.</td> </tr> <tr> <td><b>Pincode afdr.</b></td> <td colspan="2">Drukt de pincode af. Controleer deze als u de aan de printer toegewezen pincode in de computer invoert.</td> </tr> </table>	<b>Start configuratie</b> *	De draadloze instelling wordt geconfigureerd met gebruik van de pincode die automatisch door de printer wordt toegewezen.		<b>Pincode afdr.</b>	Drukt de pincode af. Controleer deze als u de aan de printer toegewezen pincode in de computer invoert.	
<b>Start configuratie</b> *	De draadloze instelling wordt geconfigureerd met gebruik van de pincode die automatisch door de printer wordt toegewezen.							
<b>Pincode afdr.</b>	Drukt de pincode af. Controleer deze als u de aan de printer toegewezen pincode in de computer invoert.							

## Draadloos opn instellen



**OPMERKING:** De functie Draadloos opn instellen is alleen beschikbaar indien de printer is aangesloten op het draadloze netwerk.

## Toepassing:

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

**Waarden:**

---

**Bent u zeker?** Druk op de knop ✓ **(Instellen)** .

---

**TCP/IP**

**Toepassing:**

Het configureren van TCP/IP-instellingen.

**Waarden:**

---

<b>IP- modus</b>	<b>Dual-stack</b> *	Stelt het IP-adres in met behulp van zowel IPv4 als IPv6.
	<b>IPv4-modus</b>	Stelt het IP-adres in met behulp van IPv4.
	<b>IPv6-modus</b>	Stelt het IP-adres in met behulp van IPv6.

---



<b>IPv4</b>	<b>IP-adres ophalen</b>	<b>AutoIP*</b>	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.
		<b>BOOTP</b>	Stelt het IP-adres in met behulp van BOOTP.
		<b>RARP</b>	Stelt het IP-adres in met behulp van RARP.
		<b>DHCP</b>	Stelt het IP-adres in met behulp van DHCP.
		<b>Bedienings paneel</b>	Gebruik deze optie als u het IP adres handmatig wilt instellen op het operatorpaneel.
	<b>IP-adres</b>		Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt de IP toegewezen met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk achttal waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat is een waarde tussen 0 en 254. In het eerste achttal van een gatewayadres mogen 127 en waarden tussen 224 en 254 niet toegewezen worden.
	<b>Subnetmasker</b>		Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt het subnetmasker bepaald met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk achttal waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat is een waarde tussen 0 en 255. 255.255.255.255 mag niet als subnetmasker worden gebruikt.
	<b>Gateway-adres</b>		Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt het gateway-adres bepaald met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk achttal waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat is een waarde tussen 0 en 254. In het eerste achttal van een gatewayadres mogen 127 en waarden tussen 224 en 254 niet toegewezen worden.
<b>IPsec</b>	<b>Uitschakelen*</b>		Schakelt IPsec uit.

## Protocol

### Toepassing:

Het in- of uitschakelen van de protocollen. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

**Waarden:**

<b>LPD</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de LPD-poort uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de Line Printer Daemon (LPD) poort in.
<b>Port9100</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de Port9100-poort uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de Port9100-poort in.
<b>IPP</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de IPP-poort uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de IPP-poort in.
<b>SMB TCP/IP</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de SMB TCP/IP poort uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de SMB TCP/IP poort in.
<b>SMB NetBEUI</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de SMB Net BEUI poort uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de SMB Net BEUI poort in.
<b>WSD</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de WSD-poort uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de WSD-poort in.
<b>SNMP UDP</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de SNMP UDP-poort uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de Simple Network Management Protocol (SNMP) UDP poort in.
<b>E-mailwaarschuwing</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de functie E-mailwaarschuwing uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de functie E-mailwaarschuwing in.

<b>EWS</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt een toegang uit tot <b>Dell Printer Configuration Web Tool</b> die in de printer is ingebouwd.
	<b>Inschakelen*</b>	Geeft toegang tot <b>Dell Printer Configuration Web Tool</b> die in de printer is ingebouwd.
<b>Bonjour (mDNS)</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt Bonjour(mDNS) uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt Bonjour(mDNS) in.
<b>Telnet</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt Telnet uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de Telnet in.
<b>LLTD</b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt LLTD uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt LLTD in.
<b>HTTP-SSL/TLS*<sup>1</sup></b>	<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de HTTP-SSL/TLS uit.
	<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de HTTP-SSL/TLS in.

\*<sup>1</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer een certificaat wordt gepubliceerd via **Dell Printer Configuration Web Tool**.

### IP-filter



**OPMERKING:** De functie IP Filter is alleen beschikbaar voor LPD of Port9100.

### Toepassing:

Het blokkeren van gegevens die van bepaalde IP-adressen over het bekabelde of draadloze netwerk worden ontvangen. U kunt maximaal vijf IP-adressen configureren. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

### Warden:

---

**Nummer n / Adres (n is 1-5.)** Stelt het IP-adres in voor Filter *n*.

<b>Nummer n / Masker (n is 1-5.)</b>		Stelt het adresmasker in voor Filter <i>n</i> .
<b>Nummer n / Modus (n is 1-5.)</b>	<b>Uit*</b>	Uitschakelen van de functie IP-filter voor Filter <i>n</i> .
	<b>Accepteren</b>	Accepteert toegang vanaf het gespecificeerde IP-adres.
	<b>Weigeren</b>	Blokkeert de toegang vanaf het gespecificeerde IP-adres.

## IEEE 802.1x



**OPMERKING:** De functie IEEE 802.1x is alleen beschikbaar indien de printer is aangesloten via een LAN snoer en wanneer de IEEE 802.1 authenticatie ingeschakeld is.

### Toepassing:

De IEEE 802.1x-validatie uitschakelen. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

### Waarden:

---

**Uitschakelen** Activeert IEEE 802.1x

---


## LAN reset

### Toepassing:

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

### Waarden:

---

**Bent u zeker?** Druk op de knop  **(Instellen)** om de gegevens van het bekabelde netwerk te initialiseren die zijn opgeslagen in het NVM.

---

## USB instellingen

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

## USB Port

### Toepassing:

Bepaalt of de USB poort moet worden ingeschakeld. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

### Waarden:

---

<b>Uitschakelen</b>	Schakelt de USB interface uit.
<b>Inschakelen*</b>	Schakelt de USB interface in.

---

## Systeeminstellingen

Gebruik *Systeeminstellingen* voor het configureren van de autom. afdrukinstellingen voor de stroomspaarmodus, waarschuwingstonen, time-out periode, schermtaal en de taaklog.



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

## Stroomspaar timer

### Toepassing:

Het specificeren van de tijd voor het overgaan naar spaarstand.

### Waarden:

---

<b>Slaap</b>	<b>3 min.*</b> <b>1-30 min.</b>	Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij terugschakelt naar de slaapmodus na het voltooien van een afdruktaak.
<b>Diepe slaap</b>	<b>10 min.*</b> <b>5-60 min.</b>	Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij terugschakelt naar de diepe slaapmodus na het voltooien van een afdruktaak.

---

Kies 3 als u de printer drie minuten na de laatste taak wilt laten overschakelen naar de stroomspaarmodus. 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 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 stroomspartijd 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 Stand-by zetten.

### **Autom.herstel**

#### **Toepassing:**

Om de standaardinstellingen automatisch te herstellen en terug te gaan naar stand-by modus als u geen instellingen opgeeft gedurende een bepaalde tijd.

#### **Waarden:**

---

**45 sec.\***

---

**1 min.**

---

**2 min.**

---

**3 min.**

---

**4 min.**

---

### **Tijdfout**

#### **Toepassing:**

Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij taken die worden afgebroken, annuleert. De afdruktaak wordt geannuleerd als de time-outtijd wordt overschreden.

#### **Waarden:**

---

<b>Uit</b>		Schakelt de time-out voor fouten uit.
<b>Aan*</b>	<b>60 sec.*</b> <b>3–300 sec</b>	Stelt in hoelang het duurt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, beëindigt.

---

### **Time-out taak**

#### **Toepassing:**

Om aan te geven hoe lang de printer wacht op gegevens uit de computer. De afdruktaak wordt geannuleerd als de time-outtijd wordt overschreden.

**Waarden:**

---

<b>Uit</b>		Schakelt de time-out voor taken uit.
<b>Aan</b> *	<b>30 sec.</b> *	Stelt in hoe lang de printer wacht op gegevens van de computer.
	<b>5-300 sec</b>	

---

**Datum en tijd**

**Toepassing:**

Om het formaat voor de datum en tijd te bepalen;

**Waarden:**

---

<b>Instellen datum en tijd</b>	<b>Tijdzone</b>	Stelt de standaardtijdzone in.
	<b>Kies datum</b>	Instelling van de datum.
	<b>Kies tijd</b>	Stelt de tijd in.
<b>Datumformaat</b>		Stelt het datumformaat in.
<b>Tijdformaat</b>	<b>12u</b>	Stelt de tijd in de notatie voor 12 uur in.
	<b>24u</b> *	Stelt de tijd in de notatie voor 24 uur in.

---

**Audiotoon**

**Toepassing:**

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

**Waarden:**

---

<b>Bedieningspaneel</b>	<b>Uit</b> *	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het operatorpaneel juist is.
	<b>Aan</b>	Er klinkt een toon wanneer de invoer van het operatorpaneel juist is.

---

<b>Onjuiste toets</b>	<b>Uit</b> <sup>*</sup>	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het operatorpaneel onjuist is.
	<b>Aan</b>	Er klinkt een toon wanneer de invoer van het operatorpaneel onjuist is.
<b>Apparaat gereed</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer de printer gereed is voor gebruik.
	<b>Aan</b> <sup>*</sup>	Er klinkt een toon wanneer de printer gereed is voor gebruik.
<b>Taak voltooid</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer een taak voltooid is.
	<b>Aan</b> <sup>*</sup>	Er klinkt een toon wanneer een taak voltooid is.
<b>Fouttoon</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer een taak op abnormale wijze wordt beëindigd.
	<b>Aan</b> <sup>*</sup>	Er klinkt een toon wanneer een taak op abnormale wijze wordt beëindigd.
<b>Waarschuwingston</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer een probleem optreedt.
	<b>Aan</b> <sup>*</sup>	Er klinkt een toon wanneer een probleem optreedt.
<b>Papier is op</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer het papier van de printer op is.
	<b>Aan</b> <sup>*</sup>	Er klinkt een toon wanneer het papier van de printer op is.
<b>Toner bijna op</b>	<b>Uit</b>	Er klinkt geen toon wanneer een toner bijna op is.
	<b>Aan</b> <sup>*</sup>	Er klinkt een toon wanneer een toner bijna op is.
<b>Waarschuwing automatisch wissen</b>	<b>Uit</b> <sup>*</sup>	Er klinkt geen toon 5 seconden voordat de printer automatisch wissen uitvoert.
	<b>Aan</b>	Er klinkt een toon 5 seconden voordat de printer automatisch wissen uitvoert.
<b>Alle kleuren</b>	<b>Uit</b>	Schakelt alle waarschuwingstonen uit.
	<b>Aan</b> <sup>*</sup>	Stelt het volume van alle alarmtonen tegelijk in.

**mm/inch**

### **Toepassing:**

De maateenheid bepalen die wordt aangegeven achter de numerieke waarde op het operatorpaneel.

### **Waarden:**



<b>Millimeter (mm)</b> *	Selecteert millimeter als de standaard maateenheid.
<b>inch (")</b>	Selecteert de inch als de standaard maateenheid.



**OPMERKING:** De standaard voor mm/ inch varieert, afhankelijk van andere instellingen zoals Land en Documentformaat.

## Standaard papierformaat

### Toepassing:

Voor keuze van het standaard papierformaat.

### Waarden:

mm serie

---

**A4**<sup>\*1</sup>

---

**Letter**

<sup>\*1</sup> Dit zijn specifieke, per land verschillende fabriekswaarden.

---

Inch serie

---

**A4**

---

**Letter**<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> Dit zijn specifieke, per land verschillende fabriekswaarden.

---

## Auto logafdruk

### Toepassing:

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

### Waarden:

---

**Uit**<sup>\*</sup> Genereert niet automatisch een log van recente taken.

---

**Aan** Genereert automatisch een log van recente taken.

---

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

### **ID afdrukken**

#### **Toepassing:**

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

#### **Waarden:**

<b>Uit*</b>	Drukt geen gebruikers-ID af.
<b>Linksboven</b>	Drukt het gebruikers-ID links boven op de pagina af.
<b>Rechtsboven</b>	Drukt het gebruikers-ID rechts boven op de pagina af.
<b>Linksonder</b>	Drukt het gebruikers-ID links onder op de pagina af.
<b>Rechtsonder</b>	Drukt het gebruikers-ID rechts onder op de pagina af.



**OPMERKING:** Bij afdrukken op papier van DL-formaat kan een deel van het gebruikers-ID mogelijk 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.

#### **Waarden:**

<b>Uit</b>	Drukt de ontvangen gegevens niet af.
<b>Aan*</b>	Drukt de ontvangen gegevens af als tekstgegevens.

### **Scheidingsvel**



**OPMERKING:** De functie **Scheidingsvel** is alleen beschikbaar als de optionele 250 vel papierlade is geïnstalleerd op de Dell 2150cdn Color Printer.

#### **Toepassing:**

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

## Waarden:

<b>Invoegpositie</b>	<b>Uit*</b>	Het scheidingsvel wordt niet afgedrukt.
	<b>Voor</b>	Ingevoegd vóór de eerste pagina van elke taak.
	<b>Terug</b>	Ingevoegd na de laatste pagina van elke taak.
	<b>Voor- &amp; achterkant</b>	Ingevoegd vóór de eerste pagina van elke taak en na de laatste pagina van elke taak.
<b>Kies lade</b>	<b>Lade 1*</b>	Het scheidingsvel wordt in de standaardlade voor 250 vel gelegd.
	<b>Lade 2</b>	Het scheidingsvel wordt in de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer gelegd.

## RAM-schijf



OPMERKING: Het menu RAM-schijf is alleen beschikbaar als een optionele 512 MB geheugenmodule in de printer is geïnstalleerd.

### Toepassing:

Het toewijzen van geheugen aan het RAM-schijfbestandssysteem voor de functies Veilige afdruk, Mailboxafdruk en Proefafdruk. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

## Waarden:

<b>Uitschakelen</b>		Wijst geen geheugen toe aan het RAM-schijfbestandssysteem. De taken Veilige afdruk en Proefafdruk worden afgebroken en als zodanig geregistreerd in het taaklogboek.
<b>Inschakelen*</b>	<b>300 MB*</b> <b>50-500 MB</b>	Stelt de toewijzing van geheugen in aan het RAM schijf bestandssysteem in veelvoud van 50 MB.



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

## 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 papierformaatinstellingen voor de huidige afdruktaak.

## Waarden:

<b>Uit</b>	Er mag geen papier van een ander formaat worden gebruikt.
<b>Groter formaat</b>	Kiest ter vervanging het eerstvolgende grotere formaat. Als er geen groter papierformaat beschikbaar is, kiest de printer het dichtstbijzijnde formaat.
<b>Meest nabije form*</b>	Kiest ter vervanging het dichtstbijzijnde formaat.

## Beschikbare tijd instellen

### Toepassing:

Hiermee stelt u de beschikbare tijd voor afdrukken in.

## Waarden:

<b>Uit*</b>	Niet de periode instellen waarin afdrukken mogelijk is.
<b>Aan</b>	Stelt de periode in waarin afdrukken mogelijk is.
<b>Begintijd</b>	Stelt de starttijd van de beschikbare tijd in.
<b>Eindtijd</b>	Stelt de eindtijd van de beschikbare tijd in.
<b>Herhaling</b>	Stelt de dag van de week in waarop de instelling moet worden herhaald.

## Vervaltijd veilige taak



**OPMERKING:** Vervaltijd veilige taak is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk is Ingeschakeld.

### Toepassing:

Om de datum en tijd op te geven vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.

## Waarden:

<b>Vervalmodus</b>	<b>Uit</b> *	Om de datum en tijd niet op te geven vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.
	<b>Aan</b>	Om de datum en tijd op te geven vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.
<b>Vervaltijd</b>	Om de tijd op te geven vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.	
<b>Herhaling</b>	<b>Dagelijks</b>	Stelt de frequentie vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf in op dagelijks.
	<b>Wekelijks</b> *	Stelt de frequentie vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf in op wekelijks.
	<b>Maandelijks</b>	Stelt de frequentie vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf in op maandelijks.
<b>Weekinstelling</b>	<b>maandag</b>	Stelt de dag van de week in vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen.
	<b>dinsdag</b>	
	<b>woensdag</b>	
	<b>donderdag</b>	
	<b>vrijdag</b>	
	<b>zaterdag</b>	
	<b>zondag</b> *	
<b>Maandinstelling</b>	<b>Dag 1</b> *	Stelt de dag van de maand in voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.
	<b>Dag 2-28</b>	

### **ColorTrack-modus**

#### **Toepassing:**

Om aan te geven wie toegang heeft tot kleurafdrukken.

#### **Waarden:**

---

<b>Uit</b> *	Iedereen heeft toegang tot kleurafdrukken.
--------------	--

---

<b>Aan</b>	De toegang tot kleurafdrukken is beperkt.
------------	---

---

### **Afdr zndr verif**

#### **Toepassing:**

Bepalen of het afdrukken van gegevens zonder verificatie-informatie moet worden toegelaten.

#### **Waarden:**

---

<b>Uit</b> *	Staat het een gebruiker zonder account niet toe om gegevens af te drukken.
--------------	--

---

<b>Aan</b> <sup>*1</sup>	Staat het een gebruiker zonder account toe om gegevens af te drukken.
--------------------------	---

---

<sup>\*1</sup> Stel **Wachtwoord voor gebruiker** zonder account in met de Dell Printer Configuration Web Tool.

---

### **Colortrack-foutrapport**

#### **Toepassing:**

Bepaal of informatie in verband met fouten automatisch wordt afgedrukt als het afdrukken met gebruik van ColorTrack in een fout resulteert.

#### **Waarden:**

---

<b>Uit</b> *	Drukt geen foutrapport af wanneer afdrukken met Colortrack een fout oplevert.
--------------	---

---

<b>Aan</b>	Drukt een foutrapport af wanneer afdrukken met Colortrack een fout oplevert.
------------	--

---

### **Briefhoofd dup**



**OPMERKING:** De functie Briefhoofd dup ofwel dubbelzijdige modus briefhoofd is alleen beschikbaar op de Dell 2150cdn Color Printer.

#### **Toepassing:**

Om aan te geven of beide zijden van een vel papier bedrukt moeten worden met een briefhoofd.

#### **Waarden:**

<b>Uitschakelen*</b>	Er wordt niet op beide zijden van een vel briefhoofdpapier afgedrukt.
<b>Inschakelen</b>	Er wordt op beide zijden van het briefhoofdpapier afgedrukt.

### **Bericht Toner bijna op**

#### **Toepassing:**

Bepaalt of een alarmbericht wordt weergegeven als de toner bijna op is.

#### **Waarden:**

<b>Uit</b>	Toont geen waarschuwingsbericht als de toner bijna op is.
<b>Aan*</b>	Toont een waarschuwingsbericht als de toner bijna op is.

### **Onderhoud**

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



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

### **Firmware-versie**

#### **Toepassing:**

Bevestig de huidige F/W versie.

### **Service-tag**

#### **Toepassing:**

Bevestig de service-tag.

### **Expres-code**

#### **Toepassing:**

Bevestig de expres service code.

## Papierzwarting

### Toepassing:

Het specificeren van de instellingen van papierzwarting.

### Waarden:

Normaa	Licht
l	Normaal*
Label	Licht
	Normaal*

## BTR instellen



OPMERKING: 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.

### Waarden:



<b>Normaal</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	Stelt de spanningsaanpassing van de overdraagrol in veelvoud van 1 in. De standaardinstellingen geven mogelijk niet het beste resultaat op alle papiertypen. Als u donkere vlekken ziet op de afdrukken, probeert u het met een hogere spanning. Als u witte vlekken ziet op de afdrukken, probeert u het met een lagere spanning.
<b>Normaal dik</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Voorbladen</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Voorbladen dik</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Label</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Gecoat</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Gecoat dik</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Envelop</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Gerecycled</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	

### Fuser instellen



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

### Toepassing:

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

### Waarden:

<b>Normaal</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	Stelt de fusertemperatuur in veelvoud van 1 in. De standaardinstellingen geven mogelijk niet het beste resultaat op alle papiertypen. Als het bedrukte papier is omgekruld, probeert u het met een lagere temperatuur. Als de toner niet goed aan het papier hecht, probeert u een hogere temperatuur.
<b>Normaal dik</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Voorbladen</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Voorbladen dik</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Label</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Gecoat</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Gecoat dik</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Envelop</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	
<b>Gerecycled</b>	<b>0*</b> <b>-6 tot +6</b>	

## Auto kleurregin

### Toepassing:

Opgeven of de instelling van de kleurregistratie automatisch wordt uitgevoerd.

### Waarden:

<b>Uit</b>	Voert niet automatisch kleurregistratie-instelling uit.
------------	---

<b>Aan*</b>	Voert automatisch kleurregistratie-instelling uit.
-------------	--

## Kleurreg-instel

### Toepassing:

Voert handmatig kleurregistratie-instelling uit.

U moet zelf de Instellingen kleurregistratie uitvoeren, wanneer de printer wordt geïnstalleerd en is verplaatst.



**OPMERKING:** De functie **Kleureg-instel** kan worden geconfigureerd wanneer **Auto kleuregin** op **Uit** staat.

**Waarden:**

<b>Automatische correctie</b>	<b>Bent u zeker?</b>		Druk op de knop <b>✓ (Instellen)</b> als u de correctie van de kleurregistratie automatisch wilt laten uitvoeren.
<b>Kleureg schema</b>	<b>Bent u zeker?</b>		Druk op <b>✓ (Instellen)</b> 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 van deze lijn 0 is, is er geen kleurregistratie-instelling nodig. Als de waarde voor deze regel niet 0 is, geeft u de aanpassingwaarden op.
<b>Nummer invoeren</b>	<b>Voer in (LG, LM, LC)</b>	<b>-9 to +9</b>	Specificeert laterale (loodrecht op de richting van papierinvoer) en proces (richting papierinvoer) waarden in voor kleurbijstelling, afzonderlijk voor geel, magenta en cyaan. Voer een getal in voor lateraal bijstellen (links), lateraal bijstellen (rechts) en procesbijstellen. Druk op de knop <b>✓ (Set)</b> om de instellingen op te slaan.
	<b>Voer in (RG, RM, RC)</b>	<b>-9 to +9</b>	
	<b>Voer in (PG, PM, PC)</b>	<b>-9 to +9</b>	



**OPMERKING:** Zorg ervoor dat u het papier uit de enkele invoer haalt voordat u **Autom. correctie** uitvoert.

**Ontwikkelaar reinigen**

**Toepassing:**

Roert toner om in een nieuwe toner cartridge.

**Waarden:**

---

**Bent u zeker?** Druk op de knop ✓ **(Instellen)** om toner te roeren in een nieuwe tonercassette.

---

### **Vernieuwen toner**

#### **Toepassing:**

Voor het reinigen van de toner in iedere tonercassette.

#### **Waarden:**

---

**zwart, cyaan, magenta, geel.** **Bent u zeker?** Druk op de knop ✓ **(Instellen)** om de toner te reinigen in de geselecteerde tonercassette.

---

### **Drum vernieuwen**

#### **Toepassing:**

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

#### **Waarden:**

---

**Bent u zeker?** Druk op de knop ✓ **(Instellen)** om het oppervlak van de PHD-eenheid te reinigen.

---

### **Terugstellen**

#### **Toepassing:**

Het initialiseren van de NV-geheugen (Niet-vluchtig geheugen). Wanneer u deze functie hebt uitgevoerd en de printer opnieuw hebt gestart, zijn alle menuparameters terug op hun oorspronkelijke waarden.

#### **Waarden:**

---

**Bent u zeker?** Klik op ✓ **(Instellen)** als u de systeemparameters wilt initialiseren.

---


### **AfdrukMeter init**

#### **Toepassing:**

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


#### **Waarden:**

---

**Bent u zeker?** Klik op  **(Instellen)** als u de afdrukmeter wilt initialiseren.

---

### Opslag wissen




 **OPMERKING:** De functie Geheugen wissen is alleen beschikbaar als de optionele geheugenmodule van 512 MB is geïnstalleerd.

### Toepassing:

Alle bestanden wissen die als Veilige afdruk, Mailbox afdrukken, Proefafdruk of Opslag afdruk op de RAM-schijf zijn opgeslagen.

### Waarden:

---


<b>Alles wissen</b>	<b>Bent u zeker?</b>	Druk op  <b>(Instellen)</b> om alle bestanden te verwijderen die als Veilige afdruk, Mailbox afdrukken of Proefafdruk op de RAM-schijf zijn opgeslagen.
<b>Veilig document</b>	<b>Bent u zeker?</b>	Druk op  <b>(Instellen)</b> om alle bestanden te verwijderen die als Veilige afdruk en Mailbox afdrukken op de RAM-schijf zijn opgeslagen.
<b>Opgeslagen document</b>	<b>Bent u zeker?</b>	Druk op  <b>(Instellen)</b> om alle bestanden te verwijderen die als Opgeslagen afdruk op de RAM-schijf zijn opgeslagen.

---

### Geen Dell-toner

### Toepassing:

Gebruiken als er tonercassettes van een andere fabrikant gebruikt worden.

 **VOORZICHTIG:** Het gebruik van tonercassettes van andere fabrikanten dan Dell kan uw printer ernstig beschadigen. De garantie dekt geen schade als gevolg van het gebruik van tonercassettes van andere merken dan Dell.

### Waarden:

---

<b>Uit*</b>	Schakelt het gebruik van de tonercassette van een andere fabrikant uit.
<b>Aan</b>	Schakelt het gebruik van de tonercassette van een andere fabrikant in.

---

## Hoogte instellen

### Toepassing:

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

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



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

### Waarden:

---

<b>0 m*</b>	Stelt de hoogte in van de locatie waar de printer is
<b>1000m</b>	geïnstalleerd.
<b>2000m</b>	
<b>3000m</b>	

---

## Beveiliginginstell..

Gebruik het menu `Beveiliging instell.` 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:

"Paneelvergrend"

## Paneelvergrend

### Toepassing:

Hiermee stelt u beperkte toegang in het Beheermenu met een wachtwoord in en stelt u het wachtwoord in of wijzigt dit.

### Waarden:

<b>Panel Lock Set</b>	<b>Uitschakelen*</b>	Schakelt paswoordbeveiliging in voor het Beheermenu.
	<b>Inschakelen</b>	Schakelt paswoordbeveiliging in voor het Beheermenu.
<b>Wijzig wachtwoord*</b> <sup>1</sup>	<b>0000-9999</b>	Stelt het wachtwoord in dat vereist is om het Beheermenu te openen of wijzigt dit.

<sup>\*1</sup> Dit item wordt alleen weergegeven wanneer Paneelvergrendeling is ingesteld op Inschakelen.

## Aanmeldingsfout



**OPMERKING:** Loginfout wordt alleen weergegeven wanneer Paneelvergrendeling is ingesteld op Inschakelen.

### Toepassing:

Het aantal mislukte aanmeldingspogingen opgeven dat is toegestaan wanneer de beheerder zich aanmeldt bij het Beheermenu en het menu Rapport/Lijst.

### Waarden:

<b>Uit*</b>		Het is de beheerder niet toegestaan om in te loggen na één foute poging.
<b>Aan</b>	<b>5</b> <b>1-10</b>	Stelt het aantal toegestane foute pogingen in voor het inloggen van een beheerder.

