

Dell™ Smart Printer | S2810dn

Gebruikershandleiding



Inhoudsopgave

Voordat u begint	17
Opmerkingen, aanwijzingen en waarschuwingen	19
Over de licentie.	19
Betreffende RSA BSAFE	19
ICC Profile Header	19
JPEG Library	20
Math Library.	20
libtiff	21
Zlib.	21
1 Dell™ Smart Printer S2810dn Gebruikershandleiding . . .	23
Toelichting	23
2 Informatie zoeken	25
3 Producteigenschappen	27
4 Over de printer	29
Voor- en achteraanzichten	29
Vooraanzicht	29
Achteraanzicht	30
Ruimtevereisten	31
Bedieningspaneel	31
Aanvullende onderdelen	32
Optionele accessoires	32
Niet meegeleverde onderdelen	32
De printer beveiligen	32
Bestellen van benodigdheden	33

De printer configureren (Printerconfiguratie) 35

5 Optionele accessoires installeren 37

De optionele 550-velinvoer installeren	37
Stuurprogramma bijwerken voor detectie van de papierlade voor 550 vel.	40
Installeren van de optionele draadloze adapter	43
De inhoud van de doos controleren	44
Installeren van de optionele draadloze adapter.	44
De instellingen voor het draadloze netwerk bepalen	45
Configureren van de optionele draadloze adapter.	46
De draadloze adapter configureren met behulp van de Dell Printer Easy Install.	46
De draadloze adapter configureren zonder de Dell Printer Easy Install te gebruiken	47
Stel de instellingen voor de draadloze modus opnieuw in	51
De draadloze instellingen herconfigureren met behulp van de Dell Printer Configuration Web Tool	51
De draadloze instellingen herconfigureren met behulp van de Dell Printer Easy Install.	52
De draadloze instellingen herconfigureren met het hulpprogramma voor configuratie	52

6 Uw printer aansluiten 53

De printer aanzetten	54
Aanvankelijke instellingen configureren op het bedieningspaneel	54
De printer op een computer of netwerk aansluiten	56
Aansluiten op een computer met behulp van de USB-kabel (directe verbinding)	56
Aansluiten op een netwerk met behulp van de Ethernet-kabel.	57
De printer configureren met behulp van Dell Printer Easy Install (alleen Windows).	57
Basisconfiguratie	57
De printer met een andere verbindingmethode configureren	58

7 Instellen van het IP-adres 61

Een IP-adres toewijzen	61
Wanneer u de Dell Printer Easy Install gebruikt.	61
Bij gebruik van het bedieningspaneel	62

	Bij gebruik van de werkset	63
	Verifiëren van de IP-instellingen.	64
	Controle van de instellingen met behulp van het bedieningspaneel	64
	Controle van de instellingen met behulp van het printerinstellingenrapport	64
	Controle van de Instellingen met de ping-opdracht	64
8	Papier inleggen	65
9	De printerstuurprogramma's op Windows®-computers installeren	69
	De status vóór installatie Printerdriver bepalen.	69
	De firewallinstellingen wijzigen voordat uw printer geïnstalleerd wordt	69
	Dell Printer Easy Install starten	69
	Configuratie USB-kabelverbinding	70
	Configuratie netwerkverbinding	74
	Instellingen opgeven voor gedeeld afdrukken	80
	Gedeeld afdrukken inschakelen op de computer.	80
	De gedeelde printer controleren	81
10	De printerstuurprogramma's op Macintosh-computers installeren	83
	Stuurprogramma's en software installeren	83
	Een printer onder Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9 of OS X 10.10 toevoegen	83
	Instellingen configureren	85
11	De printerstuurprogramma's op Linux-computers installeren (CUPS)	87
	Gebruik op Red Hat Enterprise Linux 6-werkstation	87
	Overzicht configuratie.	87
	Installeren van het printerstuurprogramma.	87
	De wachtrij configureren	87
	De standaard wachtrij configureren	88
	Keuze van de afdrukopties	88
	Het printerstuurprogramma verwijderen	89
	Gebruik met SUSE Linux Enterprise Desktop 11.	89

Overzicht configuratie	89
Printerstuurprogramma installeren	89
De wachtrij configureren	90
De standaard wachtrij configureren	91
Keuze van de afdrukopties.	91
Instellen van het wachtwoord voor privileges als printerbeheerder	92
Het printerstuurprogramma verwijderen	92
Gebruik op Ubuntu 12.04 LTS	92
Overzicht configuratie	92
Printerstuurprogramma installeren	92
De wachtrij configureren	93
De standaard wachtrij configureren	94
Keuze van de afdrukopties.	94
Het printerstuurprogramma verwijderen	94

Uw printer gebruiken 95

12 Bedieningspaneel 97

Gebruik van het bedieningspaneel	97
Het numerieke toetsenbord gebruiken	98
Numeriek toetsenbord Letters en cijfers	98
Nummers of namen wijzigen	98
Een paneelinstellingsrapport afdrukken	99
De taal wijzigen.	99
Bij gebruik van het bedieningspaneel	99
Bij gebruik van de Werkset	99
De optie energiebesparingstimer instellen	99

13 Dell™ Printer Configuration Web Tool 101

Overzicht	101
De Dell Printer Configuration Web Tool installeren	102
Configuratie vanuit webbrowser	102
Configuratie vanaf bedieningspaneel	102
Start de Dell Printer Configuration Web Tool	103
Overzicht van de menu-onderdelen	103
Printerstatus	103

Printertaken	103
Printerinstellingen	103
Afdrukserverinstellingen	103
Printerinstellingen kopiëren	104
Afdrukvolume	104
Informatie over de printer	104
Lade-instellingen	104
E-mailserver: Overzicht instellingen	104
Wachtwoord instellen	104
Online Help	104
Bestel benodigdheden via:	104
Neem contact op met Dell Ondersteuning op:	104
Pagina weergaveformaat	105
Bovenkader	105
Linkerkader	106
Rechterkader	107
De instellingen van menu-items wijzigen	107
Details van de menu-onderdelen	108
Printerstatus	109
Printertaken	111
Printerinstellingen	111
Afdrukserverinstellingen	121
Printerinstellingen kopiëren	137
Afdrukvolume	137
Lade-instellingen	139
14 Begrip van de printermenu's	141
Rapport/Lijst	141
Printerinstellingen	141
Paneelinstellingen	141
PCL-lettertypenlijst	141
PCL-macrolijst	141
PS-lettertypenlijst	141
PDF-lettertypenlijst	141
Taakgeschiedenis	141
Foutengeschiedenis	141
Afdrukteller	142
Demopagina	142
Opgeslagen documenten	142
Met behulp van het bedieningspaneel een rapport/lijst afdrukken	142
Met behulp van de Werkset een rapport/lijst afdrukken	142
Beheerinstellingen	142

PCL	142
PDF	148
PS	150
Netwerk	151
USB-instellingen	157
Systeeminstellingen	158
Onderhoud	167
Veilige instellingen	171
Lade-instellingen	172
MPF	172
Lade 1	174
Lade 2	175
Ladeprioriteit	176
Paneeltaal	177
Menu Afdrukken	177
Veilige afdruk	177
Persoonlijk postvak	178
Openbaar postvak	179
Proefafdruk	180
Paneelvergrendeling	181
Paneelvergrendeling inschakelen	181
De paneelvergrendeling uitschakelen	181
Standaardwaarden herstellen	182
Bij gebruik van het bedieningspaneel	182
15 Afdrukmediarichtlijnen	183
Papier	183
Aanbevolen papier	183
Ongeschikt papier	183
Papier kiezen	184
Selecteren van voorbedrukte media en briefhoofdpapier	184
Keuze van voorgeperforeerd papier	185
Enveloppen	185
Etiketten	186
Opslag van afdrukmedia	186
Identificatie van afdrukmedia en specificaties	187
Ondersteunde papiersoorten	187
Ondersteunde papiersoorten	188

Papiersoortspecificaties	188
16 Inleggen van de afdrukmedia	189
Capaciteit	189
Afmetingen afdrukmedia	189
Afdrukmedia in lade 1 en de optionele lade voor 550 vel leggen	189
Plaatsen van Papier met briefhoofd (voorbedrukt en geperforeerd papier)	189
Afdrukmedia in de multifunctionele papierlade leggen.	190
Kleine afdrukmedia in de multifunctionele papierlade leggen	191
Op enveloppen afdrukken – Envelopmodus	193
De printer instellen op envelopmodus	194
De envelopmodus annuleren	195
Enveloppen in de MPF plaatsen.	196
Envelop nr.10, DL	197
Monarch.	197
C5	197
Briefhoofd in de MPF plaatsen	198
Gebruik van de MPF	198
Laden koppelen.	198
Afdrukken	199
17 Afdrukken	201
Tips voor succesvol afdrukken.	201
Tips voor het bewaren van afdrukmedia	201
Papierstoringen voorkomen.	201
Een afdruktaak verzenden	201
Een afdruktaak annuleren	202
Een taak annuleren via het bedieningspaneel	202
Een taak annuleren vanaf een computer waarop het besturingssysteem Windows® draait	202
Dubbelzijdig afdrukken.	203
Dubbelzijdig afdrukken met de duplexunit	203
Boekje afdrukken gebruiken	203

De functie Opslag afdruk gebruiken	204
Overzicht	205
Procedures voor Afdrukken van opgeslagen afdruk	206
Afdrukken met Web Services on Devices (WSD)	208
Rollen van Afdrukservices toevoegen	208
Printerinstelling	208
Een printerstuurprogramma installeren met behulp van de Wizard Printer Toevoegen	209
Afdrukken met Wi-Fi Direct	210
Wi-Fi Direct instellen	210
Afdrukken via Wi-Fi Direct	212
De verbinding met het Wi-Fi Direct-netwerk verbreken	212
De wachtwoordzin opnieuw instellen	212
De pincode opnieuw instellen	212
Mobiel afdrukken	213
Android OS	213
Apple iOS	213
Afdrukken met AirPrint	213
AirPrint instellen op uw printer	213
Afdrukken via AirPrint	214
Afdrukken met Google Cloud Print	214
De printer voorbereiden om te gebruiken met Google Cloud Print	214
Google Cloud Print inschakelen op de printer	214
De versie van de Google Cloud Print dienst selecteren	215
De printer bij de Google Cloud Print dienst registreren	216
De Printer delen met de Google Cloud Print dienst	217
De registratie bij Google Cloud Print annuleren	217
Afdrukken via Google Cloud Print	217
Een rapportpagina afdrukken	218
Printerinstellingen	218
Het bedieningspaneel gebruiken om de printerinstellingen te wijzigen	218
De Dell Printer Configuration Web Tool gebruiken om de printerinstellingen te wijzigen	219

Uw printer leren kennen 221

18 Uw printersoftware begrijpen 223

Printer programmasoftware 224

Statusvenster	224
Werkset	225
Updater	225
Problemen oplossen.	225
Status Monitor Widget voor Macintosh	225
De functie Status Monitor Widget	225
Alvorens de Status Monitor Widget te installeren	225
De Status Monitor Widget installeren	225
De Status Monitor Widget openen en sluiten.	226
Het venster Printer Status.	226
Het venster Bestellen	227
Voorkeuren	228
De Status Monitor Console voor Linux.	229
De functie Status Monitor Console	229
Alvorens de Status Monitor Console te installeren	230
De Status Monitor Console installeren	230
De Status Monitor Console starten	230
Het venster Printer Selection	231
Het venster Printer Status.	231
Dell Supplies Management System Het venster	232
Service Tag Window	234
Het venster Settings.	234
19 Gebruik van digitale certificaten	237
Beheer van certificaten	237
Beheer van certificaten voorbereiden	237
Een Certificate Signing Request (CSR) aanmaken en downloaden.	238
Een digitaal certificaat importeren	239
Een digitaal certificaat instellen.	239
De instellingen van een digitaal certificaat bevestigen	240
Een digitaal certificaat verwijderen.	240
Een digitaal certificaat exporteren	241
De functies instellen	241
Het servercertificaat voor SSL-gebruik (HTTP/IPP) instellen.	242
Communicatie tussen SMTP-SSL/TLS instellen	242
Instelling voor Wireless LAN WPA-Enterprise (EAP-TLS)	242
Instelling voor een draadloos LAN WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP)	244

20	Printerberichten begrijpen	247
	Statuscodes	247
21	Specificaties	251
	Compabiliteit besturingssysteem	251
	Stroomvoorziening	251
	Afmetingen	251
	Geheugen	251
	Page Description Language (PDL)/emulatie, besturingssysteem en interface	252
	MIB-compatibiliteit	252
	Omgeving	252
	Werking	252
	Garantie afdrukkwaliteit	252
	In opslag	252
	Hoogte	252
	Kabels	253
	Specificaties printer	253
	Optionele draadloze adapter	254
	Uw printer onderhouden	255
22	Uw printer onderhouden	257
	Bepalen van de toestand van de benodigdheden	257
	Besparen op materiaalkosten	257
	Bestellen van benodigdheden	257
	Opslag van afdrukmedia	258
	Opslag van verbruiksmaterialen	258
	De Tonercassette vervangen	259
	De tonercassette verwijderen	259
	Tonercassette installeren	260
	De afdrukmodule vervangen	261

De afdrukmodule verwijderen	261
Afdrukmodule installeren	261
De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol vervangen	264
De fusereenheid vervangen	264
De fusereenheid verwijderen	264
Een fusereenheid installeren	265
De overdrachteenheid verwijderen	266
De overdrachteenheid installeren	266
De vertragingsrol uit lade 1 verwijderen	267
Een vertragingsrol in lade 1 installeren	268
De binnenkant van de printer reinigen	269
De printer verplaatsen	272
De optionele papierlade voor 550 vel verwijderen	273
De optionele draadloze adapter verwijderen	276
23 Vastgelopen papier verwijderen	279
Papierstoringen voorkomen	279
De plaats van een papierstoring bepalen	280
Vastgelopen papier verwijderen uit de multifunctionele papierlade (MPF)	281
Vastgelopen papier verwijderen uit lade 1	283
Vastgelopen papier verwijderen uit de fusereenheid	285
Als foutcode: 050-130 verschijnt:	285
Vastgelopen papier verwijderen uit de duplexer	287
Als foutcode: 050-131 verschijnt:	288
Vastgelopen papier verwijderen uit de Regi Roll	288
Als foutcode: 050-142 verschijnt:	289
Vastgelopen papier verwijderen uit de optionele papierlade voor 550 vel	291
Als foutcode: 050-132 verschijnt:	291
Vastgelopen papier verwijderen uit de lades	294
Als statuscode: 050-134 verschijnt:	294
Als statuscode: 050-133 verschijnt:	296

Problemen oplossen 299

24 Handleiding Problemen oplossen 301

Simpele problemen met de printer	301
Schermeergaveproblemen	301
Afdrukproblemen	301
Afdrukkwaliteitsproblemen	303
De uitvoer is te licht	303
De toner vlekt of de afdruk laat los	305
Her en der vlekken/onscherpe afbeeldingen	306
De gehele uitvoer is blanco	307
Er lopen strepen over de uitvoer	308
Gekleurde stippen	309
Verticale blanco strepen.	310
Vlekken.	311
Ghosting	312
Licht-zwakte	313
Mist	313
Bead-Carry-Out (BCO)	314
Hoekige tekens	315
Banden.	316
Avegaarteken	317
Gekreukt/geklekt papier	317
Schade aan de voorrand van het papier	318
Problemen met papierstoring/uitlijning	318
De boven- en zijmarges kloppen niet	319
Afbeeldingen staan scheef	319
Onjuiste invoer uit lade 1/optionele lade voor 550 vel.	320
Onjuiste invoer uit MPF	321
Registerstoring (storing met uitgangssensor aan)	322
Registerstoring (storing met uitgangssensor uit)	322
Onjuiste invoer uit lade 1/de optionele lade voor 550 vel	322
Meerdere vellen tegelijk uit MPF	323
Ongewoon geluid	323
Problemen met digitaal certificaat	324
Problemen met geïnstalleerde optionele accessoires	325
Problemen met Wi-Fi Direct	325
Overige problemen	326

Contact opnemen met de klantenservice	326
--	------------

Appendix	327
---------------------------	------------

Appendix	329
---------------------------	------------

Dell™ technisch ondersteuningsbeleid	329
---	------------

Online-diensten	329
---------------------------	-----

Garantie en beleid voor retourzending	330
--	------------




Informatie over recycling	330
-------------------------------------	-----

Contact opnemen met Dell	330
---	------------

Voordat u begint

Opmerkingen, aanwijzingen en waarschuwingen	19
1 Dell™ Smart Printer S2810dn Gebruikershandleiding	23
2 Informatie zoeken	25
3 Producteigenschappen.....	27
4 Over de printer.....	29

Opmerkingen, aanwijzingen en waarschuwingen

-  **OPMERKING:** een **OPMERKING** geeft u belangrijke informatie voor het optimaal gebruik van uw printer.
-  **OPGELET:** de **aanwijzing OPGELET** attendeert u op mogelijke schade aan de hardware of verlies van gegevens indien de **aanwijzingen niet worden opgevolgd**.
-  **WAARSCHUWING:** een **WAARSCHUWING** attendeert u op mogelijke schade aan eigendommen, persoonlijk letsel of **dodelijke afloop**.

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2015 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: *Dell* en het *DELL*-logo zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista* en *Active Directory* zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten van Amerika of andere landen; *Apple*, *Bonjour*, *iPad*, *iPhone*, *iPod touch*, *Macintosh*, *Mac OS*, *OS X* en *TrueType* zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. *AirPrint* en het *AirPrint*-logo zijn handelsmerken van Apple Inc.; *Android*, *Google Chrome*, *Gmail*, *Google*, *Google Cloud Print*, *Google Drive* en *Google Play* zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Google Inc.; *Adobe*, *PostScript* en *Photoshop* zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen; *Wi-Fi* en *Wi-Fi Direct* zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance; *Wi-Fi Protected Setup*, *WPA* en *WPA2* zijn handelsmerken van Wi-Fi Alliance; *Red Hat* en *Red Hat Enterprise Linux* zijn gedeponeerde handelsmerken van Red Hat. Inc. in de V.S. en andere landen; *SUSE* is een geregistreerd handelsmerk van Novell, Inc., in de Verenigde Staten en andere landen; *ThinXtream* is een handelsmerk van ThinXtream Technologies Pte. Ltd.; *QR Code* is een handelsmerk van Denso Wave Incorporated;

RSA en *BSAFE* handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van EMC Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

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.

Over de licentie

XML Paper Specification (XPS): Dit product kan intellectueel eigendom bevatten van Microsoft Corporation. De voorwaarden waaronder Microsoft licentie verleent voor dit 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-licentievoorzwaarden verstrekt door Dr. Brian Gladman; *ICC Profile (Little cms)*: Copyright (c) 1998-2004 Marti Maria.

Betreffende RSA BSAFE



Deze printer is voorzien van RSA® BSAFE® cryptografische software van EMC Corporation.

ICC Profile Header

Copyright (c) 1994-1996 SunSoft, Inc.

Rights Reserved

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SUNSOFT, INC. OR ITS PARENT COMPANY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of SunSoft, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without written authorization from SunSoft Inc.

JPEG Library

Independent JPEG Group's free JPEG software

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. JPEG is a standardized compression method for full-color and gray-scale images.

The distributed programs provide conversion between JPEG "JFIF" format and image files in PBMPLUS PPM/PGM, GIF, BMP, and Targa file formats. The core compression and decompression library can easily be reused in other programs, such as image viewers. The package is highly portable C code; we have tested it on many machines ranging from PCs to Crays.

We are releasing this software for both noncommercial and commercial use. Companies are welcome to use it as the basis for JPEG-related products. We do not ask a royalty, although we do ask for an acknowledgement in product literature (see the README file in the distribution for details). We hope to make this software industrial-quality --- although, as with anything that's free, we offer no warranty and accept no liability.

For more information, contact jpeg-info@jpegclub.org.

Contents of this directory

jpegsrc.vN.tar.gz contains source code, documentation, and test files for release N in Unix format.

jpegsrcN.zip contains source code, documentation, and test files for release N in Windows format.

jpegaltui.vN.tar.gz contains source code for an alternate user interface for cjpeg/djpeg in Unix format.

jpegaltuiN.zip contains source code for an alternate user interface for cjpeg/djpeg in Windows format.

wallace.ps.gz is a PostScript file of Greg Wallace's introductory article about JPEG. This is an update of the article that appeared in the April 1991 Communications of the ACM.

jpeg.documents.gz tells where to obtain the JPEG standard and documents about JPEG-related file formats.

jfif.ps.gz is a PostScript file of the JFIF (JPEG File Interchange Format) format specification.

jfif.txt.gz is a plain text transcription of the JFIF specification; it's missing a figure, so use the PostScript version if you can.

TIFFTechNote2.txt.gz is a draft of the proposed revisions to TIFF 6.0's JPEG support.

pm.errata.gz is the errata list for the first printing of the textbook "JPEG Still Image Data Compression Standard" by Pennebaker and Mitchell.

jdosaobj.zip contains pre-assembled object files for JMEMDOS.ASM. If you want to compile the IJG code for MS-DOS, but don't have an assembler, these files may be helpful.

Math Library

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

=====

copysignf.c: * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

math_private.h: * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

powf.c: * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

scalbnf.c: * Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

libtiff

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler

Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Zlib

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.8, April 28th, 2013

Copyright (C) 1995-2013 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler
jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

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.

April 2015 Rev. A00

Dell™ Smart Printer | S2810dn Gebruikershandleiding

Klik op de koppelingen links voor informatie over de kenmerken, mogelijkheden en bediening van uw Dell Smart Printer | S2810dn. Zie “Informatie zoeken” voor meer informatie over de overige documentatie die met uw Dell Smart Printer | S2810dn is meegeleverd.



OPMERKING: in deze handleiding verwijst Dell Smart Printer | S2810dn naar de “printer”.



OPMERKING: in deze handleiding worden de procedures voor de computer uitgelegd met behulp van Microsoft® Windows® 7 tenzij anders vermeld.

Toelichting

Onderstaand wordt de betekenis van de gebruikte symbolen en lettertypen weergegeven, die in deze handleiding worden gebruikt:

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Vet weergegeven tekst | : | <ul style="list-style-type: none"> • De namen van de hardware-buttons op het bedieningspaneel. • Namen die verschijnen op het LCD-scherm. • Menu's, opdrachten, vensters of dialoogvensters die op het computerscherm worden weergegeven. |
| Tekst in het lettertype Courier New | : | <ul style="list-style-type: none"> • Menu's en berichten die op het LCD-scherm worden weergegeven. • Tekens die vanuit de computer worden ingevoerd. • Mappenstructuur. |
| < > | : | <ul style="list-style-type: none"> • Toets op het toetsenbord van de computer. |
| → | : | <ul style="list-style-type: none"> • Geeft het pad aan naar een bepaald onderwerp binnen een procedure op een computer. |
| “ ” | : | <ul style="list-style-type: none"> • Kruisverwijzingen in deze handleiding. • Tekens die vanuit het bedieningspaneel zijn ingevoerd. • Berichten die op uw computerscherm worden weergegeven. |

Informatie zoeken

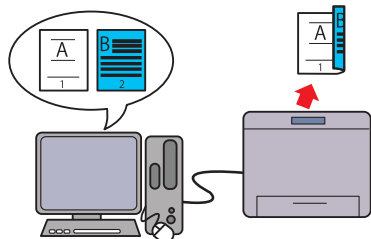
Wat zoekt u?	Hier vindt u het
<ul style="list-style-type: none"> • Stuurprogramma's voor mijn printer • Mijn <i>Gebruikershandleiding</i> 	<p><i>Software and Documentation</i>-disk</p> <p>De <i>Software and Documentation</i>-disk bevat de installatievideo, documentatie en stuurprogramma's voor uw printer. U kunt de <i>Software and Documentation</i>-disk gebruiken voor het installeren van stuurprogramma's of het raadplegen van uw installatievideo en de documentatie.</p> <p>Er kunnen op uw <i>Software and Documentation</i>-disk ook 'readme'-bestanden staan, voor het allerlaatste nieuws over technische wijzigingen aan uw printer of geavanceerd technisch referentiemateriaal voor gevorderde gebruikers of technici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Zo installeer ik mijn printer • Zo gebruik ik mijn printer 	<p><i>Configuratiehandleiding</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Veiligheidsinformatie • Garantiebepalingen 	<p><i>Belangrijke informatie</i></p> <p>⚠ WAARSCHUWING: lees en volg alle veiligheidsvoorschriften in de <i>Belangrijke informatie</i> voordat u uw printer installeert en in gebruik neemt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Express Service Code en Service Tag 	<div data-bbox="657 892 1079 1186" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="662 1197 917 1302" data-label="Text"> <p>Service Tag ABCD123 Express Service Code 01234567890</p> </div> <p>De Express Service Code- en Service Tag-nummers staan aan de binnenkant van de klep aan de voorkant van uw printer aangegeven.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • De nieuwste stuurprogramma's voor mijn printer • Documentatie voor mijn printer 	<p>Ga naar dell.com/support.</p>

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

Producteigenschappen

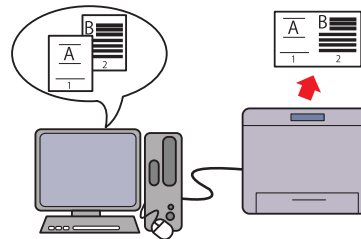
Dit hoofdstuk beschrijft de producteigenschappen en geeft hun links aan.

Dubbelzijdig afdrukken (2-zijdig afdrukken)



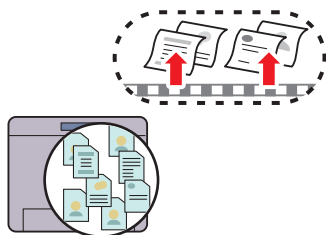
Met de functie Dubbelzijdig afdrukken kunt u twee of meer pagina's op beide zijden van een vel papier afdrukken. Deze functie helpt u papier te besparen.

N-op-1 in het tabblad Opmaak (N op 1-afdrukken)



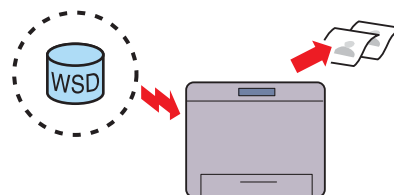
Met de functie N op 1 kunt u documenten afdrukken als verkleinde documenten waarbij meerdere pagina's op één vel papier worden geplaatst. Instelling vindt plaats via het printerstuurprogramma. Deze functie helpt u papier te besparen.

De functie Opslag afdruk gebruiken (Opgeslagen afdruk)



Met Opgeslagen afdruk kunt u afdrukgegevens tijdelijk opslaan in het printergeheugen en later afdrukken. Gebruik bij het afdrukken van vertrouwelijke documenten het numerieke toetsenbord om het wachtwoord in te voeren. U kunt uw tijd effectief gebruiken als u in daluren vertrouwelijke gegevens of grote bestanden afdrukt.

Afdrukken met Web Services on Devices (WSD)



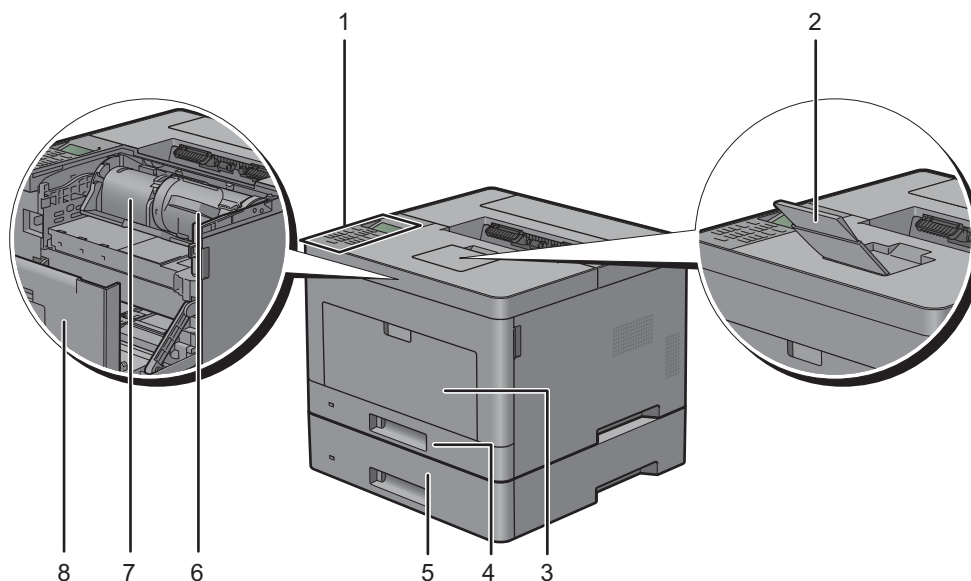
Wanneer de printer met behulp van Web Services on Devices (WSD) via het netwerk verbonden is met een computer, kunt u documenten vanaf de computer afdrukken met de functie Afdrukken met Web Services on Devices (WSD).

Over de printer

Dit hoofdstuk geeft u een overzicht van uw Dell™ Smart Printer | S2810dn.

Voor- en achteraanzichten

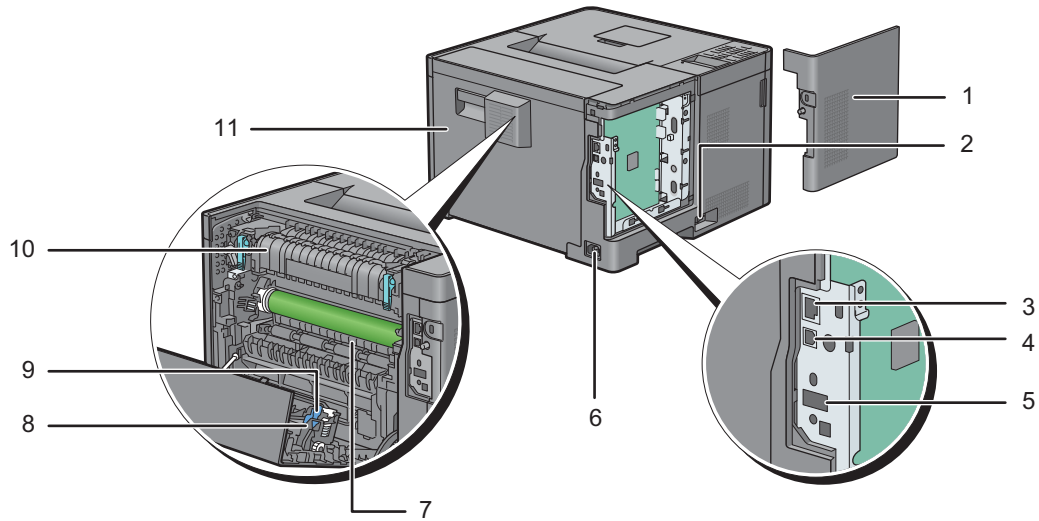
Voorbeeld



1	Bedieningspaneel	5	Optionele 550-velinvoer (lade 2)
2	Verlenging opvangbak	6	Tonercassette
3	Multifunctionele papierlade (MPF)	7	Afdrukmodule
4	Lade 1	8	Voorklep

OPMERKING: schuif de verlenging van de opvangbak uit om te voorkomen dat het bedrukte papier van de printer valt.

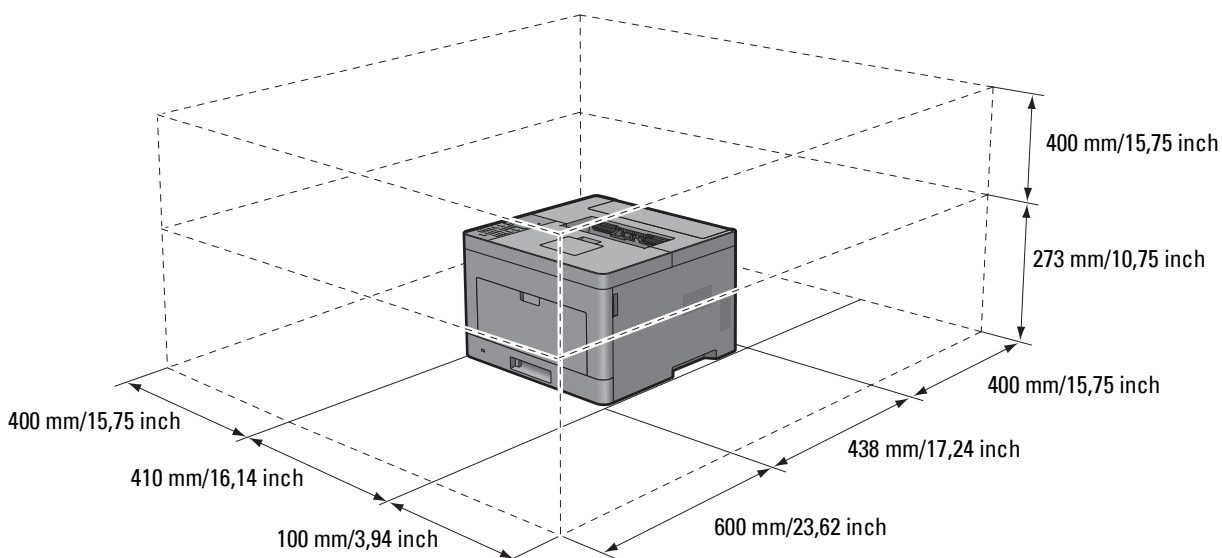
Achteraanzicht



1	Klep linkerkant	7	Koker
2	Hoofdschakelaar	8	Duplexeenheid
3	Ethernet-poort	9	Transfereenheid
4	USB-poort	10	Fusereenheid
5	Aansluiting draadloze adapter	11	Achterklep
6	Stroomaansluiting		

Ruimtevereisten

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



Bedieningspaneel



Zie “Gebruik van het bedieningspaneel” voor meer informatie over het bedieningspaneel.