## Lade instellingen

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.

### Lade 1

#### Toepassing:

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

#### Waarden:

<b>Papierformaat</b>	<b>A4<sup>*1</sup></b>
mm serie	<b>A5</b>
	<b>B5</b>
	<b>Letter</b>
	<b>Folio</b>
	<b>Legal</b>
	<b>Executive</b>
	<b>Envelop nr. 10</b>
	<b>Monarch</b>
	<b>Monarch LZE</b>
	<b>DL</b>
	<b>DL LZE</b>
	<b>C5</b>
	<b>Aangepast formaat</b>
	Inch serie
<b>Folio</b>	
<b>Legal</b>	
<b>A4</b>	
<b>A5</b>	
<b>B5</b>	
<b>Executive</b>	
<b>Envelop nr. 10</b>	
<b>Monarch</b>	
<b>Monarch LZE</b>	
<b>DL</b>	
<b>DL LZE</b>	
<b>C5</b>	
<b>Aangepast formaat</b>	



<b>Papiersoort</b>	<b>Normaal*</b>	
	<b>Normaal dik</b>	
	<b>Voorbladen</b>	
	<b>Voorbladen dik</b>	
	<b>Label</b>	
	<b>Envelop</b>	
	<b>Gerecycled</b>	
	<b>Briefhoofd</b>	
	<b>Voorbedrukt</b>	
	<b>Geperforeerd</b>	
	<b>Kleur</b>	
	<b>Normaal z2</b>	
	<b>Norm dik z2</b>	
	<b>Gerecycled z2</b>	
<b>Kleur Z2</b>		
<b>Pop-up weergeven</b>	<b>Uit</b>	Toont niet een pop-up-bericht waarin u wordt gevraagd het papierformaat en de papiersoort in te stellen wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
	<b>Aan*</b>	Toont een pop-up-bericht waarin u wordt gevraagd het papierformaat en de papiersoort in te stellen wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.

\*1 Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.



**OPMERKING:** Zie “Ondersteunde papierformaten” voor nadere inlichtingen over ondersteunde papierformaten.

## Lade 2



**OPMERKING:** Invoerlade 2 is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is geïnstalleerd.

**Toepassing:**

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

**Waarden:**

---

<b>Papierformaat</b>	<b>A4<sup>*1</sup></b>
mm serie	<b>A5</b>
	<b>B5</b>
	<b>Letter</b>
	<b>Folio</b>
	<b>Legal</b>
	<b>Executive</b>
Inch serie	<b>Letter<sup>*1</sup></b>
	<b>Folio</b>
	<b>Legal</b>
	<b>A4</b>
	<b>A5</b>
	<b>B5</b>
	<b>Executive</b>
	<b>Executive</b>
<b>Papiersoort</b>	<b>Normaal<sup>*</sup></b>
	<b>Normaal dik</b>
	<b>Gerecycled</b>
	<b>Briefhoofd</b>
	<b>Voorbedrukt</b>
	<b>Geperforeerd</b>
	<b>Kleur</b>
	<b>Normaal z2</b>
	<b>Norm dik z2</b>
	<b>Gerecycled z2</b>
	<b>Kleur Z2</b>

<b>Pop-up weergeven</b>	<b>Uit</b>	Toont geen pop-up-bericht waarin u wordt gevraagd het papierformaat en de papiersoort in te stellen wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.
	<b>Aan</b> *	Toont een pop-up-bericht waarin u wordt gevraagd het papierformaat en de papiersoort in te stellen wanneer papier in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer is gelegd.

\*1 Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.

## Paneeltaal

### Toepassing:

Het bepalen van taal van de tekst op het operatorpaneelscherm.

### Waarden:

**English**\*

**Français**

**Italiano**

**Deutsch**

**Español**

**Dansk**

**Nederlands**

**Norsk**

**Svenska**

## Menu Afdrukken

Gebruik het menu afdrukken om een taak af te drukken via Veilige afdruk, Persoonlijke mailbox, Openbare mailbox of Proefafdruk.



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

## Veilige afdruk



**OPMERKING:** Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk is Ingeschakeld.

### Toepassing:

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

### Waarden:

<b>Sel. gebruik ID</b>	Voer het wachtwoord in dat u in het printerstuurprogramma hebt ingesteld.		
	<b>Alle documenten</b> <sup>*1</sup>	<b>Afdr. &amp; verwijd</b>	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.
		<b>Verwijderen</b>	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.
	<b>document n</b> <sup>*2</sup>	<b>Afdr. &amp; verwijd</b>	Verwijdert het opgegeven document na het afdrukken uit het afdrukgeheugen.
		<b>Verwijderen</b>	Verwijdert het opgegeven document uit het afdrukgeheugen.

\*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de meervoudige afdruktaken zijn opgeslagen.

\*2 De documentnaam wordt weergegeven. De datum en tijd van opslag worden weergegeven als de documentnaam niet is opgegeven.

## Pers. mailbox



**OPMERKING:** Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk is Ingeschakeld.

### Toepassing:

Om aan te geven of en hoe de taak die is opgeslagen in de Persoonlijke mailbox moet worden afgedrukt.

### Waarden:

<b>Sel. gebruik ID</b>	Voer het wachtwoord in dat u in het printerstuurprogramma hebt ingesteld.		
	<b>Alle documenten</b> * <sup>1</sup>	<b>Afdr. &amp; verwijd</b>	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.
		<b>Afdrukken</b>	Drukt alle documenten af en slaat ze op in het geheugen.
		<b>Verwijderen</b>	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.
	<b>document n</b> * <sup>2</sup>	<b>Afdr. &amp; verwijd</b>	Verwijdert het opgegeven document na het afdrukken uit het afdrukgeheugen.
		<b>Afdrukken</b>	Drukt het opgegeven document af en slaat het op in het geheugen.
		<b>Verwijderen</b>	Verwijdert het opgegeven document uit het afdrukgeheugen.
	* <sup>2</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de meervoudige afdruktaken zijn opgeslagen.		
	* <sup>2</sup> De documentnaam wordt weergegeven. De datum en tijd van opslag worden weergegeven als de documentnaam niet wordt weergegeven.		

## Openb mailbox



**OPMERKING:** Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk is Ingeschakeld.

### Toepassing:

Om aan te geven of en hoe de taak die is opgeslagen in de Openb. mailbox moet worden afgedrukt.

### Waarden:

<b>Sel. gebruik ID</b>	<b>Alle documenten</b> * <sup>1</sup>	<b>Afdr. &amp; verwijd</b>	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.
		<b>Afdrukken</b>	Drukt alle documenten af en slaat ze op in het geheugen.
		<b>Verwijderen</b>	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.
	<b>document n</b> * <sup>2</sup>	<b>Afdr. &amp; verwijd</b>	Verwijdert het opgegeven document na het afdrukken uit het afdrukgeheugen.
		<b>Afdrukken</b>	Drukt het opgegeven document af en slaat het op in het geheugen.
		<b>Verwijderen</b>	Verwijdert het opgegeven document uit het afdrukgeheugen.

\*<sup>2</sup> Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de meervoudige afdruktaken zijn opgeslagen.

\*<sup>2</sup> De documentnaam wordt weergegeven. De datum en tijd van opslag worden weergegeven als de documentnaam niet wordt weergegeven.

## Proefafdruk



**OPMERKING:** Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de RAM-disk is Ingeschakeld.

### 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.

### Waarden:

<b>Sel. gebruik ID</b>	<b>Alle documenten</b> *1	<b>Afdr. &amp; verwijd</b>	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.
		<b>Afdrukken</b>	Drukt alle documenten af en slaat ze op in het geheugen.
		<b>Verwijderen</b>	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.
	<b>document n</b> *2	<b>Afdr. &amp; verwijd</b>	Verwijdert het opgegeven document na het afdrukken uit het afdrukgeheugen.
		<b>Afdrukken</b>	Drukt het opgegeven document af en slaat het op in het geheugen.
		<b>Verwijderen</b>	Verwijdert het opgegeven document uit het afdrukgeheugen.

\*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de meervoudige afdruktaken zijn opgeslagen.

\*2 De documentnaam wordt weergegeven. De datum en tijd van opslag worden weergegeven als de documentnaam niet wordt weergegeven.

## Paneel vergrend







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 ongewijzigd. Voor normaal afdrukken kunnen de onderdelen worden ingesteld via het printerstuurprogramma.



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


### Paneelvergrendeling inschakelen

- 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 Beveiligingsinstellingen verschijnt, en druk dan op de knop (Instellen).



- 4 Zorg dat **Paneelvergrend.** wordt weergegeven en druk dan op de knop  **(Instellen)** .
- 5 Zorg dat **Paneelvergrend. instell.** wordt weergegeven en druk dan op de knop  **(Instellen)** .
- 6 Druk op de knop  totdat **Inschakelen** verschijnt en druk dan op de knop  **(Instellen)**.
- 7 Voer het nieuwe wachtwoord in en druk op daarna op de knop  **(Set)**.
- 8 Voer ter bevestiging van het wachtwoord dat u hebt ingevoerd, het wachtwoord opnieuw in en druk dan op de knop  **(SET)**.

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. Voer stap 7 t/m 8 uit om het wachtwoord opnieuw in te stellen.



**OPMERKING:** Als u het wachtwoord wijzigt terwijl **Paneelvergrendeling** is ingeschakeld, voert u de volgende stappen uit. Voer stappen 1 tot 4 hierboven uit. Druk op de knop  totdat **Wachtwoord wijzigen** verschijnt, en druk dan op de knop  **(Instellen)**. Voer stap 7 en 8 hierboven uit om het wachtwoord te wijzigen. Hierdoor wordt het wachtwoord gewijzigd.

## De paneelvergrendeling uitschakelen









- 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 **Beveiligingsinstellingen** verschijnt, en druk dan op de knop  **(Instellen)**.
- 4 Zorg dat **Paneelvergrend.** wordt weergegeven en druk dan op de knop  **(Instellen)** .
- 5 Zorg dat **Paneelvergrend. instell.** wordt weergegeven en druk dan op de knop  **(Instellen)** .
- 6 Zorg dat **Uitschakelen** gemarkeerd is en druk dan op de knop  **(Instellen)** .
- 7 Voer het huidige wachtwoord in en druk op daarna op de knop  **(Set)**.  
De instelling is gewijzigd.



# Standaardwaarden herstellen

Na het uitvoeren van deze functie en opnieuw opstarten van de printer zijn alle menuparameters, behalve de netwerkparameters, teruggezet op de standaardwaarde.

## 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 Zorg dat Bent u zeker? wordt weergegeven en druk dan op de knop  (Instellen).

De printer wordt automatisch opnieuw gestart.



# Uw printersoftware begrijpen

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 **Printerstatus**-venster altijd wordt geopend wanneer u afdrukt in **Bezig met afdrukken 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 **Select Printer Model**.
- 3 Als u bestelt via internet:

- a Wanneer u niet automatisch informatie van de printer kunt achterhalen via twee-wegcommunicatie, verschijnt er een venster waarin u wordt gevraagd het Service-tagnummer in te typen. Typ het "Service Tag" onderhoudsnummer in het daarvoor bestemde vakje.  
Het Service-tagnummer staat vermeld aan de binnenkant van de tonertoegangsklep van de printer.
  - b Kies een URL uit de lijst **Nabestel URL selecteren**.
  - c Klik op **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies**.
- 4 Als u telefonisch bestelt, belt u het nummer dat verschijnt onder het gedeelte **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 cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* en de printerstuurprogramma's op de cd *Stuurprogramma's en hulpprogramma's* 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 zoals:

- Afdrukrichting en Meervoudig omhoog (documentinstellingen)
- Watermerk
- Lettertypereferenties

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

- Installeer van tevoren het stuurprogramma voor de Dell™ 2150cn Color Printer op de computer waarmee u de installatiedisk wilt samenstellen.
- De configuratiedisk kan alleen gebruikt worden met het besturingssysteem waaronder de disk is aangemaakt of met computers die werken met datzelfde besturingssysteem. Maak afzonderlijke installatiedisks voor elk van de besturingssystemen.

## Software bijwerken

De updates van de firmware en/of stuurprogramma's kunt u downloaden van de Dell ondersteuningswebsite op [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Hulpprogramma Printerinstellingen

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

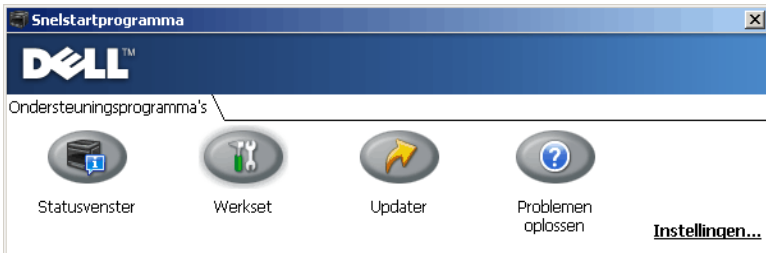
 **OPMERKING:** Het **snelstartprogramma** is alleen op Windows ondersteund.

U kunt het **Snelstartprogramma** gebruiken als u het **Snelstartprogramma** installeert tijdens de installatie van de Dell-software.

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**.



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

U sluit het venster **Snelstartprogramma** als volgt af:

- 1 Klik op de knop X in de rechterbovenhoek van het venster.

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

## Statusvenster

De knop **Statusvenster** opent het venster **Printerstatus**. Zie "Printerstatusvenster" voor meer informatie over het gebruik van het statusvenster.

## **Werkset**

De knop **Werkset** opent de werkset. Zie "Begrip van de Werkset-menu's" voor meer informatie over het gebruik van de werkset.

## **Updater**

Met de knop **Updater** kunt u de firmware van de Dell-software en printer bijwerken.

## **Problemen oplossen**

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

# **Status Monitor Widget voor Macintosh**

**Status Monitor Widget** is een printerprogramma dat een efficiënt gebruik van de printer bevordert door middel van de uitwisseling van gegevens tussen de Macintosh en de printer.

## **Status Monitor Widget**

- Controle op Dell Printers  
Hiermee kunt u de status van Dell Printers controleren die momenteel aangesloten zijn op de Macintosh.
- Waarschuwingen krijgen  
Waarschuwt u bij problemen, bijvoorbeeld vastgelopen papier of oprakende toner
- Bestellen van benodigdheden  
Hiermee opent u de website waarop u verbruiksartikelen kunt bestellen

## **Alvorens de Status Monitor Widget te installeren**

### **Besturingssystemen**

- Mac OS X 10.4.11
- Mac OS X 10.5
- Mac OS X 10.6


## Netwerkprotocollen en interfaces

- LPR
- Socket 9100
- Bonjour
- USB 2.0 en 1.1 (Wanneer er meerdere printers van hetzelfde model zijn aangesloten via USB-kabels, kunt u alleen de eerst herkende printer controleren in de **Status Monitor Widget**.)

## De Status Monitor Widget installeren

- 1 Dubbelklik op het pictogram **Status Monitor Installer** in het venster **Finder**.
- 2 Volg de instructies op het scherm.

Wanneer het venster **Installatie voltooid** verschijnt, is de installatie voltooid.

 **OPMERKING:** Tijdens het installatieproces moet u de aanmeldingsnaam en het wachtwoord van de beheerder invoeren.

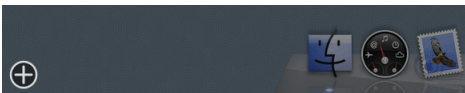
## De Status Monitor Widget openen en sluiten

### Het Status Monitor Widget openen


- 1 Klik op het pictogram Dashboard in het Dock om Dashboard te starten.

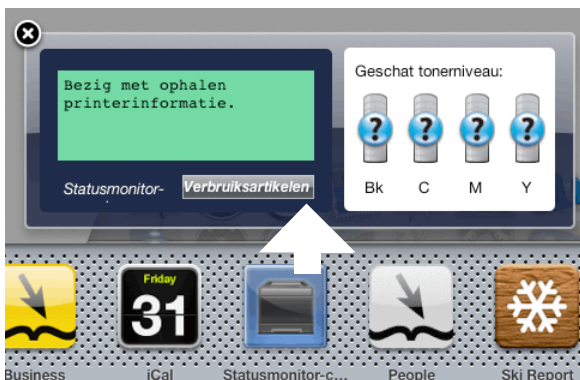


- 2 Klik op het plusteken (+) om de Widget-balk weer te geven.



- 3 Klik op het pictogram **Status Monitor** in de Widget-balk. Het venster **Printerstatus** verschijnt.

 **OPMERKING:** In het weergegeven bericht **Selecteer een printer** selecteert u de printer in **Voorkeuren**. Zie “Voorkeuren” voor nadere inlichtingen over Voorkeuren.

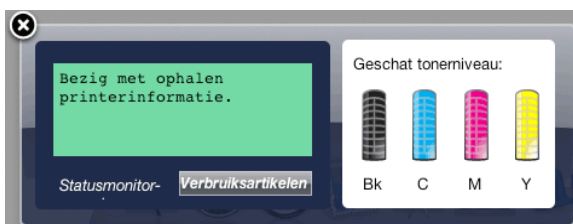


### Het Status Monitor Widget sluiten

- 1 Klik op de knop X (sluiten) linksboven in het venster **Printerstatus**.



### Printerstatus-venster

Nadat de **Status Monitor Widget** is geactiveerd, verschijnt het venster **Printerstatus** op Dashboard.




### Het berichtgedeelte van de printerstatus

Hier vindt u een bericht over de huidige printerstatus.

-  **OPMERKING:** De **Status Monitor Widget** haalt automatisch printerinformatie op waarbij het de bijgewerkte interval gebruikt die u kunt instellen in **Voorkeuren**. De printerstatus wordt eveneens vernieuwd wanneer Dashboard wordt gestart of **Voorkeuren** wordt gesloten.
-  **OPMERKING:** Als de **Status Monitor Widget** geen respons krijgt van de printer, wordt het bericht **Kan geen printerinformatie ophalen** weergegeven.



-  **OPMERKING:** Wanneer de printer is aangesloten via een USB-kabel, kunt u de status van de printer niet controleren wanneer de printer aan het afdrukken is.

### Het afbeeldingsgedeelte van de printerstatus


Hier vindt u de afbeelding van de printertoestand.

- Beeld Geschatte tonerniveau:

Hier vindt u het geschatte tonerniveau voor elke kleur als de printer naar behoren werkt.

Minder dan 29%   Minder dan 9%   Onbekend



-  **OPMERKING:** Als het programma geen respons van de printer krijgt, wordt het tonerbeeld **Onbekend** weergegeven.

- Printerfoutbeeld:

Hier vindt u een indicatiebeeld wanneer er een fout optreedt.



Er is een fout opgetreden en u moet het probleem van de printer oplossen.



Er is een fout opgetreden en de printer kan niet worden gebruikt.



Er is een onbekende fout opgetreden en de printer kan niet worden gebruikt.

## De knop Bestellen van benodigheden

Klik op deze knop als u het venster **Bestellen** wilt openen.

Om het venster **Bestellen** te verbergen, klikt u nogmaals op **Bestellen van benodigheden**.

## Info (i) knop

U klikt op deze knop als u de **Voorkeuren** wilt openen.



**OPMERKING:** De knop **info (i)** verschijnt hoek rechtsonder van het venster als de cursor boven het venster **Printerstatus** staat. De knop **info (i)** wordt standaard gebruikt in alle widgets.

## Het venster Bestellen

In dit venster vindt u informatie over de manier waarop u printerbenodigheden telefonisch of online kunt bestellen.

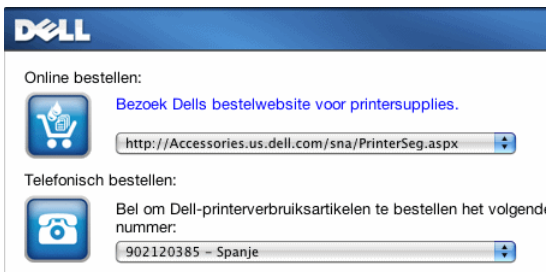
U opent het venster **Bestellen** als volgt:

- 1 Klik op **Bestellen van benodigheden** in venster **Printerstatus**.

Dan verschijnt het venster **Bestellen**.



**OPMERKING:** Wanneer wordt waargenomen dat de toner aan het opraken is, verschijnt het venster **Bestellen**.



## Online bestellen

- Klik op de hyperlink **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies**.  
Klik op de hyperlink **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies** om de website voor het bestellen van Dell-printersupplies te openen.
- URL-lijst

Hier vindt u een lijst met beschikbare URL's via welke u Dell-printersupplies kunt bestellen.

Selecteer een URL-adres dat u wilt gebruiken bij het klikken op de hyperlink **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies**.

### Telefonisch bestellen:

- Telefoonnummerlijst


Hier vindt u een lijst met beschikbare telefoonnummers die u kunt bellen om Dell-printersupplies te bestellen.

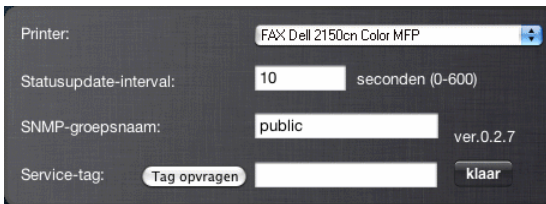
### Voorkeuren

U opent als volgt de **Voorkeuren**:

- 1 Klik op de knop **info (i)** in het venster **Printerstatus**.

**Voorkeuren** verschijnt.

 **OPMERKING:** De knop **info (i)** verschijnt hoek rechtsonder van het venster als de cursor boven het venster **Printerstatus** staat. De knop **info (i)** wordt standaard gebruikt in alle widgets.



Printer: FAX Dell 2150cn Color MFP

Statusupdate-interval: 10 seconden (0-600)

SNMP-groepsnaam: public ver. 0.2.7

Service-tag: Tag opvragen [ ] klaar

### Printer

Hier vindt u een lijst met beschikbare printernamen in het vervolkeuzemenu. De printer die als eerste in deze lijst is weergegeven, wordt als standaardprinter ingesteld.

### Statusupdate-interval

U kunt de update-interval opgeven voor de status van de printer. Standaard is het ophalen van informatie van de printer ingesteld op iedere 10 seconden. U kunt het instellen van 0 tot 600 seconden.

## SNMP-groepsnaam

Als u de standaard groepnaam (openbaar) gebruikt, kunt u de groepnaam voor SNMP ( (Simple Network Management Protocol) wijzigen. U kunt maximaal 31 tekens invoeren.

## De knop Service-tag

U klikt op deze knop als u een service-tag wilt krijgen.



**OPMERKING:** U kunt geen service-tag ophalen als de printer is aangesloten met een USB-kabel.

## De knop Gereed

Klik op deze knop als u terug wilt keren naar het venster **Printerstatus**.

# De Status Monitor Console voor Linux

**Status Monitor Console** is een printerprogramma dat een efficiënt gebruik van de printer bevordert door middel van de uitwisseling van gegevens tussen de Linux en de printer.

## De functie Status Monitor Console

- Controle op Dell Printers  
Hiermee kunt u de status van Dell Printers controleren die momenteel aangesloten zijn op de Linux.
- Waarschuwingen krijgen  
Waarschuwt u bij problemen, bijvoorbeeld vastgelopen papier of oprakende toner
- Bestellen van benodigdheden  
Hiermee opent u de website waarop u verbruiksartikelen kunt bestellen.

## Alvorens de Status Monitor Console te installeren



**OPMERKING:** Voor de Status Monitor Console moeten de volgende modules zijn geïnstalleerd.

- Python, PyGTK, Net-SNMP, cups-libs en xog-open

Controleer of deze modules zijn geïnstalleerd alvorens u de Status Monitor Console installeert.



**OPMERKING:** De Status Monitor Console is beschikbaar wanneer de printer is aangesloten op een netwerk (LPR of Socket 9100). Er is geen ondersteuning van USB-aansluitingen.

### Distributies

- Red Hat® Enterprise Linux® WS 4
- Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 10
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11

### Afdruksysteem

- CUPS (Common Unix Printing System)

### De Status Monitor Console installeren

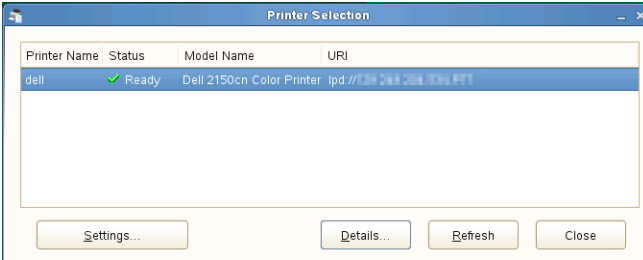
- 1 Activeer de terminal en meldt u aan als supergebruiker.
- 2 Typ het volgende rpm-commando in het terminal-venster.

```
# rpm -ivh (Typ de bestandsnaam van het pakket)
```

### De Status Monitor Console starten

- 1 Klik op **Dell Printers** → **Status Monitor Console**  
Het venster **Printerselectie** verschijnt.  
Zie “Printerselectie-venster” voor nadere inlichtingen over de printerselectie.
- 2 De printer selecteren.  
Het venster **Printerstatus** verschijnt.  
Zie “Printerstatus-venster” voor nadere inlichtingen over het venster Printerstatus.
  - U kunt supplies bestellen via het venster **Dell Supplies Management System**. Zie “Het venster Dell Supplies Management System”.

## Printerselectie-venster



### Printerlijst

Alle printers die zijn geregistreerd in de CUPS (Common UNIX Printing System) zijn in een lijst vermeld.

- Statusiconen:
  - ✓ Gereed
  - ⚠ Onbekend/Offline/Toner bijna op/Papier bijna op
  - ✗ Deur open/Vastgelopen papier/Toner op/Papier op

### Knop Instellingen

Klik op deze knop als u het venster **Instellingen** wilt openen.

### Knop Details

Klik op deze knop als u het venster **Printerstatus** wilt openen. Bij het selecteren van een niet-ondersteunde printer, wordt het venster **Dell Printer Configuration Web Tool** geopend. Zie "Dell Printer Configuration Web Tool" voor meer informatie over de Dell Printer Configuration Web Tool.

### Knop Vernieuwen

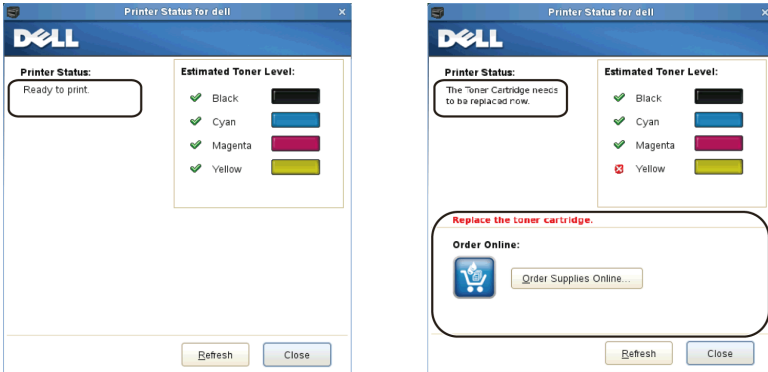
Klik op deze knop als u de informatie over printers wilt bijwerken.

### Knop Sluiten

Klik op deze knop als u het venster **Printerselectie** wilt sluiten.

## Printerstatus-venster

Na het opgeven van de printer in het venster **Printerselectie**, verschijnt het venster **Printerstatus**.



### Het berichtgedeelte van de printerstatus

Hier vindt u een bericht over de huidige printerstatus.



**OPMERKING:** De **Status Monitor Console** haalt automatisch printerinformatie op waarbij het de bijgewerkte interval gebruikt die u kunt instellen in het venster **Instellingen**. De printerstatus wordt tevens vernieuwd als op **Vernieuwen** wordt geklikt.



**OPMERKING:** Als de **Status Monitor Console** geen respons krijgt van de printer, wordt het bericht **Kan geen printerinformatie ophalen** weergegeven.

### Het afbeeldingsgedeelte van de printerstatus

- Iconen voor de huidige tonerstatus  
Hiermee geeft u iconen weer voor de huidige status van elke toner.
  - ✓ Het niveau van de toner is meer dan 30%.
  - ⚠ Het niveau van de toner is minder dan 29%.
  - ✗ Het niveau van de toner is minder dan 9%.
  - ℹ Het niveau van de toner is onbekend.
- Beelden Geschatte tonerniveau:

Houdt u op de hoogte van de hoeveelheid toner die nog voor iedere kleur beschikbaar is.

### **Tonerwaarschuwing**

Dit geeft een waarschuwingsbericht weer wanneer het resterende tonerniveau laag, leeg of onbekend is.

### **Online bestellen**

- **De knop** Online bestellen van benodigdheden

U klikt op deze knop om de website te openen voor het bestellen van Dell-printersupplies. Deze knop verschijnt wanneer de hoeveelheid toner minder dan 30% is.

### **Knop Vernieuwen**

Klik op deze knop als u de printerstatus wilt bijwerken.

### **Knop Sluiten**

Klik op deze knop als u het venster **Printerstatus** wilt sluiten.

### **Het venster Dell Supplies Management System**

In dit venster vindt u informatie over de manier waarop u printerbenodigdheden telefonisch of online kunt bestellen.

U opent als volgt het venster **Dell Supplies Management System**:

- 1 Klik op **Online bestellen van benodigdheden** in het venster **Printerstatus**.  
OF

Klik op **Dell Printers**→ **Dell Supplies Management System**.





### Selecteer het printermodel

Selecteer de naam van het printermodel.

### Online bestellen

- **De knop** Online bestellen van benodigdheden
  - Wanneer de Standaard URL is geselecteerd in **Nabestel URL selecteren:**  
Klik op deze knop om het venster **Service-tag** te openen.
  - Wanneer de Premier URL is geselecteerd in **Nabestel URL selecteren:**  
Klikt u op deze knop om de website voor inkoop en support te openen.

- **Nabestel URL selecteren**

Hier vindt u een lijst met beschikbare URL's via welke u Dell-printersupplies kunt bestellen. Selecteer een URL-adres dat u wilt gebruiken wanneer er op de knop **Online bestellen van benodigdheden** wordt geklikt.

- Standaard URL: <http://Accessories.us.dell.com/sna/PrinterSeg.aspx>
- Premier URL: <http://premier.dell.com>

## Telefonisch bestellen

- **Om telefonisch Dell-printersupplies te bestellen, belt u naar het volgende nummer.**

Selecteer uw eigen land met het telefoonnummer uit de lijst, en bel het weergegeven telefoonnummer om supplies te bestellen.

## Knop Sluiten

Klik op deze knop als u het venster **Dell Supplies Management System** wilt sluiten.

## Het venster Service-tag



- 1 Typ de service-tag voor de Dell-printer.

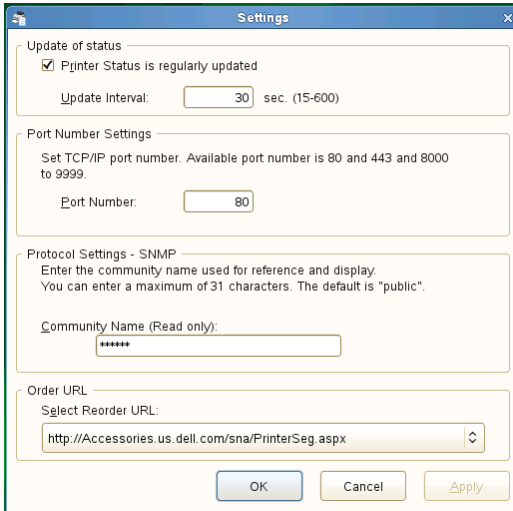


**OPMERKING:** Zie "Expressservice-code en Service-tag-nummer" voor nadere inlichtingen over de service-tag.

## Het venster Instellingen

U opent het venster **Instellingen** als volgt:

- 1 Klik op de knop **Instellingen** op het venster **Printerselectie**.  
Dan verschijnt het venster **Instellingen**.



## Status bijwerken

- Het keuzevakje **Printerstatus wordt regelmatig bijgewerkt**  
Selecteer het keuzevakje om het bijwerken van de printerstatus op een opgegeven interval in- of uit te schakelen.
- Tekstvak **Update interval**  
Geef het update-interval op voor de status van de printer.

## Poortnummerinstellingen

- **Poortnummer**  
Hier geeft u het poortnummer op in het tekstvak **Poortnummer** om de instellingenpagina van de printer te openen in een browser.

## Protocolinstellingen - SNMP

- **Groepnaam**  
Hier geeft u de groepnaam van SNMP op in het tekstvak **Groepnaam**.

## Bestel URL

- **Nabestel URL selecteren**

Het geselecteerde URL-adres wordt ingesteld als standaardwebsite voor **Nabestel URL selecteren** in het venster **Dell Supplies Management System**.

# Lettertypen begrijpen

## Letterontwerp en lettertypen

Een lettertype is een set 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 individualiteit aan een document. Zorgvuldig gekozen letterontwerpen maken een document beter leesbaar.

De printer heeft tal van resident lettertypen in PCL 5/PCL 6. Zie "Residente lettertypen" voor een lijst met alle resident 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 tekens 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 vormen een combinatie van verschillende gewicht- en stijlmodificaties; bijvoorbeeld, Helvetica Narrow Bold Oblique. Een groep van diverse gewicht- en stijlvarianten van een enkel letterontwerp staat bekend als een *letterontwerp-familie*. De meeste letterontwerp-families omvatten vier varianten: normaal, cursief (schuin), vet, en vet cursief (vet schuin). Sommige families omvatten meer varianten, zoals het volgende overzicht van de Helvetica letterontwerp-familie toont:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

## Tekenbreedte en tekenhoogte

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

Bij een lettertype met *vaste tekenafstand* 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 passen van lettertypen met tekenbreedte 10 altijd 10 tekens in één inch (10 cpi) en van alle lettertypen met tekenbreedte 12 passen er 12 tekens in één inch (12 cpi).

Courier	10	Pitch	1234567890
<b>Courier-Bold</b>	<b>10</b>	<b>Pitch</b>	<b>1234567890</b>
Courier	12	Pitch	123456789012
<b>Courier-Bold</b>	<b>12</b>	<b>Pitch</b>	<b>123456789012</b>



Bij *proportionele* (of *typografische*) lettertypen kan elk letterteken zijn eigen specifieke breedte hebben. En aangezien bij proportionele lettertypen de breedte dus uiteenloopt, wordt de grootte van het lettertype hier uitgedrukt in de tekenhoogte in punten, en niet in tekenbreedte. *De tekenhoogte* geeft de hoogte in punten van de tekens in het lettertype aan. Een *punt* is gedefinieerd als 1/72

inch. De tekens 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

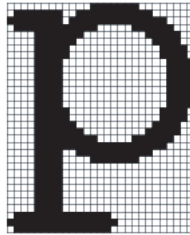
De tekenhoogte of het punt-formaat van een lettertype is gedefinieerd als de afstand van de top van het hoogste letterteken tot de onderkant van het laagste teken in het lettertype. Vanwege deze definitie van de lettergrootte kunnen verschillende lettertypen die zijn afgedrukt in hetzelfde punt-formaat voor het oog aanzienlijk verschillen in 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  
abcdefghijklmnop ABCDEFGH  
*ITC Zapf Chancery*  
*abcdefghijklmnop ABCDEFGH*

## Bitmap-lettertypen en schaalbare lettertypen

De printer gebruikt zowel bitmap-lettertypen als schaalbare lettertypen.

*Bitmap*-lettertypen worden in het geheugen van de printer opgeslagen als vast gedefinieerde patronen van beeldpunten die een letterontwerp vormen in een bepaalde grootte, stijl en resolutie. De volgende afbeelding toont een voorbeeld van een teken uit een bitmap-lettertype.



Rasterfonts zijn beschikbaar in verschillende letterstijlen en tekenhoogteformaten, via downloaden te verkrijgen.

*Schaalbare* lettertypen (ook wel *outline*-lettertypen genoemd) worden vastgelegd als computerprogramma's waarin de contouren van de tekens in het lettertype als formule zijn beschrijven. Telkens wanneer u letters uit een schaalbaar lettertype afdrukt, maakt de printer een bitmap van de tekens in de door u gekozen puntgrootte en slaat deze tijdelijk in het afdrukgeheugen op.



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

De printer gebruikt verschillende schaalbare lettertype-indelingen voor het downloaden van lettertypen naar de printer. PCL 5/PCL 6 werkt met schaalbare Intellifont- en TrueType-lettertypen. Er zijn duizenden verschillende schaalbare lettertypen in die verschillende lettertype-indelingen verkrijgbaar bij 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

De printer is voorzien van een aantal residente lettertypen, die permanent in het afdrukgeheugen 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 voor het afdrukken van voorbeelden van de lettertypen. Nu kunt u de vast ingebouwde lettertypen selecteren via uw toepassingsprogramma of via het bedieningspaneel.

Residente bitmap-lettertypen en schaalbare lettertypen		
PCL 5/PCL 6		
CG Times	CG Omega BdIt	Coronet
CG Times It		
CG Times Bd	Garamond Antiqua	Marigold
CG Times BdIt	Garamond Krsv	
	Garamond Hlb	Times New Roman
Univers Md	Garamond KrsvHlb	Arial It
Univers MdIt		Arial Bd
Univers Bd	Courier	Arial BdIt
Univers BdIt	Courier It	
Univers MdCd	Courier Bd	TimesNew
Univers MdCdIt	Courier BdIt	TimesNew It
Univers BdCd		TimesNew Bd
Univers BdCdIt	LetterGothic	TimesNew BdIt
	LetterGothic It	
AntiqueOlv	LetterGothic Bd	Symbol

Residente bitmap-lettertypen en schaalbare lettertypen		
PCL 5/PCL 6		
AntiqueOlv It		
AntiqueOlv Bd	Albertus Md	Wingdings
	Albertus XBd	
CG Omega		
CG Omega It	Clarendon Cd	
CG Omega Bd		
Times Roman	Palatino	N C Schbk Roman
Times It	Palatino It	N C Schbk It
Times Bd	Palatino Bd	N C Schbk Bd
Times BdIt	Palatino BdIt	N C Schbk BdIt
Helvetica	ITCBookman Lt	ITC A G Go Bk
Helvetica Ob	ITCBookman LtIt	ITC A G Go BkOb
Helvetica Bd	ITCBookmanDm	ITC A G Go Dm
Helvetica BdOb	ITCBookmanDm It	ITC A G Go DmOb
CourierPS	HelveticaNr	ZapfC MdIt
CourierPS Ob	HelveticaNr Ob	
CourierPS Bd	HelveticaNr Bd	ZapfDingbats
CourierPS BdOb	HelveticaNr BdOb	
SymbolPS		

## Tekensets

Een tekenset is de verzameling van alfabetische en numerieke tekens, 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 specifieker, 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.

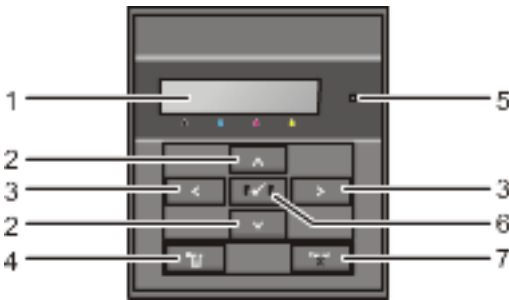
Roman 8 (standaardinstelling)	ISO 8859-1 Latin 1	ISO 8859-2 Latin 2
ISO 8859-9 Latin 5	ISO 8859-10 Latin 6	PC-8
PC-8 DN	PC-775 Baltic	PC-850 Multilingual
PC-852 Latin 2	PC-1004 OS/2	PC Turkish
Windows 3.1 Latin 1	Windows 3.1 Latin 2	Windows 3.1 Latin 5
DeskTop	PS Text	MC Text
Microsoft Publishing	Math 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



# Printerberichten begrijpen

Het operatorscherm van de printer laat foutmeldingen zien die de actuele staat van de printer beschrijven en geeft een aanduiding van mogelijke printerproblemen die u moet oplossen. In dit hoofdstuk staat een lijst met foutmeldingen en instructies voor het wissen van foutmeldingen.

- ➔ **VOORZICHTIG:** Als een foutmelding wordt weergegeven, zijn de afdrukgegevens die nog in de printer zitten en de in het geheugen van de printer opgenomen informatie niet beveiligd.
- 📎 **OPMERKING:** Een foutmeldingscode wordt in een foutmelding vermeld.
- 📎 **OPMERKING:** Voor foutmeldingen die niet in dit hoofdstuk staan, wordt verwezen naar instructies bij elke foutmelding.



1	LCD-scherm <sup>*1</sup>	2	▲▼ knop
3	➔➜ knop	4	☰ Knop (Menu)
5	Indicatielampje Gereed/Fout <sup>*2</sup>	6	✓ Knop (Instellen)
7	✕ Knop (Annuleren)		

<sup>\*1</sup> Geeft een foutbericht weer nadat een fout is opgetreden.

<sup>\*2</sup> Gaat groen branden wanneer de printer gereed is of in de slaapstand staat en knippert wanneer gegevens worden ontvangen. Gaat oranje branden wanneer er zich een fout voordoet en knippert wanneer er zich een onherstelbare afdruffout voordoet.

<b>Foutcode</b>	<b>Wat u kunt doen</b>
004-310	Zet de printer uit. Controleer of de optionele papierlade voor 250 vellen correct is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
004-311	Zet de printer uit. Controleer of de duplexer correct is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
004-312	Zet de printer uit en daarna weer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
009-360	Zet de printer uit. Controleer of de gele tonercassette correct is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
009-361	Zet de printer uit. Controleer of de magenta tonercassette correct is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
009-362	Zet de printer uit. Controleer of de cyaan tonercassette correct is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
009-363	Zet de printer uit. Controleer of de zwarte tonercassette correct is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
010-317	Zet de printer uit en wacht 30 minuten. Open de voorklep en zorg dat de fuser volledig geïnstalleerd is.
010-377	Zet de printer uit. Controleer of de fuser correct is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
016-316	Zet de printer uit. Neem de optionele module voor 512 MB geheugen uit de gleuf en steek deze daarna weer stevig in. Zet de printer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
016-317	Zet de printer uit en daarna weer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
016-318	Verwijder de niet-ondersteunde module voor aanvullend geheugen. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.

016-386	Zet de printer uit en daarna weer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
016-387	
016-388	
016-391	Zet de printer uit en daarna weer aan. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
016-392	
016-393	
016-394	
016-404	Neem contact op met uw systeembeheerder.
016-405	
016-520	
016-521	
016-522	
016-523	
016-524	
016-527	
016-531	
016-532	
016-533	
016-545	
016-535	
016-536	
016-541	Neem contact op met uw systeembeheerder.
016-542	
016-543	
016-750	Druk op de knop ✓ <b>(Set)</b> of wacht 30 seconden zodat de printer zich kan herstellen.
016-753	
016-755	
016-756	Neem contact op met uw systeembeheerder.
016-757	De account is niet geregistreerd. Neem contact op met uw systeembeheerder.

016-758	De functie kan niet worden gebruikt. Neem contact op met uw systeembeheerder.
016-759	Limiet af te drukken pagina's is overschreden. Neem contact op met uw systeembeheerder.
016-786	Druk op de knop ✓ <b>(Set)</b> of wacht 30 seconden zodat de printer zich kan herstellen. Controleer of de netwerkkabel correct is aangesloten. Als er geen probleem is met de netwerkkabel, moet u contact opnemen met de beheerder van de server.
016-790	
016-791	Druk op de knop ✓ <b>(Set)</b> of wacht 30 seconden zodat de printer zich kan herstellen.
016-799	Druk op de knop ✓ <b>(Set)</b> om de melding te wissen en de huidige printopdracht te annuleren. Controleer de instelling van de printer in het stuurprogramma.
016-920	Druk op ✓ <b>(Set)</b> en probeer het opnieuw.
016-921	
016-922	
016-930	Het apparaat wordt niet ondersteund. Verwijder het uit de USB-aansluiting aan de voorkant.
016-931	De USB-hub wordt niet ondersteund. Verwijder deze uit de USB-aansluiting aan de voorkant.
024-910	Vul het desbetreffende papier in de standaardlade voor 250 vel aan.
024-911	Vul het desbetreffende papier in de optionele lade voor 250 vel aan.
024-914	Vul het desbetreffende papier in de enkele velinvoer in.
024-946	Breng de standaard papierlade voor 250 vellen in.
024-947	Breng de als optie verkrijgbare papierlade voor 250 vellen in.
027-452	Verander het IP-adres om dubbele waarden te voorkomen. Zet de printer uit en daarna weer aan.
027-446	
042-700	Wacht even tot de printer is afgekoeld.
071-100	Verwijder de standaard papierlade voor 250 vel en het vastzittende papier. Open de voorklep en sluit deze.
071-920	Leg kant 2 van het vel op de standaard papierlade voor 250 vel.
071-921	Druk op de knop ✓ <b>(Set)</b> .
072-100	Verwijder de optionele papierlade voor 250 vel en het vastzittende papier. Open de voorklep en sluit deze.



072-921	Druk op de knop ✓ (Set).
072-920	Leg kant 2 van het vel op de optionele papierlade voor 250 vel.
072-101	Verwijder de standaard of optionele papierlade voor 250 vel en verwijder het vastzittende papier. Open de voorklep en sluit deze.
072-908	Verwijder de standaard of optionele papierlade voor 250 vel en verwijder het vastzittende papier. Open de voorklep en sluit deze.
075-101	Open de voorklep en verwijder het vastzittende papier. Open en sluit vervolgens de voorklep.
075-102	Trek het vastzittende papier uit de enkele papierinvoer. Open de voorklep en sluit deze.
072-921	Druk op de knop ✓ (Set).
075-922	Verwijder het papier uit de SSF.
075-923	Trek het papier uit de enkele papierinvoer. Steek het papier opnieuw in de SSF.
077-300	Sluit de voorklep.
077-301	Sluit de klep voor de tonercassettes.
091-912	Verwijder het lint van de PHD-eenheid. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
091-972	Open de voorklep en zorg dat de PHD-eenheid volledig geïnstalleerd is.
092-310	Reinig de CTD-sensor.
092-910	
093-919	Verwijder en schud de gele tonercassette. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
093-920	Verwijder en schud de magenta tonercassette. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
093-921	Verwijder en schud de cyaan tonercassette. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
093-922	Verwijder en schud de zwarte tonercassette. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt.
093-930	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de gebruikte gele tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-931	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de gebruikte magenta tonercassette uit en plaats een nieuwe.

093-932	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de gebruikte cyaan tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-933	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de gebruikte zwarte tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-934	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de gebruikte gele tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-935	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de gebruikte magenta tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-936	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de gebruikte cyaan tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-937	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de gebruikte zwarte tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-960	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de niet-ondersteunde gele tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-961	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de niet-ondersteunde magenta tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-962	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de niet-ondersteunde cyaan tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-963	Open de klep voor de tonercassettes. Neem de niet-ondersteunde zwarte tonercassette uit en plaats een nieuwe.
093-965	Open de voorklep. Verwijder de niet-ondersteunde PHD-eenheid en plaats er een die wel wordt ondersteund.
093-970	Open de voorklep en zorg dat de gele tonercassette volledig geïnstalleerd is.
093-971	Open de voorklep en zorg dat de magenta tonercassette volledig geïnstalleerd is.
093-972	Open de voorklep en zorg dat de cyaan tonercassette volledig geïnstalleerd is.
093-973	Open de voorklep en zorg dat de zwarte tonercassette volledig geïnstalleerd is.
116-752	Druk op de knop ✓ (Set) of wacht 30 seconden zodat de printer zich kan herstellen.

# Afdrukken met Web-services op Apparaten (WSD)

Dit onderdeel geeft informatie voor afdrukken op een netwerk met WSD, het nieuwe Microsoft<sup>®</sup> protocol voor Microsoft Windows<sup>®</sup> Vista<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup> 2008, Windows Server 2008 R2, en Windows 7.

## Rollen van Afdrukservices toevoegen

Als u Windows Server 2008 of Windows Server 2008 R2 van afdrukservices toevoegen aan de Windows Server 2008 of Windows Server 2008 R2 klant.

### Voor Windows Server 2008:

- 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**.

### Voor Windows Server 2008 R2:

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

# Printerinstelling

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

## Een printerstuurprogramma installeren met behulp van de Wizard Printer Toevoegen

- 1 Klik op **Start**→ **Controlepaneel**→ **Hardware en geluid**→ **Printers** (**Start**→ **Apparaten en printers** voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7).
- 2 Klik op **Een printer toevoegen** om de wizard **Printer toevoegen** te starten.
- 3 Selecteer **een netwerkprinter, een draadloze printer of een Bluetooth printer** toevoegen.
- 4 Selecteer uit de lijst met beschikbare printers degene 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/**.



**OPMERKING:** Als er geen WSD printer in de lijst voorkomt moet u het IP adres van de printer handmatig invoeren om een WSD printer te creëren. Volg de onderstaande instructies om het adres van de printer in te voeren.

Voor Windows Server 2008 R2 moet u lid zijn van de beheergroep om een WSD printer te kunnen creëren.

1. Klik op **De printer die ik wil selecteren staat niet in de lijst**.
2. Selecteer **een printer toevoegen via een TCP/IP adres of hostnaam** en klik op **Volgende**.
3. Selecteer **Web Services apparaat** in **Soort apparaat**.
4. Voer het IP adres van de printer in het veld **Hostnaam of IP adres** in en klik op **Volgende**.



**OPMERKING:** Voordat u het stuurprogramma installeert met de wizard printer toevoegen in Windows Server 2008 R2 of Windows 7 moet u één van de volgende handelingen verrichten:

- maak verbinding met Internet zodat Windows Update uw computer kan scannen.
- Voeg het printerstuurprogramma toe aan uw computer.

- 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 **Voltoeien**.
- 7 Druk een testpagina af om te zien of de installatie van de printer is gelukt.
  - a Klik op **Start**→ **Controlepaneel**→ **Hardware en geluid**→ **Printers** (**Start**→ **Apparaten en printers** voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7).
  - b Klik rechts op de printer die u zojuist gecreëerd hebt en klik op **Eigenschappen** (**Printereigenschappen** voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7).

Voor het PCL-stuurprogramma:

Stel op het tabblad **Opties** de verschillende items in en klik op **Toepassen**.

Voor het PS-stuurprogramma:

Stel op het tabblad **Instellingen apparaat** de verschillende items in en klik op **Toepassen**.

- c Klik op het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**. Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is het installeren van de printer voltooid.



# Specificaties

## Compatibiliteit besturingssysteem

Uw Dell™ 2150cn/2150cdn Color Printer is compatibel met Microsoft® Windows® XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 64-bit Edition, Windows Vista®, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Mac OS X 10.3.9, 10.4.11, 10.5, 10.6, Red Hat® Enterprise Linux® 4 WS/5 Client (x86) en SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86).

## Stroomvoorziening

Nominale spanning	220-240 VAC	110-127 VAC
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Stroomsterkte	5A of lager	9A of lager

## 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): 15,0 kg (32,47 lb)

## Geheugen

<b>Basisgeheugen</b>	256 MB
<b>Maximaal geheugen</b>	768 MB (256 MB + 512 MB)
<b>Aansluiting</b>	144 pin EP2-2100 DDR2 SDRAM 32b-SO-DIMM
<b>DIMM-formaat</b>	512 MB
<b>Snelheid</b>	EP2-2100

# Pagina-beschrijvingstaal (PDL)/emulatie, besturingssysteem en interface

<b>PDL/emulaties</b>	PCL 6, PCL5e, HBPL, XPS (Host Based)	
<b>Besturingssystemen</b>	Microsoft Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/Server 2008/Server 2008 x64/Server 2008 R2 x64/Vista/Vista x64/7/7 XPS, Mac OS X (10.3.9/10.4.11/10.5/10.6), Red Hat Enterprise Linux 4 WS/5 Client (x86) en SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)	
<b>Interfaces</b>	Standaard lokaal:	USB 2.0
	Standaard netwerk:	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T Ethernet
	Optioneel netwerk:	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n (draadloos)

## MIB-compatibiliteit

Een Management Informatie-Bank (MIB) is een database die gegevens bevat over de netwerk-apparatuur (zoals adapters, bruggen, routers, of computers). Deze informatie helpt de netwerkbeheerder bij diens taak het netwerkverkeer te regelen (analyse van de werking, verkeersstromen, foutanalyse, enz.). Dell 2150cn/2150cdn Color 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

<b>Temperatuur</b>	10 °C - 32 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	10 % - 85 % RH (niet-condenserend)

### Garantie Afdrukkwaliteit

<b>Temperatuur</b>	15 °C - 28 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	20 % - 70 % RH (niet-condenserend)



## Bewaren




Temperatuurbereik	-20 °C tot 40 °C
Toegestane vochtigheid bij opslag	5 % - 85 % RH (niet-condenserend)

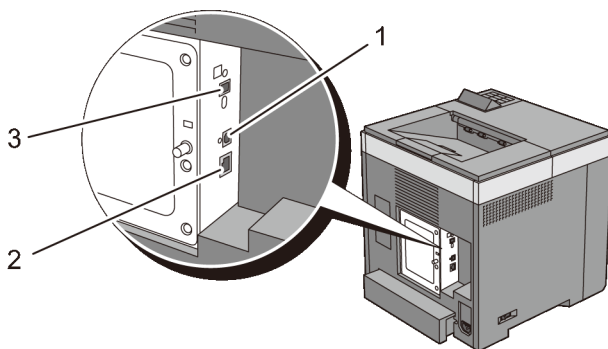
## Hoogte

Bedrijf	Tot 3100 m (10.000 ft)
Bewaren	70,9275 Kpa

## Kabels

De aansluitkabel moeten voldoen aan de volgende vereisten:

Aansluitingstype	Aansluitingsspecificaties en symbolen
1 USB	USB 2.0 
2 Ethernet	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T 
3 Aansluiting draadloze adapter	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n 





# Uw printer onderhouden



## De printer onderhouden

U moet een aantal taken uitvoeren om een optimale afdrukkwaliteit te behouden.



**OPMERKING:** De gebruikte afbeeldingen en de beschreven procedures in de handleiding zijn die van de Dell™ 2150cn Color Printer.

### 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 uw web-browser in en u kunt deze informatie aflezen. Om de functie **E-Mail Alarm instellen** te gebruiken die u waarschuwt als de printer nieuwe benodigdheden nodig heeft, voert u het gewenste e-mail adres in het veld voor e-mail adressen.

Via het operatorpaneel kunt u ook de volgende punten controleren:

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

### Besparen op materiaalkosten

U kunt verscheidene instellingen in uw printerstuurprogramma zo wijzigen dat tonercassettes en papier worden gespaard.

Materiaal	Instelling	Functie
Tonercassette	<b>Tonerspaarmodus</b> in het tabblad <b>Geavanceerd</b>	Dit aankruisvakje dient voor keuze van een afdrukkwaliteit waarbij minder toner wordt gebruikt. De afdrukkwaliteit is slechter als deze functie wordt gebruikt.