Aanvullende onderdelen

Optionele accessoires

Voor de printer zijn onderstaande accessoires optioneel.

- Draadloze adapter
- Optionele 550-velinvoer

Niet meegeleverde onderdelen

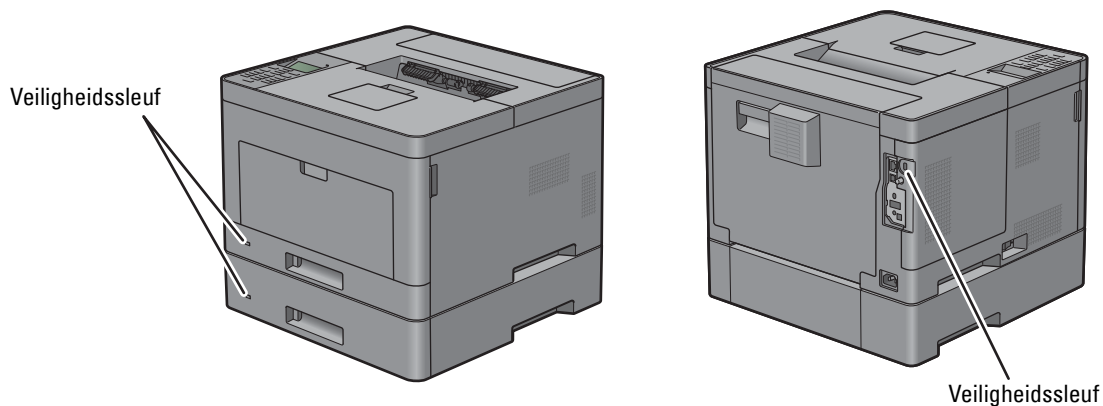
De onderstaande onderdelen zijn noodzakelijk om de printer met een computer of een netwerk te verbinden. Koop deze onderdelen wanneer u deze niet in uw bezit heeft.

- USB-kabel
- Ethernetkabel

De printer beveiligen

U kunt uw printer beschermen tegen diefstal door middel van het optionele Kensington-slot.

Bevestig het Kensington-slot op de veiligheidssleuf van uw printer.




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

Bestellen van benodigdheden

U kunt online bij Dell verbruiksmaterialen bestellen wanneer u een netwerkprinter gebruikt. Voer het IP-adres van uw printer in uw browser in, start de **Dell Printer Configuration Web Tool** en klik op het internetadres **Bestellen van benodigdheden bij**: om toner of andere benodigdheden voor uw printer te bestellen.

Tevens kunt u bij Dell reservetoner-cassettes of benodigdheden bestellen door gebruik te maken van het **Dell Supplies Management System**:

 **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 het bureaublad kunt vinden:

- a Klik met de rechtermuisknop op **DLRMM.EXE** onder `x:\abc\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder`, waarbij `x:\abc` de locatie is waar de printersoftware is geïnstalleerd.
- b Kies **Verzenden naar** in het vervolgkeuzemenu en klik dan op **Bureaublad (Snelkoppeling maken)** in het submenu dat verschijnt.

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

U kunt het Dell Supplies Management System starten door te klikken op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell Smart Printer - S2810dn** → **Dell Supplies Management System**.

- 2 Klik op de link **Bezoek Dell de website voor het bestellen van printerbenodigdheden** (www.dell.com/supplies) of bestel de Dell printerbenodigdheden via de telefoon.

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

Zie "Express Service Code en Service Tag" voor informatie over de plaats van de Service Tag.

De printer configureren (Printerconfiguratie)

5	Optionele accessoires installeren	37
6	Uw printer aansluiten	53
7	Instellen van het IP-adres	61
8	Papier inleggen	65
9	De printerstuurprogramma's op Windows [®] -computers installeren.....	69
10	De printerstuurprogramma's op Macintosh-computers installeren.....	83
11	De printerstuurprogramma's op Linux-computers installeren (CUPS).....	87

Optionele accessoires installeren

U kunt de printer functioneler maken door de optionele accessoires te installeren. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de printeropties, zoals de als optionele 550-velinvoer (lade 2) en de draadloze adapter, moeten installeren.

De optionele 550-velinvoer installeren

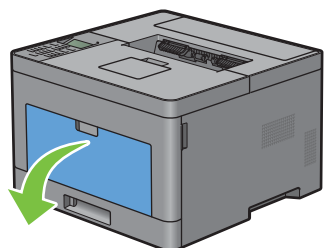
WAARSCHUWING: als u na het installeren van de printer een optionele 550-velinvoer toevoegt, is het belangrijk dat u de printer uitzet, de stekker uit het stopcontact trekt en alle kabels aan de achterzijde van de printer loskoppelt voordat u deze taken uitvoert.

OPMERKING: de *Software and Documentation*-disk bevat ook video-instructies. Klik in het hoofdvenster van **Dell Printer Easy Install** op **Installatievideo**.

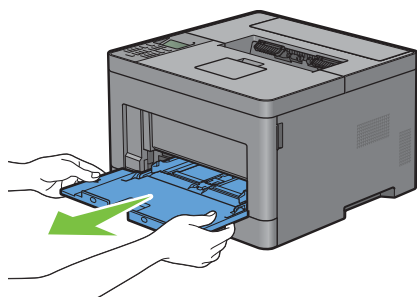
- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en koppel vervolgens alle snoeren los van de achterkant van de printer.
- 2 Verwijder de tape en het zakje met schroefjes.

OPMERKING: bewaar de schroeven, want u hebt deze later nog nodig.

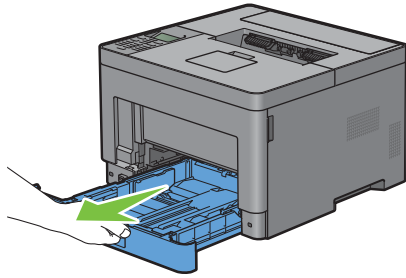
- 3 Plaats de optionele 550-velinvoer in de buurt van de printer.
- 4 Open de klep van de multifunctionele papierlade (MPF) voorzichtig.



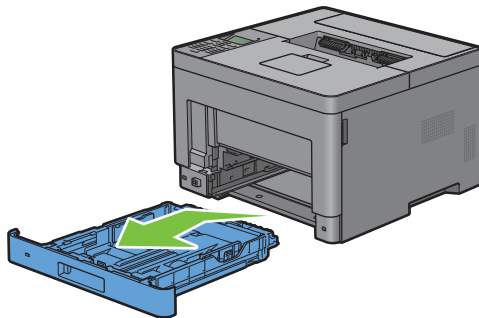
- 5 Neem de MPF aan beide kanten vast en trek deze uit de printer.



6 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.




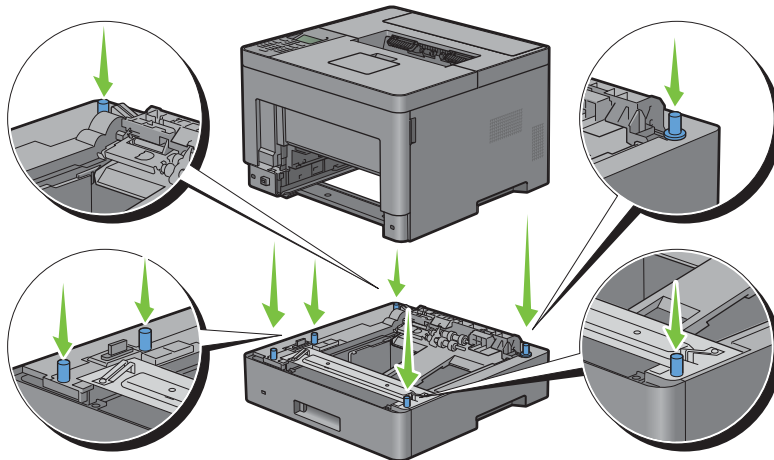
7 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



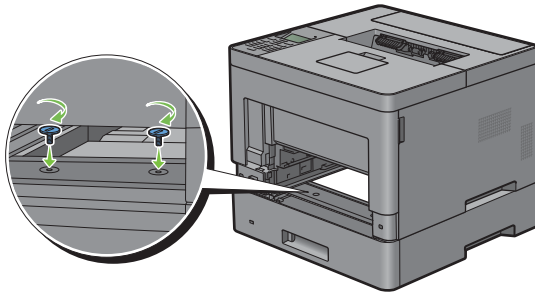
8 Til de printer op en breng de vier geleidepennen van de optionele 550-velinvoer tegenover de gaten aan de onderzijde van de printer. Laat de printer voorzichtig op de optionele 550-velinvoer zakken.

 **WAARSCHUWING:** er zijn twee mensen nodig om de printer op te tillen.

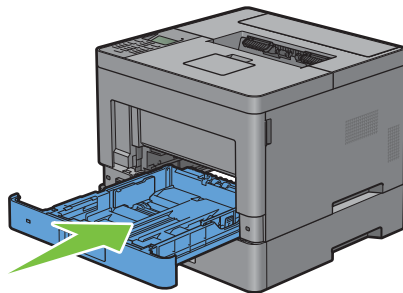
 **WAARSCHUWING:** let goed op dat uw vingers niet klem komen te zitten wanneer u de printer op de optionele 550-velinvoer laat zakken.



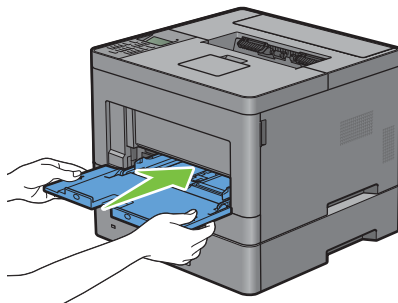
- 9 Maak de optionele 550-velinvoer en de printer aan elkaar vast door de twee schroeven die bij de papierlade worden geleverd met een muntstuk of een dergelijk voorwerp vast te draaien.



- 10 Schuif lade 1 in de printer en druk de lade zo ver mogelijk aan.



- 11 Schuif de MPF in de printer tot deze niet meer verder kan en sluit de klep van de MPF.



- 12 Sluit alle snoeren aan de achterkant van printer weer aan en schakel de printer in.


OPMERKING: de printer zal de aangesloten lade automatisch detecteren, maar niet het papiertype.



- 13 Maak een afdruk van het rapport met printerinstellingen en controleer of de optionele lade voor 550 vel goed is geïnstalleerd.

Zie “Rapport/Lijst” voor informatie over het afdrukken van de printerinstellingenrapport.






- 14 Controleer of **Lade 2 (lade voor 550 vel)** in de lijst van printerinstellingen wordt vermeld onder **Printeropties**. Als de papierlade niet in de lijst staat, zet u de printer uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en plaatst u de optionele 550-velinvoer opnieuw.

- 15 Wanneer u papier in de optionele lade voor 550 vel hebt geplaatst, geeft u de papiersoort op via het bedieningspaneel van de printer.

a Druk op de knop  (Menu).

b Druk op de knop  totdat Lade-instellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).

c Druk op de knop  totdat Lade 2 is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).

- d Druk op de knop  totdat Papiersoort is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- e Druk op de knop  totdat de papiersoort voor de optionele lade voor 550 vel wordt weergegeven en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- f Kijk of de geselecteerde papiersoort is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Menu**).

16 Wanneer u de optionele 550-velinvoer installeert na het installeren van het printerstuurprogramma, 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 papierlade voor 550 vel

Bij gebruik van het PCL-stuurprogramma

Microsoft® Windows® 8/ Windows® 8 x64/ Windows® 8.1/ Windows® 8.1 x64/ Windows Server® 2012/ Windows Server® 2012 R2	<p>1 Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op Configuratiescherm → Hardware en geluiden (Hardware voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → Apparaten en printers.</p> <p>2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen.</p> <p>3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie.</p> <p>4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK.</p> <p>5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK.</p> <p>6 Sluit het dialoogvenster Apparaten en printers.</p>
Windows® 7/ Windows® 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64	<p>1 Klik op Start → Apparaten en printers.</p> <p>2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen.</p> <p>3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie.</p> <p>4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK.</p> <p>5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK.</p> <p>6 Sluit het dialoogvenster Apparaten en printers.</p>
Windows Vista®/ Windows Vista® x64	<p>1 Klik op Start → Configuratiescherm → Hardware en geluiden → Printers.</p> <p>2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen.</p> <p>3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie.</p> <p>4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK.</p> <p>5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK.</p> <p>6 Sluit het dialoogvenster Printers.</p>
Windows Server® 2008/ Windows Server® 2008 x64	<p>1 Klik op Start → Configuratiescherm → Printers.</p> <p>2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen.</p> <p>3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie.</p> <p>4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK.</p> <p>5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK.</p> <p>6 Sluit het dialoogvenster Printers.</p>

Windows Server® 2003/ Windows Server® 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Start → Printers en faxapparaten. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie. 4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK. 5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 6 Sluit het dialoogvenster Printers en faxapparaten.
---	--

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 **Configuratie** en selecteer daarna **Installeerbare opties**.
- 2 Selecteer **Configuratie van papierlade** in de keuzelijst **Onderdelen**.
- 3 Selecteer **2 laden** in het vervolgkeuzemenu **Configuratie van papierlade** in **Instellen voor**.
- 4 Klik op **OK**.
- 5 Sluit het venster **Apparaten en printers (Printers, of Printers en faxapparaten)**.

Bij gebruik van het PS-stuurprogramma

Windows® 8/ Windows® 8 x64/ Windows® 8.1/ Windows® 8.1 x64/ Windows® Server 2012/ Windows® Server 2012 R2	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop in de linksonderhoek van het scherm en klik vervolgens op Configuratiescherm → Hardware en geluiden (Hardware voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → Apparaten en printers. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie. 4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK. 5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 6 Sluit het dialoogvenster Apparaten en printers.
Windows® 7/ Windows® 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Start → Apparaten en printers. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie. 4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK. 5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 6 Sluit het dialoogvenster Apparaten en printers.
Windows Vista®/ Windows Vista® x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Start → Configuratiescherm → Hardware en geluiden → Printers. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie. 4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK. 5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 6 Sluit het dialoogvenster Printers.
Windows Server® 2008/ Windows Server® 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Start → Configuratiescherm → Printers. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie. 4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK. 5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 6 Sluit het dialoogvenster Printers.

Windows Server® 2003/ Windows Server® 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Start → Printers en faxapparaten. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Configuratie en selecteer daarna Bi-directionele installatie. 4 Selecteer Informatie van de printer ophalen en klik daarna op OK. 5 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 6 Sluit het dialoogvenster Printers en faxapparaten.
---	--

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 **Configuratie** en selecteer daarna **Installeerbare opties**.
- 2 Selecteer **Configuratie van papierlade** in de keuzelijst **Onderdelen**.
- 3 Selecteer **Lade 2** in het vervolgkeuzemenu **Configuratie van papierlade** in **Instelling voor**.
- 4 Klik op **OK**.
- 5 Sluit het venster **Apparaten en printers (Printers, of Printers en faxapparaten)**.

OS X 10.9.x/OS X 10.10.x	<ol style="list-style-type: none"> 1 Selecteer de mogelijkheid Printers en scanners in de Systeemvoorkeuren. 2 Selecteer de printer in de lijst Printers en klik op Opties en toebehoren. 3 Selecteer Opties en de opties die op de printers zijn geïnstalleerd en klik daarna op OK.
OS X 10.7.x/OS X 10.8.x	<ol style="list-style-type: none"> 1 Selecteer de mogelijkheid Print & Scan in de Systeemvoorkeuren. 2 Selecteer de printer in de lijst Printers en klik op Opties en toebehoren. 3 Selecteer Besturingsbestand en de opties die op de printers zijn geïnstalleerd en klik daarna op OK.
Mac OS X 10.5.x/Mac OS 10.6.x	<ol style="list-style-type: none"> 1 Selecteer de mogelijkheid Print & Fax in de Systeemvoorkeuren. 2 Selecteer de printer in de lijst Printers en klik op Opties en toebehoren. 3 Selecteer Besturingsbestand en de opties die op de printers zijn geïnstalleerd en klik daarna op OK.

Bij gebruik van het XML Paper Specification (XPS)-stuurprogramma



OPMERKING: het stuurprogramma XML Paper Specification (XPS) ondersteunt Windows Server® 2003 en Windows Server® 2003 x64 niet.

Windows® 8/ Windows® 8 x64/ Windows® 8.1/ Windows® 8.1 x64/ Windows Server® 2012/ Windows Server® 2012 R2	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op Configuratiescherm → Hardware en geluiden (Hardware voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → Apparaten en printers. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Apparaatinstellingen en selecteer daarna Beschikbaar in het vervolgkeuzemenu Lade 2. 4 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 5 Sluit het dialoogvenster Apparaten en printers.
--	--

Windows® 7/ Windows® 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Start → Apparaten en printers. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Apparaatinstellingen en selecteer daarna Beschikbaar in het vervolgkeuzemenu Lade 2. 4 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 5 Sluit het dialoogvenster Apparaten en printers.
Windows Vista®/ Windows Vista® x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Start → Configuratiescherm → Hardware en geluiden → Printers. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Apparaatinstellingen en selecteer daarna Beschikbaar in het vervolgkeuzemenu Lade 2. 4 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 5 Sluit het dialoogvenster Printers.
Windows Server® 2008/ Windows Server® 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Start → Configuratiescherm → Printers. 2 Klik met de rechtermuisknop op het printersymbool van de Dell Printer S2810dn en selecteer daarna Eigenschappen. 3 Klik op het tabblad Apparaatinstellingen en selecteer daarna Beschikbaar in het vervolgkeuzemenu Lade 2. 4 Klik op Toepassen en klik vervolgens op OK. 5 Sluit het dialoogvenster Printers.

Installeren van de optionele draadloze 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	IEEE 802.11b, 802.11g en 802.11n
Bandbreedte	2,4 GHz
Snelheid gegevensoverdracht	IEEE 802.11n: 65 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 en 6 Mbps IEEE 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), WPA-Enterprise (TKIP, AES) ^{*1} , WPA2-Enterprise (AES) ^{*1}
Wi-Fi Protected Setup (WPS) ^{*2}	Configuratie drukknopbediening (PBC), Persoonlijk identificatienummer (PIN)

^{*1} EAP-methode ondersteunt PEAPv0, EAP-TLS, EAP-TTLS PAP en EAP-TTLS CHAP.

^{*2} WPS 2.0 compatibel. WPS (versie 2.0) werkt op toegangspunten met de volgende coderingstypes: Gemengde modus PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK AES en Open (geen beveiliging)

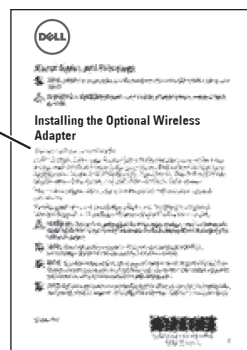


OPMERKING: als de draadloze adapter is geïnstalleerd, kunt u niet de IEEE 802.1x-verificatie en/of de Ethernetpoort gebruiken voor een niet-draadloze verbinding.


De inhoud van de doos controleren

Installeren van de optionele draadloze adapter

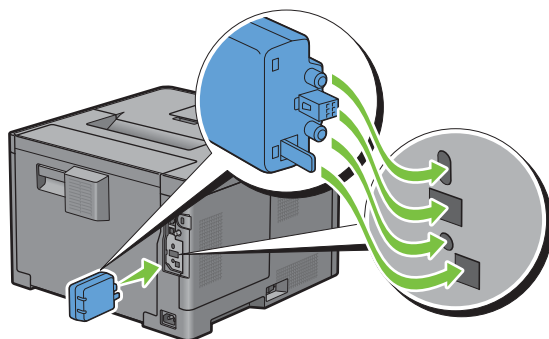
Draadloze adapter



Installeren van de optionele draadloze adapter


 **OPMERKING:** de *Software and Documentation*-disk bevat ook video-instructies. Klik bij de **Dell Printer Easy Install** op **Installatievideo**.

- 1 Kijk of de printer is uitgeschakeld.
- 2 Controleer of de ethernetkabel losgekoppeld is van de printer.
- 3 Houd 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 helemaal op zijn plaats zit en goed vastzit.

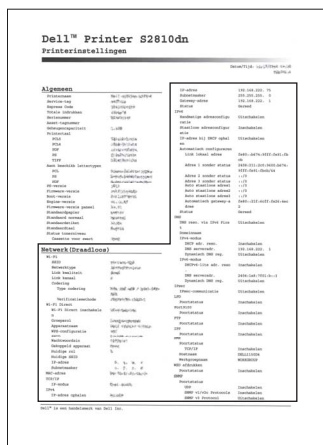
- 4 Zet de printer aan.

 **OPMERKING:** als het bericht verschijnt dat u de initiële configuratie op het LCD-scherm moet uitvoeren, volgt u de aanwijzingen altijd op.

- 5 Maak een afdruk van het rapport met printerinstellingen en controleer of de draadloze adapter goed is geïnstalleerd.

Zie “Rapport/Lijst” voor informatie over het afdrukken van de printerinstellingenrapport.

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



- 7 Sluit de printer aan op een draadloos netwerk door de draadloze adapter te configureren. Zie “Configureren van de optionele draadloze adapter” voor meer informatie.

De instellingen voor het draadloze netwerk bepalen

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

Draadloze instellingen	SSID	Bepaalt de naam waarmee het draadloze netwerk wordt aangeduid, met max. 32 alfanumerieke tekens.
	Netwerkmodus	Bepaalt of de netwerkmodus Ad-hoc of Infrastructuur is.
Veiligheidsinstellingen	Beveiliging	Kiest het type codering uit Geen beveiligingsmodus, Auto PSK*, WPA2-PSK-AES en WEP.
	Verzendsleutel	Bepaalt de verzendsleutel uit de lijst.
	WEP-sleutel	Geeft de WEP-sleutel alleen op voor gebruik via het draadloze netwerk wanneer WEP is geselecteerd als coderingstype.
	Wachtwoordzin	Bepaalt de wachtwoordzin bestaande uit alfanumerieke tekens van 8 tot 63 bytes lang en de hexadecimale tekens van 64 bytes lang, maar alleen als Mixed mode PSK* of WPA2-PSK-AES is geselecteerd als coderingstype.

* De gemengde modus PSK selecteert automatisch een beschikbaar coderingstype uit WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES of WPA2-PSK-AES.

Configureren van de optionele draadloze adapter

In deze paragraaf wordt beschreven hoe u een draadloze adapter configureert.


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


- Installatiewizard via Dell Printer Easy Install
- WPS-PBC^{*1*3}
- WPS-PIN^{*2*3}
- Automatische configuratie SSID
- SSID handmatig instellen
- Dell Printer Configuration Web Tool


*1 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 bedieningspaneel. Deze instelling is alleen beschikbaar als het toegangspunt ondersteuning biedt voor WPS.

*2 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.

*3 WPS 2.0 compatibel. WPS (versie 2.0) werkt op toegangspunten met de volgende coderingstypes: Gemengde modus PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK AES, WPA-PSK TKIP en Open (geen beveiliging)

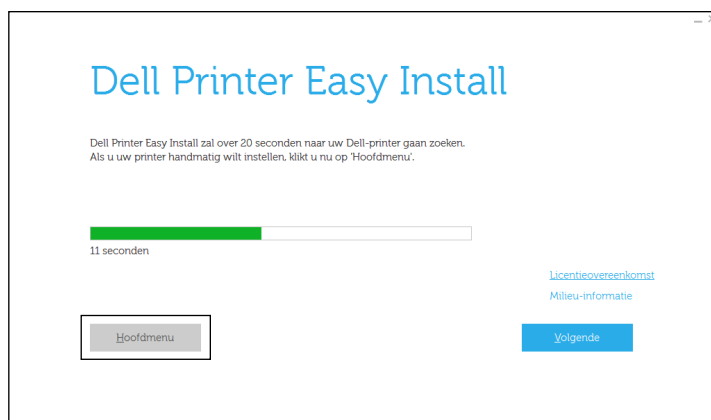
 **OPMERKING:** de optionele draadloze adapter moet op de printer zijn geïnstalleerd. Zie “Installeren van de optionele draadloze adapter” voor informatie over het installeren van een draadloze adapter.

 **OPMERKING:** wanneer de optie *Paneelvergrendeling* is ingesteld op *Ingeschakeld*, moet u uw viercijferige wachtwoord invoeren in het menu *Beheerinstellingen*.

 **OPMERKING:** zie “Gebruik van digitale certificaten” voor meer informatie over het gebruik van WPA-Enterprise-AES, WPA2-Enterprise-AES of Gemengde modus Enterprise.

De draadloze adapter configureren met behulp van de Dell Printer Easy Install

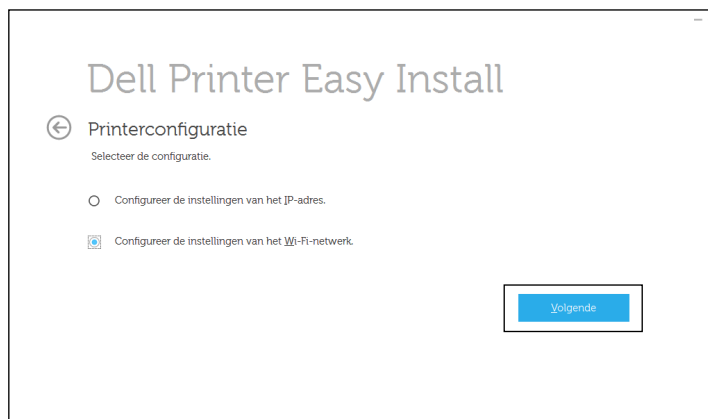
- 1 Plaats de bij de printer geleverde disc *Software and Documentation* in de computer. Het programma *Dell Printer Easy Install* wordt automatisch geopend.
- 2 Klik op **Hoofdmenu**.



3 Klik op **Wijzigen**.



4 Selecteer **Configureer de instellingen van het Wi-Fi-netwerk** en klik op **Volgende**.



5 Volg de instructies op het scherm en configureer de draadloze instellingen van de printer.

Raadpleeg voor **WPS-PBC**, **WPS-PIN**, **Automatische configuratie SSID**, **SSID handmatig instellen**, en **Dell Printer Configuration Web Tool** de volgende instructies.



De draadloze adapter configureren zonder de Dell Printer Easy Install te gebruiken





WPS-PBC

U kunt de Drukknop configuratie uitsluitend vanaf het bedieningspaneel starten.

 **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 bedieningspaneel. Deze instelling is alleen beschikbaar als het toegangspunt ondersteuning biedt voor WPS.


 **OPMERKING:** voordat WPS-PBC wordt gestart, moet de positie van de WPS-knop (de knop kan een andere naam hebben) op het draadloze LAN-toegangspunt worden gecontroleerd. Raadpleeg de bij het draadloze LAN-toegangspunt geleverde handleiding voor informatie omtrent de WPS-bewerkingen op het draadloze LAN-toegangspunt.













- 1 Druk op de knop  (**Menu**).
- 2 Druk op de knop  totdat **Beheerinstellingen** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 3 Druk op de knop  totdat **Netwerk** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 4 Druk op de knop  totdat **Wi-Fi** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).

- 5 Druk op de knop  totdat WPS instellen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Zorg dat Drukknop configuratie is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 7 Zorg dat Start is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
Wacht tot het bericht Even wachten WPS-instelling verschijnt en start vervolgens binnen 2 minuten de WPS-PBC op het draadloze LAN-toegangspunt (registreren).
- 8 Als de WPS-bewerking is geslaagd en de printer opnieuw is gestart, is de draadloze LAN-verbinding voltooid.














WPS-PIN

De PIN-code van WPS-PIN kan uitsluitend vanaf het bedieningspaneel worden geconfigureerd.

 **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 Beheerinstellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat Netwerk is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Druk op de knop  totdat Wi-Fi is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Druk op de knop  totdat WPS instellen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Zorg dat Pincode is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 7 Noteer de getoonde 8-cijferige Pincode of selecteer PIN-code afdrukken. De pincode wordt afgedrukt.
- 8 Zorg dat Start configuratie is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 9 Wacht tot het bericht Een ogenblik geduld WPS-instelling wordt weergegeven en voer dan de in punt 7 weergegeven pincode in op het draadloze LAN-toegangspunt (registreren).
 **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.







Automatische configuratie SSID

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat Beheerinstellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat Netwerk is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Druk op de knop  totdat Wi-Fi is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Druk op de knop  totdat Wi-Fi-instelling is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
De printer gaat automatisch op zoek naar toegangspunten binnen het netwerk.
- 6 Druk op de knop  totdat het gewenste toegangspunt is gemarkeerd en druk daarna op de knop  (Instellen).
Wanneer het gewenste toegangspunt niet verschijnt, gaat u naar “SSID handmatig instellen”.
-  **OPMERKING:** het kan zijn dat sommige verborgen SSID's niet worden weergegeven. Wanneer de SSID niet wordt weergegeven, schakelt u de SSID-uitzending van de router in.
- 7 Voer de WEP-sleutel of wachtwoord in.
Wanneer het coderingstype van het geselecteerde toegangspunt in stap 6 op WEP staat:
 - Voer de WEP-code in en druk op daarna op de knop  (Instellen).

Wanneer het coderingstype van het geselecteerde toegangspunt in stap 6 op WPA, WPA2 of Auto staat:

- Voer het wachtwoord in en druk op daarna op de knop ✓ (Instellen).
- 8 Het scherm **Systeem opnieuw starten** verschijnt.
 - 9 Schakel de printer uit en weer in om de instellingen toe te passen.
De instelling van de draadloze LAN-verbinding is gereed.

SSID handmatig instellen


- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat **Beheerinstellingen** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat **Netwerk** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ (Instellen).
- 4 Druk op de knop  totdat **Wi-Fi** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ (Instellen).
- 5 Druk op de knop  totdat **Wi-Fi-instelling** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ (Instellen).
- 6 Druk op de knop  totdat **Handmatig instellen** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ (Instellen).
- 7 Voer de SSID in en druk vervolgens op de knop ✓ (Instellen).
- 8 Selecteer **Infrastructuur** of **Ad hoc** als netwerkmodus afhankelijk van uw omgeving en druk vervolgens op de knop ✓ (Instellen).

Als u **Infrastructuur** selecteert, gaat u door naar stap 9:


Als u **Ad-hoc** selecteert, gaat u door naar stap 10:

- 9 Kies het type codering uit **Geen beveiliging**, **Gemengde modus PSK**, **WPA2-PSK-AES** of **WEP**.



Als u geen beveiliging instelt voor uw draadloze netwerk:

- Druk op de knop  totdat **Geen beveiliging** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ ((Instellen)).

Als u gebruik wilt maken van **Gemengde modus PSK**- of **WPA2-PSK-AES**-codering:

- a Druk op de knop  totdat **Gemengde modus PSK** of **WPA2-PSK-AES** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ (Instellen).
- b Voer de wachtwoordzin in en druk vervolgens op de knop ✓ (Instellen).

Gebruik van de **WEP**-codering:

- a Druk op de knop  totdat **WEP** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ (Instellen).
- b Voer de **WEP**-code in en druk op daarna op de knop ✓ (Instellen).
- c Druk op de knop  om een van de volgende verzendingscodes te kiezen en te markeren: **Auto** of **WEP-code 1** tot **WEP-code 4**. Druk daarna op de knop ✓ (Instellen).



Ga door met stap 11.

- 10 Selecteer het coderingstype uit **Geen beveiliging** of **WEP**.

Als u geen beveiliging instelt voor uw draadloze netwerk:

- Zorg dat **Geen beveiliging** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ (Instellen).



Gebruik van de **WEP**-codering:

- a Druk op de knop  totdat **WEP** is gemarkeerd en druk dan op de knop ✓ (Instellen).
- b Voer de **WEP**-code in en druk op daarna op de knop ✓ (Instellen).
- c Druk op de knop  om een van de volgende verzendingscodes te kiezen en te markeren: **WEP-code 1** tot **WEP-code 4**. Druk daarna op de knop ✓ (Instellen).

- 11 Het scherm **Systeem opnieuw starten** verschijnt.

- 12 Schakel de printer uit en weer in om de instellingen toe te passen.
De instelling van de draadloze LAN-verbinding is gereed.

Dell Printer Configuration Web Tool

-  **OPMERKING:** zie “Gebruik van digitale certificaten” voor meer informatie over het gebruik van WPA-Enterprise-AES, WPA2-Enterprise-AES of Gemengde modus Enterprise.
- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en de draadloze adapter met de printer is verbonden.
 - 2 Sluit met behulp van een Ethernetkabel de printer op het netwerk aan.
Zie “De printer op een computer of netwerk aansluiten” voor de bijzonderheden omtrent het aansluiten van de Ethernetkabel.
 - 3 Zet de printer aan.
 - 4 Start de **Dell Printer Configuration Web Tool** door het IP-adres van de printer in uw webbrowser in te voeren.
 - 5 Klik op **Afdrukserverinstellingen**.
 - 6 Klik op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.
 - 7 Klik op **Wi-Fi**.
 - 8 Voer de SSID in het **SSID** invoerveld in.
 - 9 Selecteer **Ad-Hoc** of **Infrastructuur** in de drop-down-lijst van het **Netwerktipe**.
 - 10 Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Codering** een van de volgende coderingstypes: **Geen beveiliging**, **WEP**, **WPA-PSK-AES/WEP2-PSK AES** en **Gemengde modus PSK**. Stel vervolgens elk onderdeel in voor het geselecteerde coderingstype.
 **OPMERKING:** zie “Dell™ Printer Configuration Web Tool” voor meer informatie over elk item.
 - 11 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen** om de nieuwe instellingen toe te passen.
 - 12 Schakel de printer uit, koppel de Ethernetkabel los en schakel de printer daarna weer in.
De instelling van de draadloze LAN-verbinding is gereed.