Materiaal	Instelling	Functie
Afdrukme dia	<b>Meervoudig omhoog</b> in het tabblad <b>Opmaak</b>	De printer drukt twee of meer pagina's af op één kant van een vel papier. De waarden die u kunt kiezen voor <b>Meervoudig omhoog</b> zijn 2 Omhoog, 4 Omhoog, 8 Omhoog, 16 Omhoog en 32 Omhoog. In combinatie met het tweezijdig afdrukken kunt u met de functie <b>Meervoudig omhoog</b> tot 64 pagina's afdrukken op één vel papier. (32 afbeeldingen aan de voorkant en 32 aan de achterkant)

## Bestellen van benodigheden

U kunt via Internet bij Dell de verbruiksmaterialen bestellen bij gebruik van een netwerkprinter. Typ het IP-adres van uw printer in uw Internet-browser, start de functie **Dell Printer Configuration Web Tool** 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 **Select Printer Model**.
- 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 het daarvoor bestemde veld in.  
  
Het Service-tagnummer staat vermeld aan de binnenkant van de tonerklep van de printer.
  - b Kies een URL 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 koptekst **Telefonisch bestellen**.

## Opslag van afdrukmedia

Voorkom mogelijk problemen met de papierinvoer en een ongelijkmatige afdrukkwaliteit door u aan de volgende aanwijzingen te houden.


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

## Opslag van verbruiksmaterialen

Bewaar verbruiksmaterialen in de oorspronkelijke verpakking, totdat u ze nodig hebt. Bewaar verbruiksmaterialen niet:

- bij een temperatuur boven 40 °C (104 °F).
- In een omgeving met sterk wisselende temperatuur en luchtvochtigheid.
- In direct zonlicht.
- In stoffige ruimten.
- Gedurende lange tijd in een auto.
- In een omgeving met bijtende gassen of dampen.
- In een vochtige omgeving.

## De tonercassettes vervangen

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

Dell-tonercassettes zijn alleen verkrijgbaar via Dell. U kunt online cassettes bijbestellen op <http://www.dell.com/supplies>, maar telefonisch bestellen is ook mogelijk. Zie “Contact opnemen met Dell” voor de telefonische bestelgegevens.

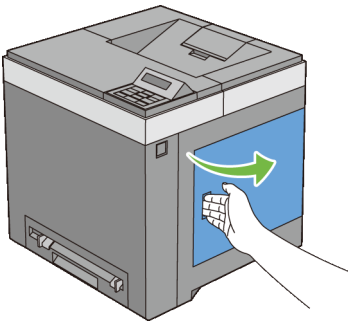
U wordt geadviseerd om Dell tonercassettes voor uw printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires of onderdelen die niet door Dell geleverd zijn.

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

**!** OPGELET: Schud gebruikte tonercassettes niet. Hierdoor kan toner uitlekken.

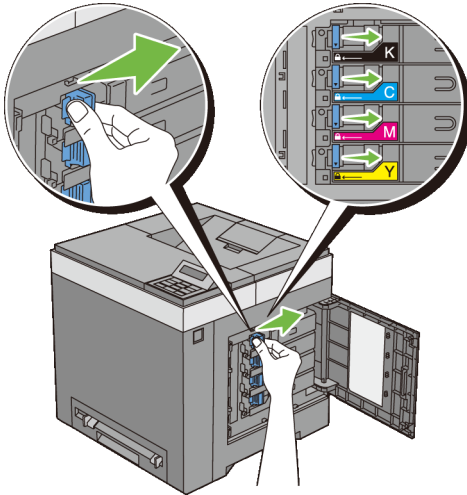
## De tonercassette verwijderen

- 1 Open de klep voor de tonercassettes.

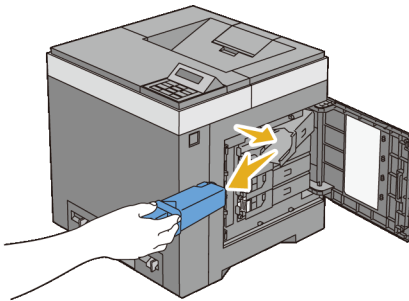


- 2 Druk de hendels naar achter zodat de tonercassette(s) die u wilt vervangen, loskomen.





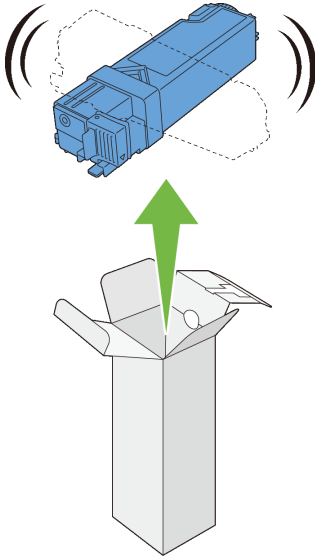
- 3 Trek aan de cassettehouder tot hij klikt en trek de tonercassette naar buiten.



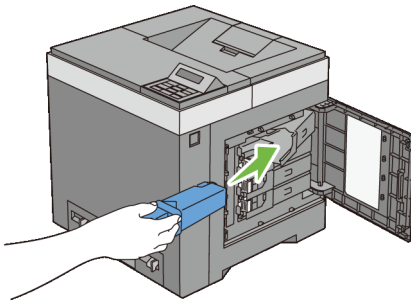
**!** OPGELET: Schud de tonercassette niet omdat u anders toner kunt morsen.

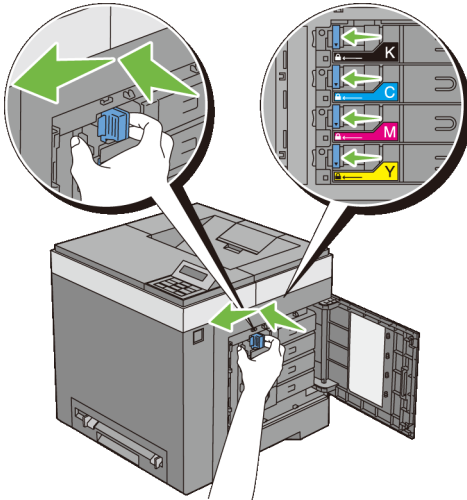
### **Installeren van een nieuwe tonercassette**

- 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.

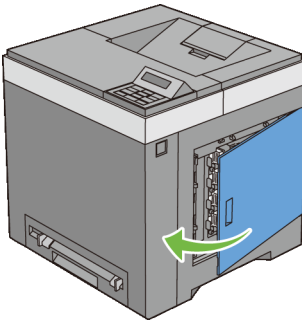


- 2 Plaats de tonercassette in de bijbehorende houder en verschuif de vergrendelinghendels van de tonercassette totdat ze goed vastzitten.





- 3 Sluit de klep voor de tonercassettes.



## Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)



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

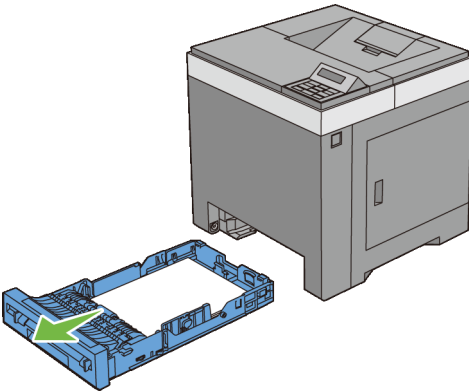


**VOORZICHTIG:** Bescherm de trommels van het printkopapparaat (PHD) tegen fel licht. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.

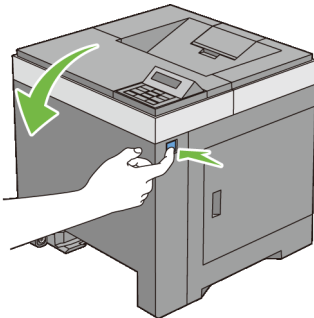
- ➡ **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vette vingerafdrukken op de folie van de riemeenheid kunnen de afdrukkwaliteit aantasten.

## Verwijderen van de PHD eenheid.

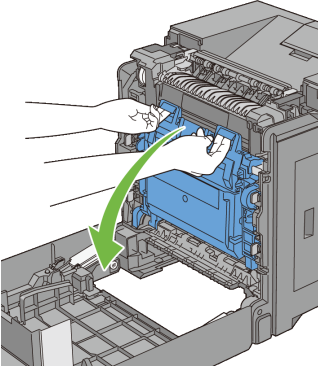
- 1 Kijk of de printer is uitgeschakeld.
- 2 Trek de standaard 250 vel lade van de printer ongeveer 200 mm uit. Houd de standaard 250 vel lade met beide handen vast en verwijder hem uit de printer.



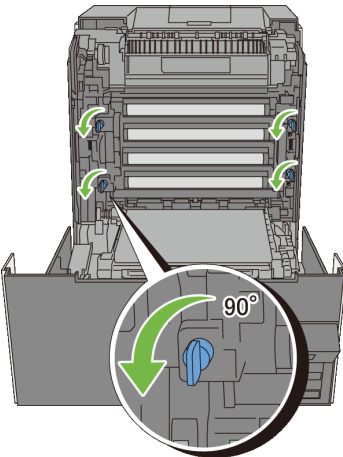
- 3 Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.



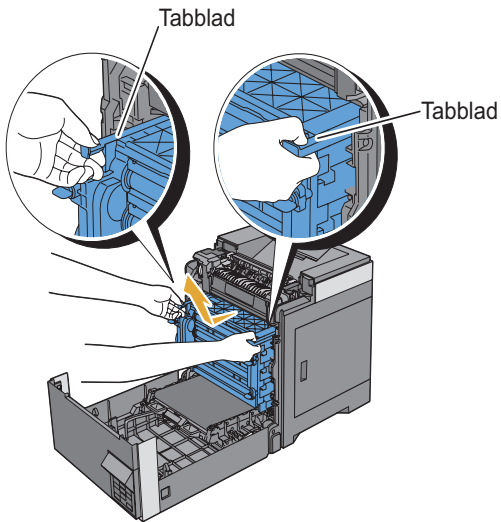
- 4 Open de riemeenheid.



5 Draai de vier vergrendelinghendels van de PHD naar 90° naar links.



6 Houd de grijze lipjes vast en trek de PHD eenheid uit de printer.

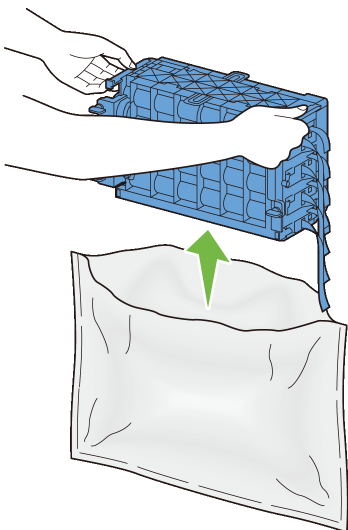


## Een PHD-eenheid installeren

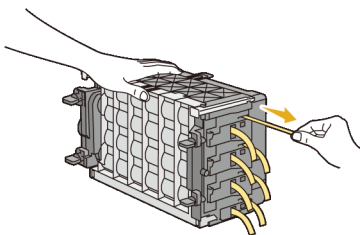
- 1 Open de PHD-verpakking.




- 2 Haal de PHD-eenheid uit de verpakking.

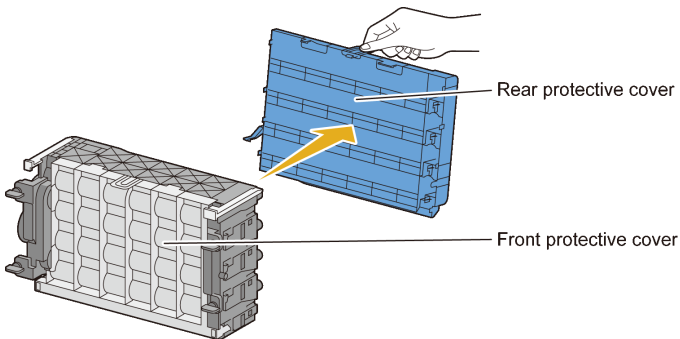


- 3 Verwijder alle acht gele linten uit de PHD-eenheid.

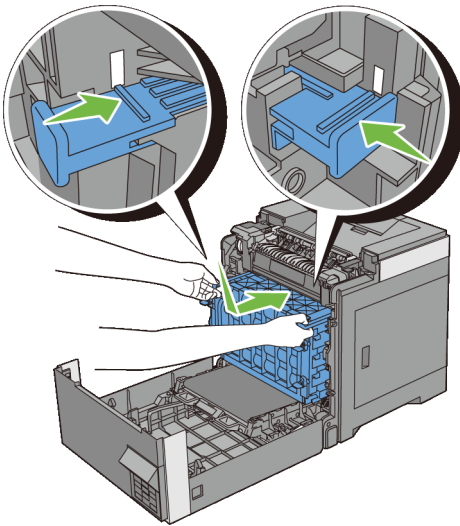


- 4 Verwijder de achterste bescherming van de PHD-eenheid.

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

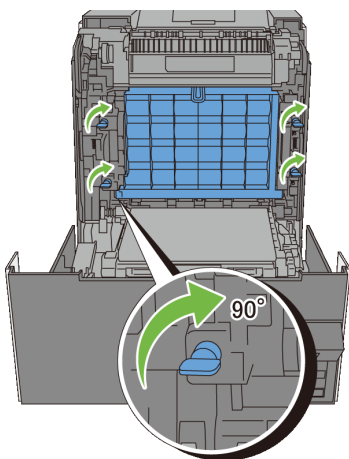


- 5 Plaats de PHD-eenheid helemaal tot de lijn op de hendel is uitgelijnd met de witte lijn op de printer.



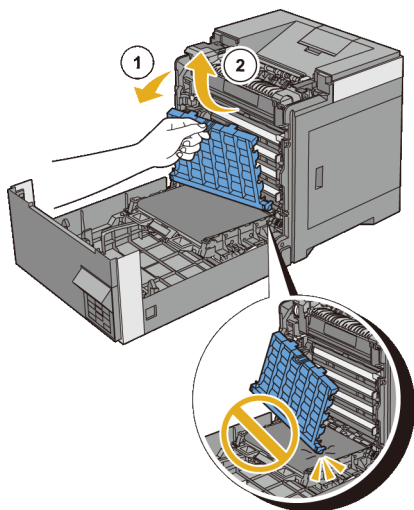
- 6 Vergrendel de PHD-eenheid door de PHD-vergrendelinghendels 90 graden naar rechts te draaien.



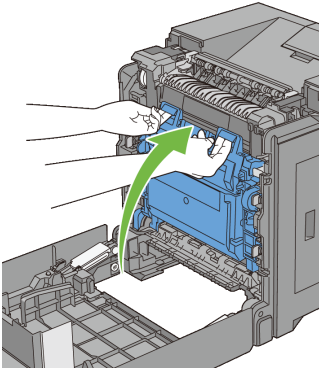


7 Verwijder de voorste bescherming van de PHD-eenheid.

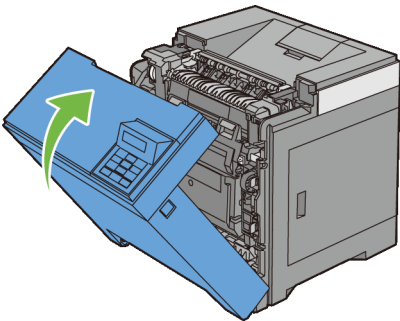
- ➡ **VOORZICHTIG:** Let vooral goed op dat u niet de riemeenheid raakt wanneer u de voorste beschermkap verwijdert.



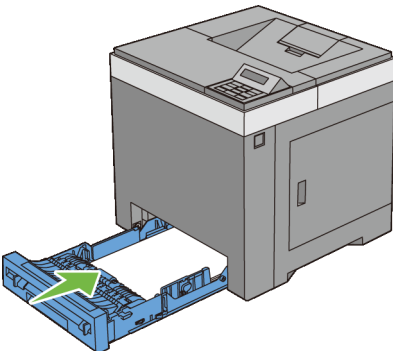
8 Sluit de riemeenheid en druk boven op de eenheid tot u een klik hoort.



9 Sluit de voorklep.



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



## Vervangen van de Vertragsingsrol

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

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

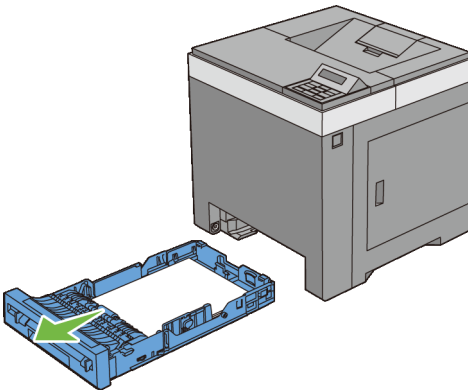
**!** OPGELET: Voordat u één van de volgende handelingen verricht, leest en volgt u eerst de veiligheidsvoorschriften in uw *Productinformatiegids*.

Dell vertragsingsrollen zijn alleen via Dell verkrijgbaar. Zie “Contact opnemen met Dell” voor de telefonische bestelgegevens.

U wordt geadviseerd een Dell-vertragsingsrol voor uw printer te gebruiken. Dell biedt geen garantiedekking voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires of onderdelen die niet door Dell geleverd zijn.

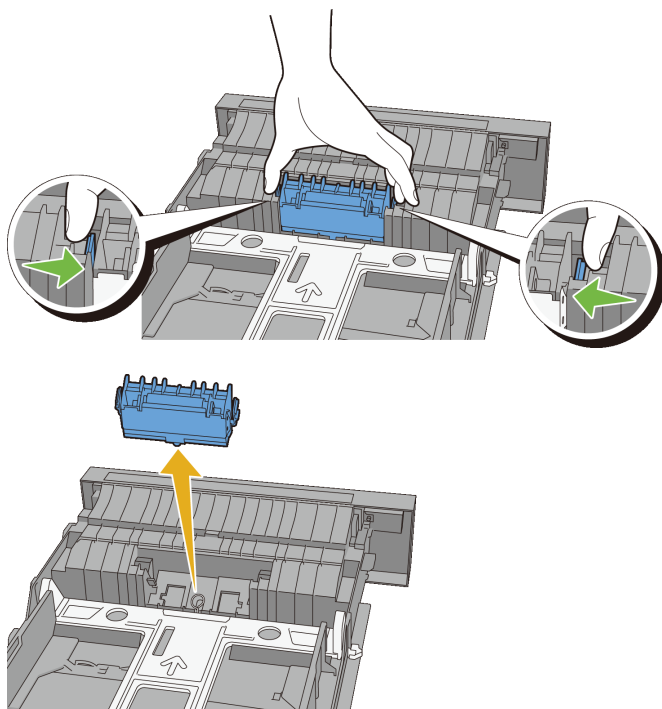
### De gebruikte vertragsingsrol in de standaardlade voor 250 vel verwijderen

- 1 Trek de standaard 250 vel lade van de printer ongeveer 200 mm uit. Houd de standaard 250 vel lade met beide handen vast en verwijder hem uit de printer.



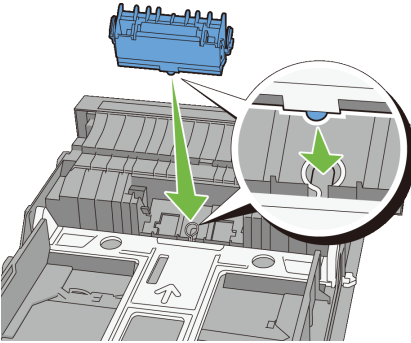
**!** OPMERKING: Controleer dat u alle papier uit de standaardlade voor 250 vel hebt verwijderd voordat u de vertragsingsrol verwijdert.

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

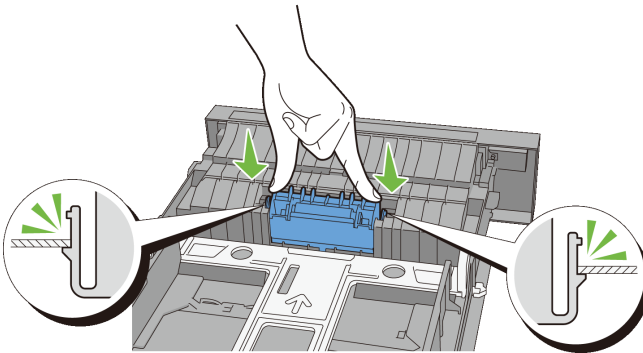


### **De vertragingrol in de standaardlade voor 250 vel installeren**

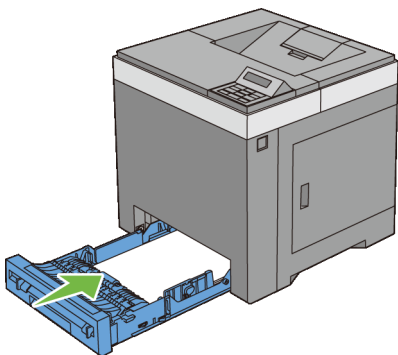
- 1 Lijn de nieuwe vertragingrol uit met de groef op de as.



- 2 Bevestig de vertragingrol in de as tot deze klikt. De uitsteeksels passen precies in de sleuven en de rolhaak komt weer in de groef van de as terecht.



- 3 Laad papier in de standaard 250 vel lade en installeer de lade in de printer tot hij niet verder kan.

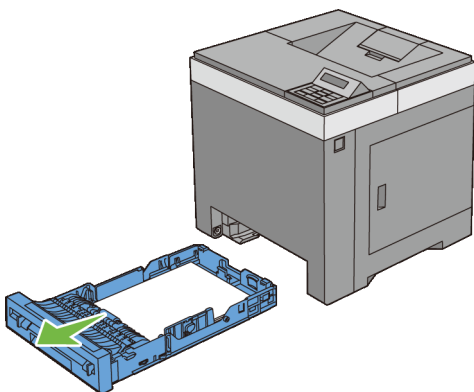


## De binnenkant van de printer reinigen

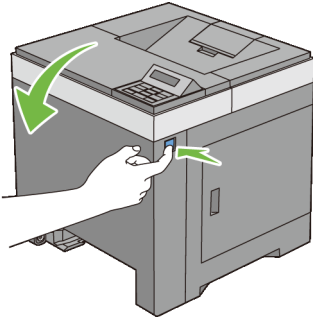
### De invoerrol reinigen

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

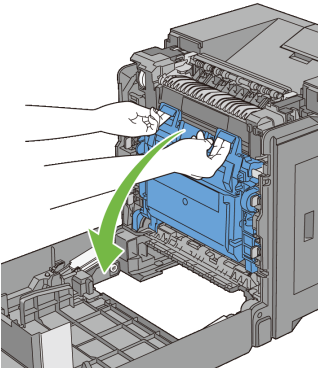
- 1 Kijk of de printer is uitgeschakeld.
- 2 Trek de standaard 250 vel lade van de printer ongeveer 200 mm uit. Houd de standaard 250 vel lade met beide handen vast en verwijder hem uit de printer.



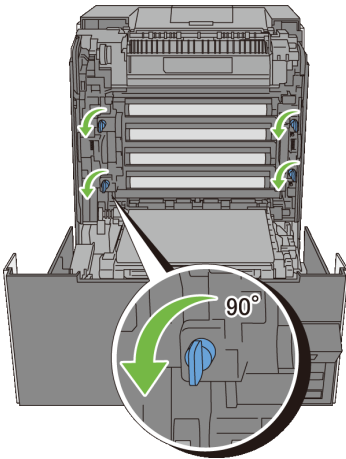
- 3 Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.



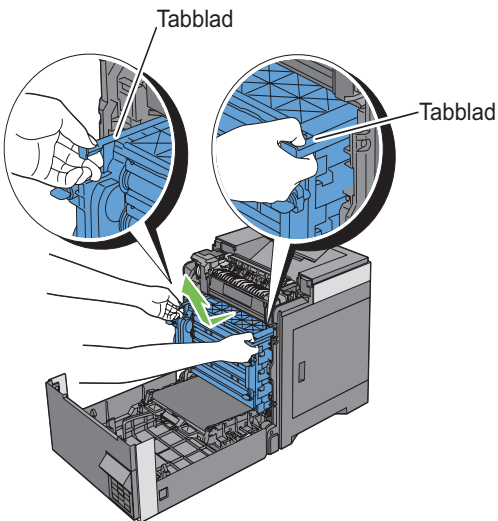
4 Open de riemeenheid.




5 Draai de vier vergrendelinghendels van de PHD naar 90° naar links.



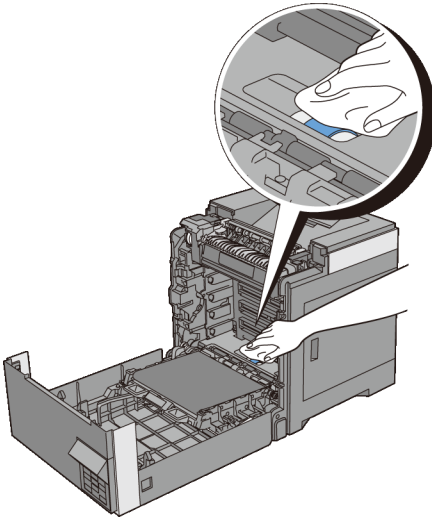
- 6 Houd de grijze lipjes vast en trek de PHD eenheid uit de printer.



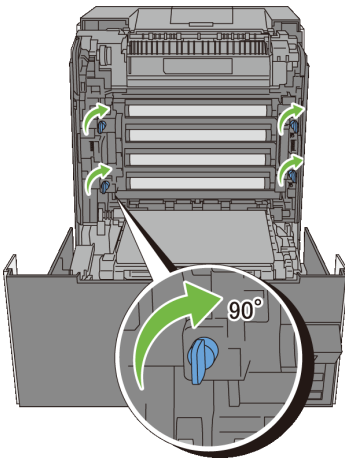
-  **OPMERKING:** Bewaar de PHD-eenheid op een donkere plaats. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.

- 7 Reinig de invoerrol in de printer met een droge doek.

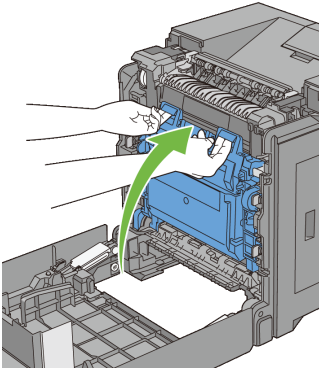




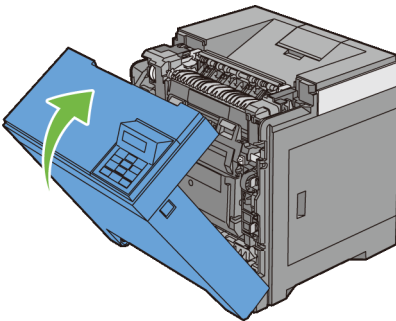
- 8 Plaats de PHD-eenheid totdat deze stopt, draai de vier vergrendelhendels van de PHD 90° naar rechts en zet de PHD-eenheid vast.



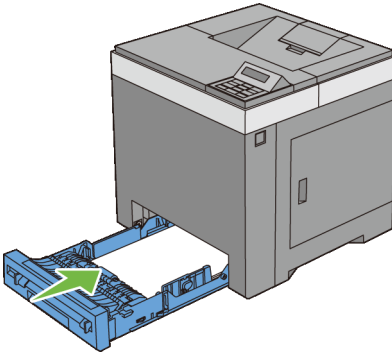
- 9 Sluit de riemeenheid en druk boven op de eenheid tot u een klik hoort.



10 Sluit de voorklep.



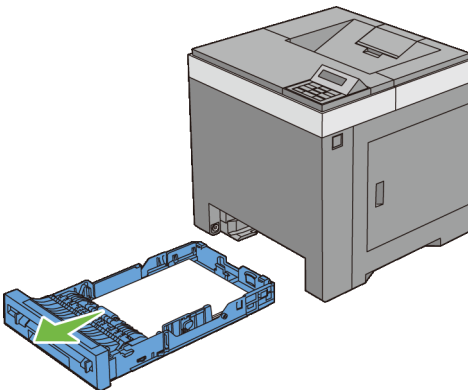
11 Schuif de standaardlade voor 250 vel in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.



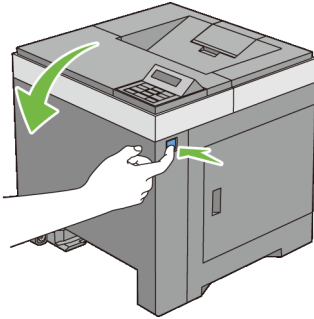
### De CTD-sensor reinigen.

Reinig de Color Toner Density (CTD) sensor alleen wanneer u een alarm voor de CTD-sensor ziet verschijnen op de Statusmonitor of het operatorpaneel.

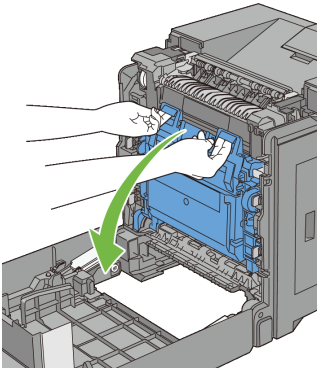
- 1 Kijk of de printer is uitgeschakeld.
- 2 Trek de standaard 250 vel lade van de printer ongeveer 200 mm uit. Houd de standaard 250 vel lade met beide handen vast en verwijder hem uit de printer.



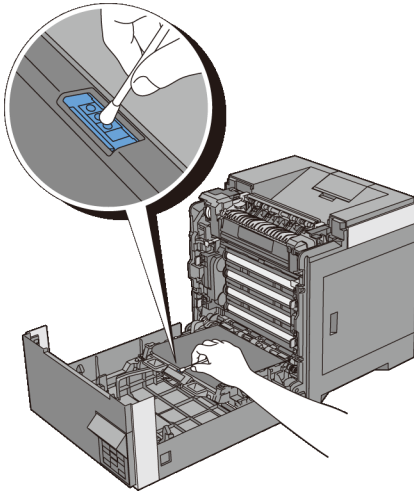
- 3 Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.



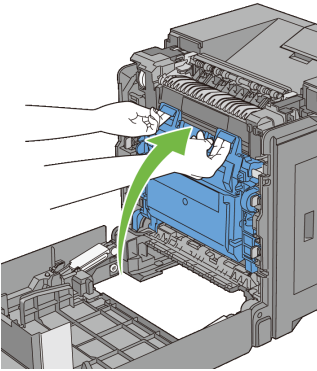
4 Open de riemeenheid.



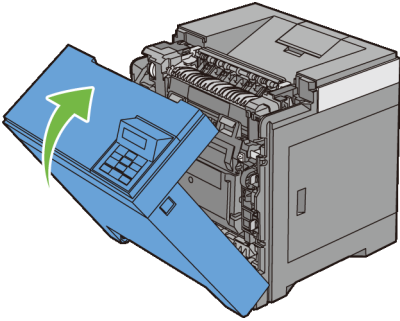
5 Reinig de CTD-sensor in het apparaat met een droog wattenstaafje.



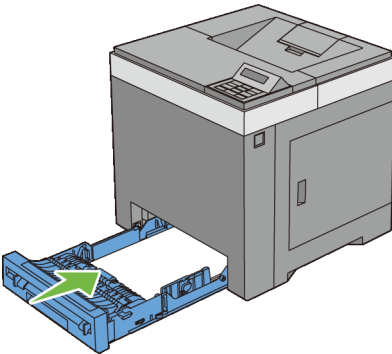
6 Sluit de riemeenheid en druk boven op de eenheid tot u een klik hoort.



7 Sluit de voorklep.



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












## Bijstellen van de Kleurregistratie

Ga als volgt te werk om de kleurregistratie in te stellen wanneer u de printer voor het eerst installeert of wanneer u de printer hebt verplaatst.


- Het Kleurregistratieschema afdrukken
- Bepalen van de waarden
- Waarden invoeren



## Het Kleurregistratieschema afdrukken

### 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 Kleureg-instel verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 5 Druk op de knop  totdat Kleureg schema verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).

De vraag Bent u zeker? verschijnt op het operatorpaneel.

- 6 Druk op de knop  (**Set**).


 **OPMERKING:** Druk op  (**Annuleren**) als u afziet van het afdrukken van het Kleurregistratieschema.

Het kleurregistratieschema wordt afgedrukt.

### Bij gebruik van de werkset

 **OPMERKING:**

- 1 Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell 2150 Color Printer**→ **Werkset**.

 **OPMERKING:** Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
- 3 Selecteer **KleurRegistratie-instelling** in de lijst links op de pagina.  
De pagina **Kleurregistratie-instelling** verschijnt.
- 4 Klik op de knop **Starten** naast de **Kleurregistergrafiek**.  
Het kleurregistratieschema wordt afgedrukt.

## Bepalen van de waarden

U vindt twee soorten schema's op het kleurregistratieschema: 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.

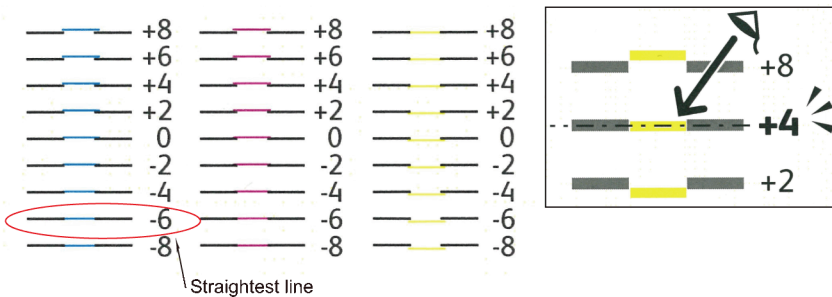
Hierna wordt uitgelegd hoe u de aanpassingswaarden voor het snel scannen en het langzaam scannen kunt bepalen met behulp van Grafiek 1 en Grafiek 2.

### 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 tot +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".



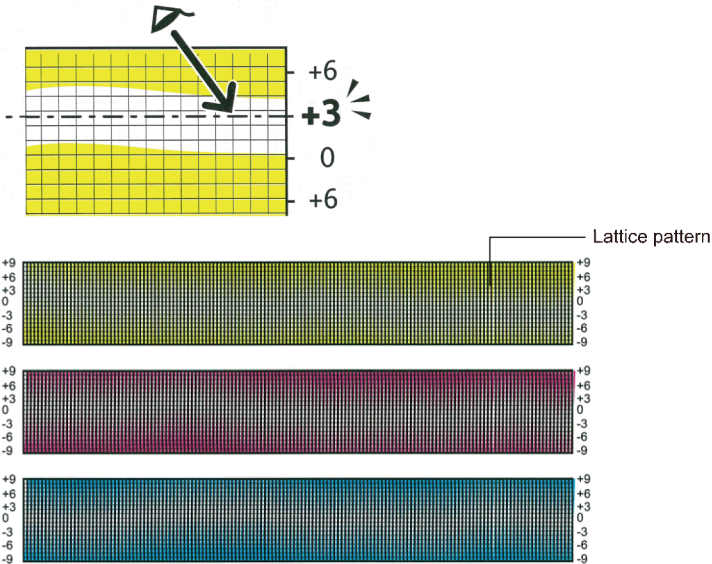
### Langzaam scannen

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 voor bijstelling.

- 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 Kleureg-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 Zorg dat de cursor wordt weergegeven bij de waarde onder `LY` en druk daarna op de knop  of  om de waarden in te voeren.
  - 7 Druk op  en verplaats zo de cursor naar de volgende waarde.
  - 8 Druk op de knop  (**Set**).
- De cursor wordt weergegeven bij de waarde onder `RY`.
- 9 Herhaal de stappen 6 t/m 8 voor het instellen van de gewenste waarden en druk dan op  (**Instellen**).



**OPMERKING:** U kunt elke waarde voor proces, linkse en rechtse kleuren (`LY`, `LM`, `LC`, `RY`, `RM`, `RC`, `PY`, `PM`, en `PC`) instellen door stappen 6 t/m 8 te herhalen.

- 10 Druk op de knop  en  totdat `Kleurreg schema` verschijnt, en druk dan op de knop  (**Instellen**).

De vraag `Bent u zeker?` verschijnt op het operatorpaneel.

- 11 Druk op de knop  (**Set**).



**OPMERKING:** Druk op  (**Annuleren**) als u afziet van het afdrukken van het Kleurregistratieschema.

Het kleurregistratieschema wordt dan afgedrukt met de nieuwe waarden.

Als de rechtste lijn niet de waarde 0 heeft moet u de waarden weer bijstellen. Door de schema's voor en na het bijstellen te controleren kunt u eenvoudiger de in te vullen waarden bepalen.

### Bij gebruik van de werkset



**OPMERKING:**

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 2150 Color Printer** → **Werkset**.



**OPMERKING:** Als er multifunctionele printers op uw computer zijn geïnstalleerd, wordt nu het dialoogvenster **Select Printer** (Printer selecteren) geopend. Klik op de naam van deze printer die wordt genoemd in **Printernaam** en klik daarna op **OK**.

De **Werkset** opent.

- 2 Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
- 3 Selecteer **KleurRegistratie-instelling** in de lijst links op de pagina.  
De pagina **Kleurregistratie-instelling** verschijnt.
- 4 Selecteer de waarde met de rechte lijn en klik vervolgens op de knop **Nieuwe instellingen toepassen**.
- 5 Klik op de knop **Starten** naast de **Kleurregistergrafiek**.  
Het kleurregistratieschema wordt dan afgedrukt met de nieuwe waarden.
- 6 Ga door met aanpassen tot alle rechte lijnen bij de waarde 0 staan. Het beeld weergegeven van vóór en na de aanpassing helpt.

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.



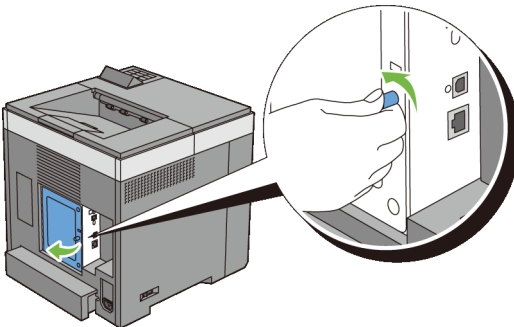
## Opties verwijderen

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 verwijderd. Pak voor het vervoeren de printer en de optionele accessoires voor de verwerking van afdrukmedia goed in, zodat ze niet beschadigen.

### De optionele geheugenmodule verwijderen

**!** OPGELET: Als u de optionele geheugenmodule 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.

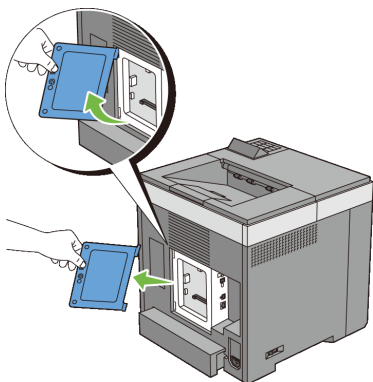
- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en maak alle kabels inclusief het netsnoer los van de achterkant van de printer.
- 2 Draai de schroef op het bedieningspaneel tegen de klok in.



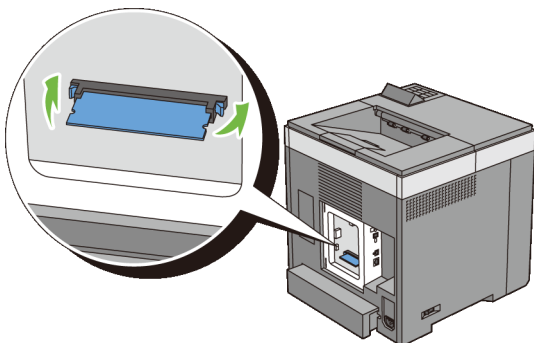
- 3 Open de bedieningspaneelklep.



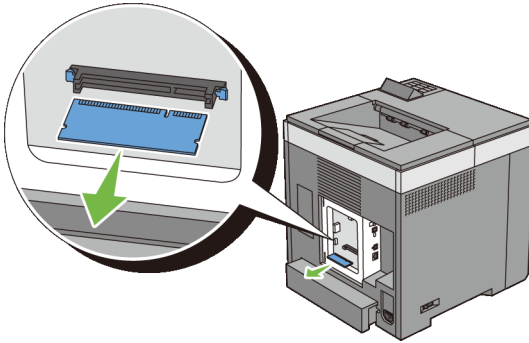
**OPMERKING:** Verwijder de bedieningspaneelklep door deze naar boven te trekken totdat de onderste scharnier uit de spleet is gekomen, en trek dan de klep naar u om deze te verwijderen.




- 4 Duw de clips aan beide zijden van de sleuf naar buiten om de geheugenmodule omhoog te tillen.

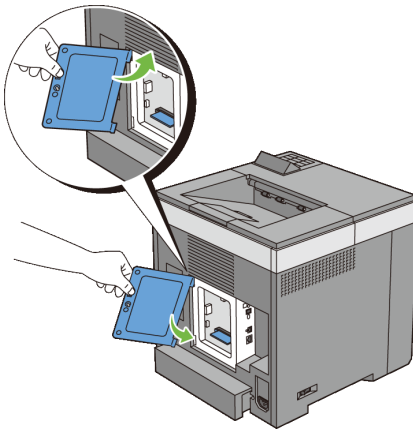


- 5 Houd de geheugenmodule vast en trek de module naar buiten.

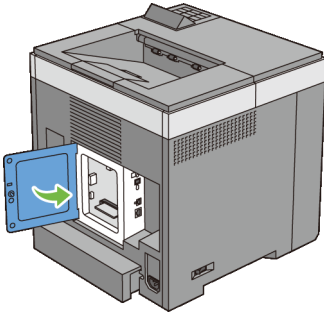


6 Installeer de bedieningspaneelklep.

-  **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 rechtsom.

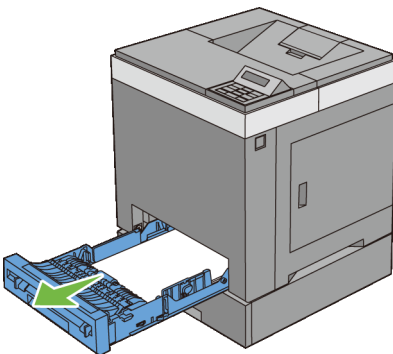


- 8 Zet de printer aan.

## De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer verwijderen

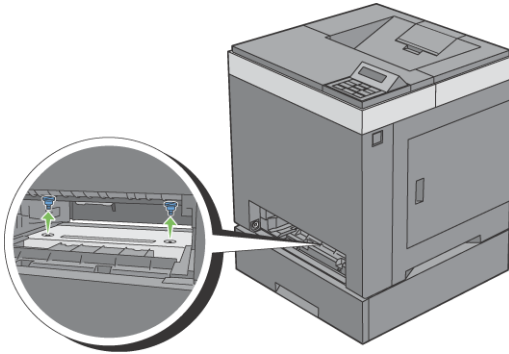
**!** OPGELET: Als u de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer verwijdert, is het belangrijk dat u de printer uitzet, de stekker uit het stopcontact trekt en alle kabels aan de achterzijde van de printer loskoppelt, voordat u deze taken uitvoert.


- 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 standaardlade voor 250 vel ongeveer 200 mm uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en haal hem 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.

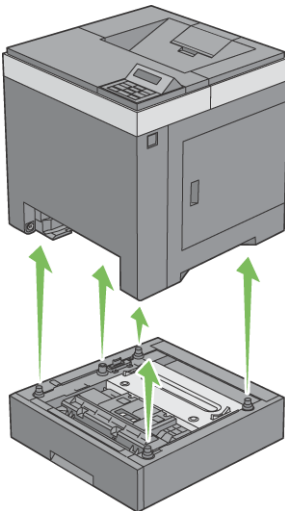




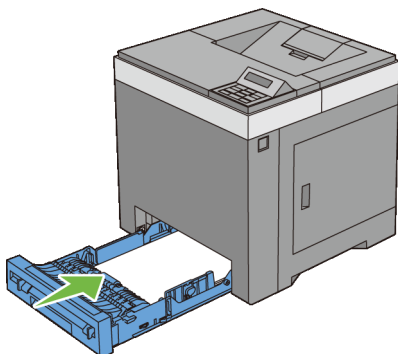
 **OPMERKING:** Het gat voor de schroef bevindt zich in de holte van 216 millimeter aan de voorzijde van de printer.

- 4 Til de printer voorzichtig van de lademodule af en plaats hem op een vlak oppervlak.

 **OPGELET:** Er zijn twee mensen nodig om de printer op te tillen. De printer moet worden opgetild door hem voor en achter vast te houden. Til hem nooit aan de zijkanten op.



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

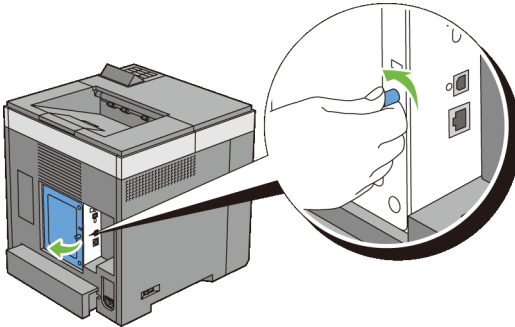


- 6 **⬆** **VOORZICHTIG:** Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.
- 6 Sluit alle kabels, ook het netsnoer, weer aan op de achterzijde van de printer en zet de printer aan.


## De optionele draadloze adapter verwijderen

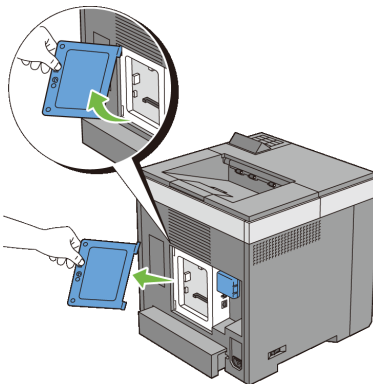
**⚠** **OPGELET:** Als u de optionele draadloze adapter verwijdert, is het belangrijk dat u de printer uitzet, de stekker uit het stopcontact trekt en alle kabels aan de achterzijde van de printer loskoppelt, voordat u deze taken uitvoert.

- 1 Kijk of de printer is uitgeschakeld.
- 2 Draai de schroef op de bedieningspaneelklep tegen de klok in en open de klep.

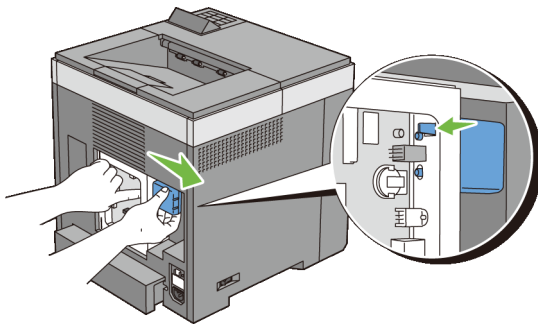


3 Verwijder de bedieningspaneelklep.


-  **OPMERKING:** Verwijder de bedieningspaneelklep door deze naar boven te trekken totdat de onderste scharnier uit de spleet is gekomen, en trek dan de klep naar u om deze te verwijderen.

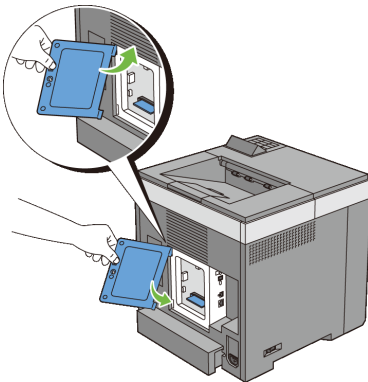


4 Verwijder de draadloze adapter uit de printer door de haak van de adapter los te maken terwijl u tegelijkertijd de draadloze adapter naar de voorkant van de printer duwt.

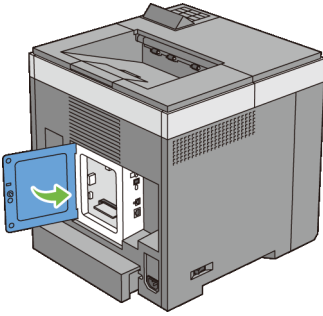


5 Installeer de bedieningspaneelklep.

-  **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 rechtsom.



7 Zet de printer aan.



# Vastgelopen papier verwijderen

Vastlopen van het papier is te voorkomen door keuze van de juiste afdrukmedia en zorgvuldig inleggen daarvan. Zie “Afdrukmediarichtlijnen” voor nadere inlichtingen.



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

## Voorkomen van vastlopend papier

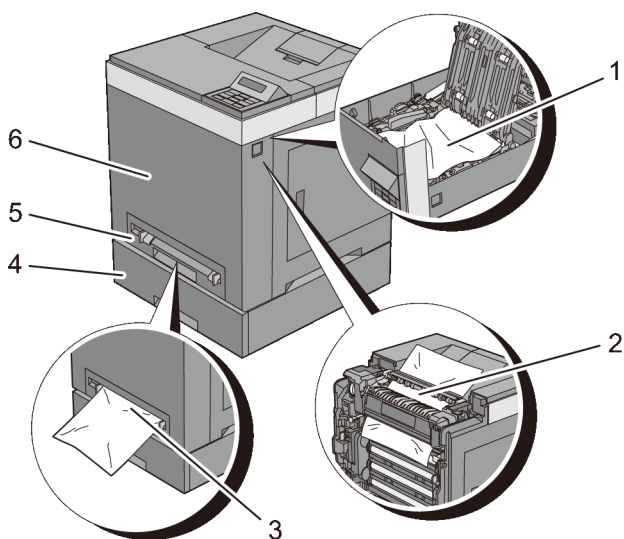
- Gebruik alleen de aanbevolen afdrukmedia. Zie “Afdrukmediarichtlijnen” voor nadere informatie.
- Zie “Plaatsen van afdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer” en “Inleggen van afdrukmedia in de SSF” voor de juiste wijze van papierinleg.
- Leg niet te veel afdrukmedia in de laden. Let op dat de stapel afdrukmedia niet hoger reikt dan de maximumhoogte zoals aangegeven door de labels en streepjes in de lade.
- Leg geen gekreukelde, gevouwen, vochtige of omgekrulde afdrukmedia in de laden.
- 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.
- Gebruik geen afdrukmedia die u zelf hebt bijgeknipt of afgesneden.
- Gebruik niet afdrukmedia van verschillende formaten, gewichten of soorten in dezelfde papierstapel.
- Let er bij het inleggen van de afdrukmedia op dat de aanbevolen afdrukkant boven ligt wanneer u de standaardlade voor 250 vel of de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer gebruikt. Bij enkele velinvoer moeten de vellen met de aanbevolen afdrukkant omlaag liggen.
- Bewaar uw afdrukmedia op een plaats waar ze in goede staat blijven. Zie "Opslag van afdrukmedia." voor nadere inlichtingen.
- Verwijder de invoerlade niet tijdens het afdrukken.

- Druk de papierlade met afdrukmedia er in stevig vast.
- Controleer of alle kabels voor de printeraansluitingen juist en stevig zijn aangesloten.
- Als de geleiders te stevig zijn aangedrukt, kan het papier vastlopen.
- Veeg de vertragingsrollen in de papierladen of de enkele velinvoer schoon met een doek, licht bevochtigd met wat water, als u vaak last hebt van vastlopend papier.

## De plaats van een papierstoring bepalen

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

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




---

1 Duplexer (alleen bij de 2150cdn)

---

2 Fuseereenheid

---

3 Enkelvelinvoer (SSF)

---

4 250 documentinvoer

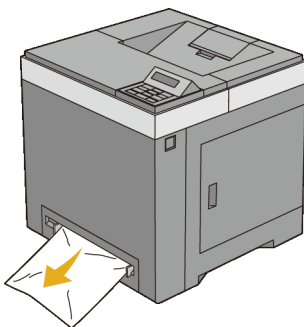


## Vastgelopen papier verwijderen uit de SSF

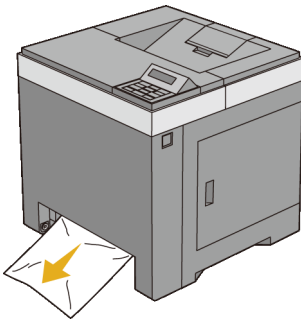
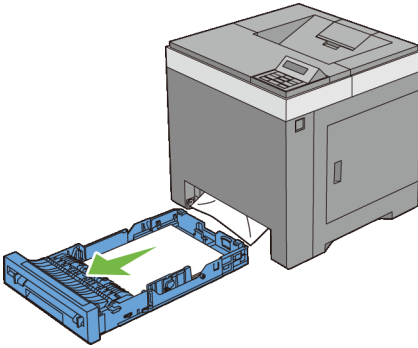
➡ **VOORZICHTIG:** Bescherm de trommels van het printkopapparaat (PHD) tegen fel licht. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.

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

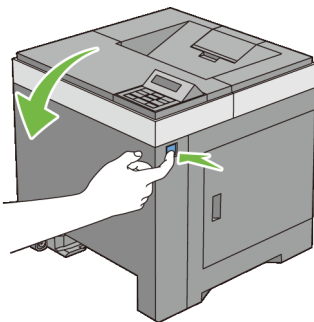
- 1 Trek het vastgelopen papier uit de enkele velinvoer. Als er geen vastgelopen papier te vinden is of als het moeilijk te verwijderen is, ga dan door met de volgende stap om het vastgelopen papier uit de printer te verwijderen.



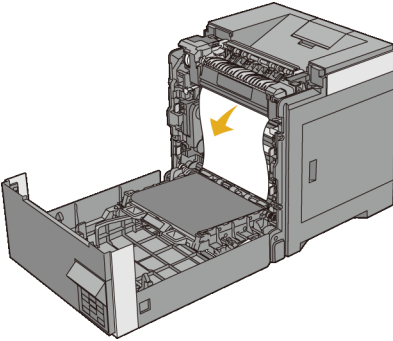
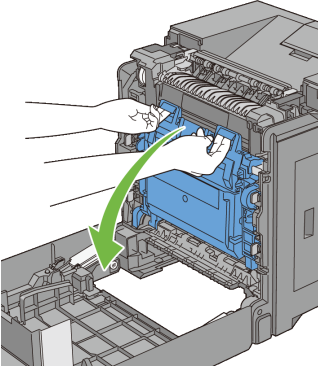
- 2 Neem de standaardlade voor 250 vel uit de printer en trek het papier dat nog vastzit uit de printer. Als er geen vastgelopen papier te vinden is of als het moeilijk te verwijderen is, ga dan door met de volgende stap om het vastgelopen papier uit de printer te verwijderen.



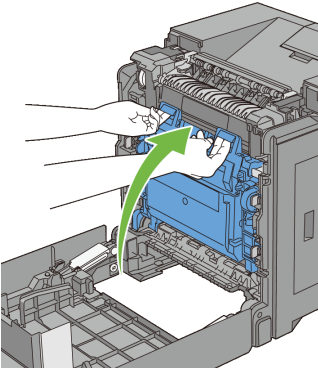
- 3 Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.



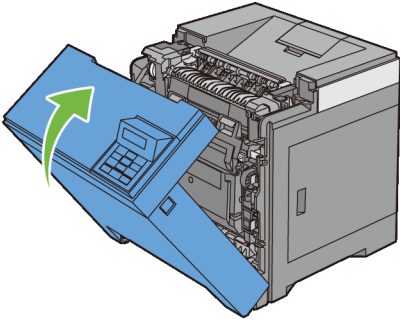
- 4 Open de riemenheid totdat deze stopt en verwijder het vastgelopen papier. Controleer daarna of er geen snippers papier in de printer zijn achtergebleven.