Stel de instellingen voor de draadloze modus opnieuw in

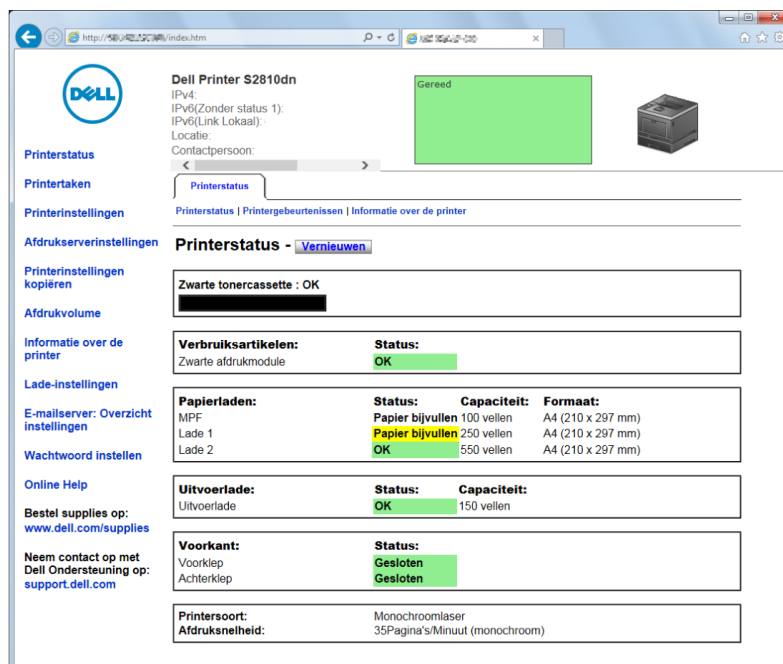
Voer de volgende stappen uit om de draadloze instellingen te wijzigen via uw computer.

- OPMERKING:** om de draadloze instellingen via een draadloze verbinding te wijzigen, moet u controleren of de instelling van de draadloze verbinding volledig is uitgevoerd bij “Configureren van de optionele draadloze adapter”.

De draadloze instellingen herconfigureren met behulp van de Dell Printer Configuration Web Tool

- OPMERKING:** de onderstaande instellingen zijn beschikbaar wanneer de netwerkmodus in “Configureren van de optionele draadloze adapter” is ingesteld op Infrastructuur.

- 1 Controleer het IP-adres van de printer.
Zie “Verifiëren van de IP-instellingen” voor informatie over hoe u het IP-adres van de printer kunt controleren.
- 2 Start de Dell Printer Configuration Web Tool door het IP-adres van de printer in uw webbrowser in te voeren.

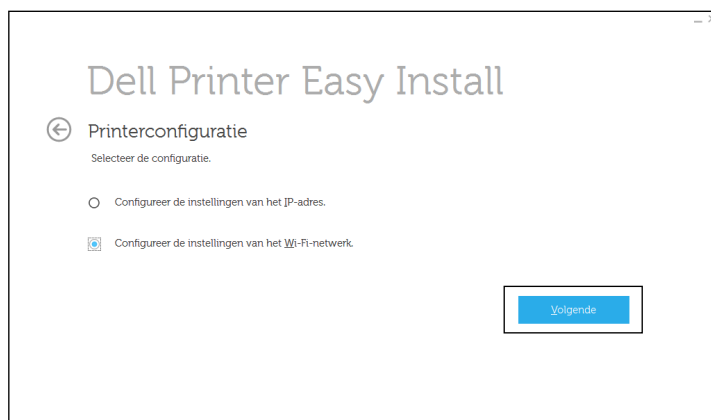


- 3 Klik op Afdrukserversinstellingen.
- 4 Klik op het tabblad Afdrukserversinstellingen.
- 5 Klik op Wi-Fi.
- 6 Wijzig de instellingen voor de draadloze modus van de printer.
- 7 Start de printer opnieuw.
- 8 Wijzig de instellingen voor de draadloze modus dienovereenkomstig op uw computer of toegangspunt.

- OPMERKING:** wanneer uw computer is voorzien van een hulpprogramma voor het instellen van de draadloze modus, wijzig de instellingen dan met behulp van dit hulpprogramma.

De draadloze instellingen herconfigureren met behulp van de Dell Printer Easy Install

- 1 Plaats de bij de printer geleverde disc *Software and Documentation* in de computer. Het programma **Dell Printer Easy Install** wordt automatisch geopend.
- 2 Klik op **Hoofdmenu**.
- 3 Klik op **Wijzigen**.
Dan verschijnt het venster **Printerconfiguratie**.
- 4 Selecteer **Configureer de instellingen van het Wi-Fi-netwerk** en klik op **Volgende**.



- 5 Volg de instructies op het scherm en wijzig de draadloze instellingen van de printer.

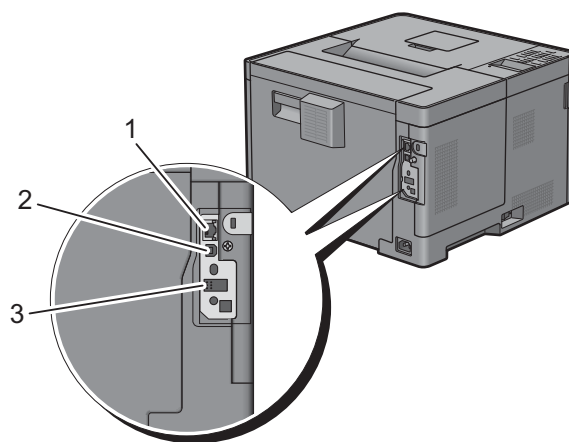
De draadloze instellingen herconfigureren met het hulpprogramma voor configuratie

- 1 Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell Smart Printer - S2810dn** → **Hulpprogramma voor configuratie**.
Het venster **Printerconfiguratie** van het programma **Dell Printer Easy Install** verschijnt.
- 2 Selecteer **Configureer de instellingen van het draadloze netwerk** en klik op **Volgende**.
- 3 Volg de instructies op het scherm en wijzig de draadloze instellingen van de printer.

Uw printer aansluiten

Om uw Dell™ Smart Printer | S2810dn te verbinden met een computer of ander toestel moet voor elke verbindingstype voldaan zijn aan de volgende specificaties:

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



1 Ethernet-aansluiting



2 USB-aansluiting



3 Aansluiting draadloze adapter



De printer aanzetten



WAARSCHUWING: gebruik geen verlengsnoeren of losse contactdozen.

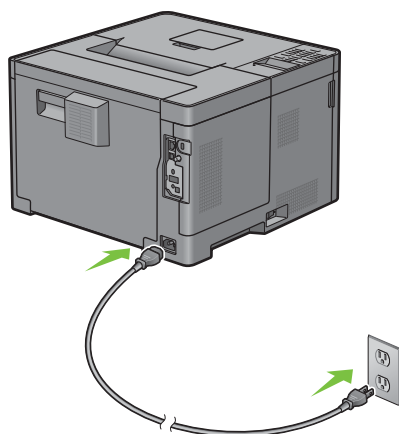


WAARSCHUWING: de printer mag niet worden aangesloten op een UPS-systeem (noodstroomvoorziening).



OPMERKING: de *Software and Documentation*-disk bevat ook video-instructies. Klik in het hoofdvenster van **Dell Printer Easy Install** op **Installatievideo**.

- 1 Sluit de voedingskabel aan op de stroomaansluiting achter op de printer en vervolgens op een spanningsbron.



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

Aanvankelijke instellingen configureren op het bedieningspaneel

Wanneer u de printer voor het eerst aanzet, moet u de printertaal, de tijdzone, de klokdatum en de tijd instellen.

Als u de printer aanzet wordt op het bedieningspaneel het wizardscherm voor het uitvoeren van de initiële configuratie weergegeven. Volg onderstaande stappen voor de begininstellingen. Volg de onderstaande stappen voor het instellen van de aanvankelijke instellingen.



OPMERKING: als u niet begint met de configuratie van de begininstellingen zal de printer na 3 minuten automatisch opnieuw starten. Vervolgens kunt u de onderstaande initiële instelling eventueel uitvoeren door de Wizard inschakelen op het bedieningspaneel of de **Dell Printer Configuration Web Tool** te activeren.

Zie “Bedieningspaneel” voor meer informatie over het bedieningspaneel.

Zie “Dell™ Printer Configuration Web Tool” voor meer informatie over de **Dell Printer Configuration Web Tool**.

- 1 Kies uw taal vershijnt. Druk op de knop **✓** totdat de gewenste taal is gemarkeerd en druk daarna op de knop **✓** (Instellen).


English
Français
Italiano
Deutsch
Español
Dansk
Nederlands
Norsk
Svenska


2 Tijdzone kiezen verschijnt. Druk op de knop totdat de gewenste tijdzone is gemarkeerd en druk dan op de knop (Instellen).

UTC -12:00	
UTC -11:00	Midway-eilanden, Niue, Samoa
UTC -10:00	Adak, Hawaï, Tahiti, Cookeilanden
UTC -09:00	Alaska, Gambiereilanden
UTC -08:00	Pacific Time (VS en Canada), Pitcairneilanden, Tijuana
UTC -07:00	Arizona, Chihuahua, Dawson Creek, Mazatlan, Sonora, Mountain Time (VS en Canada)
UTC -06:00	Cancun, Centraal-Amerika, Central Time (VS en Canada), Paaseiland, Galapagoseilanden, Mexico City, Monterrey, Saskatchewan
UTC -05:00	Atikokan, Bogota, Caymaneilanden, Eastern Time (VS en Canada), Grand Turk, Jamaica, Lima, Panama, Portau- Prince, Quito, Resolute, Havana
UTC -04:00	Asuncion, Atlantic Time (Canada), Bermuda, Blanc-Sablon, Caraïbische eilanden, Cuiaba, Georgetown, La Paz, Manaus, Palmerarchipel, Santiago, Stanley, Thule
UTC -03:30	St. John's
UTC -03:00	Brasilia, Buenos Aires, Cayenne, Groenland, Miquelon, Montevideo, Paramaribo, Rothera
UTC -02:00	Noronha, Zuid-Georgia
UTC -01:00	Azoren, Scoresbysund, Kaap Verdië
UTC 00:00	Accra, Bamako, Casablanca, Dakar, Dublin, Edinburgh, Lissabon, Londen, Nouakchott, Reykjavik
UTC +01:00	Algiers, Amsterdam, Belgrado, Berlijn, Bratislava, Brussel, Budapest, Kopenhagen, Douala, Libreville, Luanda, Madrid, Parijs, Praag, Rome, Sarajevo, Skopje, Stockholm, Tunis, Wenen, Warsaw, Zagreb, Windhoek
UTC +02:00	Amman, Athene, Beirut, Bucharest, Caïro, Damascus, Harare, Helsinki, Istanbul, Jerusalem, Johannesburg, Kaliningrad, Kiev, Kinshasa, Minsk, Nicosia, Riga, Sofia, Tripoli, Palestina
UTC +03:00	Addis Ababa, Aden, Antananarivo, Bagdad, Comoro-eilanden, Khartoum, Mayotte, Mogadishu, Moscow, Nairobi, Qatar, Riyadh, Syowa
UTC +03:30	Tehran
UTC +04:00	Baku, Dubai, Mahe, Mauritius, Muscat, Reunion, Samara, Tbilisi, Yerevan
UTC +04:30	Kabul
UTC +05:00	Aqtau, Aqtobe, Ashgabat, Jekaterinaburg, Karachi, Maldiven, Samarkand, Kerguelen
UTC +05:30	Colombo, Kolkata
UTC +05:45	Kathmandu
UTC +06:00	Almaty, Bishkek, Chagos, Dhaka, Mawson, Omsk, Thimphu, Vostok, Novosibirsk
UTC +06:30	Cocoseilanden, Yangon (Rangoon)
UTC +07:00	Bangkok, Kersteiland, Davis, Ho Chi Minh, Hovd, Jakarta, Krasnoyarsk
UTC +08:00	Casey, Chongqing, Hongkong, Irkutsk, Kuala Lumpur, Makassar, Manila, Perth, Shanghai, Singapore, Taipei, Ulaan Baatar
UTC +09:00	Dili, Jayapura, Palau, Pyongyang, Seoul, Tokyo, Yakutsk
UTC +09:30	Adelaide, Darwin
UTC +10:00	Brisbane, Dumont d'Urville, Guam, Hobart, Lindeman, Melbourne, Port Moresby, Saipan, Sydney, Vladivostok, Sakhalin
UTC +11:00	Efate, Guadalcanal, Kosrae, Magadan
UTC +12:00	Anadyr, Auckland, Fiji, Kamchatka, Marshalleilanden, McMurdo
UTC +13:00	Tongatapu

- 3 Datum instellen verschijnt. Voer de huidige datum in en druk vervolgens op de knop ✓ (Instellen).
- 4 Tijd invoeren verschijnt. Voer de tijd in en druk vervolgens op de knop ✓ (Instellen).
De printer start automatisch opnieuw nadat u op de knop ✓ (Instellen) hebt gedrukt.

De printer op een computer of netwerk aansluiten

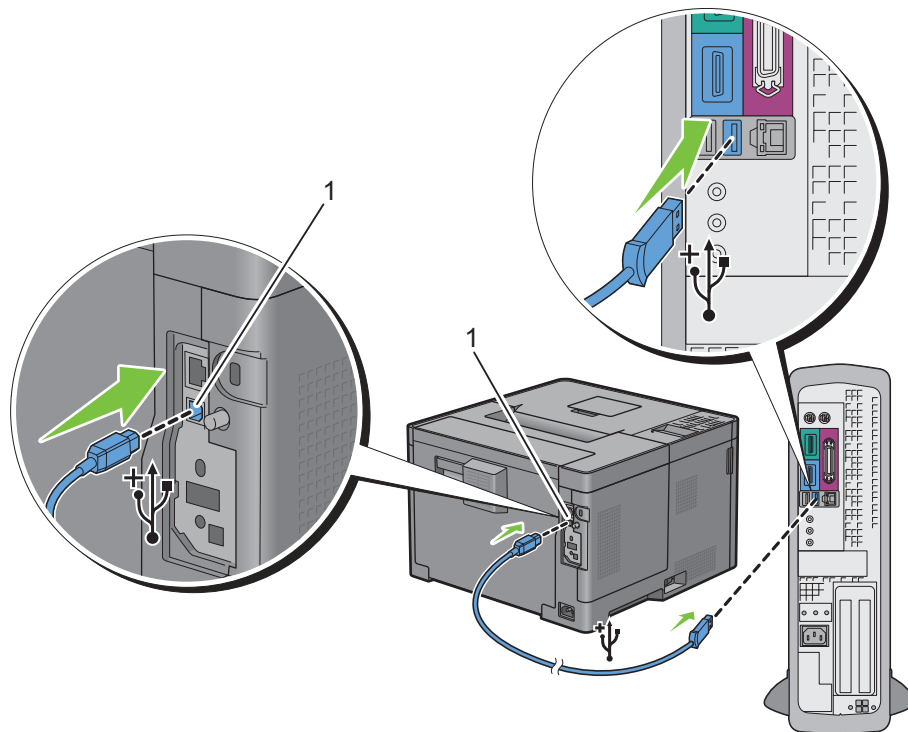
 **OPMERKING:** de *Software and Documentation*-disk bevat ook video-instructies. Klik in het hoofdvenster van **Dell Printer Easy Install** op **Installatievideo**.

 **OPMERKING:** voor u aansluitingen tot stand brengt, dient u na te gaan of de printer uitgeschakeld is.

Aansluiten op een computer met behulp van de USB-kabel (directe verbinding)

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 “Aansluiten op een netwerk met behulp van de Ethernet-kabel”.

- 1 Sluit de kleinere USB-connector aan op de USB-poort achteraan de printer.

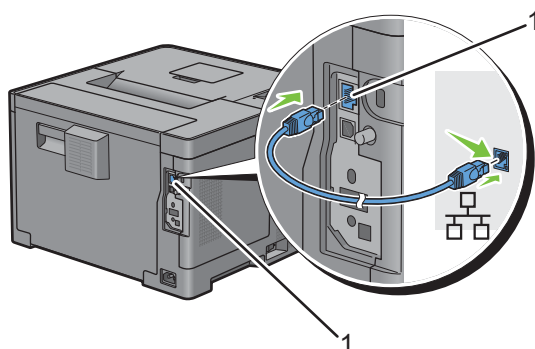


1 USB-aansluiting

-  **OPMERKING:** controleer of 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.
-  **OPGELET:** Sluit de USB-kabel van de printer niet aan op een USB-poort op het toetsenbord.

Aansluiten op een netwerk met behulp van de Ethernet-kabel

- 1 Sluit de Ethernetkabel aan.



1 Ethernet-aansluiting

U sluit de printer aan op het netwerk door Ethernetkabel aan te sluiten op de Ethernetpoort aan de achterzijde van de printer en op een LAN-verbindingpunt of -verdeelpunt (hub). Steek voor een draadloze verbinding de draadloze adapter in de aansluiting voor de draadloze adapter achter op de printer.

Zie “Installeren van de optionele draadloze adapter” voor informatie over een draadloze verbinding.

OPMERKING: wanneer u de draadloze adapter wilt gebruiken, moet de ethernetkabel absoluut zijn losgekoppeld.

De printer configureren met behulp van Dell Printer Easy Install (alleen Windows)

OPMERKING: om de printer te configureren wanneer deze aangesloten is op een Macintosh- of Linux-computer, raadpleegt u respectievelijk “De printerstuurprogramma’s op Macintosh-computers installeren” of “De printerstuurprogramma’s op Linux-computers installeren (CUPS)”.

Basisconfiguratie

Om de printer te configureren, kunt u het programma Dell Printer Easy Install gebruiken op een computer die met het besturingssysteem Microsoft® Windows® draait. Dit programma zal de printer automatisch configureren op basis van de verbindingmethode tussen de computer en de printer en ook de stuurprogramma’s en software op uw computer installeren.

Voor u de basisconfiguratie start, dient u na te gaan of de printer uitgeschakeld is en of de kabelverbinding als volgt in orde is:

Om de printer te configureren met behulp van een draadloze verbinding, sluit u de optionele draadloze adapter aan en koppelt u de Ethernetkabel los van de printer. De printer wordt verbonden met hetzelfde draadloze netwerk als hetgeen waarmee de gebruikte computer verbonden is.

Om de printer te configureren met behulp van de Ethernetverbinding, verbindt u de Ethernetkabel met de printer.

Om de printer te configureren met behulp van de USB-verbinding, verbindt u de USB-kabel met de printer.

OPMERKING: voor u aansluitingen tot stand brengt, dient u na te gaan of de printer uitgeschakeld is.

OPMERKING: in de basisconfiguratie kunt u de printer niet configureren met behulp van de USB-verbinding als er een draadloos netwerk beschikbaar is. In dit geval configureert u de printer aan de hand van de procedures in “De printer met een andere verbindingmethode configureren”.

OPMERKING: voor Windows Vista® kunnen de draadloze instellingen niet worden uitgevoerd in de basisconfiguratie. De printer configureren aan de hand van de procedures in “De printer met een andere verbindingmethode configureren”.

- 1 Plaats de bij de printer geleverde disc *Software and Documentation* in de computer.

Het programma **Dell Printer Easy Install** wordt automatisch geopend.

 **OPMERKING:** als het programma **Dell Printer Easy Install** niet automatisch start, gaat u als volgt te werk.

Voor Windows Server® 2008 en Windows Server® 2008 R2

Klik op **Start** → **Uitvoeren**, typ `D:\setup_assist.exe` (D is daarbij de stationsletter van de optische drive) in het dialoogvenster **Uitvoeren** in en klik daarna op **OK**.

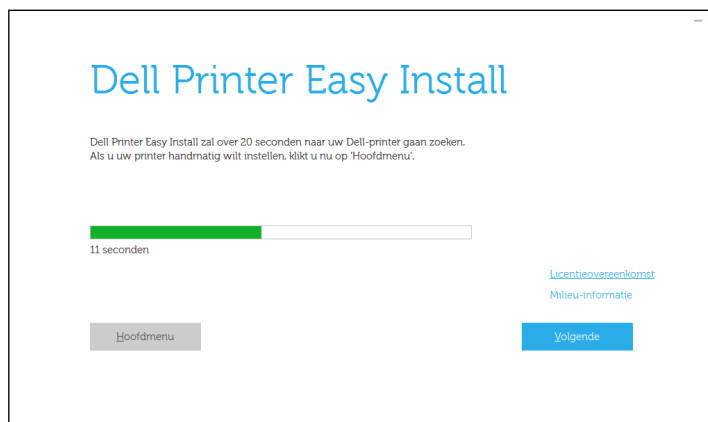
Voor Windows Vista® en Windows® 7

Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Bureau-accessoires** → **Uitvoeren**, typ `D:\setup_assist.exe` (D is daarbij de stationsletter van de optische drive) in het dialoogvenster **Uitvoeren** en klik op **OK**.

Voor Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012 en Windows Server® 2012 R2

Wijs naar de rechterbovenhoek of rechteronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Zoeken** → Typ **Uitvoeren** in het zoekvak, klik op **Apps** (alleen voor Windows® 8 en Windows Server® 2012), en klik vervolgens op **Uitvoeren** → Typ `D:\setup_assist.exe` (waarbij D de stationsletter is van het optische station) en klik vervolgens op **OK**.

- 2 Zet de printer aan.
- 3 Wacht tot het scherm verandert of klik op **Volgende**.
Volg de instructies op het scherm.



- 4 Klik op **Voltoeien** en sluit het wizard-hulpprogramma af wanneer het scherm **Gereed om af te drukken!** verschijnt.
- 5 Haal de *Software and Documentation*-disk uit de computer.

Als het hoofdmenu van Dell Printer Easy Install verschijnt zonder de basisconfiguratie te starten of te voltooien

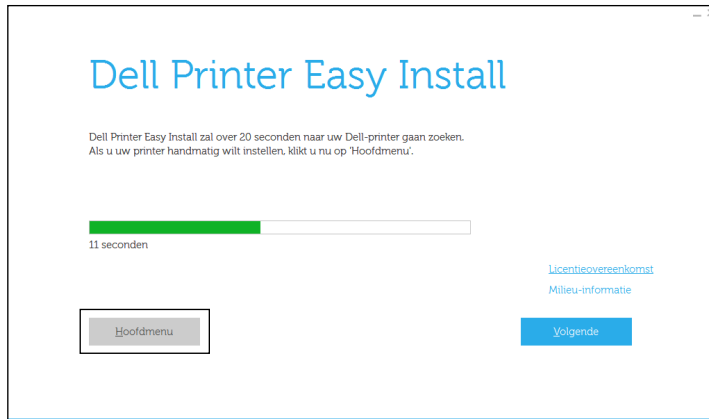
Configureert u de printer aan de hand van de procedures in “De printer met een andere verbindingmethode configureren”.

De printer met een andere verbindingmethode configureren

U kunt de printer configureren door een andere verbindingmethode op te geven dan de methode die in de basisconfiguratie werd gebruikt.

Voor u onderstaande configuratieprocedure start, dient u na te gaan of de printer uitgeschakeld is en of de kabel aangesloten is zoals beschreven in “Basisconfiguratie”.

- 1 Plaats de bij de printer geleverde disc *Software and Documentation* in de computer.
Het programma **Dell Printer Easy Install** wordt automatisch geopend.
- 2 Klik op **Hoofdmenu**.
Het scherm met het hoofdmenu verschijnt.



- 3 Zet de printer aan.
- 4 Klik op **Instellen**.



- 5 Volg de instructies op het scherm.
- 6 Klik op **Voltoeien** en sluit het wizard-hulpprogramma af wanneer het scherm **Gereed om af te drukken!** verschijnt.
- 7 Haal de *Software and Documentation*-disk uit de computer.

Instellen van het IP-adres

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.



OPGELET: 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.



OPMERKING: wanneer u in de IPv6-modus een IP-adres handmatig wilt instellen, moet u gebruik maken van de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Om de **Dell Printer Configuration Web Tool** weer te kunnen geven, moet u link lokaal adres gebruiken. Om de link lokaal adres te kunnen bevestigen, moet een printerinstellingenrapport worden afgedrukt en **link lokaal adres onder Netwerk (bekabeld)** of **Netwerk (draadloos)** worden gecontroleerd.

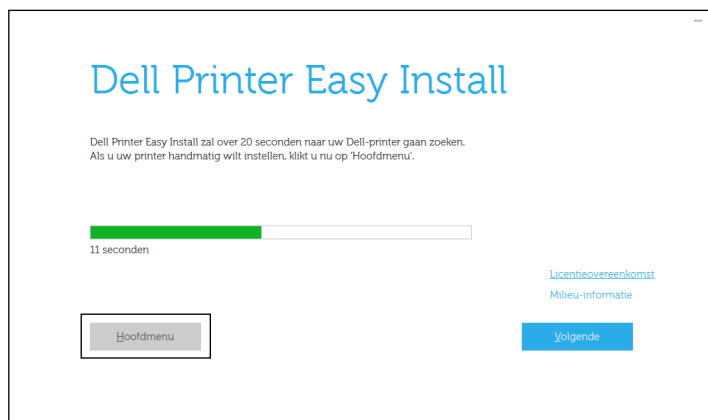
Zie "Rapport/Lijst" voor informatie over het afdrukken van de printerinstellingenrapport.



OPMERKING: wanneer de optie **Paneelvergrendeling** is ingesteld op **Ingeschakeld**, moet u uw viercijferige wachtwoord invoeren in het menu **Beheerinstellingen**.

Wanneer u de Dell Printer Easy Install gebruikt

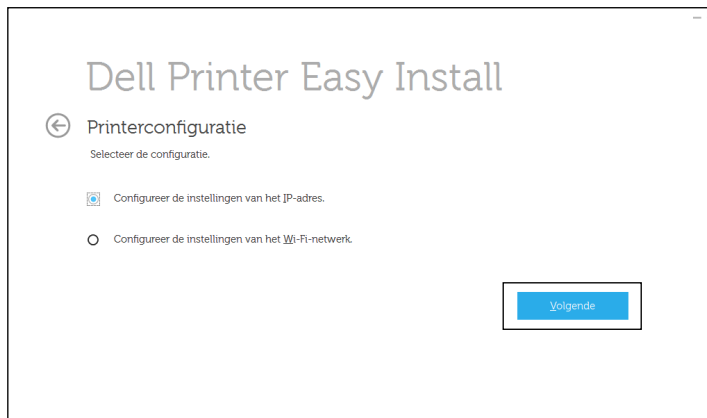
- 1 Plaats de bij de printer geleverde disc *Software and Documentation* in de computer. Het programma **Dell Printer Easy Install** wordt automatisch geopend.
- 2 Klik op **Hoofdmenu**.



- 3 Klik op **Wijzigen**.
Het venster **Printerconfiguratie** wordt geopend.





















- 4 Selecteer **Configureer de instellingen van het IP-adres** en klik op **Volgende**.

















- 5 Volg de instructies op het scherm.

Bij gebruik van het bedieningspaneel

Zie “Bedieningspaneel” voor meer informatie en over het gebruik van uw bedieningspaneel.

- 1 Druk op de knop  (Menu).
 - 2 Druk op de knop  totdat **Beheerinstellingen** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
 - 3 Druk op de knop  totdat **Netwerk** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
 - 4 Druk op de knop  totdat **TCP/IP** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
 - 5 Druk op de knop  totdat **IPv4** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
 - 6 Druk op de knop  totdat **IP-adres ophalen** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
 - 7 Druk op de knop  totdat **Paneel** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
-  **OPMERKING:** als het bericht *Deze instelling wordt actief nadat de printer opnieuw is gestart wordt getoond*, drukt u op de knop  (**Terug**).
- 8 Druk op de knop  (**Terug**).
 - 9 Druk op de knop  totdat **IP-adres** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
De cursor komt te staan op het eerste octet van het IP-adres.

- 10 Voer het eerste octet van het IP-adres in met het numerieke toetsenbord en druk vervolgens op de knop  .
De cursor verspringt naar het volgende cijfer.
 **OPMERKING:** u kunt slechts één octet tegelijk invoeren en moet op de knop  drukken nadat iedere octet is ingevoerd.
- 11 Voer de overige octetten in en druk op daarna op de knop  (**Instellen**).
 **OPMERKING:** als het bericht Deze instelling wordt actief nadat de printer opnieuw is gestart wordt getoond, drukt u op de knop  (**Terug**).
- 12 Druk op de knop  (**Terug**).
- 13 Druk op de knop  totdat Subnetmasker is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 14 Herhaal de stappen 10 en 11 om het subnetmasker in te stellen.
 **OPMERKING:** als het bericht Deze instelling wordt actief nadat de printer opnieuw is gestart wordt getoond, drukt u op de knop  (**Terug**).
- 15 Druk op de knop  (**Terug**).
- 16 Druk op de knop  totdat Gateway-adres is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 17 Herhaal de stappen 10 tot 12 om het Gateway-adres in te stellen.
- 18 Zet de printer uit en daarna weer aan.

Bij gebruik van de werkset










- 1 Klik op Start→ Alle programma's→ Dell Printers→ Dell Smart Printer - S2810dn→ Werkset.
De Werkset wordt geopend.
- 2 Klik op het tabblad Printeronderhoud.
- 3 Selecteer TCP/IP-instellingen uit de lijst links op de pagina.
De pagina TCP/IP-instellingen verschijnt.
- 4 Selecteer de modus bij IP-adresmodus en voer de waarden in bij IP-adres, Subnetmasker en Gateway-adres.
- 5 Klik op de knop Nieuwe instellingen toepassen om deze instellingen van kracht te laten worden.

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

Verifiëren van de IP-instellingen

U kunt de instellingen verifiëren door het bedieningspaneel te gebruiken, het printerinstellingenrapport af te drukken of met behulp van de ping-opdracht.

Controle van de instellingen met behulp van het bedieningspaneel

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat **Beheerinstellingen** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 3 Druk op de knop  totdat **Netwerk** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 4 Druk op de knop  totdat **TCP/IP** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 5 Druk op de knop  totdat **IPv4** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
Controleer het IP-adres dat op het bedieningspaneel wordt weergegeven.

Controle van de instellingen met behulp van het printerinstellingenrapport

- 1 Druk het printerinstellingenrapport af.
Zie “Rapport/Lijst” voor informatie over het afdrucken van de printerinstellingenrapport.
- 2 Controleer of het juiste IP-adres, subnetmasker en Gateway-adres in het printerinstellingenrapport onder **Netwerk (bekabeld)** of **Netwerk (draadloos)** staan.
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.


Controle van de Instellingen met de ping-opdracht


Stuur een pingverzoek naar de printer en controleer of deze reageert. Doe dit bijvoorbeeld op een netwerkcomputer door in de commandoregel het woord “ping” te tikken, gevolgd door het nieuwe IP-adres van de printer (bijvoorbeeld 192.168.0.11):

```
ping 192.168.0.11
```

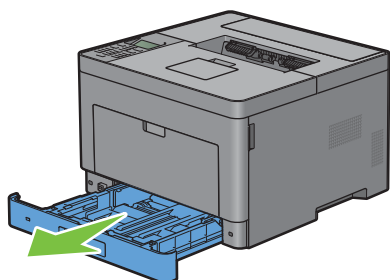
Als de printer actief is op het netwerk, krijgt u een respons.

Papier inleggen

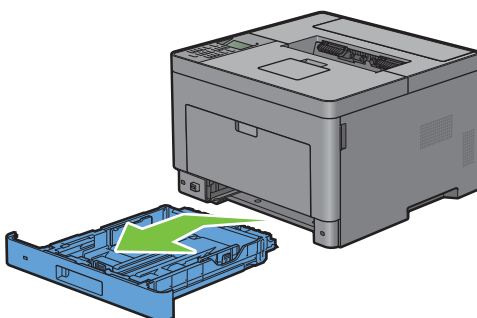
 **OPMERKING:** voorkom vastlopen van papier, verwijder niet de papierlade tijdens het afdrukken.

 **OPMERKING:** de *Software and Documentation*-disk bevat ook video-instructies. Klik in het hoofdvenster van **Dell Printer Easy Install** op **Installatievideo**.

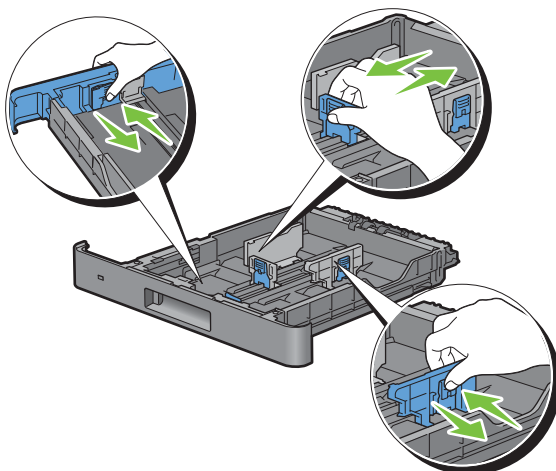
- 1 Trek de lade ca. 200 mm uit de printer.




- 2 Houd de lade met beide handen vast en neem de lade uit de printer.

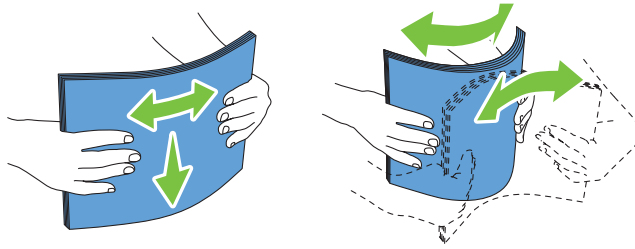


- 3 Stel de papiergeleiders af.



 **OPMERKING:** verleng de achterkant van de lade als u er papier van het formaat Legal in legt.

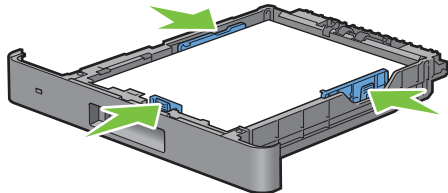
- 4 Voordat u de afdrukmedia plaatst, buigt u de vellen heen en weer en waiert u de stapel uit. Tik met de stapel op een egaal oppervlak om de vellen gelijk te leggen.