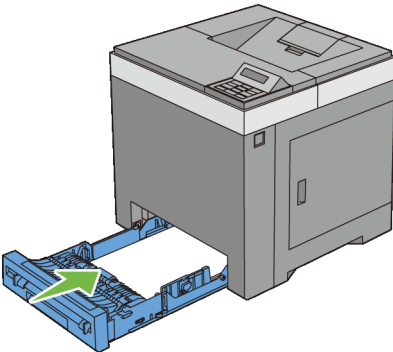
5 Sluit de riemeenheid en druk boven op de eenheid tot u een klik hoort.



6 Sluit de voorklep.



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

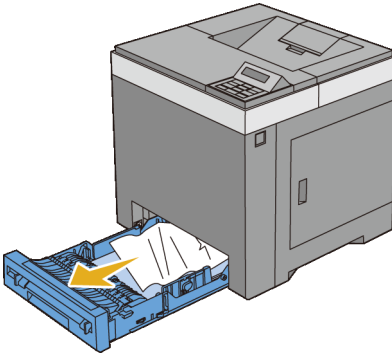


- ➔ **VOORZICHTIG:** Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

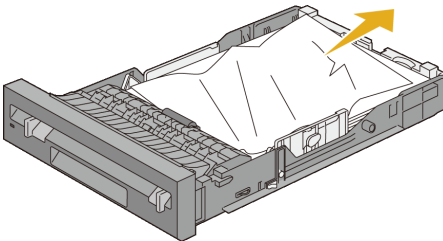
## Verwijderen van vastgelopen papier uit de standaardlade voor 250 vel

- ➔ **VOORZICHTIG:** Bescherm de trommels van het printkopapparaat (PHD) tegen fel licht. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.
- 🔧 **OPMERKING:** Het foutbericht dat verschijnt in het operatorpaneel, verdwijnt als u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer hebt verwijderd.

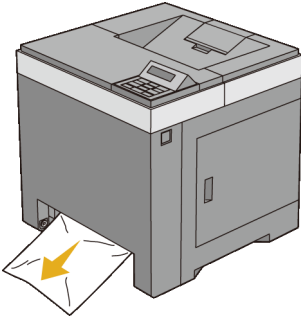
- 1 Trek de standaardlade voor 250 vel voorzichtig uit de printer. Houd de papierlade met beide handen vast, til de voorkant wat omhoog, en trek de lade uit de printer.



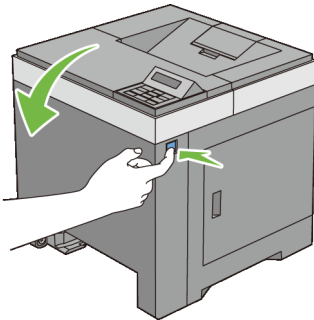
- 2 Verwijder alle gekreukte en/of vastzittende vellen uit de lade.



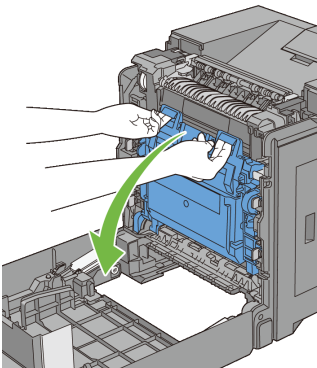
- 3 Trek het vastgelopen papier voorzichtig los zodat het niet scheurt. Als de papierstoring zich zo niet gemakkelijk laat verhelpen, verwijder het vastgelopen papier dan als volgt uit de printer.

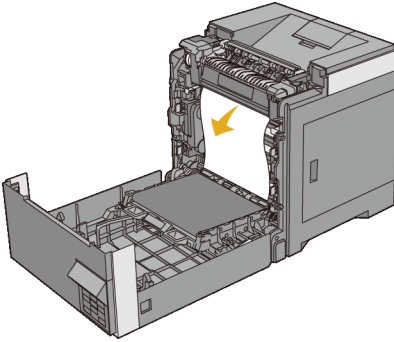


- 4 Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.

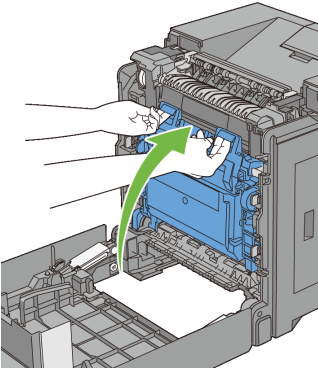


- 5 Open de riemeenheid totdat deze stopt en verwijder het vastgelopen papier. Controleer daarna of er geen snippers papier in de printer zijn achtergebleven.

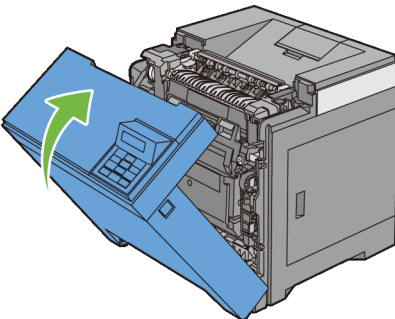




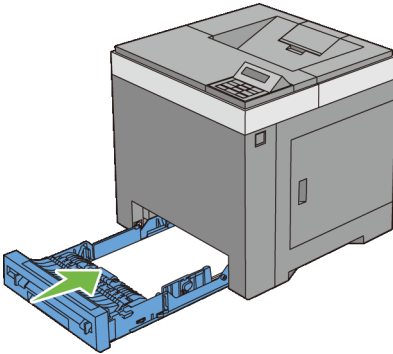
6 Sluit de riemeenheid en druk boven op de eenheid tot u een klik hoort.



7 Sluit de voorklep.



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

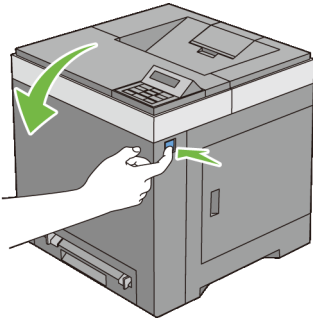


- ➔ **VOORZICHTIG:** Druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

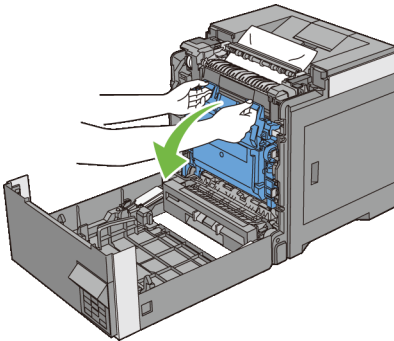
## Vastgelopen papier verwijderen uit de fuser

- ➔ **VOORZICHTIG:** Zorg dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de zwarte folie) van de riemeenheid. Krassen, vuil of vette vingerafdrukken op de folie van de riemeenheid kunnen de afdrukkwaliteit aantasten.
- ➔ **VOORZICHTIG:** Bescherm de trommels van het printkopapparaat (PHD) tegen fel licht. Als de voorklep langer dan vijf minuten open blijft staan, kan dat gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.
- ✍ **OPMERKING:** Het foutbericht dat verschijnt in het operatorpaneel, verdwijnt als u alle vastgelopen afdrukmedia uit de printer hebt verwijderd.
- 1 Zet de printer uit en wacht 30 minuten.
  - 2 Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.

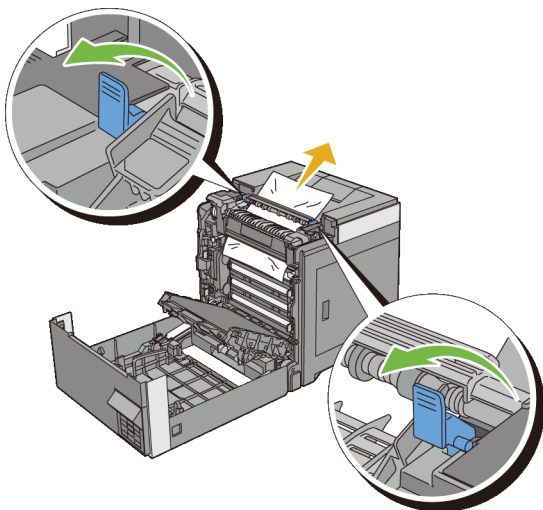




3 Open de riemenheid.

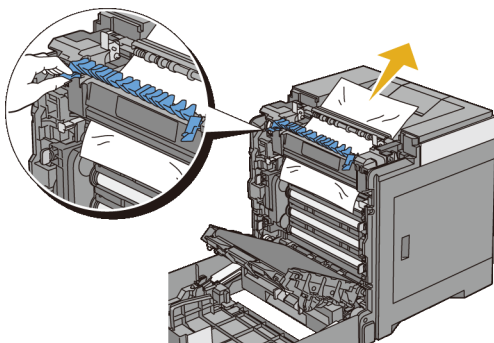


4 Licht de hendels aan beide uiteinden van de Fuser omhoog, en verwijder het vastgelopen papier. Als de papierstoring zich zo niet gemakkelijk laat verhelpen, gaat u naar de volgende stap.

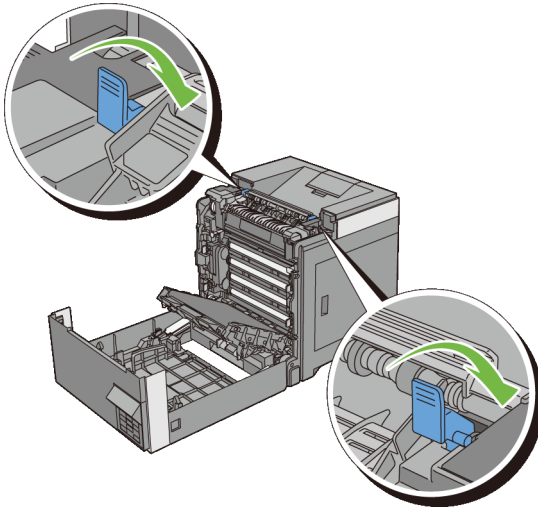


**⚠ OPGELET:** De Fuser is heet. Niet aanraken dus, want u zou zich kunnen branden.

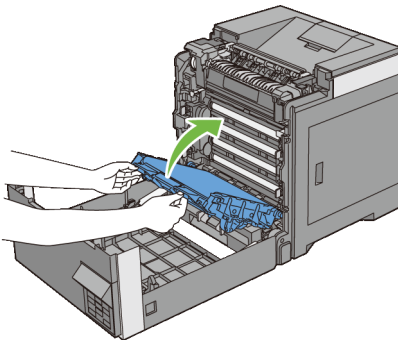
- 5 Open het deksel van de Fuser en verwijder het vastgelopen papier.



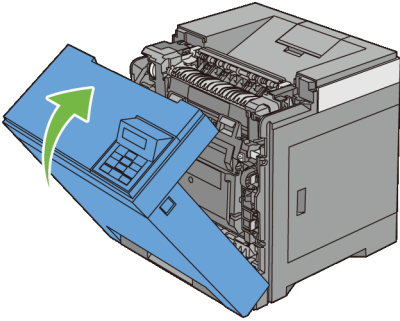
- 6 Sluit het deksel van de Fuser en druk de hendels aan weerszijden van de Fuser omlaag.




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



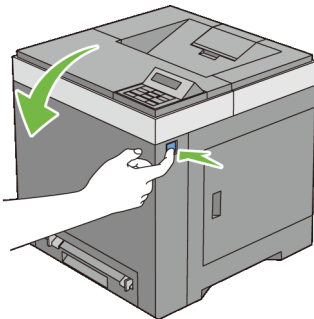
- 8 Sluit de voorklep.



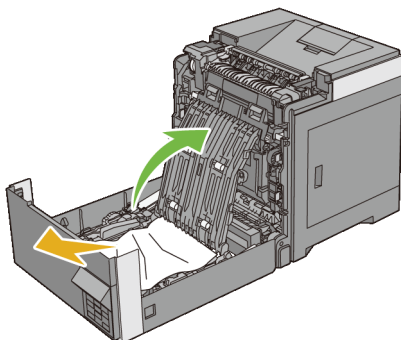
## Vastgelopen papier verwijderen uit de duplexer

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

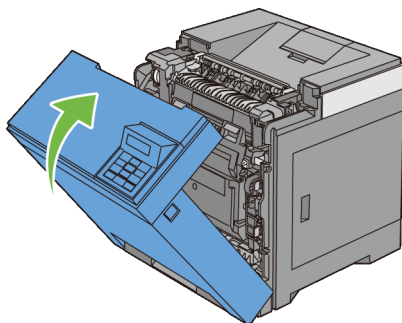
- 1 Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.




- 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.



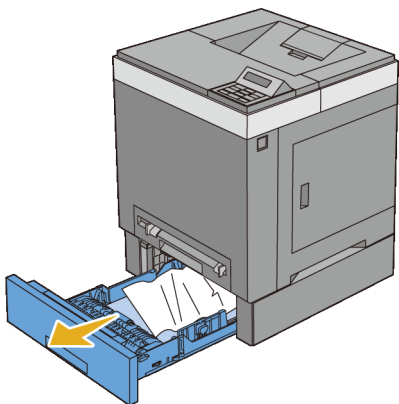
## Verwijderen van vastgelopen papier uit de apart verkrijgbare 250-documentinvoer

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

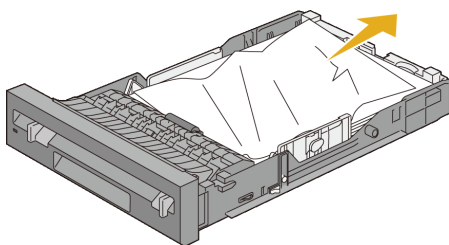
- 1 Trek de apart verkrijgbare 250-documentinvoer voorzichtig uit de printer. Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.

 **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

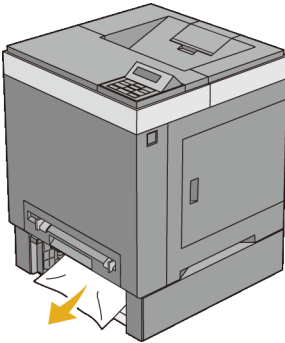
250 vel de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer in de printer blokkeren, zodat u deze niet kunt openen. Zoek op verschillende plaatsen naar vastgelopen papier, te beginnen bij de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer.



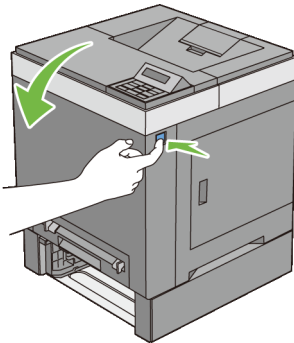
- 2 Verwijder alle vastgelopen en/of gekreukte vellen papier uit de lade.



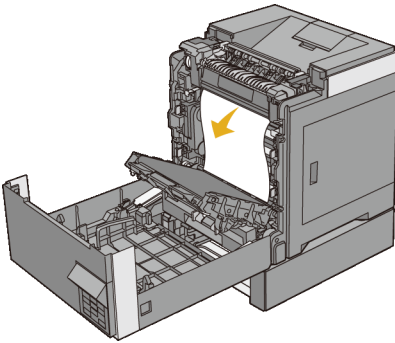
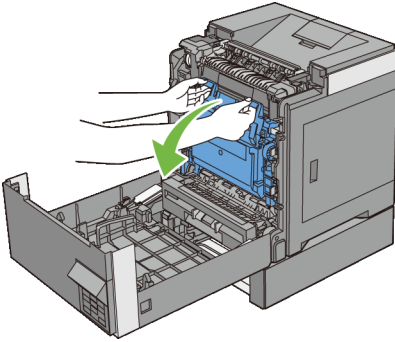
- 3 Trek het vastgelopen papier voorzichtig los zodat het niet scheurt. Als de papierstoring zich zo niet gemakkelijk laat verhelpen, verwijder het vastgelopen papier dan als volgt uit de printer.



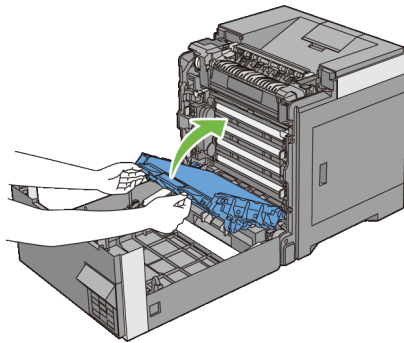
- 4 Druk op de knop aan de zijkant en open de voorklep.



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

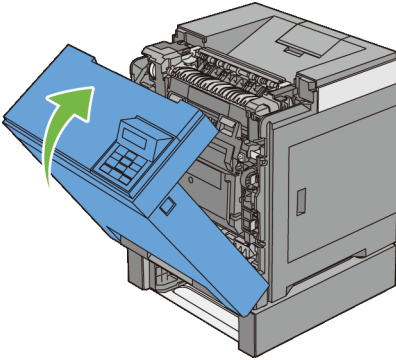



6 Sluit de riemeenheid en druk boven op de eenheid tot u een klik hoort.



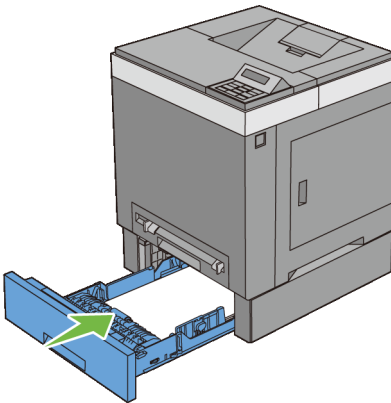
7 Sluit de voorklep.






 **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 controleer of het vastgelopen papier in de opening van de lade zit.

- 8 Schuif de apart verkrijgbare 250documentinvoer in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.



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



# Problemen oplossen



# Handleiding Problemen oplossen

## Simpele problemen met de printer

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

Is het netsnoer stevig aangesloten op de printer en op een goed geaard stopcontact?

- De printer is aangezet.
- Is de stroomvoorziening niet onderbroken door een schakelaar of een gesprongen zekering?
- Werkt andere elektrische apparatuur die is aangesloten op hetzelfde stopcontact wel naar behoren?
- Is het optionele geheugen goed geïnstalleerd?



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.

## Schermschermweergaveproblemen

Probleem	Oplossing
Nadat de printer is aangezet, verschijnt niets op het operatorpaneel, blijft <b>Even geduld...</b> op de display, of gaat de schermverlichting niet branden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de printer uit, wacht 10 seconden en zet de printer weer aan.</li> <li>• Een zelftestbericht verschijnt op het operatorpaneel. Wanneer de test is voltooid, wordt <b>Afdruk gereed</b> aangegeven.</li> </ul>

Probleem	Oplossing
De menu-instellingen die zijn gewijzigd via het operatorpaneel werken niet.	Instellingen in uw softwareprogramma, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's krijgen voorrang boven de instellingen die worden gemaakt via het operatorpaneel.

## Afdrukproblemen

Probleem	Oplossing
Er wordt niets afgedrukt, of onjuiste tekens.	Kijk of het bovenmenu in het operatorpaneel verschijnt voordat u een afdruktak naar de printer stuurt. Druk op de knop  ( <b>Menu</b> ) om naar het bovenste menu terug te keren.
	Kijk of er wel afdrukmedia in de printer is geplaatst. Druk op de knop  ( <b>Menu</b> ) om naar het bovenste menu terug te keren.
	Controleer of de printer staat ingesteld op de juiste pagina-beschrijvingstaal (PDL).
	Controleer of u het juiste printerstuurprogramma gebruikt.
	Controleer of de correcte USB- of Ethernetkabel goed op de printer is aangesloten.
	Controleer of het juiste afdrukmediaformaat is geselecteerd.
	Controleer, als u een printerspooler gebruikt, of de spooler niet is vastgelopen.
	Controleer de printer-interface via het <b>Beheer</b> menu. Bepaal welk host-interface u gebruikt. Druk een paneel-instellingenpagina af om te zien of de huidige interface-instellingen juist zijn.

Probleem	Oplossing
Verkeerd ingevoerde afdrukmedia of invoer van meerdere vellen komen voor in de standaardlade voor 250 vel of de enkele velinvoer.	Controleer of de gebruikte afdrukmedia voldoen aan de specificaties voor uw printer. Zie “Ondersteunde papiersoorten” voor nadere informatie.
	Waaier de afdrukmedia uit voordat u de vellen in de standaardlade voor 250 vel legt.
	Kijk of de afdrukmedia goed zijn ingelegd.
	Zorg dat de breedte- en lengtegeleiders in de afdrukmedia-laden juist zijn afgesteld.
	Controleer dat de standaardlade voor 250 vel goed is ingezet.
	Plaats niet teveel papier in de lade.
	Forceer bij het inleggen de afdrukmedia niet in de enkele velinvoer; anders kunnen er vellen scheef lopen of dubbelgevouwen worden.
	Controleer of de afdrukmedia niet zijn opgekruld.
	Let op dat de afdrukmedia in de juiste richting en met de juiste kant boven of onder zijn ingelegd. Zie “Plaatsen van afdrukmedia 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.
	Plaats alleen afdrukmedia wanneer de lade leeg is.
Veeg de veragingsrollen in de standaardlade voor 250 vel of de enkele velinvoer schoon met een vochtige doek.	

Probleem	Oplossing
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 "Plaatsen van enveloppen in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer" of "Inleggen van een envelop in de SSF."
De pagina's worden beëindigd op onverwachte plaatsen.	Verhoog de waarde voor <b>Wachttijd</b> op het operatorpaneel, in de werkset of in Dell Printer Configuration Web Tool.
De afdrukmedia worden niet netjes opgestapeld in de uitvoerbak.	Leg de stapel afdrukmedia andersom in de papierlade.
Er kan niet handmatig dubbelzijdig worden afgedrukt.	Selecteer <b>Naar korte zijde</b> of <b>Naar lange zijde</b> in het <b>Dubbelzijdig</b> menu op het tabblad <b>Papier/uitvoer</b> in het printerstuurprogramma.
Afdrukken uit de standaardlade voor 250 vel is niet mogelijk omdat de afdrukmedia in de lade gekruld is.	Laad de afdrukmedia in de enkele velinvoer.

## Afdrukkwaliteitsproblemen



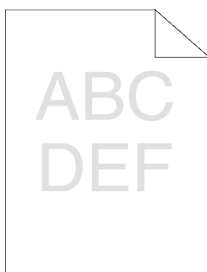
**OPMERKING:** Enkele van de volgende Werkset-procedures kunt u uitvoeren op het operatorpaneel of met Dell Printer Configuration Web Tool. Zie "Begrip van de Werkset-menu's" en "Dell Printer Configuration Web Tool" voor informatie over het gebruik van het operatorpaneel en Dell Printer Configuration Web Tool.

- De uitvoer is te licht.
- De toner vlekt of de afdruk laat los.
- Her en der vlekken/onscherpe afbeeldingen
- De gehele uitvoer is blanco.
- Er lopen strepen over de uitvoer
- Een deel of de gehele uitvoer is zwart.
- Gekleurde stippen
- Verticale blanco strepen



- Ghosting
- Lichtzwakte
- Mist
- Bead-Carry-Out (BCO)
- Hoekige tekens
- Banden
- ‘Auger’-markering
- Gekreukt/gevlekt papier
- Schade aan de voorrand van het papier


### De uitvoer is te licht.




Oplossing	Ja	Nee
1 Misschien zijn de tonercassettes bijna leeg of aan vervanging toe. Bevestig de hoeveelheid toner die resteert in elk van de printercassettes. <ul style="list-style-type: none"> <li>a Controleer het tonerniveau in het tabblad <b>Status</b> in de Statusmonitor.</li> <li>b Vervang de tonercassettes als dat nodig is.</li> </ul> Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.

Oplossing	Ja	Nee
<p>2 Als u tonercassettes gebruikt die niet van het merk Dell zijn, schakelt u de optie <b>Geen Dell-toner</b> uit.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Geen Dell-toner</b> in het tabblad <b>Printeronderhoud</b> tab.</p> <p>b Zorg dat het keuzevakje <b>Aan</b> niet is geselecteerd.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 Zet de <b>Tonerspaarmodus</b> uit in het printerstuurprogramma.</p> <p>a Op het tabblad <b>Geavanceerd</b> dient u te zorgen dat <b>Tonerspaarmodus</b> niet is geselecteerd.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
<p>4 Het afdrukmediaoppervlak kan ongelijkmatig zijn. Probeer of het helpt de instelling <b>Papiersort</b> in het printerstuurprogramma te wijzigen. Wijzig bijvoorbeeld normaal papier in dik papier.</p> <p>a Wijzig de instelling <b>Papiersort</b> op het tabblad <b>Papier/uitvoer</b>.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.
<p>5 Controleer of de juiste afdrukmedia worden gebruikt. Zie "Ondersteunde papiersorten". Als het niet het geval is, gebruik dan de afdrukmedia die worden aanbevolen voor de printer.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 6.
<p>6 Het is belangrijk dat u de acht gele linten goed hebt verwijderd uit de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de linten in PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren". Verwijder de linten als dat niet geval is.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 7.

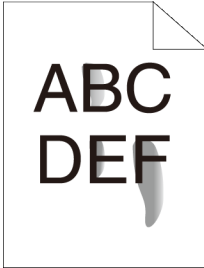
Oplossing	Ja	Nee
<p>7 Zorg ervoor dat de ontwikkelaarmotor goed functioneert.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Machinecontrole</b> in het tabblad <b>Diagnosetab</b>.</p> <p>b Selecteer <b>Bedieningscontrole hoofdmotor</b> uit de uitklaplijst en klik op de knop <b>Starten</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Geluid afspelen</b> en controleer het motorgeluid.</p> <p>Functioneert de motor naar behoren?</p>	Ga naar actie 8.	Neem contact op met Dell.

<p>8 Zorg dat de inspuitmotor voor elke tonercassette goed functioneert.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Machinecontrole</b> in het tabblad <b>Diagnosetab</b>.</p> <p>b Selecteer <b>Controle inspuitmotor (Geel)</b>, <b>Controle inspuitmotor (Magenta)</b>, <b>Controle inspuitmotor (Cyaan)</b> of <b>Controle inspuitmotor (Zwart)</b> uit de vervolgkeuzelijst en klik op de knop <b>Starten</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Geluid afspelen</b> en controleer het motorgeluid.</p> <p>d Herhaal stap b en c en voer de Controle inspuitmotor uit voor de rest van de tonercassettes.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> U kunt de Controle inspuitmotor voor CMYK in iedere gewenste volgorde uitvoeren.</p>	Ga naar actie 9.	Neem contact op met Dell.
---	------------------	---------------------------

Functioneert de inspuitmotor naar behoren?

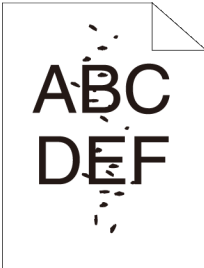
Oplossing	Ja	Nee
<p>9 Gebruik de Verversfunctie toner als u veel afbeeldingen afdrukt met een lage densiteit.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Vernieuwenmodus</b> in het tabblad <b>Diagnosetab</b>.</p> <p>b Klik op de knop <b>Geel</b> onder <b>Toner Refresh Mode (Modus Vernieuwen)</b>.</p> <p>c Herhaal stap b voor de knoppen <b>Magenta</b>, <b>Cyaan</b>, en <b>Zwart</b>.</p> <p> <b>OPGELET:</b> De Verversfunctie gebruikt extra toner.</p> <p>d Na gebruik van de <b>Verversfunctie toner</b> selecteert u <b>Grafiekafdruk</b> in de lijst op het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>e Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek 4 kleuren</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek 4 kleuren wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 10.
<p>10 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek 4 kleuren</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek 4 kleuren wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## De toner vlekt of de afdruk laat los.