- 5 Leg de afdrukmedia in de papierlade met de aanbevolen kant voor afdrucken naar boven gericht.

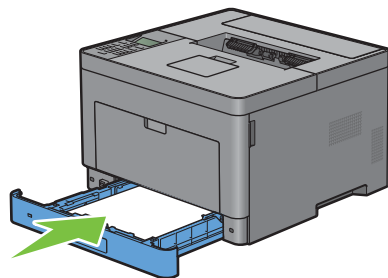
OPMERKING: controleer of de stapel niet boven het maximumstreepje in de lade uit komt. Als de lade te vol zit, kan het papier in de printer vastlopen.

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

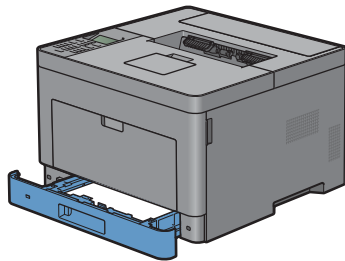


OPMERKING: bij het inleggen van door de gebruiker opgegeven afdrukmedia verstelt u de breedtegeleiders en schuift u het verlengstuk van de lade uit door de lengtegeleider in te drukken en te verschuiven totdat die licht tegen de rand van het papier aan rust.




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




OPMERKING: wanneer de voorkant van de lade is verlengd steekt deze uit de printer wanneer deze in de printer is geschoven.



- 8 Druk op het bedieningspaneel op de knop ∇ of \blacktriangle totdat het gewenste papierformaat is gemarkeerd en druk dan op de knop \checkmark (Instellen).

- 9 Druk op de knop  of  totdat de gewenste papiersoort is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).

 **OPMERKING:** stel hetzelfde papierformaat en-type in als het papier dat wordt geladen. Er kan een fout optreden als het ingestelde papierformaat of -type verschilt van het geladen papier.

De printerstuurprogramma's op Windows® - computers installeren

De status vóór installatie Printerdriver bepalen

Voordat u het printerstuurprogramma op uw computer installeert, kijkt u wat het IP-adres is van uw printer door een van procedures uit “Verifiëren van de IP-instellingen” uit te voeren.

De firewallinstellingen wijzigen voordat uw printer geïnstalleerd wordt

Als u een van de volgende besturingssystemen gebruikt, moet u de firewallinstellingen wijzigen voordat u de Dell™-printersoftware installeert:

- Windows Vista®
- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows Server® 2008
- Windows Server® 2008 R2
- Windows Server® 2012
- Windows Server® 2012 R2

De volgende procedure gebruikt Windows® 7 als voorbeeld.

- 1 Plaats de *Software and Documentation*-disk in uw computer.
- 2 Klik op **Start** → **Configuratiescherm**.
- 3 Selecteer **Systeem en beveiliging**.
- 4 Klik op **Een programma via Windows Firewall toestaan**.
- 5 Klik op **Instellingen wijzigen** → **Een ander programma toestaan**.
- 6 Vink **Bladeren** aan.
- 7 Typ `D:\setup_assist.exe` (D is de letter van het optische station) in het tekstvak **Bestandsnaam** en klik daarna op **Openen**.
- 8 Klik op **Toevoegen** en klik daarna op **OK**.

Dell Printer Easy Install starten

- 1 Plaats de bij de printer geleverde disc *Software and Documentation* in de computer. Het programma **Dell Printer Easy Install** wordt automatisch geopend.



OPMERKING: als het programma **Dell Printer Easy Install** niet automatisch start, gaat u als volgt te werk.

Windows Server® 2008 en Windows Server® 2008 R2

Klik op **Start** → **Uitvoeren**, typ `D:\setup_assist.exe` (D is daarbij de stationsletter van de optische drive) in het dialoogvenster **Uitvoeren** in en klik daarna op **OK**.

Voor Windows Vista® en Windows® 7

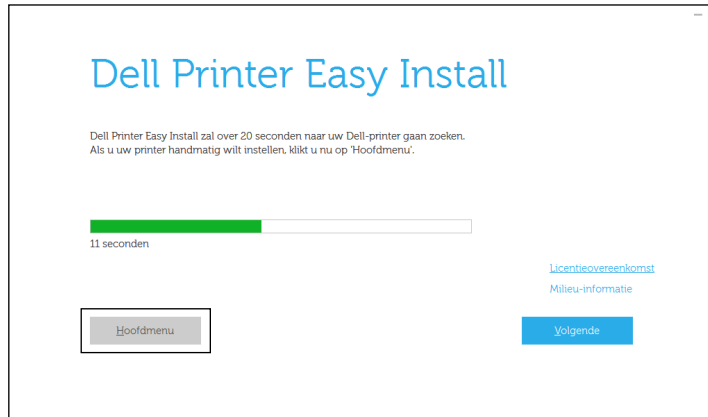
Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Bureau-accessoires** → **Uitvoeren**, typ `D:\setup_assist.exe` (D is daarbij de stationsletter van de optische drive) in het dialoogvenster **Uitvoeren** en klik op **OK**.

Voor Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012 en Windows Server® 2012 R2

Wijs naar de rechterbovenhoek of rechteronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Zoeken** → Typ **Uitvoeren** in het zoekvak, klik op **Apps** (alleen voor Windows® 8 en Windows Server® 2012), en klik vervolgens op **Uitvoeren** → Typ `D:\setup_assist.exe` (waarbij D de stationsletter is van het optische station) en klik vervolgens op **OK**.

2 Klik op **Hoofdmenu**.

Het venster met het hoofdmenu verschijnt.



Configuratie USB-kabelverbinding

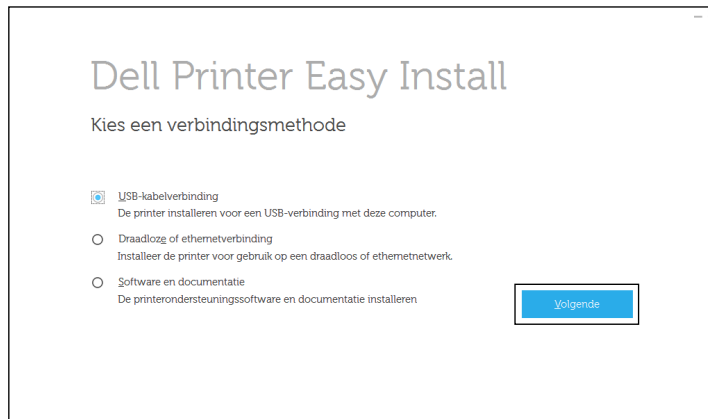
OPMERKING: raadpleeg “Configuratie netwerkverbinding” voor het aansluiten van de printer op een netwerk.

Voor het installeren van PCL- en PS-printerstuurprogramma

- 1 Start het programma **Dell Printer Easy Install** aan de hand van de procedures in “Dell Printer Easy Install starten”.
- 2 Klik in het hoofdvenster van **Dell Printer Easy Install** op **Verbinden**.





- 3 Selecteer **USB-kabelverbinding** en klik dan 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.
- 5 Selecteer of **Typische installatie (aanbevolen)** of **Aangepaste installatie** uit de installatiewizard en klik daarna op **Volgende**. 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 **Gereed om af te drukken!** verschijnt. Als u de installatie wilt controleren, klikt u op **Testpagina afdrukken** voordat u op **Voltooien** klikt.


Voor het installeren van XML Paper Specification (XPS) printerstuurprogramma

-  **OPMERKING:** het stuurprogramma XML Paper Specification (XPS) wordt ondersteund 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, Windows[®] 7 64-bit Edition, Windows[®] 8, Windows[®] 8 64-bit Edition, Windows[®] 8.1, Windows[®] 8.1 64-bit Edition, Windows Server[®] 2012 en Windows Server[®] 2012 R2.
-  **OPMERKING:** wanneer u gebruik maakt van Windows Vista[®] of Windows Server[®] 2008, dan moet u Service Pack 2 of hoger installeren en daarna de Windows Platform-update (KB971644). De update (KB971644) is beschikbaar op de downloadpagina van Windows[®] Update.

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_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (D is daarbij de stationsletter van de optische drive)
 - 2 Klik op **Start** → **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 keuzevakje 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 de installatie te controleren.
 - 12 Klik op **Finish**.

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_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (D is daarbij de stationsletter van de optische drive)
- 2 Klik op **Start** → **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 keuzevakje **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 in het netwerk deze printer 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 de installatie te controleren.

14 Klik op **Finish**.

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_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (D is daarbij de stationsletter van de optische drive)

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 printer of netwerkprinter toevoegen als administrator**.

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 keuzevakje **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 in het netwerk deze printer 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 de installatie te controleren.

14 Klik op **Finish**.

Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 of Windows Server® 2012 R2

1 Pak het gedownloadte zip-bestand op de gewenste locatie uit.

D:\Drivers\XPS\Win_8\XPS-V4_S2810dn.zip (D is daarbij de stationsletter van de optische drive)

2 Klik in het bureaublad met de rechtermuisknop op de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratiescherm**.

3 Klik op **Hardware en geluiden** (**Hardware** voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → **Apparaten en printers** → **Een printer toevoegen**.

4 Klik op **De printer die ik wil selecteren staat niet in de lijst**.

- 5 Selecteer **Een lokale printer of een netwerkprinter toevoegen met handmatige instellingen** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 6 Selecteer de poort die is verbonden met uw printer en klik op **Volgende**.
- 7 Klik op **Bladeren** om het dialoogvenster **Installeren vanaf schijf** te openen.
- 8 Klik op **Bladeren** en selecteer de map waarin de bestanden hebt overgebracht in stap 1.
- 9 Klik op **OK**.
- 10 Selecteer de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
- 11 Als u de printernaam wilt wijzigen, typt u de printernaam in het vak **Printernaam** en klikt u op **Volgende**. Het installeren begint.
- 12 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**. Klik op **Volgende**.
- 13 Na voltooiing van de installatie van het stuurprogramma, klikt u op **Een testpagina afdrukken** om de installatie te controleren. Als u deze printer wilt gebruiken als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje **Stel deze printer in als de standaardprinter** in.
- 14 Klik op **Finish**.

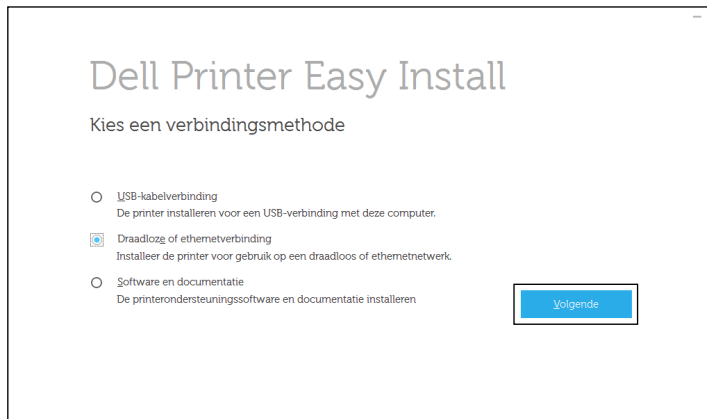
Configuratie netwerkverbinding

Voor het installeren van PCL- en PS-printerstuurprogramma

- 1 Start het programma **Dell Printer Easy Install** aan de hand van de procedures in “Dell Printer Easy Install starten”.
- 2 Klik in het hoofdvenster van **Dell Printer Easy Install** op **Verbinden**.



- 3 Selecteer **Draadloze of ethemetverbinding** en klik op **Volgende**.



- 4 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 de knop **(Vernieuwen)** te klikken of u klikt op **Voeg de printer handmatig toe** 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, schakelt u het keuzevakje **Ik ben deze printer aan het installeren op de server in**.

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 **Windows-beveiligingswaarschuwing** 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, Windows® 7 64-bit Edition, Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 en Windows Server® 2012 R2 gebruikt. In dat geval selecteert u **Blokking opheffen** (Toegang toestaan voor Windows Server® 2008 R2 en Windows® 7) en gaat u daarna door met de procedure.

- 5 Kies de printerinstellingen en klik op **Volgende**.

a Voer de printernaam in.

b Als u de printer als standaardprinter wilt instellen, schakelt u het keuzevakje **Stel deze printer in als de standaardprinter in**.

c Wanneer u het PostScript 3 Compatible-stuurprogramma wilt installeren, schakelt u het keuzevakje **PS-driver in**.

d Als u wilt dat andere gebruikers van dit netwerk de printer kunnen gebruiken, vinkt u het selectievakje **Geavanceerd** aan en selecteert u **Deel deze printer met andere computers op het netwerk** en voert u een voor iedereen te herkennen naam voor de printer in.


- 6 Selecteer de software en de documentatie die u wilt installeren en klik op **Installeren**. Als u de installatiebestemming wilt wijzigen, klikt u op **Geef de bestemmingsmap op** en geeft u een nieuwe locatie op.

- 7 Klik op **Voltoeien** en sluit het wizard-hulpprogramma af wanneer het scherm **Gereed om af te drukken!** verschijnt. Als u de installatie wilt controleren, klikt u op **Testpagina afdrukken** voordat u op **Voltoeien** klikt.



Voor het installeren van XML Paper Specification (XPS) printerstuurprogramma

OPMERKING: het stuurprogramma XML Paper Specification (XPS) wordt ondersteund 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, Windows® 7 64-bit Edition, Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 en Windows Server® 2012 R2.

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_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (D is daarbij de stationsletter van de optische drive)
 - 2 Klik op **Start** → **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 keuzevakje **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 de installatie te controleren.
 - 14 Klik op **Finish**.

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_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (D is daarbij de stationsletter van de optische drive)
 - 2 Klik op **Start** → **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 **Apparaat type**, 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 keuzevakje **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 in het netwerk deze printer 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 de installatie te controleren.
- 16 Klik op **Finish**.

Windows Server® 2008 R2

- 1 Breng de bestanden in het volgende zip-bestand over naar de gewenste locatie.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (D is daarbij de stationsletter van de optische drive)
- 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 gebruiken, 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**.
- 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 keuzevakje **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 in het netwerk deze printer 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 de installatie te controleren.
- 14 Klik op **Finish**.

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_7Vista\XPS-V3_S2810dn.zip (D is daarbij de stationsletter van de optische drive)
 - 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 keuzevakje **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 in het netwerk deze printer 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 de installatie te controleren.
 - 16 Klik op **Finish**.

Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 of Windows Server® 2012 R2

- 1 Pak het gedownloadte zip-bestand op de gewenste locatie uit.
D:\Drivers\XPS\Win_8\XPS-V4_S2810dn.zip (D is daarbij de stationsletter van de optische drive)
- 2 Klik in het bureaublad met de rechtermuisknop op de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratiescherm**.
- 3 Klik op **Hardware en geluiden (Hardware voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2)** → **Apparaten en printers** → **Een printer toevoegen**.
- 4 Klik op **De printer die ik wil selecteren staat niet in de lijst**.
- 5 Selecteer **Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 6 Selecteer **TCP/IP-apparaat** uit **Apparaattype** en voer het IP-adres in bij **Hostnaam of IP-adres** en klik daarna op **Volgende**.

- 7 Klik op **Bladeren** om het dialoogvenster **Installeren vanaf schijf** te openen.
- 8 Klik op **Bladeren** en selecteer de map waarin de bestanden hebt overgebracht in stap 1.
- 9 Klik op **OK**.
- 10 Selecteer de naam van uw printer en klik op **Volgende**.
- 11 Als u de printernaam wilt wijzigen, typt u de printernaam in het vak **Printernaam** en klikt u op **Volgende**. Het installeren begint.
- 12 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**. Klik op **Volgende**.
- 13 Na voltooiing van de installatie van het stuurprogramma, klikt u op **Een testpagina afdrukken** om de installatie te controleren. Als u deze printer wilt gebruiken als de standaardprinter, schakelt u het selectievakje **Stel deze printer in als de standaardprinter** in.
- 14 Klik op **Finish**.

Maak gebruik van de **Dell Printer Configuration Web Tool** om de status van uw netwerkprinter in de gaten te houden, zonder dat u uw werkplek 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 Dell-benodigdheden wanneer u benodigdheden wilt bestellen.

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

Om de **Dell Printer Configuration Web Tool** te kunnen starten, moet u in uw webbrowser het IP-adres typen. De printerconfiguratie verschijnt dan op uw scherm.

U kunt de **Dell Printer Configuration Web Tool** zo instellen, dat deze een e-mail stuurt wanneer de printer benodigdheden of aandacht (bij een storing) nodig heeft.

Instellen van E-mailwaarschuwing:

- 1 Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
- 2 Klik op de koppeling **E-mailserver: Overzicht instellingen**.
- 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 via USB aangesloten printer delen met andere computers (clients) in hetzelfde netwerk.

Om uw via USB aangesloten printer te delen, dient u gedeeld afdrukken in te schakelen wanneer u de printerdriver installeert. U kunt gedeeld afdrukken ook inschakelen aan de hand van de volgende procedures.

 **OPMERKING:** printerhulpprogramma's zoals Status Monitor-console kunnen niet worden gebruikt via een netwerk-client.

Gedeeld afdrukken inschakelen op de computer

Windows Server® 2003 of Windows Server® 2003 x64 Edition

- 1 Klik op **start** → **Printers en faxapparaten**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Eigenschappen**.
- 3 Op het tabblad **Delen** schakelt u het keuzevakje **Deze printer delen** in 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 afdrukken.
- 5 Klik op **OK**.

Als er bestanden ontbreken, wordt u gevraagd de cd van het server-besturingssysteem te plaatsen.

Windows Vista® of Windows Vista® 64-bit Edition

- 1 Klik op **Start** → **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 afdrukken.
- 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 afdrukken.
- 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 Klik op het tabblad **Delen** op **Opties voor delen wijzigen** als deze optie er is.
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 afdrucken.
- 5 Klik op **Toepassen** en klik vervolgens op **OK**.

Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 of Windows Server® 2012 R2

- 1 Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** (**Hardware** voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → **Apparaten en printers**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer **Printereigenschappen**.
- 3 Klik op het tabblad **Delen** op **Opties voor delen wijzigen** als deze optie er is.
- 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 gebruik maken van deze printer.
- 6 Klik op **Toepassen** en klik vervolgens op **OK**.

De gedeelde printer controleren

Controleer of de printer goed wordt gedeeld:

- Controleer of het printerobject 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.
- Ga op een netwerk-client naar **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.

Als u heeft gecontroleerd of de printer gedeeld is, gebruikt u methodes zoals Windows Point-and-Print om de gedeelde printer via een netwerk-client te gebruiken.



OPMERKING: wanneer de bits-versie van het besturingssysteem (32/64 bits) van een afdrukserver verschilt van die van een client-computer, dan moet u het printerstuurprogramma voor de client-computerversie handmatig toevoegen op de server. Anders kan de printerdriver niet op de client-computer worden geïnstalleerd met methodes zoals Point-and-Print. Wanneer de afdrukserver bijvoorbeeld draait onder de Windows Vista® 32 bits-versie, terwijl de client-computer onder de Windows® 7 64 bits-versie draait, dan moet u onderstaande aanwijzingen volgen om het printerstuurprogramma voor de 64 bits-client tevens op de 32 bits-server te installeren.

- a Klik op de optie **Extra stuurprogramma's** in het scherm voor het delen van printers.
Zie "Gedeeld afdrucken inschakelen op de computer" voor informatie over hoe dit scherm moet worden weergegeven.
- b Selecteer het selectievakje **x64** en klik daarna op **OK**.
- c Plaats de *Software and Documentation*-disk in uw computer.
- d Klik op de optie **Bladeren** om de map aan te geven waar het stuurprogramma voor het 64 bits-besturingssysteem staat en klik daarna op **OK**.
Het installeren begint.

De printerstuurprogramma's op Macintosh-computers installeren

Stuurprogramma's en software installeren

- 1 Plaats de *Software and Documentation*-disk in uw Macintosh-computer.
- 2 Dubbelklik op het symbool **Dell S2810dn installatieprogramma** en klik daarna op **Doorgaan**.
- 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 **Doorgaan** in het venster **Belangrijke informatie**.
- 5 Selecteer een taal bij de venster **Softwarelicentie-overeenkomst**.
- 6 Als u de **Softwarelicentie-overeenkomst** hebt gelezen, klikt u op **Ga door**.
- 7 Als u akkoord gaat met de voorwaarden in de **Softwarelicentie-overeenkomst**, klikt u op **Akkoord** om door te gaan met het installatieproces.
- 8 Bevestig de locatie waar het stuurprogramma moet worden geïnstalleerd.
- 9 Klik op **Installeren** om de standaardinstallatie uit te voeren.
Als u een aangepaste installatie wilt selecteren, klikt u op **Aanpassen** om de opties te kiezen die u wilt installeren.
 - Dell Printer S2810dn-stuurprogramma
 - Dell Printerstatusmonitor
- 10 Voor Mac OS X 10.5 en Mac OS X 10.6: Typ de naam en het wachtwoord van de beheerder en klik vervolgens op **OK**.
Voor Mac OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9 en OS X 10.10: Typ de naam en het wachtwoord van de beheerder en klik vervolgens op **Software installeren**.
- 11 Als de installatie is voltooid, klikt u op **Sluiten**.

Een printer onder Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9 of OS X 10.10 toevoegen

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 Controleer of de Macintosh-computer en de printer zijn verbonden via het netwerk.

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 Voor Mac OS X 10.5 en Mac OS X 10.6: Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en faxen**.
Voor OS X 10.7 en OS X 10.8: Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en scannen**.
Voor OS X 10.9 en OS X 10.10: Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Printers en scanners**.
 - 4 Klik op het plusteken (+) en selecteer **Voeg printer of scanner toe** (**Voeg andere printer of scanner toe** voor OS X 10.7), en selecteer **IP**.
Voor Mac OS X 10.5 en Mac OS X 10.6 klikt u gewoon op het plusteken (+) en selecteert u **IP**.
 - 5 Selecteer **Line Printer Daemon - LPD** onder **Protocol**.
 - 6 Typ het IP-adres voor de printer in het gedeelte **Adres**.
 - 7 Voor Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6 en OS X 10.7: Selecteer **Dell Printer S2810dn v3012 PS vX.X** bij **Druk af via**.
Voor OS X 10.8, OS X 10.9 en OS X 10.10: Selecteer voor **Gebruiken Dell Printer S2810dn v3012 PS vX.X**.
-  **OPMERKING:** als afdrukken met gebruik van IP-afdrukken 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 Voor Mac OS X 10.5 en Mac OS X 10.6: Controleer of de printer wordt weergegeven in het dialoogvenster **Afdrukken en faxen**.
Voor OS X 10.7 en OS X 10.8: Controleer of de printer wordt weergegeven in het dialoogvenster **Afdrukken en scannen**.
Voor OS X 10.9 en OS X 10.10: Controleer of de printer wordt weergegeven in het dialoogvenster **Printers en scanners**.

Bij gebruik van Bonjour

- 1 Zet de printer aan.
 - 2 Controleer of de Macintosh-computer en de printer zijn verbonden via het netwerk.
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 Voor Mac OS X 10.5 en Mac OS X 10.6: Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en faxen**.
Voor OS X 10.7 en OS X 10.8: Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en scannen**.
Voor OS X 10.9 en OS X 10.10: Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Printers en scanners**.
 - 4 Klik op het plusteken (+) en selecteer **Voeg printer of scanner toe** (**Voeg andere printer of scanner toe** voor OS X 10.7), en selecteer **Standaard**.
Voor Mac OS X 10.5 en Mac OS X 10.6 klikt u gewoon op het plusteken (+) en selecteert u **Standaard**.
 - 5 Selecteer de printer die via Bonjour is aangesloten in de lijst **Naam** (**Printernaam** voor Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6 en OS X 10.7).
 - 6 Voor Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6 en OS X 10.7: **Naam** en **Druk af met** worden automatisch ingevoerd.
Voor OS X 10.8, OS X 10.9 en OS X 10.10: **Naam** en **Gebruiken** worden automatisch ingevoerd.
-  **OPMERKING:** als "AirPrint Printer" automatisch is geselecteerd voor **Druk af met** (of **Gebruiken**), selecteert u "Dell Printer S2810dn v3012 PS vX.X" handmatig.
- 7 Klik op **Toevoegen**.
 - 8 Selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op de printer en klik op **Doorgaan**.

- 9** Voor Mac OS X 10.5 en Mac OS X 10.6: Controleer of de printer wordt weergegeven in het dialoogvenster **Afdrukken en faxen**.
Voor OS X 10.7 en OS X 10.8: Controleer of de printer wordt weergegeven in het dialoogvenster **Afdrukken en scannen**.
Voor OS X 10.9 en OS X 10.10: Controleer of de printer wordt weergegeven in het dialoogvenster **Printers en scanners**.

Instellingen configureren

De installatie van alle optionele accessoires wordt geverifieerd.

- 1** Voor Mac OS X 10.5 en Mac OS X 10.6: Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en faxen**.
Voor OS X 10.7 en OS X 10.8: Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Afdrukken en scannen**.
Voor OS X 10.9 en OS X 10.10: Open **Systeemvoorkeuren** en klik op **Printers en scanners**.
- 2** Selecteer de printer in de lijst **Printers** en klik op **Opties en toebehoren**.
- 3** Voor Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7 en OS X 10.8: Selecteer **Besturingsbestand**, selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op de printer en klik op **OK**.
Voor OS X 10.9 en OS X 10.10: Selecteer **Opties**, selecteer de opties die zijn geïnstalleerd op de printer en klik op **OK**.

De printerstuurprogramma's op Linux-computers installeren (CUPS)

In dit hoofdstuk staat informatie met betrekking tot het installeren of instellen van het printerstuurprogramma met CUPS (Common UNIX Printing System) op Red Hat® Enterprise Linux® 6 (32/64bit) Desktop of SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (32/64bit), of Ubuntu 12.04 LTS (32/64bit).

Gebruik op Red Hat Enterprise Linux 6-werkstation

Overzicht configuratie

Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop:

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

Installeren van het printerstuurprogramma

- 1 Selecteer **Applications**→ **System Tools**→ **Terminal**.
- 2 Typ het volgende commando in het terminalvenster.

Voor de 32-bits architectuur

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
rpm -ivh (typ het bestandsadres)/Dell-Printer-
S2810dn-*.i686.rpm
```

Voor de 64-bits architectuur

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
rpm -ivh (typ het bestandsadres)/Dell-Printer-
S2810dn-*.x86_64.rpm
```

Het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.

De wachtrij configureren

Om te gaan afdrukken moet u eerst de printerwachtrij configureren op uw werkstation.

Voor Red Hat Enterprise Linux 6-werkstation:

- 1 Open de URL “<http://localhost:631>” met een webbrowser.
- 2 Klik op **Administration**.
- 3 Klik op **Printer toevoegen**.

- 4 Typ `root` als gebruikersnaam, typ vervolgens het beheerderswachtwoord en klik op **OK**.

Voor netwerkverbindingen:

- a Selecteer **LPD/LPR Host or Printer** uit het menu **Other Network Printers** en klik dan op **Continue**.
- b Typ het IP-adres van de printer in **Connection** en klik op **Continue**.

Indeling: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (IP-adres van de printer)

Voor USB-aansluitingen:

- a Selecteer **Dell Printer S2810dn** uit het menu **Local Printers** en klik op **Continue**.

- 5 Typ de naam van de printer in de tekstregel **Name** in het venster **Add Printer** en klik dan op **Continue**.

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

- 6 Selecteer **Dell Printer S2810dn vx.x PS** uit het menu **Model** en klik op **Add Printer**.

De instelling is voltooid.

Afdrukken vanuit de programma's

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

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 voordat u begint met afdrukken eerst de wachtrij waaruit u wilt afdrukken moeten instellen als de standaard wachtrij. Nadere informatie over de keuze van de standaard wachtrij vindt u onder "De standaard wachtrij configureren".

De standaard wachtrij configureren

- 1 Selecteer **Applications** → **System Tools** → **Terminal**.
- 2 Typ het volgende commando in het terminalvenster.

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

Keuze van de afdrukopties

U kunt de gewenste afdrukfuncties kiezen, zoals 2-zijdig afdrukken.

Voor Red Hat Enterprise Linux 6-werkstation:

- 1 Open de URL "**http://localhost:631**" met een webbrowser.
- 2 Klik op **Administration**.
- 3 Klik op **Manage Printers**.
- 4 Klik op de naam van de afdrukwachtrij waarvan u de afdrukopties in wilt stellen.
- 5 Selecteer **Set Default Options** in het menu **Administration**.
- 6 Klik op het gewenste onderwerp, voer de gewenste instelling in en klik op **Set Default Options**.

Het bericht **Printer xxx default options have been set successfully** verschijnt.

Het instellen is voltooid.

Het printerstuurprogramma verwijderen

- 1 Selecteer **Applications**→**System Tools**→**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 terminalvenster.

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
rpm -e Dell-Printer-S2810dn
```

Het printerstuurprogramma 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 Selecteer **Computer**→**More Applications...** en selecteer **GNOME Terminal** in de toepassingenbrowser.
- 2 Typ het volgende commando in het terminalvenster.

Voor de 32-bits architectuur

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
rpm -ivh (typ het bestandsadres)/Dell-Printer-
S2810dn-*.i686.rpm
```

Voor de 64-bits architectuur

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
rpm -ivh (typ het bestandsadres)/Dell-Printer-
S2810dn-*.x86_64.rpm
```


Het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.

De wachtrij configureren


Om te gaan afdrukken moet u eerst de printerwachtrij configureren op uw workstation.

- 1 Selecteer **Computer** → **More Applications...**, en selecteer **YaST** op de toepassingsbrowser.
- 2 Typ het beheerderswachtwoord en klik op **Continue**.
YaST Control Center wordt gestart.
- 3 Selecteer **Hardware** in het YaST Control Center en selecteer **Printer**.
Het dialoogvenster **Printer Configurations** wordt geopend.

Voor netwerkverbindingen:

- a Klik op **Toevoegen**.
Het dialoogvenster **Add New Printer Configuration** wordt geopend.
 - b Klik op de **Connection Wizard**.
Het dialoogvenster **Connection Wizard** wordt geopend.
 - c Kies het **Line Printer Daemon (LPD) Protocol** uit **Access Networkprinter or Printserver Box** via.
 - d Typ het IP-adres van de printer in **IP Address or Host Name**.
 - e Selecteer **Dell** in het **Select the printer manufacturer**: vervolgkeuzemenu.
 - f Klik op **OK**.
Het dialoogvenster **Add New Printer Configuration** wordt geopend.
 - g Selecteer **Dell Printer S2810dn vx.x PS [Dell/Dell_Printer-S2810dn.ppd.gz]** uit de lijst **Assign Driver**.
-  **OPMERKING:** u kunt de naam van de printer invoeren in **Set Name**.
- h Controleer de instellingen en klik op **OK**.

Voor USB-aansluitingen:

- a Klik op **Toevoegen**.
Het dialoogvenster **Add New Printer Configuration** wordt geopend.
De naam van de printer wordt getoond in de lijst **Determine Connection**.
 - b Selecteer **Dell Printer S2810dn vx.x PS [Dell/Dell_Printer-S2810dn.ppd.gz]** uit de lijst **Assign Driver**.
-  **OPMERKING:** u kunt de naam van de printer invoeren in **Set Name**.
- c Controleer de instellingen en klik op **OK**.

Afdrukken vanuit de programma's

Wanneer u klaar bent met het instellen van de wachtrij, kunt u taken afdrukken vanuit 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 voordat u begint met afdrukken eerst de wachtrij waaruit u wilt afdrukken moeten instellen als de standaard wachtrij. Nadere informatie over de keuze van de standaard wachtrij vindt u onder "De standaard wachtrij configureren".

De standaard wachtrij configureren

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

- 1 Selecteer **Computer** → **More Applications...**, en selecteer **YaST** op de toepassingenbrowser.
- 2 Typ het beheerderswachtwoord en klik op **Continue**.
YaST Control Center wordt gestart.
- 3 Selecteer **Hardware** in het **YaST Control Center** en selecteer **Printer** in.
Het dialoogvenster **Printer Configurations** wordt geopend.
- 4 Klik op **Edit**.
Er opent een dialoogvenster waarmee de wachtrij gewijzigd kan worden.
- 5 Controleer of de printer die u wilt instellen is geselecteerd in de lijst **Connection**.
- 6 Schakel het keuzevakje **Default Printer**.
- 7 Controleer de instellingen en klik op **OK**.

Keuze van de afdrukopties

U kunt de gewenste afdrukfuncties kiezen, zoals 2-zijdig afdrukken.

- 1 Open een webbrowser.
- 2 Typ `http://localhost:631/admin` in **Location** en druk op <Enter>.
- 3 Klik op **Manage Printers**.
- 4 Klik op **Set Printer Options** van de printer waarvan u de afdrukopties in wilt stellen.
- 5 Kies de gewenste instellingen en klik vervolgens op **Set Printer Options**.
- 6 Typ `root` als gebruikersnaam, typ vervolgens het beheerderswachtwoord en klik op **OK**.



OPMERKING: stel het wachtwoord in voor privileges als printerbeheerder voordat u de printerwachtrij instelt. Als u het nog niet hebt ingesteld, gaat u naar "Instellen van het wachtwoord voor privileges als printerbeheerder".

De mededeling **Printer xxx has been configured successfully** verschijnt.

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

Instellen van het wachtwoord voor privileges als printerbeheerder

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

- 1 Selecteer **Computer** → **More Applications...** en selecteer **GNOME Terminal** in de toepassingenbrowser.
- 2 Typ het volgende commando in het terminalvenster.

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
lppasswd -g sys -a root
(Typ het wachtwoord voor privileges als printerbeheerder na de tekst
Wachtwoord invoeren).
(Typ nogmaals het wachtwoord voor privileges als printerbeheerder
na de tekst Wachtwoord opnieuw invoeren).
```

Het printerstuurprogramma verwijderen

- 1 Selecteer **Computer** → **More Applications...** en selecteer **GNOME Terminal** in de toepassingenbrowser.
- 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 terminalvenster.

```
su
(Typ het beheerderswachtwoord)
rpm -e Dell-Printer-S2810dn
```

Het printerstuurprogramma wordt verwijderd.

Gebruik op Ubuntu 12.04 LTS

Overzicht configuratie

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

Printerstuurprogramma installeren

- 1 Klik op **Dash Home** en voer `terminal` in in het tekstvak **Zoeken**.

- 2 Klik op **Terminal** in de categorie **Applications** bij de zoekresultaten.
- 3 Typ het volgende commando in het terminalvenster.

Voor de 32-bits architectuur

```
sudo dpkg -i (typ het bestandsadres)/dell-printer-  
S2810dn-x.y-z_i386.deb  
(Typ het beheerderswachtwoord)
```

Voor de 64-bits architectuur

```
sudo dpkg -i (typ het bestandsadres)/dell-printer-  
S2810dn-x.y-z_amd64.deb  
(Typ het beheerderswachtwoord)
```

Het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd.

De wachtrij configureren

Om te gaan afdrucken moet u eerst de printerwachtrij configureren op uw werkstation.

- 1 Open de URL “<http://localhost:631>” met een webbrowser.
- 2 Klik op **Administration**.
- 3 Klik op **Printer toevoegen**.
- 4 Typ de gebruikersnaam en het beheerderswachtwoord en klik op **OK**.
- 5 Selecteer een van de volgende opties overeenkomstig het type printerverbinding.
Voor netwerkverbindingen:
 - a Selecteer **LPD/LPR Host or Printer** uit het menu **Other Network Printers** en klik dan op **Continue**.
 - b Typ het IP-adres van de printer in het veld **Aansluiting** en klik op **Doorgaan**.
Formaat: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (het IP-adres van de printer)Voor USB-aansluitingen:
 - a Selecteer **Dell Printer S2810dn** uit het menu **Local Printers** en klik op **Continue**.
- 6 Typ de naam van de printer in de tekstregel **Name** in het venster **Add Printer** en klik dan op **Continue**.
U kunt naar keuze de locatie en de beschrijving van de printer invoeren voor meer informatie.
Als u de printer wilt delen, selecteert u het aankruisvakje **Share This Printer**.
- 7 Selecteer **Dell** in het menu **Make** en klik op **Continue**.
- 8 Selecteer **Dell Printer S2810dn vXXXX PS** uit het menu **Model** en klik op **Add Printer**.
De instelling is voltooid.

Afdrukken vanuit de programma's

Wanneer u klaar bent met het instellen van de wachtrij, kunt u taken afdrukken vanuit 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 voordat u begint met afdrukken eerst de wachtrij waaruit u wilt afdrukken moeten instellen als de standaard wachtrij. Nadere informatie over de keuze van de standaard wachtrij vindt u onder "De standaard wachtrij configureren".

De standaard wachtrij configureren

- 1 Klik op **Dash Home** en voer `terminal` in in het tekstvak **Zoeken**.
- 2 Klik op **Terminal** in de categorie **Applications** bij de zoekresultaten.
- 3 Typ het volgende commando in het terminalvenster.

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

Keuze van de afdrukopties

U kunt de gewenste afdrukfuncties kiezen, zoals 2-zijdig afdrukken.

- 1 Open de URL "`http://localhost:631`" met een webbrowser.
- 2 Klik op **Administration**.
- 3 Klik op **Manage Printers**.
- 4 Klik op de naam van de afdrukwachtrij waarvan u de afdrukopties in wilt stellen.
- 5 Selecteer **Set Default Options** in het menu **Administration**.
- 6 Klik op het gewenste onderwerp, voer de gewenste instelling in en klik op **Set Default Options**.
Het bericht **Printer xxx default options have been set successfully** verschijnt.
Het instellen is voltooid.

Het printerstuurprogramma verwijderen

- 1 Klik op **Dash Home** en voer `terminal` in in het tekstvak **Zoeken**.
- 2 Klik op **Terminal** in de categorie **Applications** bij de zoekresultaten.
- 3 Typ de volgende opdracht in het venster om de afdrukwachtrij te wissen.

```
sudo /usr/sbin/lpadmin -x (Typ de naam van de wachtrij in)
(Typ het beheerderswachtwoord)
```

- 4 Herhaal bovenstaande opdracht voor alle wachtrijen van hetzelfde model.
- 5 Typ het volgende commando in het terminalvenster.

```
sudo dpkg -r Dell-Printer-S2810dn
(Typ het beheerderswachtwoord)
```

Het printerstuurprogramma wordt verwijderd.

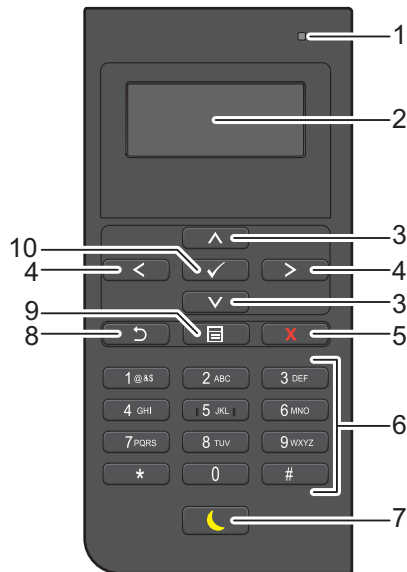
Uw printer gebruiken

12 Bedieningspaneel	97
13 Dell™ Printer Configuration Web Tool.....	101
14 Begrip van de printermenu's	141
15 Afdrukmediarichtlijnen.....	183
16 Inleggen van de afdrukmedia	189

Bedieningspaneel

Gebruik van het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel heeft een 4-regelig LCD-scherm, een status-LED, bedieningsknoppen en numerieke toetsen waarmee u de printer kunt bedienen.



1 Gereed / Fout-LED

- Brandt groen wanneer de printer gereed is voor gebruik en knippert groen wanneer gegevens worden ontvangen.
- Brandt geel wanneer sprake is van een storing en knippert geel wanneer een onherstelbare afdrukstoring is opgetreden.

2 LCD-scherm

- Geeft verschillende instellingen, instructies en foutberichten weer.

3 Knop \wedge \vee

- Verplaatst de cursor of markering omhoog of omlaag.

4 Knop $<$ $>$

- Verplaatst de cursor of markering naar links of rechts.

5 Knop **X** (Annuleren)

- Annuleert actieve taken of taken in de wachtrij.

6 Numerieke toetsen

- Worden cijfers en letters mee ingevoerd.

7 Knop ☾ (Energiebespaarstand)

- Hiermee wordt de energiespaarstand in- en uitgeschakeld. Wanneer de machine enige tijd niet wordt gebruikt, wordt de energiespaarstand ingeschakeld om het stroomverbruik te verminderen. Wanneer de energiespaarstand is ingeschakeld, knippert de energiespaarknop.

OPMERKING: wanneer de printer via Ethernet of draadloos met een netwerk is verbonden en **Timer Uitschakelen** staat ingesteld op **Autom. herkenning**, dan wordt de printer niet automatisch uitgeschakeld. Als u de functie **Timer Uitschakelen** met een aan een netwerk verbonden printer wilt gebruiken, stelt u **Timer Uitschakelen** in op **Aan**.

8 Knop ↶ (Terug)

- Hiermee keert u terug naar het vorige scherm.

9 Knop ☰ (Menu)

- Hiermee gaat u naar het bovenste niveau van het menu.

10 Knop ✓ (Instellen)

- Hiermee bevestigt u ingevoerde waarden.

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.

Het numerieke toetsenbord gebruiken

Tijdens het uitvoeren van verschillende taken is het mogelijk dat u tekens en cijfers moet invoeren. Bijvoorbeeld als u een wachtwoord moet invoeren of een draadloos netwerk wilt instellen.



Numeriek toetsenbord Letters en cijfers

Toets	Toegewezen cijfers, letters of tekens
1	! @ . _ - (spatie) \ & () ! " # \$ % ' ~ ^ ` ; : ? , + * / = [] { } < >
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h i G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
0	0
*	@ . _ -
#	(spatie) \ & ()

Nummers of namen wijzigen

Wanneer u een fout maakt tijdens het invoeren van een nummer, moet u de knop **X** (**Annuleren**) drukken om het laatste cijfer of teken te wissen. Voer daarna het correcte cijfer of teken in.






Een paneelinstellingsrapport afdrukken

Het paneelinstellingenrapport toont de huidige instellingen voor de printermenu's. Zie "Rapport/Lijst" voor informatie over het afdrukken van een paneelinstellingrapport.

De taal wijzigen

Om de taal die op het LCD-scherf wordt weergegeven te wijzigen:

Bij gebruik van het bedieningspaneel


- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat **Paneeltaal** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat de gewenste taal is gemarkeerd en druk daarna op de knop  (Instellen).

Bij gebruik van de Werkset


- 1 Click Start→ Alle programma's→ Dell Printers→ Dell Smart Printer - S2810dn→ Werkset.
De Werkset wordt geopend.
- 2 Klik op het tabblad **Printeronderhoud**.
- 3 Selecteer **Paneeltaal** uit de lijst aan de linkerkant van de pagina.
De **Paneeltaal**-pagina verschijnt.
- 4 Selecteer de gewenste taal uit **Paneeltaal** en klik daarna op **Nieuwe instellingen toepassen**.

De optie energiebesparingstimer instellen





U kunt de energiebesparingstimer voor de printer instellen. De printer gaat in energiespaarstand wanneer hij een bepaalde tijd niet wordt gebruikt. Als de printer **Timer Uitschakelen** wordt ingesteld op **Autom. herkenning** of **Aan**, schakelt de printer automatisch uit nadat een vooraf aangegeven periode in versterkte slaapstand is verstreken.

 **OPMERKING:** wanneer de optie **Paneelvergrendeling** is ingesteld op **Ingeschakeld**, moet u uw viercijferige wachtwoord invoeren in het menu **Beheerinstellingen**.

 **OPMERKING:** de functie **Timer Uitschakelen** is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.


 **OPMERKING:** wanneer de printer via Ethernet of draadloos met een netwerk is verbonden en **Timer Uitschakelen** staat ingesteld op **Autom. herkenning**, dan wordt de printer niet automatisch uitgeschakeld. Als u de functie **Timer Uitschakelen** met een aan een netwerk verbonden printer wilt gebruiken, stelt u **Timer Uitschakelen** in op **Aan**.

Voor het instellen van de energiebesparingstimer:

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat **Beheerinstellingen** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat **Systeeminstellingen** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Zorg dat **Timer Energiespaarstand** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Druk op de knop  totdat de gewenste instelling is gemarkeerd en druk daarna op de knop  (Instellen).
- 6 Druk op de knop  of  of voer de gewenste waarde in met behulp van het numerieke toetsenbord en druk dan op de knop  (Instellen).

U kunt voor de **Slaapstand** een waarde tussen 1 en 60 minuten invoeren of 1 tot 60 minuten voor de **Versterkte slaapstand**.

U kunt van 60 tot 1.440 minuten aangeven voor Timer Uitschakelen als u Timer Uitschakelen instelt op Autom. herkenning of Aan.

Druk op de knop  (Menu) om terug te keren naar het eerste niveau van het menu.

Dell™ Printer Configuration Web Tool

Overzicht

OPMERKING: deze webtool is alleen beschikbaar als de printer met behulp van een netwerkkabel of de draadloze printeradapter op het netwerk is aangesloten.

Een van de kenmerken van de Dell Printer Configuration Web Tool is Instellingen e-mailserver, die u of degene die de printer bedient een e-mail stuurt wanneer de verbruiksartikelen van de printer moeten worden vervangen of er een andere ingreep nodig is.

The screenshot displays the Dell Printer Configuration Web Tool interface for a Dell Printer S2810dn. The interface is organized into several sections:

- Printerstatus:** Shows the printer is 'Gereed' (Ready) with a green status bar. It lists IP addresses (IPv4, IPv6) and a contact person.
- Printerstatus - Vernieuwen:** A section for refreshing the printer status.
- Zwarte tonercassette:** Shows 'OK' with a black progress bar.
- Verbruiksartikelen:** A table showing the status of various consumables:

Verbruiksartikelen:	Status:
Zwarte afdrumodule	OK
- Papierladen:** A table showing the status and capacity of paper trays:

Papierladen:	Status:	Capaciteit:	Formaat:
MPF	Papier bijvullen	100 vellen	A4 (210 x 297 mm)
Lade 1	Papier bijvullen	250 vellen	A4 (210 x 297 mm)
Lade 2	OK	550 vellen	A4 (210 x 297 mm)
- Uitvoerlade:** Shows 'OK' with a green progress bar and a capacity of 150 vellen.
- Voorkant:** Shows 'Gesloten' (Closed) with a green progress bar.
- Printersoort:** Monochroomlaser.
- Afdruksnelheid:** 35Pagina's/Minuut (monochroom).


Om de inventarisrapporten van de printer in te kunnen vullen, waarvoor het asset-tagnummer van alle printers in uw omgeving nodig is, moet u gebruik maken van de **Printerinformatie**-functie in de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Voer het IP-adres van elke printer in het netwerk in en het asset-tagnummer wordt weergegeven.

De **Dell Printer Configuration Web Tool**-functie maakt het tevens mogelijk om de printerinstellingen te wijzigen en de afdruktrends te controleren. Als u de netwerkbeheerder bent, kunt u de printerinstellingen kopiëren naar één of alle apparaten op het netwerk, direct vanuit uw webbrowser.

De Dell Printer Configuration Web Tool installeren

Controleer of u JavaScript in uw browser heeft geactiveerd voordat u gebruik gaat maken van de **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Volg de onderstaande procedures om zowel omgevingsinstellingen van uw webbrowser als het bedieningspaneel te configureren voordat u de **Dell Printer Configuration Web Tool** gebruikt.

 **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 webbrowser

Voor Internet Explorer®

Instellen van de weergavetaal

- 1 Kies **Internetopties** 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) [es-ES tradnl]
- Duits (Duitsland) [de-DE]
- Frans (Frankrijk) [fr-FR]
- Engels (Verenigde Staten) [en-US]
- Deens [da-DK]
- Nederlands (Nederland) [nl-NL]
- Noors (Bokmal) [no]
- Zweeds [sv-SE]

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

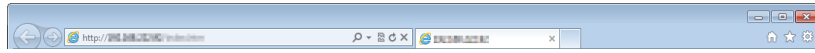
- 1 Selecteer **Internetopties** in het menu **Extra**.
- 2 Klik op **LAN-instellingen** onder **LAN-instellingen** in het tabblad **Verbindingen**.
- 3 Kies een van de volgende werkwijzen:
 - Verwijder het vinkje uit het keuzevakje **Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken** onder **Proxyserver**.
 - 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**.

Configuratie vanaf bedieningspaneel

U kunt de **Dell Printer Configuration Web Tool** alleen starten als **EWS** is ingesteld op **Inschakelen** (de standaardfabrieksinstelling) op het bedieningspaneel. Controleer de instelling van het bedieningspaneel wanneer u de **Dell Printer Configuration Web Tool** niet kunt starten. Zie "Begrip van de printermenu's" voor meer informatie.

Start de Dell Printer Configuration Web Tool

Start de Dell Printer Configuration Web Tool door het IP-adres van de printer in uw webbrowser in te voeren.



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. Zie “Verifiëren van de IP-instellingen” voor informatie over hoe u het IP-adres van uw printer kunt vinden.

Overzicht van de menu-onderdelen

De Dell Printer Configuration Web Tool kent onderstaande menu's:

- Printerstatus
- Printertaken
- Printerinstellingen
- Afdrukserverinstellingen
- Printerinstellingen kopiëren
- Afdrukvolume
- Informatie over de printer
- Lade-instellingen
- E-mailserver: Overzicht instellingen
- 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 de 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 de status van alle afdruktaken.

Printerinstellingen


Gebruik het menu **Printerinstellingen** voor het wijzigen van de printerinstellingen en om de instellingen in het bedieningspaneel op afstand te bekijken.

Afdrukserverinstellingen

Stel in het menu **Afdrukserverinstellingen** het type printerinterface 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 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 controleren van de afdrukgeschiedenis, zoals papiergebruik en het soort taken dat wordt afgedrukt en om het aantal gebruikers te beperken met toegang tot het maximaal aantal pagina's 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 opzoeken van informatie over de papiersoort en het papierformaat voor de verschillende papierladen.

E-mailserver: Overzicht instellingen

Gebruik het menu **E-mailserver: Overzicht instellingen** om E-mailservertoegang te configureren en een waarschuwing per e-mail te ontvangen wanneer de printer extra benodigdheden of een ingreep nodig heeft. Als u meldingen wilt laten versturen typt u uw naam of de naam van de persoon die verantwoordelijk is voor de printer in de keuzelijst E-mail.

Wachtwoord instellen

Gebruik het menu **Wachtwoord instellen** om de **Dell Printer Configuration Web Tool** met behulp van een wachtwoord te beveiligen, waardoor andere gebruikers de printerinstellingen die u heeft ingesteld niet kunnen wijzigen.

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

Online Help

Klik op **Online Help** wanneer u de ondersteuningswebsite van Dell wilt bezoeken.

Bestel benodigdheden via:

www.dell.com/supplies

Neem contact op met Dell Ondersteuning op:

dell.com/support

Pagina weergaveformaat

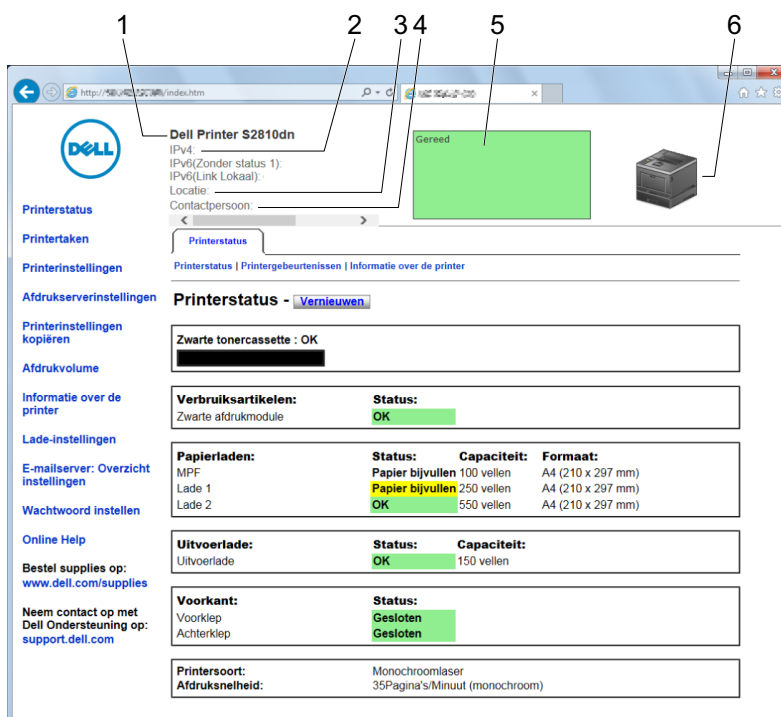
De opmaak van de pagina is verdeeld in drie delen, zoals hieronder beschreven:

- 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.

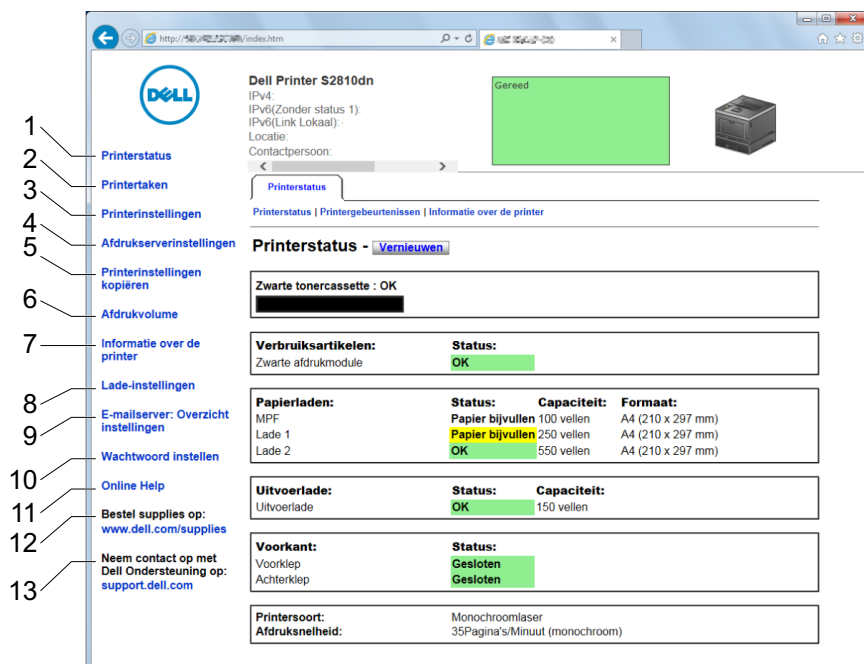


1	Productnaam	Geeft de productnaam van de printer weer.
2	IPv4 IPv6	Geeft het IP-adres van de printer weer.
3	Locatie	Geeft de locatie van de printer weer. Deze locatie kan worden gewijzigd onder Basisinformatie op de pagina Afdrukserversinstellingen .
4	Contactpersoon	Hier staat de naam van de beheerder van de printer. Deze naam kan worden gewijzigd onder Basisinformatie op de pagina Afdrukserversinstellingen .
5	Gebeurtenispaneel	Geeft de indicator voor de toestand van de printer weer.
6	Afbeelding printer	Geeft de bitmap-afbeelding van de printer weer. Het menu Printerstatus 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.

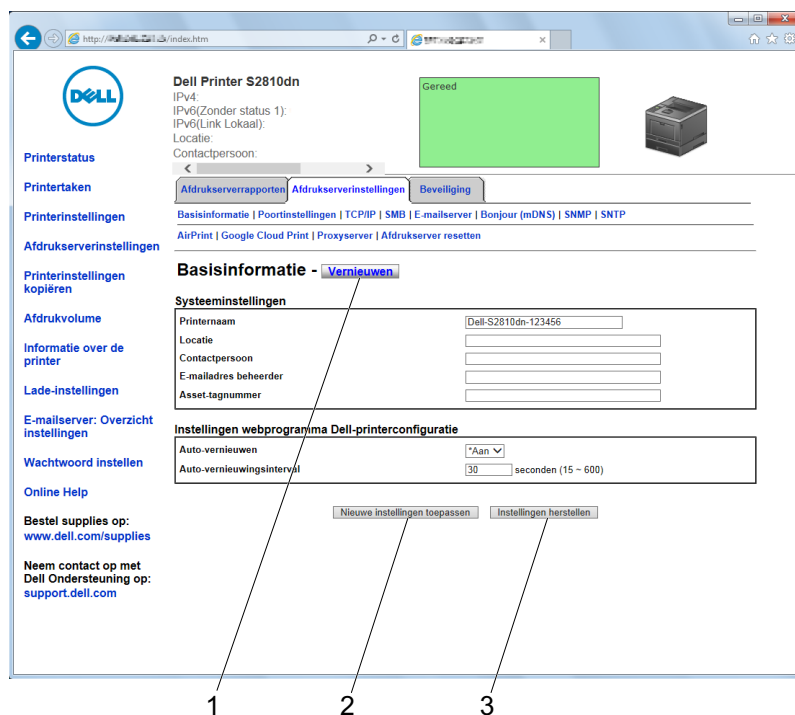


1	Printerstatus	Koppeling naar het menu Printerstatus .
2	Printertaken	Koppeling naar het menu Printertaken .
3	Printerinstellingen	Koppeling naar het menu Printerinstellingenrapport .
4	Afdrukserverinstellingen	Koppeling naar het menu Afdrukserverrapporten .
5	Printerinstellingen kopiëren	Koppeling naar het menu Printerinstellingen kopiëren .
6	Afdrukvolume	Koppeling naar het menu Afdrukvolume .
7	Informatie over de printer	Koppeling naar het menu Printerstatus .
8	Lade-instellingen	Koppeling naar het menu Lade-instellingen .
9	E-mailserver: Overzicht instellingen	Koppeling naar het menu Afdrukserverinstellingen .
10	Wachtwoord instellen	Koppeling naar het menu Beveiliging .
11	Online Help	Koppeling naar de Dell-ondersteuningspagina.
12	Bestel supplies op:	Koppeling naar de Dell-webpagina.
13	Neem contact op met Dell Ondersteuning op:	Koppeling naar de Dell-ondersteuningspagina.

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. Meer informatie 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 geeft de meest recente informatie in het rechter kader weer.
2	Knop Nieuwe instellingen toepassen	Stuurt nieuwe instellingen, gemaakt via de Dell Printer Configuration Web Tool, naar de printer. De nieuwe instellingen van de printer vervangen de oude.
3	Knop Instellingen herstellen	Herstelt de oude instellingen, van voor de ingevoerde wijzigingen. De nieuwe instellingen worden niet naar de printer gezonden.

De instellingen van menu-items wijzigen

Sommige menu's maken het mogelijk om de printerinstellingen met behulp van de Dell Printer Configuration Web Tool te wijzigen. 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 meer 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”	“Systeeminstellingen”
		“Netwerkinstellingen”
		“USB-instellingen”
		“PCL-instellingen”
		“PS-instellingen”
		“PDF-instellingen”
		“Beveiligde instellingen”
	“Printeronderhoud”	“Papierzwarting”
		“Overdrachten. aanpassen”
		“Fusereenheid afstellen”
		“Belichting aanpassen”
		“Schema”
		“Ontwikk. reinig.”
		“Overdrachtenheid reinigen”
		“Terugstellen”
		“Afdrukteller initialiseren”
		“Bewaren” ^{*1}
		“Geen Dell-toner”
		“Hoogte regelen”
		“Ctr statisch geheugen”
		“Spookbeelden beheren”
		“Klokinstellingen”
		“Weblink-aanpassing”

"Afdrukserverinstellingen"	"Afdrukserverrapporten"	"Instellingenpagina afdrukserver"	
		"E-mailserver: Instellingen"	
	"Afdrukserverinstellingen"		"Basisinformatie"
			"Poortinstellingen"
			"TCP/IP"
			"SMB"
			"E-mailserver"
			"Bonjour (mDNS)"
			"SNMP"
			"SNTP"
			"AirPrint"
			"Google Cloud Print"
		"Proxyserver"	
		"Wi-Fi" ^{*2}	
		"Wi-Fi Direct" ^{*2}	
	"Afdrukserver resetten"		
"Beveiliging"		"Instellen Wachtwoord"	
		"SSL/TLS"	
		"IPsec"	
		"802.1x" ^{*3}	
		"IP-Filter (IPv4)"	
"Printerinstellingen kopiëren"	"Printerinstellingen kopiëren"	"Printerinstellingen kopiëren"	
		"Printerinstellingenrapport kopiëren"	
"Afdrukvolume"	"Afdrukvolume"	"Afdrukvolume"	
		"Dell AccessControl"	
"Lade-instellingen"	"Lade-instellingen"		

*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optie **RAM-schijf** is ingeschakeld.
*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de printer via een draadloos netwerk is aangesloten.
*3 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de printer via een ethernetkabel 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:

Tonercassette	OK	Geeft aan dat er voldoende toner is voor het gebruik.
	Vervang spoedig	De toner moet binnenkort worden vervangen.
	Nu vervangen	De toner moet direct worden vervangen.

Verbruiksmaterialen	Status	OK	Geeft aan dat de status van de afdrukmodule in orde is voor gebruik.
		Vervang spoedig	Geeft aan dat de afdrukmodule binnenkort moet worden vervangen.
		Nu vervangen	Geeft aan dat de afdrukmodule direct moet worden vervangen.
Papierladen	Status	OK	Geeft aan dat er nog wel papier in de lade ligt, maar de hoeveelheid is niet bekend.
		Papier aanvullen	Geeft aan dat er geen papier meer in de lade ligt.
	Capaciteit		Geeft de maximale capaciteit van de papierlade weer.
	Formaat		Geeft het formaat van het papier in de lade weer.
Uitvoerlade	Status	OK	Geeft aan dat de lade beschikbaar is.
	Capaciteit		Geeft de maximale capaciteit van de papierlade weer.
Klep	Status	Gesloten	Geeft aan dat het klep is gesloten.
		Open	Geeft aan dat het klep is geopend.
Printersoort			Geeft het type printer weer. Gewoonlijk wordt hier Monochroomlaser vermeld.
Afdruksnelheid			Geeft de afdruksnelheid weer.

Printergebeurtenissen

Toepassing:

Om de details van alle waarschuwingsberichten of aanduidingen van storingen weergegeven op de pagina **Printergebeurtenissen** te controleren, wanneer er zich storingen voordoen zoals *Papier is op* of *Klep staat open*.

Waarden:

Locatie	Geeft de plaats aan waar een storing is opgetreden.
Details	Geeft de details van de storing weer.

Informatie over de printer

Toepassing:

Ter controle van de informatie over de printer, zoals de hardwareconfiguratie en de softwareversie. U kunt deze pagina ook weergegeven door op **Printerinformatie** in het linker kader te klikken.

Waarden:

Dell Service Tag-nummer		Geeft het Dell service tag-nummer weer.
Expres-servicecode		Geeft de express service code van Dell weer.
Asset-tagnummer		Geeft het asset-tagnummer van de printer weer.
Serienummer printer		Geeft het serienummer van de printer weer.
Geheugencapaciteit		Geeft de geheugencapaciteit weer.
Processorsnelheid		Geeft de verwerkingssnelheid weer.
Revisieniveaus printer	Firmware-versie	Geeft de revisiedatum (revisieniveau) weer.

Printertaken

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

Taaklijst

Toepassing:

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

Waarden:

ID	Geeft de taakidentificatie weer.
Taaknaam	Geeft de bestandsnaam van de taak weer die moet worden uitgevoerd.
Eigenaar	Geeft de naam van de eigenaar van de taak weer.
Hostnaam	Geeft de naam van de hostcomputer weer.
Taakstatus	Geeft de status van de taak weer die wordt verwerkt.
Host I/F	Geeft de status van de hostinterface weer.
Tijd taak verzonden	Geeft de datum waarop de taak naar de printer is verzonden weer.

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:

ID	Geeft de taakidentificatie weer.
Taaknaam	Geeft de bestandsnaam van de taak weer die geheel is uitgevoerd.
Eigenaar	Geeft de naam van de eigenaar van de taak weer.
Hostnaam	Geeft de naam van de hostcomputer weer.
Uitvoerresultaat	Geeft status van de taak weer die geheel is uitgevoerd.
Indruknummer	Geeft het totaal aantal pagina's van de taak weer.
Aantal vellen	Geeft het totaal aantal vellen van de taak weer.
Host I/F	Geeft de status van de hostinterface weer.
Tijd taak verzonden	Geeft de datum waarop de taak naar de printer is verzonden weer.

Printerinstellingen

Gebruik het menu **Printerinstellingen** om de tabbladen **Printerinstellingenrapport**, **Printerinstellingen** en **Printeronderhoud** weer te geven en de printerinstellingen te configureren.

De volgende tabbladen worden aangegeven bovenin het rechter kader.

Printerinstellingenrapport

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

Menu-instellingen

Gebruik de pagina **Menu-instellingen** om de huidige instellingen van de printermenu's weer te geven.

Rapporten

Toepassing:

Voor het afdrukken van allerlei rapporten en lijsten.

Waarden:

Printerinstellingen	Klik op Start om het rapport met de printerinstellingen af te drukken.
Paneelinstellingen	Klik op Start om het rapport met de paneelinstellingen af te drukken.
PCL-lettertypenlijst	Klik op Start wanneer u een lijst wilt afdrukken van de PCL-lettertypen (Hewlett-Packard Printer Control Language).
PCL-macrolijst	Klik op Start om de PCL-macrolijst af te drukken.
PS-lettertypenlijst	Klik op Start om de PS-lettertypenlijst af te drukken.
PDF-lettertypenlijst	Klik op Start om de PDF-lettertypenlijst af te drukken.
Taakgeschiedenis	Klik op Start om de taakgeschiedenis af te drukken.
Foutengeschiedenis	Klik op Start om de foutengeschiedenis af te drukken.
Afdrukteller	Klik op Start om de afdruktellergeschiedenis af te drukken.
Demopagina	Klik op Start om de demopagina af te drukken.
Opgeslagen doc ^{*1}	Klik op Start om de lijst met opgeslagen documenten af te drukken.

^{*1} Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optie **RAM-schijf** is ingeschakeld.

Printerinstellingen

Op het tabblad **Printerinstellingen** vindt u ook de pagina's **Systeeminstellingen**, **Netwerkinstellingen**, **USBinstellingen**, **PCL-instellingen**, **PS-instellingen**, **PDF-instellingen** en **Veilige instellingen**.

Systeeminstellingen

Toepassing:

Het configureren van de basisinstellingen van de printer.

Waarden:

Energiebesparing – slaapstand	Stelt in hoelang het duurt voordat de printer naar de slaapstand gaat na het afronden van een taak.
Energiebesparing – versterkte slaapstand	Stelt in hoelang het duurt voordat de printer naar de versterkte slaapstand gaat na het afronden van een taak.
Energiebesparingstijd - Timer Uitschakelen ^{*1}	Stelt in hoelang het duurt voordat de printer wordt uitgeschakeld nadat deze in de versterkte slaapstand is gegaan.
mm/inch	Stelt de meeteenheid die wordt gebruikt op het LCD-scherm in op mm of inches.
Toon bedieningspaneel	Stelt het volume van de toon in die klinkt als de invoer vanaf het bedieningspaneel juist is of schakelt de toon uit.
Toon ongeldige gebruikersinvoer	Stelt het volume van de toon in die klinkt als de invoer vanaf het bedieningspaneel onjuist is of schakelt de toon uit.
Toon Apparaat klaar	Stelt het volume van de toon in die klinkt als de printer gereed is of schakelt de toon uit.
Toon Taak voltooid	Stelt het volume van de toon in die klinkt als een afdruktaak gereed is, of schakelt de toon uit.
Fouttoon	Stelt het volume van de toon in die klinkt als een opdracht abnormaal wordt beëindigd of schakelt de toon uit.