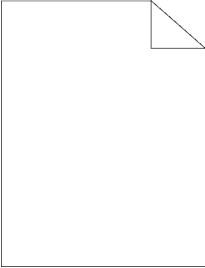
Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Het afdrukmediaoppervlak kan ongelijkmatig zijn. Probeer of het helpt de instelling <b>Papiers soort</b> in het printerstuurprogramma te wijzigen. Wijzig bijvoorbeeld normaal papier in dik papier.</p> <p>a Wijzig de instelling <b>Papiersort</b> op het tabblad <b>Papier/uitvoer</b>.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Ga naar bewerking 2.</p>
<p>2 Controleer of de juiste afdrukmedia worden gebruikt. Zie "Ondersteunde papiersorten". Als het niet het geval is, gebruik dan de afdrukmedia die worden aanbevolen voor de printer.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Ga naar actie 3.</p>
<p>3 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Druk na vervanging van de PHD-eenheid opnieuw uw document af.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Neem contact op met Dell.</p>

## Her en der vlekken/onscherpe afbeeldingen



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Controleer of de tonercassettes correct zijn geplaatst. Zie “Installeren van een nieuwe tonercassette”.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.
<p>2 Zorg ervoor dat de PHD-eenheid juist is geïnstalleerd. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek tekenbreedte</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.


## De gehele uitvoer is blanco.



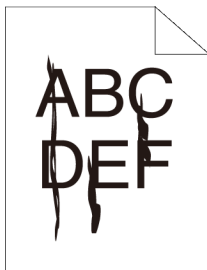
Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Misschien zijn de tonercassettes bijna leeg of aan vervanging toe. Bevestig de hoeveelheid toner die resteert in elk van de printercassettes.</p> <p>a Controleer het tonerniveau in het tabblad <b>Status</b> in de Statusmonitor.</p> <p>b Vervang de tonercassettes als dat nodig is.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.
<p>2 Als u tonercassettes gebruikt die niet van het merk Dell zijn, schakelt u de optie <b>Geen Dell-toner</b> uit.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Geen Dell-toner</b> in het tabblad <b>Printeronderhoud</b> tab.</p> <p>b Zorg dat het keuzevakje <b>Aan</b> niet is geselecteerd.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 Zet de <b>Tonerspaarmodus</b> uit in het printerstuurprogramma.</p> <p>a Op het tabblad <b>Geavanceerd</b> dient u te zorgen dat het <b>Tonerspaarmodus</b> niet is geselecteerd.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.

Oplissing	Ja	Nee
<p>4 Het afdrukmediaoppervlak kan ongelijkmatig zijn. Probeer of het helpt de instelling <b>Papiersoort</b> in het printerstuurprogramma te wijzigen. Wijzig bijvoorbeeld normaal papier in dik papier.</p> <p>a Wijzig de instelling <b>Papiersoort</b> op het tabblad <b>Papier/uitvoer</b>.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.
<p>5 Controleer of de juiste afdrukmedia worden gebruikt. Zie "Ondersteunde papiersoorten". Als het niet het geval is, gebruik dan de afdrukmedia die worden aanbevolen voor de printer.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 6.
<p>6 Het is belangrijk dat de acht gele linten goed van de PHD-unit worden gehaald. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren". Verwijder de linten als dat niet geval is.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 7.
<p>7 Zorg ervoor dat de ontwikkelaarmotor goed functioneert.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Machinecontrole</b> in het tabblad <b>Diagnosetab</b>.</p> <p>b Selecteer <b>Bedieningscontrole hoofdmotor</b> uit de uitklaplijst en klik op de knop <b>Starten</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Geluid afspelen</b> en controleer het motorgeluid.</p> <p>Functioneert de motor naar behoren?</p>	Ga naar actie 8.	Neem contact op met Dell.



Oplossing	Ja	Nee
<p>8 Zorg dat de inspuitmotor voor elke tonercassette goed functioneert.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Machinecontrole</b> in het tabblad <b>Diagnosetab</b>.</p> <p>b Selecteer <b>Controle inspuitmotor (Geel)</b>, <b>Controle inspuitmotor (Magenta)</b>, <b>Controle inspuitmotor (Cyaan)</b> of <b>Controle inspuitmotor (Zwart)</b> uit de vervolgkeuzelijst en klik op de knop <b>Starten</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Geluid afspelen</b> en controleer het motorgeluid.</p> <p>d Herhaal stap b en c en voer de Controle inspuitmotor uit voor de rest van de tonercassettes.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> U kunt de Controle inspuitmotor voor CMYK in iedere gewenste volgorde uitvoeren.</p> <p>Functioneert de inspuitmotor naar behoren?</p>	Ga naar actie 9.	Neem contact op met Dell.
<p>9 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek 4 kleuren</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek 4 kleuren wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

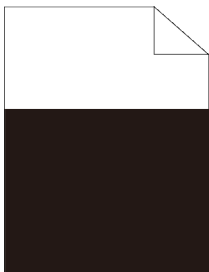
## Er lopen strepen over de uitvoer



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Misschien zijn de tonercassettes bijna leeg of aan vervanging toe. Bevestig de hoeveelheid toner die resteert in elk van de printercassettes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a Controleer het tonerniveau in het tabblad <b>Status</b> in de Statusmonitor.</li><li>b Vervang de tonercassettes als dat nodig is.</li></ul> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.
<p>2 Als u tonercassettes gebruikt die niet van het merk Dell zijn, schakelt u de optie <b>Geen Dell-toner</b> uit.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a Open de werkset en klik op <b>Geen Dell-toner</b> in het tabblad <b>Printeronderhoud</b> tab.</li><li>b Zorg dat het keuzevakje <b>Aan</b> niet is geselecteerd.</li></ul> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.

Oplossing	Ja	Nee
<p>3 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek 4 kleuren</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek 4 kleuren wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

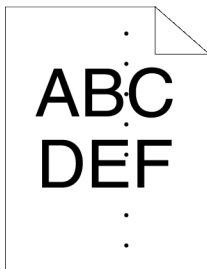
### Een deel of de gehele uitvoer is zwart.



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Zorg dat de <b>Uitvoerkleur</b> is ingesteld op <b>Kleur (Auto)</b> in het printerstuurprogramma.</p> <p>a Op het tabblad <b>Grafieken</b> dient u ervoor te zorgen dat het <b>Uitvoerkleur</b> is ingesteld op <b>Kleur (Auto)</b>.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.

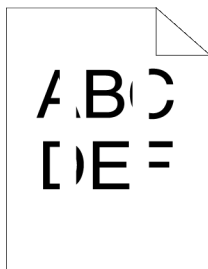
Oplissing	Ja	Nee
<p>2 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek 4 kleuren</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek 4 kleuren wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Gekleurde stippen



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Probeer de oorzaak van het probleem te vinden met behulp van het Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Grafiekafdruk</b> op het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>b Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek tekenbreedte</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>c Vergelijk de kleurstippen op uw uitvoer met die op de Configuratiegrafiek tekenbreedte en probeer het probleem te lokaliseren.</p> <p>Is de oorzaak van het probleem gevonden?</p>	<p>Ga verder met de oplossing die overeenkomt met de locatie van het probleem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PHD-eenheid - 2</li> <li>• Fuser - Neem contact op met Dell en vervang de fuser.</li> <li>• Hoofdeenheid van de printer - neem contact op met Dell.</li> </ul>	<p>Neem contact op met Dell.</p>
<p>2 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek tekenbreedte</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Neem contact op met Dell.</p>

## Verticale blanco strepen



Oplossing	Ja	Nee
1 Controleer of het lichtpad niet is afgedekt. a Vervang de PHD-eenheid en in het donker houden. Zie “Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)”. b Controleer het lichtpad en verwijder de afdekking. c Installeer de PHD-eenheid opnieuw. Zie “Een PHD-eenheid installeren”. d Start de werkset en klik op <b>Grafiekafdruk</b> op het tabblad <b>Diagnose</b> . e Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek tekenbreedte</b> . De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.

Is het probleem hiermee opgelost?

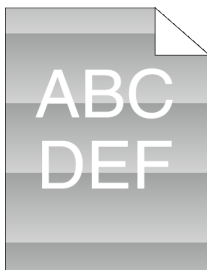
Oplossing	Ja	Nee
<p>2 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek tekenbreedte</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Ghosting

Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Probeer de oorzaak van het probleem te vinden met behulp van het Configuratiegrafiek ghost.</p> <p>a Start de werkset en klik op <b>Grafiekafdruk</b> op het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>b Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek ghost</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek ghost wordt afgedrukt.</p> <p>Is het type probleem vastgesteld?</p>	<p>Ga verder met de oplossing die overeenkomt met het type ghosting.</p> <p>Positieve ghost – 2a</p> <p>Negatieve ghost – 2b</p>	Neem contact op met Dell.
<p>2a Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek ghost</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek ghost wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Oplossing	Ja	Nee
<p>2b 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 hiermee opgelost?</p>	Ga naar actie 3.	Ga naar actie 2a.
<p>3 Stel de verzendbias in.</p> <p>a Druk op het operatorpaneel op de knop <b>(☰)Menu</b> en selecteer <b>Beheermenu</b>→ <b>Onderhoud</b>→ <b>BTR instellen</b>.</p> <p>b Past de instelling aan voor het type afdrukmedia dat wordt gebruikt.</p> <p>c Start de werkset en klik op <b>Grafiekafdruk</b> op het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>d Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek ghost</b>. De Configuratiegrafiek ghost wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Lichtzwakte





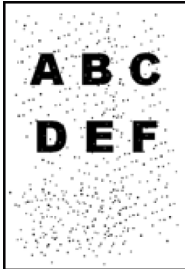
Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Controleer het licht vermoeidpatroon met gebruik van de Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <p>a Start de werkset en klik op <b>Grafiekafdruk</b> op het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>b Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek tekenbreedte</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Komt het patroon op de uitvoer overeen met dat op de Configuratiegrafiek tekenbreedte?</p>	Ga naar bewerking 2.	Neem contact op met Dell.
<p>2 Voer de PHD Vernieuwenmodus uit.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Vernieuwenmodus</b> in het tabblad <b>Diagnosetab</b>.</p> <p>b Na het starten van <b>Modus voor drum vernieuwen</b> klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> op het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek 4 kleuren</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek 4 kleuren wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Mist



Oplossing	Ja	Nee
1 Voer de PHD Vernieuwenmodus uit. a Open de werkset en klik op <b>Vernieuwenmodus</b> in het tabblad <b>Diagnosetab</b> . b Na het starten van <b>Modus voor drum vernieuwen</b> klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> op het tabblad <b>Diagnose</b> . c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek 4 kleuren</b> . De Configuratiegrafiek 4 kleuren wordt afgedrukt.	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.
Is het probleem hiermee opgelost?		
2 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren". b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b> . c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek 4 kleuren</b> . De Configuratiegrafiek 4 kleuren wordt afgedrukt.	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.
Is het probleem hiermee opgelost?		

## Bead-Carry-Out (BCO)



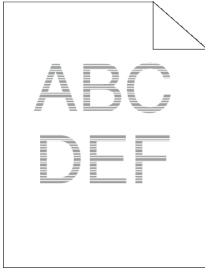
Oplossing	Ja	Nee
1 Stel de hoogte van de locatie in, als de printer op grote hoogte is geïnstalleerd. a Open de werkset en klik op <b>Hoogte regelen</b> in het tabblad <b>Diagnose</b> . b Selecteer de waarde die ongeveer de hoogte aangeeft van de locatie waar de printer is geïnstalleerd.  Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.
2 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".  Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Hoekige tekens



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Stel <b>Raster</b> in het printerstuurprogramma op <b>Fijnheid</b> in.</p> <p>a Stel op het tabblad <b>Geavanceerd Raster</b> onder <b>Items:</b> in op <b>Fijnheid</b>.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.
<p>2 Zet de <b>Afdrukmodus</b> op <b>Hoge kwaliteit</b> in het printerstuurprogramma.</p> <p>a Selecteer op het tabblad <b>Grafieken Hoge kwaliteit</b> bij <b>Afdrukmodus</b>.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 Stel <b>Bitmap bijwerken</b> in in het printerstuurprogramma.</p> <p>a Zet op het tabblad <b>Geavanceerd Bitmap bijwerken</b> bij <b>Items</b> op <b>Aan</b>.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
<p>4 Stel <b>Bitmaptekst bijwerken</b> in in het printerstuurprogramma.</p> <p>a Stel op het tabblad <b>Advanced</b> (Geavanceerd) <b>Bitmap Text Smoothing</b> (Bitmaptekst bijwerken) onder <b>Items:</b> in op <b>On</b> (Aan).</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.
<p>5 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 hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Banden



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

Oplossing	Ja	Nee
<p>2 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Na het vervangen van de PHD-eenheid klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>c Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek tekenbreedte</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

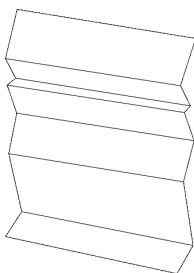
## 'Auger'-markering



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Probeer de oorzaak van het probleem te vinden met behulp van het Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <p>a Start de werkset en klik op <b>Grafiekafdruk</b> op het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>b Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek tekenbreedte</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Komt de uitvoer overeen met het patroon voor het avegaarteken?</p>	Ga naar bewerking 2.	Neem contact op met Dell.

Oplossing	Ja	Nee
<p>2 Voer de <b>Ontwikkelaar reinigen</b> uit.</p> <p>a Open de werkset en klik op <b>Ontwikkelaar reinigen</b> in het tabblad <b>Diagnosetab</b>.</p> <p>b Klik op de knop <b>Starten</b>.</p> <p>c Na het uitvoeren van <b>Ontwikkelaar reinigen</b> klikt u op <b>Grafiekafdruk</b> op het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>d Klik op de knop <b>Configuratiegrafiek tekenbreedte</b>.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Gekreukt/gevlekt papier

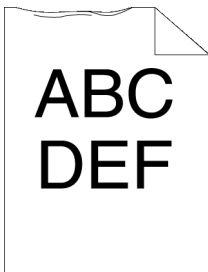


Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Controleer of de juiste afdrukmedia worden gebruikt. Zie “Ondersteunde papiersoorten”. Als het niet het geval is, gebruik dan de afdrukmedia die worden aanbevolen voor de printer.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	<p>Bij afdrukken op een envelop gaat u naar actie 2a.</p> <p>Bij afdrukken op afdrukmedia anders dan enveloppen gaat u naar actie 2b.</p>
<p>2a Controleer de kreuk. Bevindt de kreuk zich binnen 30 mm van de vier randen van de envelop?</p>	Dit type kreuk is normaal. Uw printer maakt geen fout.	<p>Is de envelop 220 mm of langer (C5 of Envelop #10), dan gaat u naar actie 3a.</p> <p>Is de envelop korter dan 220 mm (C5 of COM-10), dan gaat u naar actie 3a of 3b.</p>
<p>2b Voer de <b>Controlefunctie papierwikkel</b> uit.</p> <p>a Start de werkset en klik op <b>Controlefunctie papierwikkel</b> in het tabblad <b>Diagnose</b>.</p> <p>b Klik op de knop <b>Starten</b>.</p> <p>Is het papier gekreukt?</p>	Neem contact op met Dell.	Neem contact op met Dell om de fuser te vervangen.
<p>3a Plaats de enveloppen in de standaardlade voor 250 vel in de richting invoer langs de korte zijde met de klep gesloten en de te bedrukken zijde omhoog. Zie “Plaatsen van enveloppen in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer” voor nadere inlichtingen.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.




Oplossing	Ja	Nee
3b Plaats de enveloppen in de standaardlade voor 250 vel in de richting invoer langs de lange zijde met de klep open en de te bedrukken zijde omhoog. Zie “Monarch of DL” voor nadere inlichtingen.  Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

### Schade aan de voorrand van het papier



Oplossing	Ja	Nee
1 Als u de SSF gebruikt, keer het papier dan om en probeer het opnieuw.  Als u een van de laden gebruikt, verwissel het papier dan en probeer het opnieuw.  Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	(SSF) Ga naar actie 2.  (laden) Neem contact op met Dell.
2 Vervang het papier en probeer het vervolgens opnieuw.  Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3 Gebruik een andere lade in plaats van de SSF.  Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	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. Zie "Begrip van de Werkset-menu's" en "Dell Printer Configuration Web Tool" voor informatie over het gebruik van het operatorpaneel en Dell Printer Configuration Web Tool.

- De boven- en zijmarges kloppen niet.
- De kleurregistratie is verschoven
- Afbeeldingen staan scheef
- Verkeerde invoer in standaardlade voor 250 vel
- Verkeerde invoer in SSF
- Verkeerde invoer in optionele 250 documentinvoer
- Registerstoring (storing met uitgangssensor aan)
- Uitgangsstoring (storing met uitgangssensor uit)
- Meerdere vellen vastgelopen in de standaardlade voor 250 vel/optionele 250 documentinvoer
- Meerdere vellen vastgelopen in de SSF


### De boven- en zijmarges kloppen niet.



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

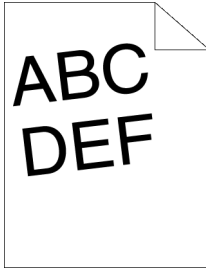
## De kleurregistratie is verschoven



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Voer automatische kleurregistratie-instelling uit.</p> <p>a Druk via het operatorpaneel op de knop  (<b>Menu</b>) en selecteer <b>Beheermenu</b>→ <b>Onderhoud</b>→<b>Kleureg. inst.</b>→ <b>Automatische correctie</b>.</p> <p>OF</p> <p>a Start de Werkset en klik op <b>Registratie-instelling</b> op het tabblad <b>Printeronderhoud</b>.</p> <p>b Klik op de knop <b>Starten</b> onder <b>Automatische correctie</b>.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Ga naar bewerking 2.</p>
<p>2 Heeft u een reserve PHD-eenheid?</p>	<p>Ga naar actie 3a.</p>	<p>Ga naar actie 3b.</p>

Oplissing	Ja	Nee
<p>3a Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft.</p> <p>a Vervang de PHD-eenheid. Zie "Vervangen van de PHD-eenheid (printkopapparaat)" en "Een PHD-eenheid installeren".</p> <p>b Start de werkset en klik op <b>Aanpassing kleurregistratie</b> op het tabblad <b>Printeronderhoud</b>.</p> <p>c Klik op de knop Starten onder <b>Kleurregistergrafiek afdrukken</b>.</p> <p>Dan wordt de kleurregisterconfiguratiegrafiek afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.
<p>3b Druk de kleurregistratieconfiguratiegrafiek af en corrigeer handmatig de kleurregistratie.</p> <p>a Start de Werkset en klik op <b>Registratie-instelling</b> op het tabblad <b>Printeronderhoud</b>.</p> <p>b Klik op de knop Starten onder <b>Kleurregistergrafiek afdrukken</b>.</p> <p>Dan wordt de kleurregisterconfiguratiegrafiek afgedrukt.</p> <p>c Stel de compensatiewaarden van de grafiek in en voer ze in, in de <b>Aanpassing kleurregistratie (Proces)</b> en <b>Aanpassing kleurregistratie (Links)</b>. Zie "Bijstellen van de Kleurregistratie" voor nadere gegevens.</p> <p>d Klik op de knop <b>Nieuwe instellingen toepassen</b>.</p> <p>e Klik op de knop <b>Starten</b> onder <b>Kleurreg schema afdrukken</b> om de kleurregistratieconfiguratiegrafiek opnieuw af te drukken.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Afbeeldingen staan scheef



---

Oplossing	Ja	Nee
1 Stel de papiergeleiders correct af. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

---

**Verkeerde invoer in standaardlade voor 250 vel**

Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Controleer dat de standaardlade voor 250 vel goed is ingezet.</p> <p>Is het probleem hiermee 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"> <li>• Dik – 2a</li> <li>• Dun – 2b</li> <li>• Gecoat – 2c</li> <li>• Envelop – 2d</li> </ul> <p>Bij het uitvoeren van dubbelzijdig afdrukken, ga naar actie 2e.</p> <p>Bij gebruik van ander papier dan het bovengenoemde of bij het niet handmatig uitvoeren van dubbelzijdig afdrukken, gaat u naar actie 2f.</p>
<p>2a Gebruik dik papier van 216 g/m<sup>2</sup> of minder.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
<p>2b Gebruik dun papier van 60 g/m<sup>2</sup> of meer.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
<p>2c Plaats één vel gecoat papier tegelijk.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3b.

Oplossing	Ja	Nee
2d Zorg dat de envelop correct is geplaatst in de standaardlade voor 250 vel volgens de instructies in "Plaatsen van enveloppen in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer." Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3c.
2e Controleer of de afdrukmedia niet zijn opgekruld. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2f Zijn de afdrukmedia vochtig?	Ga naar actie 3d.	Ga naar actie 3a.
3a Waaier de afdrukmedia uit. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3b.
3b Veeg de vertragingssrollen in de standaardlade voor 250 vel of de enkele velinvoer schoon met een vochtige doek. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4b.
3c Als de envelop is vervormd corrigeer het dan of gebruik een andere envelop. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
3d Draai de afdrukmedia om. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4a.
4a Gebruik afdrukmedia die niet vochtig zijn. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
4b Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Verkeerde invoer in SSF

Oplossing	Ja	Nee
1 Controleer of de SSF goed is ingebracht. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga verder met de actie die overeenkomt met het type afdrukmedia dat wordt gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dik – 2a</li> <li>• Dun – 2b</li> <li>• Gecoat – 2c</li> <li>• Envelop – 2d</li> </ul> Bij het uitvoeren van dubbelzijdig afdrukken, ga naar actie 2e. Bij gebruik van ander papier dan het bovengenoemde of bij het niet handmatig uitvoeren van dubbelzijdig afdrukken, gaat u naar actie 2f.
2a Gebruik dik papier van 216 g/m <sup>2</sup> of minder. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2b Gebruik dun papier van 60 g/m <sup>2</sup> of meer. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2c Plaats één vel gecoat papier tegelijk. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3b.



Oplossing	Ja	Nee
2d Het is belangrijk dat u de envelop goed in de SSF legt, volgens de instructies in "Inleggen van een envelop in de SSF". Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3c.
2e Controleer of de afdrukmedia niet zijn opgekruld. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2f Zijn de afdrukmedia vochtig?	Ga naar actie 3d.	Ga naar actie 3a.
3a Waaier de afdrukmedia uit. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3b.
3b Veeg de vertragingssrollen in de SSF schoon met een vochtige doek. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4b.
3c Als de envelop is vervormd corrigeer het dan of gebruik een andere envelop. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
3d Draai de afdrukmedia om. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4a.
4a Gebruik afdrukmedia die niet vochtig zijn. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
4b Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

### **Verkeerde invoer in optionele 250 documentinvoer**

Oplossing	Ja	Nee
1 Controleer dat de optionele 250 documentinvoer goed is ingezet. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar bewerking 2.

Oplossing	Ja	Nee
2 Controleer of de klep aan de rechterkant gesloten is. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga verder met de actie die overeenkomt met het type afdrukmedia dat wordt gebruikt: Dik - 3a Dun – 3b Handmatig Dup – 3c Andere – 3d
3a Gebruik dik papier van 105 g/m <sup>2</sup> of minder. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4a.
3b Gebruik dun papier van 60 g/m <sup>2</sup> of meer. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4a.
3c Controleer of de afdrukmedia niet zijn opgekruld. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4a.
3d Zijn de afdrukmedia vochtig?	Ga naar actie 4c.	Ga naar actie 5.
4a Waaier de afdrukmedia uit. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4b.
4b Veeg de vertragingsrollen in de optionele 250 documentinvoer schoon met een vochtige doek. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.
4c Draai de afdrukmedia om. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4a.
5 Gebruik afdrukmedia die niet vochtig zijn. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4a.

## Registerstoring (storing met uitgangssensor aan)

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

### **Uitgangsstoring (storing met uitgangssensor uit)**

Oplossing	Ja	Nee
1 Controleer of de fuser juist is geïnstalleerd. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

### **Meerdere vellen vastgelopen in de standaardlade voor 250 vel/optionele 250 documentinvoer**

Oplossing	Ja	Nee
1 Controleer of de lade goed is ingebracht. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2 bij gebruik van gecoat papier. Bij gebruik van een ander type afdrukmedia gaat u naar actie 3.
2 Plaats één vel gecoat papier tegelijk. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
3 Gebruik afdrukmedia die niet vochtig zijn. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
4 Waaier de afdrukmedia uit. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.

Oplossing	Ja	Nee
5 Veeg de vertragingsrollen in de lade waar de fout zich voordeed schoon met een met water bevochtigde doek. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Meerdere vellen vastgelopen in de SSF

1 Kijk welke mediasoort u gebruikt. Ga naar actie 2 bij gebruik van gecoat papier. Bij gebruik van een ander type afdrukmedia gaat u naar actie 3.	-	-
2 Plaats één vel gecoat papier tegelijk. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
3 Gebruik afdrukmedia die niet vochtig zijn. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
4 Waaier de afdrukmedia uit. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.
5 Veeg de vertragingsrollen in de lade waar de fout zich voordeed schoon met een met water bevochtigde doek. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

## Ongewoon geluid

Oplossing	Ja	Nee
1 Voer de automatische registratie-instelling uit om te bepalen wat de oorzaak is van het ongewone geluid. Is het probleem hiermee opgelost?	Ga naar bewerking 2.	Ga naar actie 3.
2 Vervang de PHD-eenheid indien u een reserve heeft. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

3 Vervang de tonercassette (K). Zie “De tonercassettes vervangen”. De taak is voltooid. (De gebruikte tonercassette (K) is beschadigd. Vervang hem.) Ga naar actie 4.

---

4 Vervang de tonercassette (Y). Zie “De tonercassettes vervangen”. De taak is voltooid. (De gebruikte tonercassette (Y) is beschadigd. Vervang hem.) Ga naar actie 5.

---

5 Vervang de tonercassette (M). Zie “De tonercassettes vervangen”. De taak is voltooid. (De gebruikte tonercassette (M) is beschadigd. Vervang hem.) Ga naar actie 6.

---

6 Vervang de tonercassette (C). Zie “De tonercassettes vervangen”. De taak is voltooid. (De gebruikte tonercassette (C) is beschadigd. Vervang hem.) Neem contact op met Dell.

---

## Problemen met geïnstalleerde optionele accessoires

Als een optionele accessoire na het installeren niet goed werkt of stopt met werken:

- 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 de optie en de printer.
- Druk het rapport met printerinstellingen af om te zien of de optie wordt vermeld in de lijst van geïnstalleerde opties. Een als optie niet wordt vermeld, moet deze opnieuw worden geïnstalleerd. Zie “Printerinstellingenrapport afdrukken”.
- Zorg 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de 250 documentinvoer goed op de printer is geïnstalleerd. Installeer de invoer opnieuw. Zie "De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer verwijderen" en "De als optie verkrijgbare 250 documentinvoer installeren".</li><li>• Kijk of de afdrukmedia goed zijn ingelegd. Zie “Plaatsen vanafdrukmedia in de standaardlade voor 250 vel en de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer” voor nadere informatie.</li></ul>
Geheugenmodule	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de geheugenmodule stevig is aangesloten op de geheugenconnector.</li></ul>
Draadloze printer-adapter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de Draadloze printer-adapter stevig in de juiste sleuf is bevestigd.</li></ul>

## 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.
"Fout in CTD-sensor Fout 009-340 Code:xx Herstart printer", "Controleer CTD- eenhd 092-910 CTD reinigen Sensor" of "Controleer CTD- eenhd 092-310" wordt weergegeven.	Reinig de CTD-sensor. Zie "De CTD-sensor reinigen."
"Er is een verificatiefout opgetreden. De account is niet geregistreerd. Neem contact op met de beheerder. 016-757" wordt op de statusmonitor weergegeven.	Neem contact op met uw systeembeheerder.
"Functie is niet beschikbaar. De functie kan niet worden gebruikt. Neem contact op met de beheerder. 016-758" wordt op de statusmonitor weergegeven.	Neem contact op met uw systeembeheerder.