Waarschuwingstonen	Stelt het volume van de toon in die klinkt als een probleem optreedt of schakelt de toon uit.
Papier op toon	Stelt het volume van de toon in die klinkt als het papier in de printer op is of schakelt de toon uit.
Toon Toner is bijna op	Stelt het volume van de toon in die klinkt als de toner bijna op is of schakelt de toon uit.
Toon Automatisch wissen	Stelt het volume in van de toon die klinkt 5 seconden voordat de printer Automatisch wissen uitvoert of schakelt de toon uit.
Alle tonen	Stelt het volume van alle waarschuwingstonen in of schakelt alle tonen uit.
Waarsch.bericht toner bijna op	Waarschuwt als de toner bijna op is.
Auto logafdruk	Stelt in of na elke 20 opdrachten een taakgeschiedenis moet worden afgedrukt.
RAM-schijf	Stelt in of er RAM moet worden toegewezen aan het bestandssysteem voor de functies Veilige afdruk, proefafdruk, Persoonlijk postvak afdrucken en Openbaar postvak afdrucken.
Paneeltaal	Wordt gebruikt om de taal van het LCD-scherm in te stellen.
Auto opn. instellen	Stelt in hoelang het duurt tot de printer automatisch de instellingen herstelt naar de fabriekswaarden als er geen verdere wijzigingen worden aangebracht.
Time-out storing	Stelt in hoelang het duurt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, beëindigt.
Standaard papierformaat	Stelt de standaard papiergrootte voor het afdrucken in.
ID afdrucken	Stelt in op welke plaats de gebruikersidentificatie op het afdruckpapier wordt afgedrukt.
Tekst afdrucken	Stelt in of de printer PDL-gegevens (die de printer niet ondersteunt) als tekst afdrukt wanneer de printer die ontvangt.
Invoegpositie scheidingspagina	Stelt in waar een scheidingspagina moet worden ingevoegd tussen de uitvoer.
Lade voor scheidingspagina	Stelt in uit welke lade een scheidingspagina moet worden ingevoegd.
Vervangende lade	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.
Briefhfd. dubbelzijdig	Stelt in of een briefhoofd op beide zijden moet worden bedrukt.
Wisselen A4<>Letter	Stelt in of de taken voor afdrucken op A4-formaat op papier van Letterformaat mogen worden afgedrukt wanneer geen A4 in de papierladen beschikbaar is en vice versa (taken voor afdrucken op formaat Letter op A4-papier).
Wisselen A5<>Statement	Bepaalt of de taken voor afdrucken op A5-formaat op papier van het Statement-formaat mogen worden afgedrukt wanneer geen A5-formaat in de papierladen beschikbaar is en visa versa (taken in Statement-formaat op papier van het A5-formaat).
Dubbelzijdig afgedrukt rapport	Stelt in of er op beide kanten van een vel papier moet worden afgedrukt.
Andere lade gebruiken	Stelt in of een bericht wordt weergegeven om een andere lade te selecteren wanneer het gespecificeerde papier niet beschikbaar is in de papierlade.
Onjuist envelopformaat	Bepaalt of het waarschuwingsvenster wordt weergegeven wanneer de afdrucktaak wordt gestart zonder de envelopmodus in te stellen.

*1 De functie Timer Apparaat UIT is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

Netwerkinstellingen

Toepassing:

Het PostScript 3 Compatible-communicatieprotocol voor deze printer aangeven.

Waarden:

PS Datumnotatie	Stelt het PostScript 3 Compatible-communicatieprotocol.
-----------------	---

USB-instellingen

Toepassing:

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

Waarden:

USB-poort	Schakelt de USB-interface op uw printer in.
PS Datumnotatie	Stelt het PostScript 3 Compatible-communicatieprotocol.
Taakttime-out	Geeft weer hoe lang de printer wacht op gegevens uit de computer.

PCL-instellingen

Toepassing:

Voor het wijzigen van de PCL-instellingen.

Waarden:

Papierlade	Instellen van de papierlade.
Papierformaat	Instellen van de papiergrootte.
Aangepast papierformaat - Y	Instellen van de lengte van het aangepaste papierformaat. Het beschikbare bereik loopt van 127 mm (5,0 inch) tot 355 mm (14,0 inch).
Aangepast papierformaat - X	Stelt de breedte van het aangepaste papierformaat in. Het beschikbare bereik loopt van 77 mm (3,0 inch) tot 215 mm (8,5 inch).
Richting	Stelt in in welke richting de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.
Dubbelzijdige afdruk	Stelt de dubbelzijdige afdrukmodus voor iedere afdruktaak in.
Lettertype	Stelt in welk lettertype wordt gekozen uit de lijst van geregistreerde lettertypen.
Tekenset	Stelt een tekenset voor het opgegeven lettertype in.
Lettergrootte	Stelt de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen in.
Tekenbreedte	Stelt de tekenbreedte bij schaalbare typografische lettertypen in.
Formulierregel	Stelt het aantal regels op een pagina in.
Aantal	Stelt in hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.
Beeldverbetering	Stelt in of de functie Afbeeldingverbetering wordt ingeschakeld.
Hex Dump	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.
Conceptmodus	Stelt in of er moet worden afgedrukt in de conceptmodus.
Regeleinde	Stelt in hoe regeleinden worden behandeld.
Formulier invoeren negeren	Stelt in of de lege pagina's die uitsluitend formulierinvoer-besturingscodes bevatten moeten worden genegeerd.
A4 Breed	Bepaalt of de breedte van het bedrukbare gebied vergroot moet worden.

Modus Streepjescode	Bepaalt of de modus streepjescode moet worden ingeschakeld, die geschikt is voor het afdrukken van streepjescodes.
---------------------	--

PS-instellingen

Toepassing:

Aanpassen van de printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarin de emulatieprintertaal PostScript 3 Compatible wordt gebruikt.

Waarden:

PS-foutenrapport	Stelt in of de inhoud van de fouten met betrekking tot de taal van de PostScript 3 Compatible paginabeschrijving wordt afgedrukt.
Time-out PS-taak	Stelt de uitvoeringstijd voor één PostScript 3 Compatible-taak in.
Modus papierselectie	Stelt de wijze in voor het selecteren van de papierlade voor de PostScript 3 Compatible-modus.

PDF-instellingen

Toepassing:

Voor het wijzigen van de PDF-instellingen.

Waarden:

Aantal	Stelt het aantal exemplaren in.
Dubbelzijdige afdruk	Stelt in of beide zijden van een vel papier bedrukt moeten worden.
Afdrukmodus	Stelt een afdrukmodus in.
PDF-wachtwoord	Stelt een wachtwoord in.
PDF-wachtwoord opnieuw invoeren	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
Sorteren	Stelt in of de uitvoer moet worden gesorteerd.
Uitvoerformaat	Instellen van de papiergrootte van de uitvoer.
Opmaak	Stelt de opmaak van de uitvoer in.
Scheid.vel detecteren	Bepaalt of het einde van de taak moet worden gedetecteerd bij het afdrukken van opeenvolgende PDF-bestanden.

Beveiligde instellingen

Paneelvergrendeling

Toepassing:

Instellen van de beperkte toegang tot de beheerinstellingen met behulp van een wachtwoord en instellen of wijzigen van het wachtwoord.

Waarden:

Paneelvergrendelinginstelling ^{*1}	Schakelt de wachtwoordbeveiliging voor de beheerinstellingen in of uit.
Nieuw wachtwoord	Stelt het wachtwoord in voor toegang tot de beheerinstellingen.
Voer het wachtwoord opnieuw in	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.

^{*1} Enkele instellingen in Veilige instellingen worden uitsluitend weergegeven als deze instelling is ingeschakeld.



OPMERKING: u kunt het wachtwoord voor de **Dell Printer Configuration Web Tool** instellen via de optie **Wachtwoord instellen** in het menu **Afdrukserverinstellingen**.

Softwaredownload

Toepassing:

Instellen of firmware-updates gedownload mogen worden.

Aanmeldingsfout

Toepassing:

Om te bepalen hoe vaak een beheerder kan proberen zich aan te melden bij **Paneelvergrendeling**.

Waarden:

Aanmeldingsfout	Geeft aan hoe vaak een beheerder kan proberen zich aan te melden bij Paneelvergrendeling .
-----------------	---

Beschikbare tijd instellen - Afdrukken

Toepassing:

Aangeven gedurende hoe lang het mogelijk is de beveiliging voor de functie Afdrukken in te schakelen.

Waarden:

Beschikbare tijd instellen	Hiermee kunt u de beschikbare tijd instellen voor de functie afdrukken.
Begintijd	Stelt de begintijd in van de beschikbare tijd voor de functie afdrukken.
Eindtijd	Stelt de eindtijd in van de beschikbare tijd voor de functie afdrukken.
Herhaling	Stelt de dag van de week in waarop de instelling moet worden herhaald.

Vervaltijd beveiligde taak

 **OPMERKING:** de functie Vervaltijd beveiligde taak is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie **RAM-schijf** is geactiveerd.

Toepassing:

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

Waarden:

Vervalmodus	Hiermee kunt u de datum instellen voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.
Vervaltijd	Om de tijd op te geven voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.
Herhaling	Stelt de periode in waarna de instelling moet worden herhaald.
Weekinstellingen	Stelt de dag van de week in waarop de instelling moet worden herhaald.
Maandinstellingen	Stelt de dag van de maand in waarop de instelling moet worden herhaald.

Printeronderhoud

Het tabblad **Printeronderhoud** bevat tevens de pagina's **Papierzwarting**, **Overdrachten. aanpassen**, **Fusereenheid afstellen**, **Belichting aanpassen**, **Schema**, **Ontwikkelaar reinigen**, **Standaardinst. herstellen**, **AfdrukMeter initialiseren**, **Opslag**, **Geen Dell-toner**, **Hoogte regelen**, **Ctr statisch geheugen**, **Spookbeelden beheren**, **Klokinstellingen** en **Weblink-aanpassing**.

Papierzwarting

Toepassing:

De papierzwarting opgeven.

Waarden:

Normaal	Stelt de zwarting in van gewoon papier op Licht of Normaal .
---------	--

Overdrachten. aanpassen

Toepassing:

De optimale spanningsinstellingen voor afdrukken opgeven voor de transfereerbaarheid. Om de spanning te verlagen, moeten negatieve waarden worden ingevoerd. Om deze te verhogen, moeten positieve waarden worden ingevoerd.

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.

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

Waarden:

Normaal	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor normaal papier binnen een bereik van -5 tot 10.
Normaal dik	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor dik normaal papier binnen een bereik van -5 tot 10.
Omslagen (106-163 g/m ²)	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor voorbladen binnen een bereik van -5 tot 10.
Voorbladen dik (164-216 g/m ²)	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor dikke voorbladen binnen een bereik van -5 tot 10.
Ruw oppervlak	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor papier met ruw oppervlak binnen een bereik van -5 tot 10.
Etiket	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor etiketten binnen een bereik van -5 tot 10.
Envelop	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor enveloppen binnen een bereik van -5 tot 10.
Japanse briefkaart	Stelt de referentiespanningsinstellingen in voor de overdraagrol voor Japanse briefkaarten binnen een bereik van -5 tot 10.

Fusereenheid afstellen

Toepassing:

De optimale temperatuurinstellingen opgeven voor het afdrukken voor de fusereenheid. Om de temperatuur te verlagen, moeten negatieve waarden worden ingevoerd. Om deze te verhogen, moeten positieve waarden worden ingevoerd.

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.

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

Waarden:

Normaal	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fusereenheid in voor normaal papier binnen een bereik van -3 tot 3.
Normaal dik	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fusereenheid in voor dik normaal papier binnen een bereik van -3 tot 3.
Omslagen (106-163 g/m ²)	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fusereenheid in voor voorbladen binnen een bereik van -3 tot 3.
Voorbladen dik (164-216 g/m ²)	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fusereenheid in voor dikke voorbladen binnen een bereik van -3 tot 3.
Ruw oppervlak	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fusereenheid in voor papier met ruw oppervlak binnen een bereik van -3 tot 3.
Etiket	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fusereenheid in voor etiketten binnen een bereik van -3 tot 3.
Envelop	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fusereenheid in voor enveloppen binnen een bereik van -3 tot 3.
Japanse briefkaart	Stelt de temperatuurinstellingen voor de fusereenheid in voor Japanse briefkaarten binnen een bereik van -3 tot 3.

Belichting aanpassen**Toepassing:**

De densiteit bijstellen.

Waarden:

Donkerder 3	Stelt de densiteit donkerder in dan bij het origineel.
Donkerder 2	
Donkerder 1	
Normaal	Werkt goed met normale getypte of gedrukte documenten.
Lichter 1	Stelt de densiteit lichter in dan bij het origineel.
Lichter 2	
Lichter 3	

Schema**Toepassing:**

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

Waarden:

Pitchschema	Afdrukken	Drukt een volledige halftoonpagina af. Drukt ook een pagina af om de pitch te controleren. Er worden twee pagina's afgedrukt.
Pagina volledig gevuld	Afdrukken	Drukt een schema van de pagina volledig gevuld af.
		Eenzijdig Drukt een schema af op een zijde van het papier.
		Dubbelzijdig Drukt een grafiek af op beide zijden van de volledige pagina van het papier.
Uitlijnschema	Afdrukken	Drukt een schema af voor het controleren van de juiste belijning van de afdruk op het papier.

Ontwikk reinig

Toepassing:

De ontwikkelaar in de afdrukmodule roeren.

Waarden:

Ontwikk reinig	Start	Roert de ontwikkelaar in de afdrukmodule om.
Toner vernieuwen	Start	Hiermee kunt u de toner uit de afdrukmodule verwijderen en nieuwe toner toevoeren uit de tonercassette.

Overdrachteenheid reinigen

Toepassing:

De transfereenheid reinigen.

Waarden:

Overdrachteenheid reinigen	Start	Reinigt de transfereenheid.
----------------------------	-------	-----------------------------

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:


Terugstellen en printer herstarten.	Klik op Start om de standaardwaarden te herstellen en de printer opnieuw te starten.
Opstartwizard	Klik op Start om de aanvankelijke configuratie van de printer uit te voeren.

Afdrukteller initialiseren

Toepassing:

De afdrukteller van de printer initialiseren. Wanneer de afdrukteller wordt geïntialiseerd, wordt de telling van de teller teruggezet op 0.

Bewaren

 **OPMERKING:** de opslagfunctie is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie **RAM-schijf** is geactiveerd.

Toepassing:

Alle bestanden wissen die zijn opgeslagen op de RAM-schijf.

Waarden:

Geheugen wissen ^{*1}	Alles wissen	Klik op Start om alle bestanden die zijn opgeslagen als Veilige afdruk, Proefafdruk, Persoonlijk postvak afdrukken en Openbaar postvak afdrukken op de RAM-schijf.
	Veilig document	Klik op Start om alle bestanden die zijn opgeslagen als Veilige afdruk, Proefafdruk, Persoonlijk postvak afdrukken en Openbaar postvak afdrukken op de RAM-schijf.
	Opgeslagen document	Klik op Start om alle bestanden te wissen die zijn opgeslagen op de RAM-schijf.

^{*1} Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optie **RAM-schijf** is ingeschakeld.

Geen Dell-toner

Toepassing:

Gebruiken als er tonercassettes van een andere fabrikant gebruikt worden.

 **WAARSCHUWING: 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.

Ctr statisch geheugen

Toepassing:

De afdruktussenruimte verbreden om tonerstrepen op de volgende pagina te vermijden.

Spookbeelden beheren

Toepassing:

Negatief spookbeeld verminderen.

Klokinstellingen

Toepassing:

De klokinstellingen opgeven.

Waarden:

Datumnotatie	Stelt de datumnotatie in: jjjj/mm/dd, mm/dd/jjjj of dd/mm/jjjj.
Tijdnotatie	Stelt de tijdnotatie in op 24 of 12 uur.
Tijdzone	Stelt de standaardtijdzone in.
Kies datum	Stelt de huidige datum in.
Kies tijd	Stelt de huidige tijd in.

Weblink-aanpassing

Toepassing:

Een koppeling aangeven voor het bestellen van verbruiksmaterialen, die geopend kan worden via **Bestel benodigdheden op:** in het linker kader.

Waarden:

Select Reorder URL	Stelt de URL in die gekoppeld wordt aan Bestel supplies op:
Standaard	Geeft de normale URL (http://accessories.us.dell.com/sna) weer die kan worden gekoppeld aan Bestel benodigdheden op:
Belangrijk	Geeft de belangrijke URL (http://premier.dell.com) weer die kan worden gekoppeld aan Bestel benodigdheden op:

Afdrukserverinstellingen

Stel in het menu **Afdrukserverinstellingen** het type printerinterface en de vereiste voorwaarden voor communicatie in.

De volgende tabbladen worden bovenin het rechter kader getoond.

Afdrukserverrapporten

In het tabblad **Afdrukserverrapporten** vindt u de **Instellingenpagina afdrukserver** en de **E-mailserver: Instellingen**.

Instellingenpagina afdrukserver

Geeft de huidige instellingen voor TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) en de afdrukpoorten weer.

E-mailserver: Instellingen

Geeft de huidige instellingen voor de e-mailserver weer.

Afdrukserverinstellingen

Het tabblad **Afdrukserverinstellingen** bevat tevens de pagina's **Basisinformatie**, **Poortinstellingen**, **TCP/IP, SMB, E-mailserver, Bonjour (mDNS), SNMP, SNTP, AirPrint, Google Cloud Print, Proxyserver, Wi-Fi, Wi-Fi Direct** en **Afdrukserver resetten**.

Basisinformatie

Toepassing:

Het configureren van de basisgegevens voor de printer.

Waarden:

Systeeminstellingen	Printernaam	Hier staat de naam van de printer.
	Locatie	Stelt de locatie van de printer in.
	Contactpersoon	Hier staat de naam van de contactpersoon, telefoonnummer en andere informatie over de beheerder en het servicecentrum van de printer.
	E-mailadres beheerder	Hier staat het contactadres van de beheerder en het servicecentrum van de printer.
	Asset-tagnummer	Hier staat het asset-tagnummer van de printer.
Instellingen voor de Dell Printer Configuration Web Tool	Auto-vernieuwen	Ververst automatisch de inhoud van de statusweergavepagina's.
	Auto-vernieuwingsinterval	Bepaalt het tijdsinterval voor het automatisch vernieuwen van de inhoud van de statusweergavepagina's, van 15 tot 600 seconden.



OPMERKING: de functie **Auto-vernieuwen** is van toepassing op de inhoud van het bovenkader, de **Printerstatus** pagina, de **Taaklijst** pagina en de **Voltooide taken** pagina.

Poortinstellingen

Toepassing:

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

Waarden:

Ethernet ^{*1}	Ethernetinstellingen	Auto	Voor automatische detectie van de Ethernetoverdrachtsnelheid en de duplexinstellingen.
		10Base-T Half-Duplex	Stelt 10Base-T Half-Duplex in als de standaardwaarde.
		10Base-T Full-Duplex	Stelt 10Base-T Full-Duplex in als de standaardwaarde.
		100Base-TX Half-Duplex	Stelt 100Base-TX Half-Duplex in als de standaardwaarde.
		100Base-TX Full-Duplex	Stelt 100Base-TX Full-Duplex in als de standaardwaarde.
		1000Base-T Full-Duplex	Stelt 1000Base-T Full-Duplex in als de standaardwaarde.
		Huidige Ethernetinstellingen	Geeft de huidige instellingen voor Ethernet weer.
	MAC-adres	Geeft het MAC-adres van de printer weer.	
	Energie-efficiënt Ethernet	Bepaalt of de functie Energie-efficiënt Ethernet wordt ingeschakeld.	
Poortstatus	LPD	Stelt in of LPD moet worden ingeschakeld.	
	Port9100	Stelt in of Port9100 moet worden ingeschakeld.	
	IPP	Stelt in of IPP moet worden ingeschakeld.	
	WSD afdrukken	Bepaalt of afdrukken met Web Services on Devices (WSD) moet worden ingeschakeld.	
	FTP	Stelt in of FTP moet worden ingeschakeld.	
	SMB	Stelt in of SMB moet worden ingeschakeld.	
	Bonjour (mDNS)	Stelt in of Bonjour (mDNS) moet worden ingeschakeld.	
	E-mailwaarschuwing	Stelt in of E-mailwaarschuwing wordt ingeschakeld.	
	Telnet	Stelt in of Telnet moet worden ingeschakeld.	
	SNMP	Stelt in of SNMP moet worden ingeschakeld.	
	SNTP	Stelt in of SNTP moet worden ingeschakeld.	
	Google Cloud Print	Stelt in of Google Cloud Print al dan niet ingeschakeld moet worden.	

^{*1} Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de printer via een ethernetkabel 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:

TCP/IP-instellingen	IP-modus	Stelt de IP-modus in.	
	Hostnaam	Stelt de hostnaam in.	
	IPv4	IP-adresmodus	Stelt de methode voor het verkrijgen van het IP-adres in.
		Handmatig IP-adres	Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt de IP toegewezen met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk octet waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat is een waarde tussen 0 en 255.
		Handmatig Subnetmasker	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.
		Handmatig Gateway-adres	Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt het gateway-adres toegewezen met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk octet waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat, is een waarde tussen 0 en 255. 127 en elke waarde in het bereik tussen 224 en 254 kan niet worden ingesteld voor het eerste octet van een gateway-adres.
	IPv6	Stateless adres mog.	Schakel het keuzevakje in als u het adres zonder status wilt inschakelen.
		Handmatig adres gebruiken	Schakel het keuzevakje in als u het IP-adres zelf wilt instellen.
		IP-adres bij DHCP ophalen	In- of uitschakelen van de automatische instelling van het IP-adres via DHCP.
		Handmatig adres	Stelt het IP-adres in. Voer als u een IPv6-adres wilt opgeven het adres in gevolgd door een slash (/) en daarna "64". Wend u tot uw systeembeheerder voor meer informatie.
Handmatig Gateway-adres	Stelt het gateway-adres in.		
DNS	DNS-Domeinnaam	Stelt de DNS-domeinnaam in.	
	IPv4	DNS-serveradres ophalen van DHCP	In- of uitschakelen van de automatische instelling van het DNS-serveradres via DHCP.
		Handmatig DNS-serveradres	Stelt het DNS-serveradres handmatig in met de indeling xxx.xxx.xxx.xxx, als DNS-serveradres van DHCP niet geselecteerd is.
	IPv6	DNS-serveradres ophalen van DHCPv6-lite	Schakel het keuzevakje in als u het DNS-serveradres automatisch van de DHCPv6-lite-server wilt ophalen.
		Handmatig DNS-serveradres	Stelt het DNS-serveradres in.
	Dynamische DNS-update (IPv4)	Schakel het keuzevakje in wanneer u de dynamische updates in wilt stellen op DNS.	

	Dynamische DNS-update (IPv6)	Schakel het keuzevakje in wanneer u de dynamische updates in wilt stellen op DNS.
	Automatisch genereren van zoeklijst	Schakel het keuzevakje in wanneer u de zoeklijst automatisch wilt genereren.
	Zoek domeinnaam	Stelt het zoeken naar de domeinnaam in. U kunt maximaal 255 alfanumerieke tekens, punten en koppelstreepjes gebruiken. Wanneer u meer dan één domeinnaam moet aangeven, moet u deze door middel van een komma of puntkomma scheiden.
	Time-out	Stelt de time-outperiode voor de verbinding tussen 1 en 60 seconden in.
	Voorrang aan IPv6 DNS-naamresolutie	Schakel het keuzevakje in als u de functie DNS-naamresolutie wilt inschakelen.
WINS	WINS-modus	In- of uitschakelen van de automatische instelling van het primaire en secundaire WINS-serveradres via DHCP.
	WINS primaire server	Stelt het WINS-serveradres handmatig in met de indeling xxx.xxx.xxx.xxx, als WINS-modus niet geselecteerd is.
	WINS secundaire server	Stelt het secundaire (back-up) WINS-serveradres handmatig in met de indeling xxx.xxx.xxx.xxx, als WINS-modus niet geselecteerd is.
LPD	Time-out verbinding	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 3.600 seconden.
	IP-filter (IPv4)	Klik op IP Filter (IPv4) om op de pagina IP Filter (IPv4) de IP-filterinstellingen te bepalen.
Port9100	Port Number	Stelt het poortnummer in van 9000 tot 9999.
	Time-out verbinding	Stelt de time-outperiode voor de verbinding in, tussen 1 en 1.000 seconden.
	IP-filter (IPv4)	Klik op IP Filter (IPv4) om op de pagina IP Filter (IPv4) de IP-filterinstellingen te bepalen.
IPP	Printer URI	Geeft de printer URI weer.
	Time-out verbinding	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 1.000 seconden.
	Port Number	Geeft het poortnummer voor het ontvangen van verzoeken van de client weer.
	Maximum sessies	Geeft het hoogste aantal verbindingen weer dat tegelijkertijd door de client wordt ontvangen.
WSD	Port Number	Voor keuze van het poortnummer, tot 80 of van 8000 tot 9999.
	Time-out ontvangen	Stelt de time-outperiode voor ontvangen in, van 1 tot 65.535 seconden.
	Wachttijdbericht	Stelt de time-outperiode voor berichten in, van 1 tot 60 seconden.
	Maximaal aantal TTL	Stelt het maximum aantal TTL in, van 1 tot 10.
	Maximaal aantal berichtgeving	Stelt het maximum aantal berichten in, van 10 tot 20.
FTP	Wachtwoord	Stelt het wachtwoord in voor FTP.
	Voer het wachtwoord opnieuw in	Bevestig het wachtwoord door dit nogmaals in te voeren.
	Time-out verbinding	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 1.000 seconden.
HTTP	Port Number	Voor keuze van het poortnummer, tot 80 of van 8000 tot 9999.
	Gelijktijdige verbindingen	Geeft het maximale aantal gelijktijdige aansluitingen weer.
	CSRF-bescherming	Geeft de instelling voor CSRF-bescherming weer.
	Time-out verbinding	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 255 seconden.

Telnet	Wachtwoord	Stelt het wachtwoord in voor Telnet.
	Voer het wachtwoord opnieuw in	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
	Time-out verbinding	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 1.000 seconden.

SMB

Toepassing:

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

Waarden:

Hostnaam	Stelt de hostnaam van de servercomputer in.
Werkgroep	Stelt de werkgroep in.
Maximum sessies	Stelt het maximaal aantal sessies in.
Unicode ondersteuning	Stelt in of de namen van de host en werkgroep tijdens SMB-transmissie in Unicode-teken weergegeven moeten worden.
Auto-mastermodus	Stelt in of de Auto-mastermodus ingeschakeld moet worden.
Wachtwoord coderen	Stelt in of het wachtwoord moet worden gecodeerd.
Time-out taak	Stelt de time-outperiode voor de taak in, tussen 60 en 3.600 seconden.
Time-out verbinding	Stelt de time-outperiode voor de verbinding in, tussen 60 en 3.600 seconden.

E-mailserver

Toepassing:

Het configureren van gedetailleerde instellingen voor E-mailserver en E-mailwaarschuwing. U kunt deze pagina ook weergegeven door te klikken op **E-mailserver: Overzicht instellingen** in het linker kader.

Waarden:

Instellingen e-mailserver	Primaire SMTP-gateway	Stelt de primaire SMTP-gateway in.
	SMTP-poortnummer	Stelt het SMTP-poortnummer in. Dit moet een getal tussen 1 en 65535 zijn.
	Verzendverificatie e-mail	Stelt de verificatiemethode voor uitgaande e-mail in.
	SMTP-gebruikerslogin	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.
	SMTP-loginwachtwoord	Stelt het wachtwoord in voor de SMTP-account op maximaal 31 alfanumerieke tekens.
	SMTP-loginwachtwoord opnieuw invoeren	Bevestigt het ingestelde SMTP-wachtwoord.
	POP3-serveradres ^{*1}	Stelt het POP3-serveradres in op het IP-adresformaat van "aaa.bbb.ccc.ddd" of als DNS-hostnaam van maximaal 63 tekens.
	POP3-poortnummer ^{*1}	Stelt het nummer in van de POP3 serveraansluiting. Dit moet een getal tussen 1 en 65535 zijn.
POP-gebruikersnaam ^{*1}	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.	

	POP-gebruikerswachtwoord* ¹	Stelt het wachtwoord in voor de POP3-account. Dit bestaat uit maximaal 31 alfanumerieke tekens.	
	POP-gebruikerswachtwoord opnieuw invoeren* ¹	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.	
	Antwoordadres	Bepaalt het e-mailantwoordadres dat wordt verzonden met elke e-mailwaarschuwing.	
	SMTP-serververbinding	Geeft de status van de SMTP-serververbinding weer.	
Instellingen E-mailwaarschuwing	E-maillijst 1	Stelt de acceptabele e-mailadressen voor de e-mailwaarschuwingsfunctie in. Deze bestaan uit maximaal 255 alfanumerieke tekens.	
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 1	Supplieswaarschuwingen	Schakel het keuzevakje in als u de e-mailwaarschuwing voor verbruiksmaterialen wilt inschakelen.
		Waarschuwingen papierverwerking	Schakel het keuzevakje in als u de e-mailwaarschuwing voor papierverwerking wilt inschakelen.
		Servicebezoek	Schakel het keuzevakje in als u de e-mailwaarschuwing voor onderhoudsoproepen wilt inschakelen.
	E-maillijst 2	Stelt de acceptabele e-mailadressen voor de e-mailwaarschuwingsfunctie in. Deze bestaan uit maximaal 255 alfanumerieke tekens.	
	Selecteer waarschuwingen voor lijst 2	Supplieswaarschuwingen	Schakel het keuzevakje in als u de e-mailwaarschuwing voor verbruiksmaterialen wilt inschakelen.
		Waarschuwingen papierverwerking	Schakel het keuzevakje in als u de e-mailwaarschuwing voor papierverwerking wilt inschakelen.
		Servicebezoek	Schakel het keuzevakje in als u de e-mailwaarschuwing voor onderhoudsoproepen wilt inschakelen.

*¹ Dit onderdeel is alleen beschikbaar als **POP before SMTP (Plain)** of **POP before SMTP (APOP)** voor de **Verzendverificatie e-mail** is geselecteerd.

Bonjour (mDNS)

Toepassing:

Het configureren van gedetailleerde instellingen voor Bonjour.

Waarden:

Hostnaam	Stelt de hostnaam in op maximaal 63 alfanumerieke tekens en "-" (koppelstreepje).
Printernaam	Stelt de printernaam in op maximaal 63 alfanumerieke tekens en tekens uit de tekensets.
Wide-Area Bonjour	Vink het selectievakje aan om het protocol Wide-Area Bonjour in te schakelen.

SNMP

Toepassing:

Het configureren van gedetailleerde instellingen voor SNMP.

Waarden:

SNMP-configuratie	Activeer SNMP v1/v2c Protocol	Schakel het keuzevakje in als u het SNMP v1/v2c-protocol wilt inschakelen.
	Eigenschappen SNMP v1/v2c aanpassen	Klik als u de pagina SNMP wilt weergeven en de instelling van het SNMP v1/v2c-protocol vanaf die pagina wilt bewerken.
	Activeer SNMP v3 Protocol	Schakel het keuzevakje in als u het SNMP v3-protocol wilt inschakelen.
	Eigenschappen SNMP v3 aanpassen	Klik als u de pagina SNMP v3 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/v2c Protocol bewerken.

U komt op deze pagina als u klikt op **Eigenschappen SNMP v1/v2c aanpassen** op de pagina **SNMP**.

Waarden:

Community Name	Gebruikersgroepnaam (Alleen lezen) ^{*1}	Stelt de gebruikersgroepnaam in voor toegang (alleen lezen) tot de gegevens waarbij gebruik wordt gemaakt van maximaal 31 alfanumerieke tekens. 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 in voor toegang (lezen en schrijven) tot de gegevens waarbij gebruik wordt gemaakt van maximaal 31 alfanumerieke tekens. 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 standaard trap-gebruikersgroep is " " (NULL).
	Gebruikersgroepnaam opnieuw invoeren (Trap) ^{*1}	Voer de gebruikersgroepnaam die wordt gebruikt voor trap nogmaals ter bevestiging in.

Trap-bericht 1-4	Trap-adrestype	Schakel het keuzevakje in om melding te maken van het voorkomen van traps. Geef het IP-adres en de IP-socket op in de volgende indeling:
	Trap-adres	IPv4
	Port Number	Geef het IP-adres en de IP-socket op in de indeling nnn.nnn.nnn.nnn:mmmmmm. 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 mmmmmm is een waarde tussen 0 en 65535.
	Berichten	IPv6
	Netwerk ^{*2}	Geef het IP-adres en de IP-socket op in de indeling xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmmmmm. Ieder gedeelte “xxxx” is een hexadecimale variabele waarde tussen 0 en ffff. IP-socket mmmmmm is een waarde tussen 0 en 65535.
	Fouttrap bevestigen	Schakel het keuzevakje in als u melding wilt geven van Fouttrap bevestigen.
<p>^{*1} De standaard waarde kan met behulp van de Dell Printer Configuration Web Tool worden gewijzigd.</p> <p>^{*2} Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer Wi-Fi Direct is ingesteld op Inschakelen.</p>		

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:

Beheerdersaccount	Account geactiveerd	Schakel het keuzevakje in als u de beheerdersaccount wilt inschakelen.
	Gebruikersnaam	Voer de gebruikersnaam van de beheerdersaccount in.
	Verificatiewachtwoord	Stelt het verificatiewachtwoord van de beheerdersaccount in met behulp van 8 tot 32 alfanumerieke tekens.
	Verificatiewachtwoord opnieuw invoeren	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
	Privé-wachtwoord	Stelt het privé-wachtwoord van de beheerdersaccount in met 8 tot 32 alfanumerieke tekens.
	Privé-wachtwoord opnieuw invoeren	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
Printerstuurprogramma's/ Externe clienten-account	Account geactiveerd	Schakel het keuzevakje in als u de printerstuurprogramma's en de remote clientaccount wilt inschakelen.
	Terugstellen op oorspronkelijk wachtwoord	Klik als u het wachtwoord voor de printerstuurprogramma's en de remote clientaccount wilt terugzetten op de standaardinstelling.

SNTP

Toepassing:

Instellen van de SNTP-server om de tijdsynchronisatie door SNTP uit te laten voeren.

Waarden:

SNTP	IP-adres/hostnaam	Stelt het IP-adres of de hostnaam van de SNTP-server in.
	Time-out verbinding	Stelt de time-outperiode voor verbinding in van 1 tot 120 seconden.
	Interval tijdsynchronisatie	Stelt de interval in voor het met behulp van SNTP uitvoeren van de tijdsynchronisatie.
	Tijd laatste verbinding	Geeft de datum en tijd weer wanneer uw printer voor het laatst met de SNTP-server was verbonden.
	Verbindingsstatus	Geeft de status van de verbindingen tussen de SNTP-server en uw printer weer.

AirPrint

Toepassing:

Het configureren van gedetailleerde instellingen voor AirPrint.

Waarden:

AirPrint	AirPrint inschakelen	Klik om de printer voor AirPrint in te schakelen.	
	Bonjour	Naam	Voor het invoeren van de naam die weergegeven moet worden voor een AirPrint-printer.
		Locatie	Stelt de locatie van de printer in.
		Geografische locatie	Stelt de fysieke locatie van de printer in.
	IPP-verificatie	Basisverificatie	Schakel het keuzevakje in als u basisverificatie wilt inschakelen.
		Gebruikersnaam	Voer de naam van de gebruiker weer.
		Wachtwoord	Voer het gebruikerswachtwoord in.
		Voer het wachtwoord opnieuw in	Voer het gebruikerswachtwoord ter bevestiging opnieuw in.
	SSL/TLS	SSL/TLS	Klik op Instellingen om de pagina SSL/TLS weer te geven.
	Niveaus verbruiksartikelen	Tonercassette	Geeft het tonerpeil weer.

Google Cloud Print

Toepassing:

De printer registreren bij Google Cloud Print.

Waarden:

Google Cloud Print ^{*1}	(Registratiestatus)	Toont de registratiestatus van Google Cloud Print.
	Dit apparaat registreren bij Google Cloud Print	Klik om de printer te registreren bij Google Cloud Print.
	Registratie annuleren	Klik om het registreren van de printer bij Google Cloud Print te annuleren.

^{*1} Google Cloud Print kan alleen worden gebruikt als het apparaat IPv4 gebruikt.

Proxyserver

Toepassing:

Het configureren van de Proxyserver-instellingen.

Waarden:

Proxyserver	Proxyserver gebruiken	Stelt in of een proxyserver al dan niet gebruikt wordt.
	Adres om proxyserver te omzeilen	Stelt het adres van de bypassproxyserver in.
	Servernaam	Stelt de naam van de proxyserver in.
	Port Number	Stelt het poortnummer in van 1 tot 65535.
	Verificatie	Stelt in of verificatie al dan niet ingeschakeld is.
	Inlognaam	Stelt de aanmeldingsnaam voor de proxyserver in.
	Wachtwoord	Stelt het aanmeldingswachtwoord voor de proxyserver in.
	Voer het wachtwoord opnieuw in	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.

Wi-Fi



OPMERKING: de Wi-Fi-functie is alleen beschikbaar wanneer de draadloze adapter is verbonden.

Toepassing:

De gedetailleerde instellingen voor het draadloos netwerk configureren.

Wanneer u de draadloze adapter wilt gebruiken, moet de ethernetkabel absoluut zijn losgekoppeld.



OPMERKING: op het moment dat het draadloos LAN wordt geactiveerd, wordt het protocol voor bekabeld LAN uitgeschakeld.

Waarden:

WiFi-instellingen	SSID	Bepaalt de naam waarmee het draadloos netwerk wordt aangeduid. U kunt maximaal 32 alfanumerieke tekens invoeren.
	Netwerktipe	Bepaalt of het netwerktipe Ad-Hoc of Infrastructuur is.
	MAC-adres	Geeft het MAC-adres van de draadloze printeradapter weer.
	Link kanaal	Geeft het kanaalnummer van de draadloze printeradapter weer.
	Link kwaliteit	Geeft de kwaliteit van de draadloze netwerkaansluiting van de printer weer.
Veiligheidsinstellingen	Codering	Selecteer het coderingssysteem uit de lijst.
	Geen beveiliging	Stelt Geen beveiliging in om de draadloze instellingen te configureren zonder een coderingstype te kiezen uit WEP, WPA-PSK en WPA-Enterprise.
	WEP	Bepaalt dat WEP via het draadloos netwerk moet worden gebruikt.
	WPA-PSK AES/WPA2-PSK AES ^{1, 2}	Bepaalt dat WPA-PSK AES/WPA2-PSK AES via het draadloos netwerk moet worden gebruikt.
	WPA-Enterprise AES/WPA2-Enterprise AES ^{2, 3}	Bepaalt dat WPA-Enterprise AES/WPA2-Enterprise AES via het draadloos netwerk moet worden gebruikt.

	Gemengde modus PSK^{*1,2}	Bepaalt dat de Gemengde modus PSK via het draadloos netwerk moet worden gebruikt. De optie Gemengde modus PSK kiest automatisch het coderingstype uit WPA-PSK TKIP, WPA-PSK AES of WPA2-PSK AES.
	Gemengde modus Enterprise^{*2,3}	Bepaalt dat de Gemengde modus Enterprise via het draadloos netwerk moet worden gebruikt. De optie Gemengde modus Enterprise kiest automatisch het coderingstype uit WPA-Enterprise TKIP, WPA-Enterprise AES of WPA2-PSK AES.
WEP	Codering	Maak voor de WEP-sleutelcode een keuze uit Hex en Ascii .
	WEP-code 1	Bepaalt de WEP-coderingset die wordt gebruikt via het draadloos netwerk als WEP 128bit of WEP 64bit is geselecteerd voor Codering .
	WEP-code 1 opnieuw invoeren	Voer ter bevestiging de WEP-sleutel 1 opnieuw in.
	WEP-code 2	Bepaalt de WEP-coderingset die wordt gebruikt via het draadloos netwerk als WEP 128bit of WEP 64bit is geselecteerd voor Codering .
	WEP-code 2 opnieuw invoeren	Voer ter bevestiging de WEP-sleutel 2 opnieuw in.
	WEP-code 3	Bepaalt de WEP-coderingset die wordt gebruikt via het draadloos netwerk als WEP 128bit of WEP 64bit is geselecteerd voor Codering .
	WEP-code 3 opnieuw invoeren	Voer ter bevestiging de WEP-sleutel 3 opnieuw in.
	WEP-code 4	Bepaalt de WEP-coderingset die wordt gebruikt via het draadloos netwerk als WEP 128bit of WEP 64bit is geselecteerd voor Codering .
	WEP-code 4 opnieuw invoeren	Voer ter bevestiging de WEP-sleutel 4 opnieuw in.
	Sleutel overdragen^{*5}/Sleutel	Stelt het type verzendsleutel uit de lijst in.
WPA-PSK	Wachtwoordzin	Stelt de wachtwoordzin in.
	Voer wachtwoordzin opnieuw in	Bevestig de wachtwoordzin door dit nogmaals in te voeren.
WPA-Enterprise^{*4}	EAP-identiteit	Stelt de EAP-identiteit in voor de verificatie.
	Verificatiemethode	Geeft de verificatiemethode weer.
	Inlognaam	Stelt de inlognaam in voor de verificatie.
	Wachtwoord	Stelt het wachtwoord in.
	Voer het wachtwoord opnieuw in	Bevestig het wachtwoord door dit nogmaals in te voeren.

*1 Voor codering worden de methodes AES of TKIP gebruikt.

*2 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer voor het **Netwerktipe** de optie **Infrastructuur** is geselecteerd.

*3 Voor de verificatie en codering door middel van een digitaal certificaat wordt de AES- of TKIP-methode gebruikt.

*4 Om de instelling te activeren moet een certificaat worden geïmporteerd dat draadloos LAN (server/client) op de **SSL/TLS**-pagina's ondersteunt en moet het relevante certificaat op voorhand worden ingeschakeld.

*5 Wanneer voor de **Sleutel overdragen** de optie **Auto** is geselecteerd, wordt de sleutel ingesteld die is aangegeven voor **WEP-sleutel 1**.

Wi-Fi Direct

 **OPMERKING:** Wi-Fi Direct is alleen beschikbaar wanneer de draadloze adapter is verbonden.

Toepassing:

De gedetailleerde instelling van de Wi-Fi Direct-verbinding configureren.

Waarden:

Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct	Geeft weer of de Wi-Fi Direct-verbinding is geactiveerd.
	Groepsrol	Geeft de groepsrol van de printer weer.
	Apparaatnaam	Bepaalt de naam waarmee het Wi-Fi Direct netwerk wordt aangeduid, met max. 32 alfanumerieke tekens. Bevestig dit wanneer u de apparaatnaam selecteert op uw mobiel Wi-Fi-apparaat.
	WPS-configuratie	Configureert het Wi-Fi Direct netwerk met behulp van WPS.
	SSID (Tekensreeks gevolgd door "DIRECT- ⁺ ")	Geeft een naam weer waarmee het Wi-Fi Direct netwerk wordt aangeduid. U kunt maximaal 32 alfanumerieke tekens invoeren. "DIRECT-" kan niet worden gewijzigd.
	Wachtwoordzin	Geeft de wachtwoordzin weer. Bevestig dit wanneer u het wachtwoord ingeeft op uw mobiel Wi-Fi-apparaat.
	IP-adres	Geeft het IP-adres weer van de WiFi Direct.
	Subnetmasker	Geeft het subnetmasker weer.
	Gekoppeld apparaat	Geeft het cijfer weer van het apparaat dat op dit moment met het Wi-Fi Direct-netwerk is verbonden.
	Huidige rol	Geeft de huidige groepsrol van de printer weer.
	Huidige SSID	Geeft de huidige SSID weer. Bevestig dit door de naam van het Wi-Fi Direct netwerk te selecteren op uw mobiel Wi-Fi-apparaat.

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:

Initialiseer NIC NVRAM-geheugen en start printer opnieuw.	Klik op Start om de NVRAM te initialiseren, stel de netwerkinstellingen weer in op de fabrieksinstellingen en start de netwerkfunctie opnieuw.
Start de printer opnieuw	Klik op Start om de printer te herstarten.


Beveiliging


Op het tabblad **Beveiliging** vindt u **Wachtwoord instellen**, **SSL/TLS**, **IPsec**, **802.1x** en **IP-filter (IPv4)**.

Instellen Wachtwoord

Toepassing:

Om het wachtwoord dat nodig is om via de **Dell Printer Configuration Web Tool** toegang te verkrijgen tot de instellingsparameters van de printer in te stellen of te wijzigen. U kunt deze pagina ook weergegeven door te klikken op **Wachtwoord instellen** in het linker kader.

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

 **OPMERKING:** u kunt het wachtwoord voor toegang tot de optie **Beheerinstellingen** onder **Paneelvergrendeling** in het menu **Printerinstellingen** instellen.

Waarden:

Beheerderwachtwoord	Stelt het wachtwoord in met maximaal 128 alfanumerieke tekens (geen spaties en dubbelepunten toegestaan).
Beheerderswachtwoord bevestigen	Bevestigt het ingestelde wachtwoord.
Toegangsweigering door het mislukken van de verificatie van de Beheerder	Bepaalt hoe vaak de mislukking bij de verificatie van de beheerder in totaal is toegelaten. Stelt de waarde in tussen 5 en 255. Als u 0 instelt, is deze modus uitgeschakeld.

SSL/TLS**Toepassing:**

Om de instellingen voor de gecodeerde SSL-communicatie met de printer aan te geven en het certificaat dat voor IPsec of Draadloos LAN activeren of verwijderen.

Waarden:

Communicatie tussen HTTP – SSL/TLS ^{*1}	Schakel het keuzevakje in om de functie Communicatie tussen HTTP – SSL/TLS in te schakelen.	
Poortnummer voor communicatie tussen HTTP – SSL/TLS	Stelt het poortnummer in, dat niet hetzelfde is als dat van HTTP voor SSL/TLS. Dit moet of 443 zijn of een getal tussen 8.000 en 9.999.	
Communicatie tussen SMTP-SSL/TLS	Stelt het type SSL/TLS in dat gebruikt wordt om met de SMTP-server te communiceren.	
Digitaal certificaat apparaat	Zelfondertekend certificaat genereren ^{*2}	Klik hierop om de pagina Zelfondertekend certificaat genereren weer te geven en een beveiligingscertificaat van de pagina te genereren. De knop Algemeen zelfondertekend certificaat is alleen beschikbaar wanneer het zelfondertekend certificaat niet is gegenereerd.
	Certificate Signing Request (CSR) ^{*2}	Klik hierop om de pagina Certificate Signing Request (CSR) weer te geven en een verzoek om certificaatondertekening vanaf de pagina te genereren.
	Zelfondertekend certificaat uploaden ^{*2}	Klik op deze optie om de pagina Upload getekend certificaat en weer te geven en het certificaatbestand vanuit de pagina naar het apparaat te uploaden.
	Certificaatbeheer ^{*2}	Klik hierop om de pagina Beheer van certificaten weer te geven en een beveiligingscertificaat via de pagina te beheren.
	Alle certificaten verwijderen	Klik hierop om alle certificaten te verwijderen.
Zelfondertekend certificaat genereren	Publieke sleutelmethode	Selecteer de publieke sleutelmethode van het zelfondertekend certificaat.
	Grootte van de publieke sleutel	Stelt de grootte van de publieke sleutel in.
	Uitgever	Voer de uitgever van het SSL zelfondertekende certificaat aan.
	Geldigheid	Voer de geldige dagen in van 1 tot 9.999 dagen.
	Getekend certificaat genereren	Klik deze optie aan om het zelfondertekend SSL-certificaat te genereren.
Certificate Signing Request (CSR)	Algoritme digitale handtekening	Selecteer het algoritme voor de digitale handtekening.
	Grootte openbare sleutel	Selecteer de grootte van de openbare sleutel.
	Landcode van 2 letters (vereist)	Voer de landcode van 2 letters in.
	Naam provincie	Voer de naam van de provincie in met maximaal 16 bytes.

	Plaatsnaam	Voer de plaatsnaam in met maximaal 32 bytes.
	Naam organisatie (vereist)	Voer de naam van de organisatie in met maximaal 32 bytes.
	Organisatie-eenheid (vereist)	Voer de organisatie-eenheid in met maximaal 32 bytes.
	Gewone naam	Geef de algemene naam weer.
	E-mailadres	Voer het e-mailadres in.
Zelfondertekend certificaat uploaden ^{*2}	Wachtwoord	Voer het paswoord in om het certificaatbestand te uploaden.
	Voer het wachtwoord opnieuw in	Voer het wachtwoord ter bevestiging nogmaals in.
	Bestandsnaam	Klik op Bladeren voor het benaderen van de bestandsnaam die naar het apparaat moet worden geüpload.
	Importeren	Klik op Importeren om het certificaat naar het apparaat te uploaden.
Certificaatbeheer ^{*2}	Categorie	Geeft het te certificeren apparaat weer.
	Doeleinden certificaat	Selecteer de doeleinden die moet worden gecertificeerd.
	Certificaatopdracht	Selecteer de opdracht die moet worden gecertificeerd.
Alle certificaten verwijderen	Verwijderen	Klik hierop om alle certificaten te verwijderen.
Certificaatlijst ^{*2}	Categorie	Geeft het op de pagina Beheer van certificaten geselecteerde apparaat weer dat gecertificeerd moet worden.
	Doeleinden certificaat	Geeft de op de pagina Beheer van certificaten geselecteerde verbinding weer die gecertificeerd moet worden.
	Uitgegeven aan	Geeft de lijst van certificaatopdrachten weer.
	Geldigheid	Geeft aan of het certificaat al dan niet geldig is.
	Certificaatgegevens	Klik hierop om de pagina Certificaatdetails weer te geven. De SSL/TLS pagina wordt weergegeven wanneer geen onderdeel in de kolom Uitgegeven aan is geselecteerd.
Certificaatgegevens ^{*2}	Categorie	Geeft het op de pagina Beheer van certificaten of SSL/TTS geselecteerde apparaat weer dat gecertificeerd moet worden.
	Uitgegeven aan	Geeft het te certificeren apparaat weer.
	Uitgever	Geeft de te certificeren uitgever weer.
	Serienummer	Geeft het serienummer van het apparaat weer.
	Publieke sleutelmethode	Geeft de publieke sleutelmethode weer.
	Grootte van de publieke sleutel	Geeft de grootte van de publieke sleutel weer.
	Geldig van	Geeft de tijd weer waarna het certificaat geldig is.
	Geldig tot	Geeft de tijd weer waarna het certificaat ongeldig wordt.
	Status	Geeft aan of het certificaat al dan niet geldig is.
	Doeleinden certificaat	Geeft de doeleinden van het certificaat weer.
	Status certificaatselectie	Geeft het type apparaatcertificaat weer dat u hebt geselecteerd.
	E-mailadres	Wordt alleen weergegeven wanneer een e-mailadres in het certificaat is aangegeven.
	Gebruik dit certificaat	Klik hierop om het certificaat op het apparaat van toepassing te laten zijn.
Verwijderen	Klik hierop om het certificaat te verwijderen.	

Exporteer dit certificaat Klik hierop om het certificaat naar een ander apparaat te exporteren.

*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer het zelfondertekende certificaat is gegenereerd.

*2 Dit onderdeel is alleen actief wanneer deze is verbonden met SSL/TLS (https). Alleen de beheerder is gerechtigd om de pagina's weer te geven.

IPsec

Toepassing:

Het opgeven van de instellingen van de veiligheidsarchitectuur voor Internet Protocol (IPsec) voor gecodeerde communicatie naar de printer.

Waarden:

IPsec-instellingen	Protocol	Schakel het keuzevakje in als u het protocol wilt inschakelen.
	IKE	“Vooraf-gedeelde sleutel” wordt weergegeven voor IKE.
	Vooraf-gedeelde code	Bepaalt een vooraf-gedeelde code. U kunt maximaal 255 alfanumerieke tekens, punten en koppelstreepjes gebruiken.
	Vooraf-gedeelde code opnieuw invoeren	Bevestig de gedeelde code door deze opnieuw in te voeren.
	IKE SA-levensduur	Stelt de levensduur voor IKE SA in van 5 tot 28.800 minuten.
	IPsec SA-levensduur	Stelt de levensduur voor IPsec SA in van 5 tot 2.880 minuten.
	DH-groep	Stelt de DH-groep in.
	PFS	Schakel het keuzevakje in voor het inschakelen van de PFS-instelling.
	IPv4-adres externe peers	Stelt het IP-adres in waarmee verbinding moet worden gemaakt.
	IPv6-adres externe peers	Stelt het IP-adres in waarmee verbinding moet worden gemaakt.
	Geen IPsec-communicatiebeleid	Maakt communicatie mogelijk met een apparaat dat IPsec niet ondersteunt.



OPMERKING: wanneer IPsec met onjuiste instellingen is ingeschakeld, moet u de functie met behulp van het menu **IPsec** op het bedieningspaneel uitschakelen.

802.1x

Toepassing:

De instellingen opgeven voor IEEE 802.1x-verificatie voor gecodeerde communicatie naar de printer.

Waarden:

Configureren 802.1x	Activeer IEEE 802.1x	Schakel het keuzevakje in als u IEEE 802.1x-verificatie wilt inschakelen.	
	Verificatiemethode	EAP-MD5	Selecteer de verificatiemethode die moet worden gebruikt voor IEEE 802.1x-verificatie.
		EAP-MS-CHAPv2	
		PEAP/MS-CHAPv2	
	Inlognaam: (apparaatnaam)	Bepaalt de inlognaam (apparaatnaam) voor IEEE 802.1x-verificatie waarbij gebruik wordt gemaakt van maximaal 128 alfanumerieke tekens.	
	Wachtwoord	Stelt het wachtwoord in voor aanmelding voor IEEE 802.1x-verificatie, waarbij gebruik wordt gemaakt van maximaal 128 alfanumerieke tekens.	
Voer het wachtwoord opnieuw in	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:

Toeganglijst	Adres	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.	
	Adresmasker	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.	
	Actieve modus	Weigeren	Weigert het afdrukken vanaf een opgegeven netwerkadres.
		Accepteren	Staat het afdrukken vanaf een opgegeven netwerkadres toe.
		Uit	Schakelt de functie IP-filter uit voor het opgegeven IP-adres.

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 de eerste onderdelenreeks krijgt voorrang. Bij het instellen van meerdere filters, voert u eerst het kortste adres is, gevolg 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 **Toeganglijst** 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 **Accepteren**.
- 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 **Toeganglijst** 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 **Toeganglijst** 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 **Accepteren**.
- 7 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.

Toestaan en blokkeren van het afdrukken vanaf netwerkadressen

U kunt het afdrukken bijvoorbeeld toestaan vanaf alle "192.168" netwerkadressen of het afdrukken blokkeren vanaf alle "192.168.200" netwerkadressen.

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 **Toeganglijst** 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 **Accepteren**.
- 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 **Accepteren**.
- 10 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.

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 tegelijk worden gekopieerd naar maximaal 10 IP-adressen van printers.

Printerinstellingenrapport kopiëren

Toepassing:

Om te controleren of de printerinstelling met succes gekopieerd is naar de andere printers.

 **OPMERKING:** de geschiedenis wordt gewist als u de printer uitzet.

Afdrukvolume

Het **Afdrukvolume**-menu bevat tevens de pagina's **Afdrukvolume** en **Dell AccessControl**.

Afdrukvolume

Toepassing:

Het controleren van het aantal afgedrukte pagina's. U kunt deze pagina ook weergegeven door op **Afdrukvolume** in het linker kader te klikken.

Waarden:

Paginateller printer	Geeft het aantal pagina's aan dat is afgedrukt sinds de printer werd verstuurd uit de fabriek.
Papier gebruikt	Geeft het aantal afgedrukte pagina's voor elk papierformaat weer.

Dell AccessControl

Toepassing:

Bepalen welke gebruikers toegang hebben tot afdrukken en het afdrukvolume per gebruiker beperken.

Waarden:

AccessControl-modus	Uit	Geeft de mogelijkheid om gegevens zonder verificatie-informatie af te drukken.
	Aan	Beperkt het afdrukken gebaseerd op de gebruikersinformatie die op de interne server is geregistreerd.
Niet-geregistreerde gebruiker	Stelt in of het afdrukken van gegevens zonder verificatie-informatie moet worden toegestaan. Schakel het keuzevakje in om niet geregistreerde gebruikers toe te staan om af te drukken.	
AccessControl-foutenrapport	Stelt in of informatie in verband met fouten automatisch wordt afgedrukt als het afdrukken met gebruik van AccessControl in een fout resulteert.	
Gebruikerregistratie ^{*1}	Klik op Gebruikersregistratie bewerken om de pagina Gebruikersregistratie voor afdrukken bewerken weer te geven. <ul style="list-style-type: none">• U moet op de optie Aanmaken op de pagina Instellingen printergebruiker klikken om een gebruiker te kunnen registreren.• U moet op de optie Wissen op de pagina Instellingen printergebruiker klikken om een gebruiker te kunnen verwijderen. Wanneer u op Terug klikt gaat u terug naar de status voorafgaande aan het verwijderen van de gebruiker.• Om de wijziging te kunnen bevestigen, moet u op de optie Bevestigen/wijzigen klikken om de pagina Instellingen printergebruiker te openen.	
	Nummer gebruikersregistratie	Geeft het gebruikersregistratienummer weer. Wanneer de gebruiker reeds is geregistreerd, wordt de knop Gebruiker wissen weergegeven.
	Gebruikersnaam	Geeft de gebruikersnaam weer.
	Wachtwoord	Stelt het wachtwoord in met behulp van maximaal 4 tot 12 alfanumerieke tekens.
	Wachtwoord opnieuw invoeren	Bevestig het wachtwoord door dit nogmaals in te voeren.
	Bovengrens voor zwart/wit afdrukken	Stelt het maximale aantal pagina's in dat in zwart/wit mag worden afgedrukt.
	Cumulatieve zwart/witpaginateller	Geeft het cumulatieve aantal pagina's weer dat in zwart/wit wordt afgedrukt.

^{*1} Dit onderdeel wordt alleen weergegeven wanneer de optie **AccessControl-modus** is ingesteld op **Aan**.

Lade-instellingen

Gebruik het menu **Lade-instellingen** om het papierformaat en de papiersoort die in elke papierbron is geplaatst in te stellen en om aan te geven welke bron in welke volgorde moet worden gebruikt.

Waarden:

MPF-modus	Stelt in of de instellingen van het printerstuurprogramma moeten worden gebruikt voor het formaat en soort papier dat in de MPF zit.
MPF-papierformaat ^{*1}	Stelt de papiergrootte in van papier dat in de MPF is gelegd.
MPF-papiersoort ^{*1}	Stelt het soort papier in dat in de MPF is gelegd.
MPF Aangepast formaat - Y ^{*1}	Stelt de lengte in van papier met aangepast formaat dat in de MPF zit.
Aangepast MPF-papierformaat - X ^{*1}	Stelt de breedte in van papier met aangepast formaat dat in de MPF zit.
MPF-popup weergeven ^{*1}	Stelt in of er een pop-upmelding weergegeven moet worden waarin de gebruiker wordt gevraagd de grootte en soort papier in de MPF in te stellen.
Papierformaat lade 1	Stelt de papiergrootte in van papier dat in lade 1 is gelegd.
Papiersoort lade 1	Stelt het soort papier in dat in lade 1 is gelegd.
Lade 1 Aangepast formaat - Y	Geeft de lengte weer van het papier met aangepast formaat dat in lade 1 zit.
Lade 1 Aangepast formaat - X	Geeft de breedte weer van het papier met aangepast formaat dat in lade 1 zit.
Menu lade 1 weergeven	Stelt in of er een pop-upmelding weergegeven moet worden waarin de gebruiker wordt gevraagd de grootte en soort papier in lade 1 in te stellen.
Papierformaat lade 2 ^{*2}	Stelt in het papierformaat in van papier dat in de optionele 550-velinvoer is gelegd.
Papiersoort lade 2 ^{*2}	Stelt in de papiersoort in van papier dat in de optionele 550-velinvoer is gelegd.
Aangepast papierformaat lade 2 - Y ^{*2}	Stelt de lengte in van het papier met aangepast formaat dat in de optionele 550-velinvoer is gelegd.
Lade 2 Aangepast formaat - X ^{*2}	Stelt de breedte in van het papier met aangepast formaat dat in de optionele 550-velinvoer is gelegd.
Menu lade 2 weergeven ^{*2}	Stelt in of er een pop-upvenster getoond moet worden waarin de gebruiker gevraagd wordt de grootte en het type papier in de optionele 550-velinvoer in te stellen.
1ste prioriteit	Stelt in welke lade als 1e prioriteit moet worden gebruikt.
2de prioriteit	Stelt in welke lade als 2e prioriteit moet worden gebruikt.
3e prioriteit ^{*2}	Stelt in welke lade als 3e prioriteit moet worden gebruikt.

^{*1} Dit item is alleen beschikbaar als **Paneel gespecificeerd** in de **MPF-modus** is geselecteerd.

^{*2} Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optionele 550-velinvoer is geïnstalleerd.

Begrip van de printermenu's

Als uw printer is aangesloten op een netwerk en beschikbaar is voor een aantal gebruikers, kan de toegang tot de mogelijkheid **Beheerinstellingen** worden beperkt. Dit voorkomt dat andere gebruikers via het bedieningspaneel 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.

Rapport/Lijst

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

Printerinstellingen

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 van de printermenu's.

PCL-lettertypenlijst

Toepassing:

Afdrukken van een voorbeeld van de beschikbare PCL-lettertypen.

PCL-macrolijst

Toepassing:

Afdrukken van de informatie over de gedownloade PCL-macro's.

PS-lettertypenlijst

Toepassing:

Afdrukken van een voorbeeld van de beschikbare PS-lettertypen.

PDF-lettertypenlijst

Toepassing:

Afdrukken van een voorbeeld van de beschikbare PDF-lettertypen.

Taakgeschiedenis

Toepassing:

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

Foutengeschiedenis

Toepassing:

Afdrukken van een gedetailleerde lijst van papierstoringen en fatale fouten.

Afdrukteller

Toepassing:

Afdrukken van rapporten over het totaal aantal afgedrukte pagina's.

Demopagina

Toepassing:

Een demopagina afdrukken.

Opgeslagen documenten






OPMERKING: de opslagfunctie voor documenten is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie RAM-schijf in de Systeeminstellingen is geactiveerd.

Toepassing:

Om een lijst met alle op de RAM-schijf opgeslagen bestanden voor Veilige afdruk, Persoonlijk postvak afdrukken, Openbaar postvak afdrukken en Proefafdruk af te drukken.

Met behulp van het bedieningspaneel een rapport/lijst afdrukken

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Zorg dat Rapport/Lijst is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  tot het rapport of de lijst die u wilt afdrukken, wordt weergegeven en druk dan op de knop  (Instellen).

Het geselecteerde rapport of de geselecteerde lijst wordt afgedrukt.

Met behulp van de Werkset een rapport/lijst afdrukken

- 1 Klik op Start→ Alle programma's→ Dell Printers→ Dell Smart Printer - S2810dn→ Werkset.
De Werkset wordt geopend.
- 2 Controleer of het tabblad **Printerinstellingenrapport** is geopend.
- 3 Selecteer **Rapporten** uit de lijst links op de pagina.
De pagina **Rapporten** verschijnt.
- 4 Klik op de knop voor het gewenste rapport of de gewenste lijst.
Het rapport of de lijst wordt afgedrukt.

Beheerinstellingen

Gebruik het menu Beheerinstellingen om verschillende printerfuncties te configureren.

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.

Papierlade

Toepassing:

Voor het aangeven van de standaard papierlade.

Waarden:

Auto [*]
MPF
Lade 1
Lade 2 ^{*1}
^{*1} Dit onderdeel is uitsluitend beschikbaar wanneer de optionele papierlade voor 550 vel is geïnstalleerd.

Papierformaat

Toepassing:

Voor keuze van het standaard papierformaat.

Waarden:


mm serie

A4 ^{*1}
A5
B5
Letter
Folio
Legal
Statement
Executive
Envelop nr. 10
Monarch
DL
C5
Briefkaart JPN
Aangepast formaat
^{*1} Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.

Inch serie

Letter ^{*1}
Folio
Legal
Statement
A4
A5

B5
Executive
Envelop nr. 10
Monarch
DL
C5
Briefkaart JPN
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:

Staan [*]	Voor afdrukken van afbeeldingen en tekstregels parallel aan de korte kant van het papier.
Liggend	Voor afdrukken van afbeeldingen en tekstregels parallel aan de lange kant van het papier.

Dubbelzijdig

Toepassing:

Om aan te geven of beide zijden van een vel papier bedrukt moeten worden.

Waarden:

Dubbelzijdige afdruk	Uit [*]	Er wordt niet op beide zijden van een vel papier afgedrukt.
	Aan	Er wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt.
Bindrand	Naar lange zijde [*]	Er wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt dat aan de lange kant ingebonden moet worden.
	Naar korte zijde	Er wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt dat aan de korte kant ingebonden moet worden.

Lettertype

Toepassing:

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

Waarden:

CG Times	Arial Bd	N C Schbk It
CG Times Bd	Arial It	N C Schbk BdIt
CG Times It	Arial BdIt	Times Roman
CG Times BdIt	Times New	Times Bd
CG Omega	Times New Bd	Times It
CG Omega Bd	Times New It	Times BdIt

CG Omega It	Times New BdIt	ZapfC MdlIt
CG Omega BdIt	Helvetica	Symbol
Coronet	Helvetica Bd	SymbolPS
Clarendon Cd	Helvetica Ob	Wingdings
Univers Md	Helvetica BdOb	ZapfDingbats
Univers Bd	HelveticaNr	Courier*
Univers MdIt	HelveticaNr Bd	Courier Bd
Univers BdIt	HelveticaNr Ob	Courier It
Univers MdCd	HelveticaNrBdOb	Courier BdIt
Univers BdCd	Palatino Roman	LetterGothic
Univers MdCdIt	Palatino Bd	LetterGothic Bd
Univers BdCdIt	Palatino It	LetterGothic It
AntiqueOlv	Palatino BdIt	CourierPS
AntiqueOlv Bd	ITC A G Go Bk	CourierPS Bd
AntiqueOlv It	ITC A G Go Dm	CourierPS Ob
GaramondAntiqua	ITC A G Go BkOb	CourierPS BdOb
Garamond Hlb	ITC A G Go DmOb	C39 Smal
Garamond Krsv	ITCBookman Lt	C39 Standaard
GaramondKrsvHlb	ITCBookmanDm	C39 Breed
Marigold	ITCBookman LtIt	OCR-A
Albertus Md	ITCBookmanDm It	OCR-B
Albertus XBd	N C Schbk Roman	Line Printer
Arial	N C Schbk Bd	

Tekenset

Toepassing:

Voor keuze van een tekenset voor het gekozen lettertype.