Probleem	Oplossing
"Limiet af te drukken pagina's bereikt. Afdruklimiet voor pagina bereikt, kan niet afdrukken. Neem contact op met de beheerder. 016-759" wordt op de statusmonitor weergegeven.	Neem contact op met uw systeembeheerder.
"Fout in multifunctionele printer. Controleer de PHD-eenheid en de tonercassette. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt. 093-919" wordt op de statusmonitor weergegeven.	Vervang de tonercassette van de kleur die op het operatorpaneel wordt weergegeven.
	Vervang de PHD-eenheid.
"Fout in multifunctionele printer. Controleer de PHD-eenheid en de tonercassette. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt. 093-920" wordt op de statusmonitor weergegeven.	Neem contact op met klantenondersteuning.
	Vervang de tonercassette van de kleur die op het operatorpaneel wordt weergegeven.
	Vervang de PHD-eenheid.
	Neem contact op met klantenondersteuning.



Probleem	Oplossing
"Fout in multifunctionele printer. Controleer de PHD-eenheid en de tonercassette. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt. 093-921" wordt op de statusmonitor weergegeven.	Vervang de tonercassette van de kleur die op het operatorpaneel wordt weergegeven. Vervang de PHD-eenheid. Neem contact op met klantenondersteuning.
"Fout in multifunctionele printer. Controleer de PHD-eenheid en de tonercassette. Neem contact op met klantenondersteuning als deze fout zich herhaalt. 093-922" wordt op de statusmonitor weergegeven.	Vervang de tonercassette van de kleur die op het operatorpaneel wordt weergegeven. Vervang de PHD-eenheid. Neem contact op met klantenondersteuning.
"De temperatuur in de printer is te hoog opgelopen. 042-700" wordt op de statusmonitor weergegeven.	Wacht even totdat de printer wat is afgekoeld.

## Contact opnemen met de klantenservice

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.

U moet het modeltype en de service-tag van uw printer weten. Zie het etiket dat zich aan de binnenkant van de zijklep van uw printer bevindt.



# Appendix



# Appendix

## Dell™ technisch ondersteuningsbeleid

Technische ondersteuning door onderhoudstechnici vereist de medewerking en participatie van de klant in het proces van probleemoplossing, 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 opties voor technische ondersteuning 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. Dit geldt tevens voor onderdelen die zijn aangeschaft bij en/of geïnstalleerd door Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare en Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

### Online-diensten

U kunt meer te weten komen over Dell-producten en -diensten op de volgende websites:

**[www.dell.com](http://www.dell.com)**

**[www.dell.com/ap](http://www.dell.com/ap)** (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)

**[www.dell.com/jp](http://www.dell.com/jp)** (alleen Japan)

**[www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com)** (alleen Europa)

**[www.dell.com/la](http://www.dell.com/la)** (landen in Latijns-Amerika en het Caraïbische gebied)

**[www.dell.ca](http://www.dell.ca)** (alleen Canada)

U krijgt via de volgende websites en e-mailadressen toegang tot Dell-ondersteuning:

- Dell-ondersteuningswebsites

**[support.dell.com](http://support.dell.com)**

**support.jp.dell.com** (alleen Japan)

**support.euro.dell.com** (alleen Europa)

- E-mailadressen Dell-ondersteuning

mobile\_support@us.dell.com

support@us.dell.com

la-techsupport@dell.com (alleen landen in Latijns-Amerika en het Caraïbisch gebied)

apsupport@dell.com (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)

- E-mailadressen Dell-marketing en -verkoop

apmarketing@dell.com (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)

sales\_canada@dell.com (alleen Canada)

- Anoniem bestandsoverdrachtsprotocol (FTP)

**ftp.dell.com**

Aanmelden 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 equivalent aan nieuw, in overeenstemming met de industriële standaardpraktijk. Zie voor informatie over de Dell-garantie voor uw printer **support.dell.com**.

### Kringloopinformatie

Klanten wordt geadviseerd hun gebruikte computerhardware, monitors, printers en andere randapparatuur op een milieuvriendelijke manier af te voeren.

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

U vindt de Dell-ondersteuningswebsite op **support.dell.com**. Kies uw regio op de ondersteuningspagina WELKOM BIJ DELL-ONDERSTEUNING en vul de gevraagde gegevens in, u krijgt dan toegang tot de hulpfuncties en informatie.

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

- World Wide Web

**www.dell.com**

**www.dell.com/ap** (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)

**www.dell.com/jp** (alleen Japan)

**www.euro.dell.com** (alleen Europa)

**www.dell.com/la** (landen in Latijns-Amerika en het Caraïbische gebied)

**www.dell.ca** (alleen Canada)

- Anoniem bestandsoverdrachtsprotocol (FTP)

**ftp.dell.com**

Aanmelden als gebruiker: anonymous, en gebruik uw e-mailadres als uw wachtwoord.

- Elektronische ondersteuningsservice

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)

support.jp.dell.com (alleen Japan)

support.euro.dell.com (alleen Europa)

- Elektronische offerteservice

apmarketing@dell.com (alleen voor landen in Azië/Pacifisch gebied)

sales\_canada@dell.com (alleen Canada)





# Index

## Numerics

1000BASE-T Full-Duplex, 197  
100BASE-TX Full-Duplex, 197  
100BASE-TX Half-Duplex, 197  
10BASE-T Full-Duplex, 197  
10BASE-T Half-Duplex, 197  
250 documentinvoer, 29, 442  
802.1x, 218

## A

A4, 236  
A5, 236  
Aanbevolen papier, 229  
Aangepast formaat - X, 172, 180  
Aangepast formaat - Y, 172, 180  
Aangepast formaat lade 1 –  
X, 176  
Aangepast formaat lade 1 –  
Y, 176  
Aanmeldingsfout –  
pogingen, 173  
Aansluiten op het Netwerk, 83  
Aansluiting draadloze  
adapter, 30  
Aansluitingsspecificatie, 81, 395  
Aansluitingstype, 81, 395  
Aantal kopieën, 172, 180, 315  
Aantal vellen, 169  
Aanwijzen en afdrucken, 119  
Achterkant, 305  
Achterklep lade, 30  
Ad-hoc, 212  
Afdrukkant, 232, 247  
Afdrucken, 259  
Afdrucken op papier met  
briefhoofd, 231  
Afdrukmedia, 227, 400  
Bron, 232, 247  
Afdrukmedia inleggen, 241  
SSF, 248  
standaardlade voor 250 vel en als  
optie verkrijgbare 250  
documentinvoer, 241  
Afdrukmeter, 177, 287  
Afdrukprobleem, 464  
Afdrukserver resetten, 214  
Afdrukserverinstellingen, 154,  
161, 188, 195, 301  
Afdrukserverrapporten, 188  
Afdruksnelheid, 167  
Afdrukteller initialiseren, 297

Afdrukvolume, 154, 161, 220  
Afmetingen, 393  
Alle kleuren, 170, 178, 330  
Annuleren van een afdruktaak  
Vanaf uw computer, 261  
Apparaat gereed, 289, 330  
Appendix, 511  
Artikelverbruik besparen, 399  
Asset-tagnummer, 152, 167  
Audiotoon, 289  
Auto kleurregin, 340  
Auto logafdruk, 171, 179, 284,  
290, 331  
AutoIP, 323  
Autom.herstel, 169, 178, 283,  
288  
Autom.wiswaarsch., 290  
Automatische correctie, 185, 341  
Automatische registratie-  
instelling, 174, 184, 285, 294

## **B**

B5, 236  
Basisgeheugen, 393  
Basisinformatie, 195  
Bedieningscontrole  
fusermotor, 303  
Bedieningscontrole  
hoofdmotor, 303  
Bedieningscontrole REGI  
CLUTCH, 303  
Bedieningscontrole  
transportrol, 303  
Bedieningspaneel, 29-30, 253,  
289, 323, 329  
Bedieningspaneelklep, 30  
Begintijd, 173  
Beheerders-account, 211  
Beheermenu, 308  
Beknopte naslaggids, 24  
Beperking kleurmodus, 223  
Bericht Toner is bijna op, 171,  
179, 285, 292  
Beschikbare tijd instellen, 173,  
181  
Bestel benodigdheden via:, 155,  
162  
Bestellen van  
benodigdheden, 32, 400  
Besturingssysteem, 394  
Beveiliging, 214  
Bewaren, 395  
Bijwerken, 360  
Bitmap-lettertype, 377  
Bonjour(mDNS), 197, 325  
BOOTP, 323  
Bovengrens voor  
kleurafdrukken, 223

Bovengrens voor zwart/wit  
afdrukken, 223  
Bovenkader, 159  
Breedtegeleider, 94, 243  
BTR aanpassen, 173, 183, 338

## **C**

C5, 237  
Carbonvrij kopieerpapier, 229  
CCP, 229  
ColorTrack-foutenrapport, 285,  
292  
Communicatie tussen HTTP –  
SSL/TLS, 215  
Compatibiliteit  
besturingssysteem, 393  
Conceptmodus, 180  
Configuratie directe  
verbinding, 99  
Configuratie  
netwerkverbinding, 103  
Configuratiegrafiek 4  
kleuren, 302  
Configuratiegrafiek ghost, 302  
Configuratiegrafiek  
tekenbreedte, 302  
Configureren, 25  
Contact opnemen met de  
klantenservice, 507  
Contactpersoon, 160

Controle inspuitsmotor  
(Geel), 303  
Controle inspuitsmotor  
(Magenta), 303  
Controle inspuitsmotor  
(Zwart), 303  
Controle inspuitsmotor(  
Cyaan), 303  
Cumulatieve  
kleurenpaginateller, 223  
Cumulatieve  
zwart/witpaginateller, 223

## **D**

Datum en tijd, 285, 293  
Datumformaat, 174, 285, 293  
De als optie verkrijgbare 250  
documentinvoer  
installeren, 46  
De als optie verkrijgbare 250  
documentinvoer  
verwijderen, 434  
De kleurregistratie  
bijstellen, 424  
De Status Monitor Console voor  
Linux, 366  
De taal aanpassen, 276  
De verdragingsrol in de lade  
installeren, 414  
De verdragingsrol uit de lade  
verwijderen, 413

De verdragingsrol vervangen, 413  
Dell ColorTrack, 175, 221  
Dell ondersteunings-website, 25  
Dell Printer Configuration Web Tool, 271  
    Pagina-weergaveformaat, 159  
Dell servicetag-nummer, 167  
Dell Supplies Management System, 357  
Dell technisch ondersteuningsbeleid, 511  
Details, 167  
DHCP, 323  
Diepe slaap, 288  
DIMM-formaat, 393  
DL, 237  
DNS, 190, 200  
Draadloze adapter, 52  
Draadloze adapter configureren, 57  
Draadloze adapter installeren, 52  
Draadloze adapter verwijderen, 436  
Draadloze instellingen, 189, 212  
Drum vernieuwen, 186  
Dubbelzijdige modus briefhoofd, 171, 179, 285, 292  
Duplexer, 29, 442

## **E**

Een afdruktaak annuleren, 260  
Een IP-adres toewijzen, 87  
Een optionele geheugenmodule verwijderen, 431  
Eigenaar, 168-169  
Eindtijd, 173  
E-mailwaarschuwing, 155, 161, 197, 204, 324  
Emulaties, 394  
Encryptie, 212-213  
Energiebesparing – slaapstand, 169  
Energiebesparing – versterkte slaapstand, 169  
Enkele velinvoer (EVI), 29, 442  
Envelop, 173-174, 184, 233, 339  
Envelop nr. 10, 236  
Ethernet, 187, 189, 197, 395  
Ethernet-aansluiting, 30, 81, 84  
EWS, 325  
EWS-instellingen, 196  
Executive, 236  
Expres-servicecode, 167

## **F**

Firmware-versie, 168  
Folio, 236

Formulierregel, 172, 180, 314  
foutberichten, 383  
Foutcode, 384  
Foutengeschied, 177, 287, 308  
Fouttoon, 170, 178, 283, 289,  
330  
Fouttrap bevestigen, 210  
Fuser, 442  
Fuser instellen, 174, 184, 339  
Fys. aangesl. Netwerk  
Ethernet, 317  
IP-filter, 325-326  
LAN reset, 326  
Protocol, 323  
TCP/IP, 322

## **G**

Garantie, 512  
Garantie Afdrukkwaliteit, 394  
Garantiebepalingen, 24  
Gateway-adres, 200, 288, 301,  
323  
Gebeurtenissenpaneel, 160  
Gebruik van de Dell Printer  
Configuration Web  
Tool, 153  
Gebruik van de printer, 24  
Gecoat, 173-174, 183-184, 339-  
340

Gecoat dik, 173-174, 184, 339-  
340  
Geen Dell-toner, 174, 286, 297,  
343  
Geen-carbon-vereist, 229  
Geheugen, 393  
Geheugen-aansluiting, 393  
Geheugencapaciteit, 167  
Geheugenmodule, 431  
Geheugensleuf, 30  
Geheugensnelheid, 393  
Geluid afspelen, 303  
Gerecycled, 174, 184, 339  
Geschikt afdrukpapier, 236  
Groepnaam, 208-209

## **H**

Handmatige aanpassingen  
registratie, 295  
Herhaling, 173  
Hex Dump, 172, 180, 316  
Hoofdschakelaar, 30  
Hoogte, 395  
Hoogte instellen, 174, 187, 285,  
296  
Host I/F, 168-169  
Hostnaam, 168-169, 207  
HTTP, 192, 202

HTTP-SSL/TLS, 325

Hulpprogramma  
Printerinstellingen, 359

## I

ID, 168

ID afdrukken, 171, 179, 284,  
290, 332

Identificatie van  
afdrukmedia, 236

Identificatie van  
afdrukpapier, 236

Indicatielampje  
Gereed/Fout, 253

Indruknummer, 169

Info omgevingsensor  
ophalen, 305

Informatie over de printer, 154,  
161, 167

Informatie zoeken, 23

Infrastructuur, 212

Init.afdrukteller, 342

Initialiseer NVM en start printer  
opnieuw op, 214

Inleggen van een envelop in de  
SSF, 249

Inschakelen\|rWerkt de randen  
bij van het hele document.  
De juiste belichting gaat  
verloren als het document  
bestaat uit afbeeldingen

waarvan de bijgewerkte  
belichting is veranderd  
(bitmap)., 172, 180

Instelling, 399

Instelling e-  
mailwaarschuwing, 151

Instellingen e-mailserver, 194,  
204

Instellingen e-  
mailwaarschuwing, 195, 206

Instellingen herstellen, 163

Instellingen kleurregistratie, 185

Instellingen  
printergebruiker, 222

Instellingen van menu-onderdeel  
wijzigen, 163

Instellingenpagina  
afdrukserver, 188

Instellingenpagina e-  
mailwaarschuwing, 193

Interfaces, 394

Invoegpositie  
scheidingspagina, 171, 179,  
284

IP-adres, 87, 152-153, 160, 190,  
200, 210, 218-219, 287, 300,  
323

IP-adresmodus, 287, 300

IP-filter, 193, 219

IP-filter instelling, 202

IPP, 197, 324

IPsec, 217, 323  
IPv4, 210, 218, 323  
IPv6, 190, 200, 210, 218

## **K**

Kabel, 395  
Keuze van papier met  
briefhoofd, 230  
Keuze van voorgedrukte  
formulieren, 230  
Keuze van voorgeperforeerd  
papier, 231  
Kies datum, 174, 285, 293  
Kies tijd, 174, 285, 293  
Kleurmodus, 305  
Kleurreg schema, 341  
Kleurreg-instel, 340  
Kleurregistergrafiek, 185  
Kleurregistratieschema, 425  
Kleurtestpagina, 177, 287, 308  
Klokinstellingen, 174  
Knop (Annuleren), 254  
Knop (Instellen), 254

## **L**

Label, 173-174, 183-184, 234,  
285, 294, 339-340

Lade l Aangepast formaat -  
X, 286, 299  
Lade l Aangepast formaat -  
Y, 286, 299  
Lade voor scheidingspagina, 171,  
284  
Lade-instellingen, 155, 161, 176,  
224, 286, 345  
Laden van papier met een  
briefhoofd, 246  
langzaam scannen, 426  
LCD-scherm, 253  
Legal, 236  
Letter, 236  
Lettergrootte, 172, 180, 313  
Letterontwerp, 375  
Lettertype, 172, 180, 375  
Gewicht, 375  
Letterontwerpen en lettertypen, 375  
PCL 5/PCL 6, 379  
Punten formaat, 376  
Stijl, 375  
Tekensbreedte, 376  
Liggend, 311  
Link kanaal, 212  
Link kwaliteit, 212  
Linkerkader, 160  
LLTD, 197, 325  
Locatie, 160, 167  
Login Error, 181

Lokale printer aansluiten, 82  
LPD, 191, 197, 201, 324

## **M**

MAC-adres, 212  
Machinecontrole, 303  
Maximaal geheugen, 393  
Meervoudig omhoog, 400  
Menu lade 1 weergeven, 176,  
286, 299  
Menu lade 2 weergeven, 176,  
286, 300  
Menu-instellingen, 169  
Menu-onderdeel, 163  
MIB-compatibiliteit, 394  
mm/inch, 170, 178, 285, 291  
Modus voor drum  
vernieuwen, 306  
Monarch, 236  
MQ-schema, 302

## **N**

Naam van de onderdelen, 29  
Naar korte zijde, 265  
Naar lange zijde, 265  
Nabestel URL selecteren, 175  
NCR, 229

Neem contact op met Dell  
Ondersteuning op, 155, 162

Netwerk, 83

Netwerk-afdrukken, 117

Netwerktipe, 212

Network Firmware-versie, 168

Nieuwe instellingen  
toepassen, 163

Niveau tonercassette, 166

Normaal, 173-174, 183-184, 285,  
294, 339-340

Normaal dik, 173-174, 183-184,  
339-340

Nummer invoeren, 341

## **O**

OCR, 229

Omgeving, 394

Omgevingsinstellingen voor de  
web-browser, 156

Onderhoud, 399

Ongeschikt papier, 229

Onjuiste toets, 289, 330

Online Help, 155, 161

Ontwikkelaar reinigen, 185, 305

Operatorpaneelknoppen, 253

Opgeslagen documenten, 177,  
287, 308



Opslag van afdrukmedia, 236, 259, 401  
Optionele accessoires installeren, 41  
Optionele accessoires verwijderen, 431  
Optische tekenherkenning, 229  
Output Tray, 166  
Over uw printer, 29  
Overige problemen, 505

## **P**

Pagina met paneelinstellingen, 177, 254  
Paginarichting, 232, 247  
Paginateller printer, 221  
Pagina-weergaveformaat, 159  
Paneelinstellingen, 177, 287, 307  
Paneeltaal, 171, 179, 284, 292, 349  
Panel Lock Set, 173, 344-345  
Papier, 227  
    Eigenschappen, 227  
    Gewicht, 227  
    Gladheid, 228  
    Houtvezelgehalte, 228  
    Omkrullen, 228  
    Vezelrichting, 228  
    Vochtgehalte, 228  
Papier gebruikt, 221  
Papier inleggen, 93  
Papier is op, 289, 330  
Papier op toon, 170, 178  
Papierformaat, 172, 180, 304, 309  
Papierformaat lade 1, 176, 286, 298  
Papierformaat lade 2, 176, 286, 299  
Papierinvoer, 172, 180, 309  
Papierkeuze, 230  
Papiersoort, 238, 304  
Papiersoort lade 1, 286, 298  
Papiersoort lade 2, 176, 286, 299  
Papiertype lade 1, 176  
Papierzwarting, 173, 183, 285, 338  
PCL, 309  
    Lettertype, 312  
PCL 5/PCL 6, 379  
PCL-instellingen, 172, 180  
PCL-lettertypenlijst, 177, 287, 307  
PCL-macrolijst, 177, 287, 308  
PCL-  
    printerstuurprogramma:, 99, 103  
PDL, 394  
Peer-to-peer, 122

PHD Configuratiegrafiek  
vernieuwen, 302

Plaats van de papierstoring, 442

Poortinstellingen, 196

Poortstatus, 197

Port9100, 191, 197, 201, 324

Premier, 175

Printer aansluiten, 81

Printer-bitmap, 160

Printerdriver, 137, 140

Printerdrivers / Externe clienten-  
account, 211

Printergebeurtenissen, 167

Printerinstellingen, 154, 161,  
169, 177, 287

Printerinstellingen  
kopiëren, 154, 161, 220

Printerinstellingen wijzigen, 274

Printerinstellingenrapport, 44,  
49, 55, 169

Printeronderhoud, 183

Printer-papier, 227

Printer-software, 357

Printersoort, 167

Printerspecificatie, 393

Printerstatus, 153, 161, 165-166

Printerstatus-venster, 357

Printertaken, 154, 161, 168

Problemen met optionele  
accessoires, 504

Problemen oplossen, 360, 463

Processorsnelheid, 167

Productinformatiegids, 24

Proefafdruk, 352

## **R**

RAM-disk, 171, 284, 333

RAM-schijf, 179, 291

Rapport Printerinstellingen  
kopiëren, 220

Rapporten, 176

RARP, 323

Rechter kader, 162

RECHTSBEPERKINGEN  
VOOR DE OVERHEID VAN  
DE VERENIGDE  
STATEN, 20

Rechtste lijnen, 426

Red Hat, 137

Red Hat Enterprise Linux, 137,  
393

Regeleinde, 172, 181, 316

Registratie printergebruiker  
bewerken, 221

Relatieve luchtvochtigheid, 394

Resident lettertype, 379

Residente schaalbare  
lettertypen, 379  
Retourzending, 512  
Revisieniveaus printer, 168  
Richting, 172, 180, 311  
Riemenheid, 30  
RSA BSAFE, 20

## **S**

Schaalbare lettertypen, 377  
Scheidingsvel, 291  
Scheidingsvellade  
specificeren, 179  
Serienummer printer, 167  
Service-code, 25  
Service-tag, 25  
Simpel probleem met de  
printer, 463  
Slaap, 288  
SMB, 197  
SMB NetBEUI, 324  
SMB TCP/IP, 324  
snel scannen, 426  
Snelstartprogramma, 359  
SNMP, 192, 197  
SNMP UDP, 324  
Software bijwerken, 359  
SSID, 212  
SSL/TLS, 215  
Staand, 311  
Standaard, 175  
Standaard formaat  
afdrukpapier, 285, 291  
Standaard papierformaat, 171,  
178  
Standaardkleur, 172, 181, 317  
Standaardlade voor 250 vel, 29,  
443  
Status Monitor Widget voor  
Macintosh, 360  
Statusmonitor-console, 357  
Statusvenster, 359  
Stroomaansluiting, 30  
Stroomspaaartijd, 327  
Stroomvoorziening, 393  
Stuurprogramma, 23  
Stuurprogramma's en  
hulpprogramma's-CD, 23  
Subnetmasker, 287, 301, 323  
SUSE, 393  
SUSE Linux Enterprise Desktop  
10, 140  
SUSE Linux Enterprise Desktop  
11, 144  
Sysinstellingen, 283  
Systeeminstellingen, 169, 177,  
196

## T

Taak voltooid, 289, 330  
Taakgeschiedenis, 177, 287, 308  
Taaklijst, 154, 168  
Taaknaam, 168  
Taakstatus, 168  
Taaktime-out, 178, 290  
TCP/IP, 198  
TCP/IP-instellingen, 190, 199  
Tekebreewidth, 172, 180, 314  
Tekenset, 172, 180, 313, 380  
    Voor PCL 5/PCL 6, 381  
Tekst afdrukken, 171, 179, 284,  
    290, 332  
Telnet, 197, 325  
Temperatuur, 394  
Terugzetten op  
    standaardinstellingen, 275  
Tijd taak verzonden, 168-169  
Tijdformaat, 174, 285, 293  
Tijdzone, 174, 285, 293  
Time-out, 201-202, 328  
Time-out van taak, 170, 284  
Time-outfout, 170, 178, 284, 290  
Timer energiebesparing, 288  
Timer energiebesparing –  
    slaap, 283  
Timer energiebesparing –  
    versterkte slaapstand, 283

Toegestane vochtigheid bij  
    opslag, 395  
Toestand van de  
    printerbenodigdheden, 399  
Toner bijna op, 290, 330  
Tonercassette, 38  
Tonercassette installeren, 38  
Tonercassette verwijderen, 402  
Tonerspaarmodus, 172, 316  
Tonertoegangsklep, 29  
Toon Apparaat klaar, 170, 178,  
    283  
Toon Automatisch wissen, 170,  
    178, 284  
Toon bedieningspaneel, 170,  
    178, 283  
Toon ongeldige  
    gebruikersinvoer, 170, 178,  
    283  
Toon Papier is op, 283  
Toon Taak voltooid, 170, 178,  
    283  
Toon Toner is bijna op, 170, 178,  
    284  
Trap-bericht, 210

## U

Uitlijngrafiek, 302  
Uitschakelen van de  
    paneelvergrendeling, 354

- Uitvoerresultaat, 169
  - USB, 395
  - USB Settings, 171
  - USB-afdrukken, 100
  - USB-poort, 30, 81, 83
  - User setup disk creating tool, 358
- V**
- Vastgelopen papier
    - verwijderen, 441
    - uit de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer, 455
    - Uit de duplexer, 454
    - Uit de fuser, 450
    - Uit SSF, 443
    - Van standaardlade voor 250 vel, 446
  - Veilige afdruk, 350
  - Veilige instellingen, 173, 181
  - Veiligheidsinformatie, 24
  - Veiligheidsinstellingen, 212
  - Verbruiksmaterialen
    - bewaren, 401
  - Verifiëren van IP-instellingen, 90
  - Vernieuwen, 162
  - Vernieuwen toner, 185
  - Versturen van een afdraktaak, 260
  - Vertrouwelijke taken, 350
  - Vervaltijd veilige taak, 182
  - Vervang lade, 179, 291, 334
  - Vervanglade, 171, 285, 333
  - Verversfunctie toner, 306
  - Verwijderen van vastgelopen papier, 441
    - uit de als optie verkrijgbare 250 documentinvoer, 455
    - Uit de duplexer, 454
    - Uit de fuser, 450
    - Uit de papierlade, 446
    - Van enkele velinvoer, 443
  - Voltooide taken, 154, 168
  - Voorbladen, 173-174, 183-184, 339-340
  - Voorbladen dik, 173-174, 183-184, 339-340
  - Voorkant, 167
  - Voorkomen van vastlopend papier, 259, 441
  - Voorpaneel, 30
- W**
- Waarden bepalen, 426
  - Waarden invoeren, 427
  - Waarschuwing automatisch wissen, 330
  - Waarschuwingstoon, 170, 178, 283, 289, 330
  - Wachtwoord, 202, 211, 214, 219

Wachtwoord instellen, 155, 161,  
214  
Web Services op Apparaten, 389  
Weblink-aanpassing, 175, 188  
Weergaveprobleem, 463  
Weergeven van EWS, 301  
WEP, 212-213  
Werking, 394  
Werkset, 360  
WINS, 191, 201  
WPA-PSK, 213  
WSD, 197, 324, 389

## **X**

XPS-  
    printerstuurprogramma, 100  
    , 104

## **Z**

Zijknop, 29  
Zo installeert u een optie, 41  
Zo vervangt u de  
    vertragingroller, 413  
Zo verwijdert u een optie, 431