Waarden:

ROMAN-8*	DESKTOP	ISO-69
ISO L1	PS TEXT	WIN 3.0
ISO L2	MC TEXT	WINBALT
ISO L5	MS PUB	SYMBOL
ISO L6	MATH-8	WINGDINGS
PC-8	PS MATH	DNGBTSMS
PC-8 DN	PI FONT	PC CYR
PC-775	LEGAL	PC-866U
PC-850	ISO-4	ISO CYR
PC-852	ISO-6	WIN CYR
PC-1004	ISO-11	GRIEKS-8
PC-8 TK	ISO-15	WIN-GRK
WIN L1	ISO-17	PC-851

WIN L2	ISO-21	PC8-GRK
WIN L5	ISO-60	ISO-GRK

Lettergrootte

Toepassing:

Voor keuze van de lettergrootte bij schaalbare typografische lettertypen.

Waarden:

12,00^{*} Specificeert de waarden in veelvoud van 0,25.
 Beschikbaar bereik: 4,00 – 50,00

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 weergegeven voor typografische lettertypen.

Tekenbreedte

Toepassing:

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

Waarden:

10,00^{*} Specificeert de waarden in veelvoud van 0,01.
 Beschikbaar bereik: 6,00 – 24,00

Tekenbreedte geeft het aantal lettertekens aan 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 Tekenbreedte menu wordt alleen aangegeven voor vaste lettertypen met vaste tekenafstand.

Formulierregel

Toepassing:

Voor instellen van het aantal regels op een pagina.

Waarden:

mm serie

60^{*1} Specificeert de waarden in veelvoud van 1.
 Beschikbaar bereik: 5–128

^{*1} Dit zijn specifieke, per land verschillende fabriekswaarden.

Inch serie

60^{*1} Specificeert de waarden in veelvoud van 1.
 Beschikbaar bereik: 5–128

^{*1} 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**. Selecteer de juiste **Afdrukstand** voor u **Formulierlijn** verandert.

Zie ook:

“Richting”

Aantal

Toepassing:

Voor het instellen van de standaard afdrukhoeveelheid. (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 bedieningspaneel.)

Waarden:

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

Beschikbaar bereik: 1-999

Beeldverbetering

Toepassing:

Om aan te geven of de functie **Beeldverbetering** 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 Beeldverbetering uit.
-----	--

Aan*	Schakelt de functie Beeldverbetering 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 af te drukken in een conceptkwaliteit. De afdrukkwaliteit zal minder zijn wanneer u afdrukt in de conceptmodus.

Waarden:

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

Inschakelen	Om af te drukken in de conceptmodus.
-------------	--------------------------------------

Regeleindegel

Toepassing:

Voor toevoegen van de regeleinde-commando's.

Waarden:

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

FormFeed negeren

Toepassing:

Kiest of de lege pagina's die uitsluitend formulierinvoer-besturingscodes bevatten, moeten worden genegeerd.

Waarden:

Uit *	Schakelt de functie Formulier invoeren negeren uit.
Aan	Schakelt de functie Formulier invoeren negeren in.

A4 Breed

Toepassing:

De breedte van de afdrukbare zone vergroten.

Waarden:

Uit *	Schakelt A4 breed uit.
Aan	Schakelt A4 breed in.

Modus Streepjescode

Toepassing:

Bepalen of de modus streepjescode moet worden ingeschakeld, die geschikt is voor het afdrukken van streepjescodes.

Waarden:

Uitschakelen *	Schakelt de modus streepjescode uit.
Inschakelen	Schakelt de modus streepjescode in.



OPMERKING: vergeet niet Uitschakelen te selecteren nadat u de modus streepjescode heeft gebruikt.

PDF

Gebruik het menu PDF voor het aanpassen van printerinstellingen die alleen van invloed zijn op PDF afdruktaken.



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

Aantal

Toepassing:

Om het aantal af te drukken kopieën te specificeren.

Waarden:

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

Beschikbaar bereik: 1-999

Dubbelzijdige afdruk

Toepassing:

Om aan te geven of beide zijden van een vel papier bedrukt moeten worden.

Waarde:

Enkelzijdig*	Er wordt op een zijde van een vel papier afgedrukt.
Naar lange zijde	Er wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt dat aan de lange kant ingebonden moet worden.
Naar korte zijde	Er wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt dat aan de korte kant ingebonden moet worden.

Afdrukmodus

Toepassing:

Kiest de afdrukmodus.

Waarde:

Normaal*	Voor documenten met tekens van normaal formaat.
Hoge kwaliteit	Voor documenten met kleine tekens of dunne lijnen of documenten die worden afgedrukt op een dot matrixprinter.
Hoge snelheid	Drukt af op hogere snelheid dan de Normaal modus, maar de kwaliteit is minder.

PDF-wachtwoord

Toepassing:

Aangeven van het wachtwoord voor het afdrukken van een beveiligde PDF.

Waarde:

PDF-wachtwoord invoeren	Voer het wachtwoord in om de beveiligde PDF af te drukken.
-------------------------	--

Sorteren

Toepassing:

Om aan te geven of de afdruktaak gesorteerd moet worden.

Waarde:

Gesorteerd	Sorteert de taak.
Ongesorteerd*	Sorteert de taak niet.

Uitvoerformaat

Toepassing:

Kiest het papierformaat voor de PDF.

Waarde:

A4 ^{*1}
Letter ^{*1}
Auto
^{*1} Het standaard papierformaat wordt weergegeven.

Opmaak

Toepassing:

Kiest de opmaak van de uitvoer.

Waarde:

Auto % [*]
100 % (niet zoomen)
Boekje
2 op 1
4 op 1

Scheid. vel detecteren

Toepassing:

Hiermee bepaalt u of het einde van de taak moet worden gedetecteerd bij het afdrukken van opeenvolgende PDF-bestanden.

Waarde:

Uit	Schakelt de functie Opdrachtscheidingsvel detecteren uit.
Aan [*]	Schakelt de functie Opdrachtscheidingsvel detecteren in.

PS

Gebruik het menu PS voor het aanpassen van printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarin de emulatieprintertaal PostScript 3 Compatible wordt gebruikt.



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


PS-foutenrapport

Toepassing:

Om te bepalen of de inhoud van de fouten met betrekking tot de taal van de PostScript 3 Compatible paginabeschrijving wordt afgedrukt. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

Waarden:

Uit	Verwijdert de afdruktaak zonder een foutbericht af te drukken.
Aan [*]	Er wordt een foutbericht afgedrukt voordat de taak wordt verwijderd.

 **OPMERKING:** instructies van het PS-stuurprogramma overrulen de instellingen die met behulp van het bedieningspaneel zijn gemaakt.

Time-out PS-taak

Toepassing:

Om de uitvoeringstijd voor één PostScript 3 Compatible-taak aan te geven. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

Waarden:

Uit*		Time-out taak treedt niet op.
Aan	1 minuut* Beschikbaar bereik: 1-900 min.	Een fout met betrekking tot de taal van de PostScript 3 Compatible paginabeschrijving komt voor als de verwerking na een bepaalde tijd niet is voltooid.

Modus papierselectie

Toepassing:


Geeft de wijze aan voor het selecteren van de papierlade voor de PostScript 3 Compatible-modus. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

Waarden:


Auto*	De lade wordt in dezelfde instelling geselecteerd als de PCL-modus.
Lade selecteren	De lade wordt geselecteerd op een wijze die compatibel is met normale PostScript 3 Compatible-printers.

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.

Wi-Fi

 **OPMERKING:** wanneer de optionele draadloze adapter is aangesloten en de Ethernetkabel is ontkoppeld, wordt het bericht **Wi-Fi** weergegeven.

Toepassing:

De draadloze netwerkinstellingen controleren of specificeren.





Waarden:

Status

Toepassing:

Om de draadloze communicatiestatus te bevestigen.

Waarden:

Aansluiting	 (Goed)
	 (Acceptabel)
	 (Laag)
	 (Geen ontvangst)
SSID	Geeft de naam weer waarmee het draadloos netwerk wordt aangeduid.
Codering	Geeft het coderingstype aan.

Wi-Fi-instelling

Toepassing:

Voor het configureren van de draadloze netwerkinterface.

Waarden:

Toegang selecteren		Selecteer het toegangspunt uit de lijst.	
	Invoer WEPcode	Voer de WEP-code in wanneer u een toegangspunt kiest waarbij WEP wordt gebruikt als de beveiligingsmethode. Voor 64-bit-sleutels kunt u maximaal 10 hexadecimale tekens invoeren. Voor 128 bit-sleutels kunt u maximaal 26 hexadecimale tekens invoeren.	
	Invoer wachtwoordzin	Voer het wachtwoord van 8 tot 63 alfanumerieke tekens in wanneer u een toegangspunt kiest waarbij WPA, WPA2 of Gemengd als coderingstype wordt gebruikt.	
Handmatig instellen	Netwerk invoeren (SSID)	Geeft een naam weer waarmee het draadloos netwerk wordt aangeduid. U kunt maximaal 32 alfanumerieke tekens invoeren.	
	Infrastructuur	Selecteer deze optie als u de draadloze instellingen configureert via het toegangspunt, bijvoorbeeld een draadloze router.	
	Geen beveiliging	Geef Geen beveiliging op als u de draadloze instellingen wilt configureren zonder een coderingstype te kiezen uit WEP, WPA-PSK-TKIP en WPA-PSK-AES.	
	Gemengde modus PSK *		Selecteer om de draadloze instelling te configureren met de coderingsmethode Gemengde modus PSK. De gemengde modus PSK selecteert automatisch het coderingstype uit WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES of WPA2-PSK-AES.
		Invoer wachtwoordzin	Geeft het wachtwoord van alfanumerieke tekens van 8 tot 63 weer.
	WPA2-PSK-AES		Selecteer om de draadloze instellingen te configureren met het coderingstype WPA2-PSK-AES.
		Invoer wachtwoordzin	Geeft het wachtwoord van alfanumerieke tekens van 8 tot 63 weer. (hex: 0-9, a-f, A-F, 16 tot 64 tekens)
WEP		Bepaalt welke WEP-sleutel voor het draadloos netwerk moet worden gebruikt. Voor 64-bit-sleutels kunt u maximaal 10 hexadecimale tekens invoeren. Voor 128 bit-sleutels kunt u maximaal 26 hexadecimale tekens invoeren.	

	Verzendsleutel	Stelt een van de volgende verzendsleutels in: Auto *, WEP-sleutel 1 , WEP-sleutel 2 , WEP-sleutel 3 of WEP-sleutel 4 .
Ad-hoc		Selecteer deze optie als u de draadloze instellingen wilt configureren zonder het toegangspunt, zoals een draadloze router.
	Geen beveiliging*	Selecteer deze optie om de draadloze instellingen te configureren zonder het coderingstype WEP te specificeren.
	WEP	Bepaalt welke WEP-sleutel voor het draadloos netwerk moet worden gebruikt. Voor 64-bit-sleutels kunt u maximaal 10 hexadecimale tekens invoeren. Voor 128 bit-sleutels kunt u maximaal 26 hexadecimale tekens invoeren.
	Verzendsleutel	Stelt een van de volgende verzendsleutels in: WEP-sleutel 1 *, WEP-sleutel 2 , WEP-sleutel 3 of WEP-sleutel 4 .

WPS-configuratie

Toepassing:

Voor het configureren van het draadloze netwerk met behulp van WPS.

Waarden:

Druknop configuratie	Annuleren*	De instellingen voor draadloze verbinding met coderingstype WPS-PBC wordt geannuleerd.
	Start	Configureert de instellingen voor draadloze verbinding met coderingstype WPS-PBC.
PIN-code	Start configuratie	De draadloze instellingen worden geconfigureerd met gebruik van de pincode die automatisch door de printer wordt toegewezen.
	Pincode afdr.	Drukt de pincode af. Controleer deze als u de aan de printer toegewezen pincode in de computer invoert.

Reset Wi-Fi

Toepassing:

Het initialiseren van de instellingen van het draadloos netwerk. Nadat u deze functie hebt uitgevoerd en de printer opnieuw hebt gestart, zijn alle instellingen van het draadloos netwerk teruggezet op hun oorspronkelijke waarde.

Wi-Fi Direct



OPMERKING: wanneer de optionele draadloze adapter is aangesloten en de Ethernetkabel is ontkoppeld, wordt het bericht Wi-Fi Direct weergegeven.

Toepassing:

De Wi-Fi Direct netwerkinstellingen configureren.

Waarden:

Wi-Fi Direct	Uitschakelen*	Schakelt het Wi-Fi Direct netwerk uit.
	Inschakelen	Schakelt het Wi-Fi Direct netwerk in.
Groepsrol	Auto	Heft automatisch de groepsrol op voor Wi-Fi Direct.
	Groepseigenaar*	Stelt de printer als Groepseigenaar in wanneer gebruik wordt gemaakt van Wi-Fi Direct. Als u de printer als groepseigenaar instelt, kunnen apparaten deze printer vinden. De SSID van de printer wordt dan weergegeven in de lijst met draadloze netwerken op uw Wi-Fi-apparaat.
Apparaatnaam		Bepaalt de naam waarmee het Wi-Fi Direct netwerk wordt aangeduid, met max. 32 alfanumerieke tekens. Bevestig dit wanneer u de apparaatnaam selecteert op uw Wi-Fi-gecertificeerd apparaat.
Gekoppeld apparaat		Geeft de status weer van de WiFi Direct-verbindingen tussen de printer en maximaal 3 mobiele WiFi-apparaten.
	Nu loskoppelen	Verbreekt de Wi-Fi Direct verbinding.
	Wachtwoord resetten	Verbreekt de Wi-Fi Direct verbinding en reset het wachtwoord.
SSID		Geeft de naam weer waarmee het Wi-Fi Direct netwerk wordt aangeduid. Bevestig dit door de naam van het Wi-Fi Direct netwerk te selecteren op uw mobiel Wi-Fi-apparaat.
Wachtwoordzin		Geeft de wachtwoordzin weer. Bevestig dit wanneer u het wachtwoord ingeeft op uw mobiel Wi-Fi-apparaat.
	Wachtwoord afdrukken	Drukt de wachtwoordzin af. Bevestig dit wanneer u het wachtwoord ingeeft op uw mobiel Wi-Fi-apparaat.
	Wachtwoord resetten	Reset de wachtwoordzin.
WPS-configuratie		Configureert het Wi-Fi Direct netwerk met behulp van WPS.
	Drukknop configuratie	Configureert het Wi-Fi Direct netwerk met behulp van WPS-PBC.
	PIN-code	Configureert het Wi-Fi Direct netwerk met gebruik van de pincode die automatisch door de printer wordt toegewezen.
PIN-code		Geeft de huidige pincode alleen weer wanneer WPS-configuratie is ingesteld op PIN-code.
	Pincode afdr.	Drukt de pincode af. Bevestig dit wanneer u de door uw printer toegewezen pincode ingeeft op uw mobiel Wi-Fi-apparaat.
	PIN-code terugstellen	Reset de pincode.

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:

Auto*	Voor automatische detectie van de Ethernetinstellingen.
10BASE-T Half	Voor gebruik van 10base-T half-duplex.
10BASE-T Full	Voor gebruik van 10base-T full-duplex.
100BASE-TX Half	Voor gebruik van 100base-TX half-duplex.
100BASE-TX Full	Voor gebruik van 100base-TX full-duplex.
1000BASE-T Full	Voor gebruik van 1000BASE-T full-duplex.

TCP/IP

Toepassing:

Het configureren van TCP/IP-instellingen.

Waarden:

IP-modus	Dual-stack*		Stelt het IP-adres in met behulp van zowel IPv4 als IPv6.
	IPv4-modus		Stelt het IP-adres in met behulp van IPv4.
	IPv6-modus		Stelt het IP-adres in met behulp van IPv6.
IPv4	IP-adres ophalen	AutoIP*	Stelt het IP-adres automatisch in. Een willekeurige waarde tussen 169.254.0.0 tot 169.254.255.255 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.
		BOOTP	Stelt het IP-adres in met behulp van BOOTP.
		RARP	Stelt het IP-adres in met behulp van RARP.
		DHCP	Stelt het IP-adres in met behulp van DHCP.
		Bedieningspaneel	Gebruik deze optie als u het IP-adres handmatig wilt instellen op het bedieningspaneel.
	IP-adres		Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt de IP toegewezen met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk octet waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat is een waarde tussen 0 en 255.
Subnetmasker		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.	
Gateway-adres		Als een IP-adres handmatig wordt ingesteld, wordt het gateway-adres bepaald met de indeling nnn.nnn.nnn.nnn. Elk octet waaruit nnn.nnn.nnn.nnn bestaat is een waarde tussen 0 en 255. In het eerste octet van een gateway-adres mogen 127 en waarden tussen 224 en 254 niet toegewezen worden.	
IPsec ^{*1}	Uitschakelen		Schakelt IPsec uit.

*1 De functie IPsec is alleen beschikbaar als IPsec is ingeschakeld via de **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Protocollen

Toepassing:

Het in- of uitschakelen van de protocollen. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

Waarden:

LPD	Uitschakelen	Schakelt de LPD-poort uit.
	Inschakelen*	Schakelt de Line Printer Daemon (LPD) poort in.
Port9100	Uitschakelen	Schakelt de Port9100-poort uit.
	Inschakelen*	Schakelt de Port9100-poort in.
FTP	Uitschakelen	Schakelt de FTP-poort uit.
	Inschakelen*	Schakelt de FTP-poort in.
IPP	Uitschakelen	Schakelt de IPP-poort uit.
	Inschakelen*	Schakelt de IPP-poort in.

SMB TCP/IP	Uitschakelen	Schakelt de SMB TCP/IP-poort uit.
	Inschakelen*	Schakelt de SMB TCP/IP-poort in.
WSD afdrukken	Uitschakelen	Schakelt het Web Services on Devices (WSD)-poort uit.
	Inschakelen*	Schakelt de poort Web Services on Devices (WSD) in.
SNMP UDP	Uitschakelen	Schakelt de Simple Network Management Protocol (SNMP) UDP-poort in.
	Inschakelen*	Schakelt de Simple Network Management Protocol (SNMP) UDP poort in.
E-mailwaarschuwing	Uitschakelen	Schakelt de functie E-mailwaarschuwing uit.
	Inschakelen*	Schakelt de functie E-mailwaarschuwing in.
EWS	Uitschakelen	Schakelt de toegang tot de Dell Printer Configuration Web Tool die is ingebouwd in de printer uit.
	Inschakelen*	Schakelt de toegang tot de Dell Printer Configuration Web Tool die is ingebouwd in de printer in.
Bonjour (mDNS)	Uitschakelen	Schakelt Bonjour(mDNS) uit.
	Inschakelen*	Schakelt Bonjour(mDNS) in.
Telnet	Uitschakelen	Schakelt Telnet uit.
	Inschakelen*	Schakelt Telnet in.
HTTP – SSL/TLS ^{*1}	Uitschakelen*	Schakelt de HTTP-SSL/TLS uit.
	Inschakelen	Schakelt de HTTP-SSL/TLS in.
Google Cloud Print	Uitschakelen	Schakelt Google Cloud Print uit.
	Inschakelen*	Schakelt Google Cloud Print in.

*1 De functie HTTP-SSL/TLS is alleen beschikbaar wanneer een digitaal certificaat is ingesteld via de **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.

Waarden:

Nr. n/IP-adres (n is 1–5.)		Stelt het IP-adres in voor Filter <i>n</i> .
Nr. n/Masker (n is 1–5.)		Stelt het adresmasker in voor Filter <i>n</i> .
Nr. n/Modus (n is 1–5.)	Uit*	Schakelt de functie IP-filter voor filter <i>n</i> uit.
	Accepteren	Accepteert toegang vanaf het gespecificeerde IP-adres.
	Weigeren	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-kabel en wanneer de IEEE 802.1x 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.

LAN opnieuw instellen

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.

Alle certificaten verwijderen

Toepassing:

Alle certificaten van de printer verwijderen. Nadat u deze functie werd uitgevoerd en de printer opnieuw is opgestart zullen alle certificaten verwijderd zijn.

PS Datumnotatie

Toepassing:

Om het PostScript3 Compatible-communicatieprotocol op te geven, kunt u de instellingen `PS Data Format` configureren. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

Waarden:

Auto	Wordt gebruikt wanneer het PostScript3 Compatible-communicatieprotocol automatisch wordt gedetecteerd.
Standaard	Wordt gebruikt wanneer het communicatieprotocol in ASCII-interface staat.
BCP	Wordt gebruikt wanneer het communicatieprotocol in binair formaat staat.
TBCP*	Wordt gebruikt wanneer het communicatieprotocol zowel ASCII als binaire data ondersteunt om, overeenkomstig de aangegeven besturingscode, tussen beiden te schakelen.
Binair	Wordt gebruikt wanneer geen speciale verwerking voor data is vereist.

USB-instellingen

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

USB-poort

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:

Uitschakelen	Schakelt de USB-interface uit.
Inschakelen*	Schakelt de USB-interface in.

PS Datumnotatie

Toepassing:

Om het PostScript 3 Compatible-communicatieprotocol op te geven, kunt u de instellingen `PS Data Format` configureren. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

Waarden:

Auto	Wordt gebruik wanneer het PostScript 3 Compatible-communicatieprotocol automatisch wordt gedetecteerd.
Standaard	Wordt gebruikt wanneer het communicatieprotocol in ASCII-interface staat.
BCP	Wordt gebruikt wanneer het communicatieprotocol in binair formaat staat.
TBCP*	Wordt gebruikt wanneer het communicatieprotocol zowel ASCII als binaire data ondersteunt om, overeenkomstig de aangegeven besturingscode, tussen beiden te schakelen.
Binair	Wordt gebruikt wanneer geen speciale verwerking voor data is vereist.

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:

Uit	Schakelt de time-out voor taken uit.	
Aan*	<u>30 seconden*</u> Beschikbaar bereik: 5–300 sec	Stelt in hoelang de printer wacht op gegevens van de computer.

Systeeminstellingen

Gebruik Systeeminstellingen voor het configureren van de energiebesparingsmodus, waarschuwingstonen, time-out periode, schermtaal en de instellingen voor het automatisch afdrucken van de takenlog.



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

Timer energiespaarstand



OPGELET: als de functie **Timer Apparaat UIT** is ingesteld en de stroom wordt uitgezet, worden gegevens op de RAM-schijf gewist.

Toepassing:

Het specificeren van de tijd voor het overgaan naar spaarstand.

Waarden:

Slaap	<u>10 minuten*</u> Beschikbaar bereik: 1–60 minuten	Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij terugschakelt naar de slaapmodus nadat de printer in de slaapstand is gegaan.
Versterkte slaap	<u>10 minuten*</u> Beschikbaar bereik: 1–60 minuten	Bepaalt hoe lang de printer wacht voordat hij terugschakelt naar de versterkte slaapmodus na het voltooiën van een afdruktaak.
Timer Uitschakelen* ¹	Autom. herkenning* <u>180 minuten*</u> Beschikbaar bereik: 60–1440 minuten	Stelt vast of de printer via Ethernet of draadloos met een netwerk is verbonden. Als de printer met een netwerk is verbonden, wordt Timer Uitschakelen uitgeschakeld. Als de printer niet met een netwerk is verbonden (verbonden via USB of Wi-Fi Direct), wordt de printer automatisch uitgeschakeld nadat de opgegeven tijd is verstreken. Geef aan hoelang het duurt voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld nadat hij in de versterkte slaapstand is gegaan.


Aan	180 minuten* Beschikbaar bereik: 60–1440 minuten	Geeft aan hoelang het duurt voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld nadat de printer in de versterkte slaap-modus is gegaan.
Uit		Schakelt Timer Uitschakelen uit.

*1 De functie Timer Apparaat UIT is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

Wanneer u voor de Slaapstand 1 minuut aangeeft, schakelt de energiebesparingsmodus de printer 1 minuut nadat de taak is afgewerkt, over naar de energiespaarstand. Zo wordt veel energie bespaard, maar het opwarmen van de printer zal iets langer duren. Voer 1 minuut 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 60 minuten voor de energiebesparingsmodus wanneer u een middenweg zoekt tussen energiebesparing en een vlotte opwarmtijd.

De printer keert automatisch uit de energiebesparingsstand terug naar de stand Stand-by wanneer er gegevens worden ontvangen van de computer. U kunt ook de stand-bystand activeren op de printer door te drukken op de knop  (Energiebespaarder) op het bedieningspaneel.

Als de functie Timer Uitschakelen de printer uitschakelt, dan kan de printer niet opnieuw automatisch worden ingeschakeld. Wanneer u de printer weer aan wilt zetten, dan moet u de hoofdschakelaar op de printer op Aan zetten.

Auto opn. instellen

Toepassing:

Automatisch herstellen van de standaardinstellingen en teruggaan naar stand-by modus als u gedurende een bepaalde tijd geen instellingen opgeeft.

Waarden:

45 sec.*
1 min.
2 min.
3 min.
4 min.

Time-out storing

Toepassing:

Bepaalt hoelang de printer wacht voordat hij taken die worden afgebroken, annuleert. De afdruktaak wordt geannuleerd als de time-outtijd wordt overschreden.

Waarden:

Uit		Schakelt de time-out voor fouten uit.
Aan*	60 seconden* Beschikbaar bereik: 3–300 sec	Stelt in hoelang het duurt voordat de printer een taak die niet goed wordt afgerond, beëindigt.

Datum en tijd

Toepassing:

Om het formaat voor de datum en tijd te bepalen.

Waarden:

Datum & tijd instellen	Tijdzone	Stelt de standaardtijdzone in.
	Datum	Stelt de datum in volgens de Datumnotatie instellingen.
	Tijd	Stelt de tijd in.
Datumnotatie		Stelt de datumnotatie in: jjjj/mm/dd, mm/dd/jjjj of dd/mm/jjjj.
Tijdnotatie	12u	Stelt de tijd in 12-uur formaat in.
	24u*	Stelt de tijd in 24-uur formaat in.

Audiotoon

Toepassing:

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

Waarden:

Bedieningspaneel	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het bedieningspaneel juist is.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer de invoer van het bedieningspaneel juist is.
Onjuiste toets	Uit*	Er klinkt geen toon wanneer de invoer van het bedieningspaneel onjuist is.
	Aan	Er klinkt een toon wanneer de invoer van het bedieningspaneel onjuist is.
Apparaat gereed	Uit	Er klinkt geen toon wanneer de printer gereed is voor gebruik.
	Aan*	Er klinkt een toon wanneer de printer gereed is voor gebruik.
Taak voltooid	Uit	Er klinkt geen toon wanneer een taak voltooid is.
	Aan*	Er klinkt een toon wanneer een taak voltooid is.
Fouttoon	Uit	Er klinkt geen toon wanneer een taak op abnormale wijze wordt beëindigd.
	Aan*	Er klinkt een toon wanneer een taak op abnormale wijze wordt beëindigd.
Waarschuwingstonen	Uit	Er klinkt geen toon wanneer een probleem optreedt.
	Aan*	Er klinkt een toon wanneer een probleem optreedt.
Papier is op	Uit	Er klinkt geen toon wanneer het papier van de printer op is.
	Aan*	Er klinkt een toon wanneer het papier van de printer op is.
Toner bijna op	Uit	Er klinkt geen toon wanneer de toner bijna op is.
	Aan*	Er klinkt een toon wanneer de toner bijna op is.
Autom.wiswaarsch.	Uit*	Er klinkt geen toon 5 seconden voordat de printer automatisch wissen uitvoert.
	Aan	Er klinkt een toon 5 seconden voordat de printer automatisch wissen uitvoert.
Alle tonen	Uit*	Schakelt alle waarschuwingstonen uit.
	Aan	Schakelt alle waarschuwingstonen tegelijkertijd in.


mm/inch

Toepassing:

De maateenheid bepalen die wordt aangegeven achter de numerieke waarde op het bedieningspaneel.

Waarden:

Millimeter (mm)*	Selecteert millimeter als de standaard maateenheid.
inches (")	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* ¹
Letter
* ¹ Dit zijn specifieke, per land verschillende fabriekswaarden.

Inch serie

A4
Letter* ¹
* ¹ Dit zijn specifieke, per land verschillende fabriekswaarden.

Wisselen A4<>Letter

Toepassing:

Afdrukken van A4-taken op papier van Letter-formaat als er geen A4 beschikbaar is of Letter-formaat taken afdrukken op A4-papier als Letter-formaat niet beschikbaar is.

Waarden:

Uit* ¹	Drukt geen taken op A4-formaat af op papier van het Letter-formaat of taken op Letter-formaat op papier van het A4-formaat.
Aan*	Drukt A4-taken af op papier van Letter-formaat als er geen A4 beschikbaar is in de papierlades en vice versa (Letter-formaat taak op papier van A4-formaat).
* ¹ Afhankelijk van de printerinstelling gaat de printer door met afdrukken op een aanwezig afdrukmedium van een ander formaat of vraagt de gebruiker een van de volgende opties te kiezen: <ul style="list-style-type: none">• Taak verwijderen• Juiste afdrukmedium plaatsen	

Wisselen A5<>Statement

Toepassing:

Om A5-afdruktaken af te drukken op formaat Statement wanneer geen papier met het formaat A5 beschikbaar is of om afdruktaken voor het formaat Statement op A5 af te drukken wanneer geen papier met het formaat Statement beschikbaar is.

Waarden:

Uit ^{*1}	Drukt geen taken in A5-formaat af op papier van het formaat Statement of taken in het formaat Statement op papier van het A5-formaat.
Aan [*]	Drukt taken in A5-formaat af op papier van het Statement-formaat wanneer A5 niet in de papierladen beschikbaar is en visa versa (taken in Statement-formaat op papier van het A5-formaat).

^{*1} Afhankelijk van de printerinstelling gaat de printer door met afdrucken op een aanwezig afdrukmedium van een ander formaat of vraagt de gebruiker een van de volgende opties te kiezen:

- Taak verwijderen
- Juiste afdrukmedium plaatsen

Auto logafdruk

Toepassing:

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

Waarden:

Uit [*]	Genereert niet automatisch een log van recente taken.
Aan	Genereert automatisch een log van recente taken.

Afdruklogs kunnen tevens met behulp van het menu *Rapport/Lijst* worden afgedrukt.

Dubbelzijdig afgedrukt rapport

Toepassing:

Om aan te geven dat dubbelzijdig moet worden afgedrukt.

Waarden:

Enkelzijdig [*]	Rapporten worden enkelzijdig afgedrukt.
Dubbelzijdig	Rapporten worden dubbelzijdig afgedrukt.

ID afdrucken

Toepassing:

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

Waarden:

Uit [*]	Drukt geen gebruikers-ID af.
Linksboven	Drukt het gebruikers-ID linksboven op de pagina af.
Rechtsboven	Drukt het gebruikers-ID rechtsboven op de pagina af.
Linksonder	Drukt het gebruikers-ID linksonder op de pagina af.
Rechtsonder	Drukt het gebruikers-ID rechtsonder op de pagina af.



OPMERKING: bij afdrucken op papier van DL-formaat kan een deel van het gebruikers-ID mogelijk niet goed worden afgedrukt.

Tekst afdrucken

Toepassing:

Het bepalen of de printer PDL (Page Description Language)-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:

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

Scheidingsvel

Toepassing:

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

Waarden:

Invoegpositie	Uit*	Het scheidingsvel wordt niet afgedrukt.
	Voorkant	Ingevoegd vóór de eerste pagina van elk exemplaar.
	Achterkant	Ingevoegd na de laatste pagina van elk exemplaar.
	Voor- & achterkant	Ingevoegd vóór de eerst pagina van elk exemplaar en na de laatste pagina van elk exemplaar.
Kies lade	MPF	Het scheidingsvel wordt in de MPF gelegd.
	Lade 1*	Het scheidingsvel wordt in lade 1 gelegd.
	Lade 2* ¹	Het scheidingsvel wordt in de optionele papierlade voor 550 vel gelegd.

*¹ Dit onderdeel is alleen beschikbaar als de als optie verkrijgbare papierlade voor 550 vel is geïnstalleerd.

RAM-schijf

Toepassing:

Om geheugen toe te wijzen aan het RAM-schijfbestandssysteem voor de functies Veilige afdruk, Persoonlijk postvak afdrucken, Openbaar postvak afdrucken en Proefafdruk. De wijziging wordt van kracht nadat u de printer uit en weer in hebt geschakeld.

Waarden:

Uit		Wijst geen geheugen toe aan het RAM-schijfbestandssysteem. De taken Veilige afdruk, Persoonlijk postvak afdrucken, Openbaar postvak afdrucken en Proefafdruk worden geannuleerd en in de takenlog vermeld.
Aan	260 MB* Beschikbaar bereik:20-320 MB	Stelt de toewijzing van geheugen in aan het RAM-schijfbestandssysteem in veelvoud van 20 MB.



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

Vervangende 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:

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

Beschikbare tijd instellen

Toepassing:


Hiermee stelt u de beschikbare tijd voor afdrukken in.

Waarden:

Afdrukken	Uit*	Stelt de periode waarin afdrukken mogelijk is niet in.	
	Aan	Begintijd	Stelt de starttijd van de beschikbare tijd in.
		Eindtijd	Stelt de eindtijd van de beschikbare tijd in.
		Herhaling	Stelt de dag van de week in waarop de instelling moet worden herhaald.

 **OPMERKING:** Beschikbare tijd instellen kan geconfigureerd worden wanneer Afdrukken is ingesteld op Aan.

Vervaltijd beveiligde taak

 **OPMERKING:** de functie Vervaltijd beveiligde taak is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie RAM-schijf is ingesteld op Aan.

Toepassing:

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

Waarden:

Vervalmodus	Uit*	Om de datum en tijd niet op te geven voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.
	Aan	Om de datum en tijd op te geven voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.
Vervaltijd		Om de tijd op te geven voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.
Herhaling	Dagelijks	Stelt de frequentie voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf in op dagelijks.
	Wekelijks*	Stelt de frequentie voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf in op wekelijks.
	Maandelijks	Stelt de frequentie voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf in op maandelijks.

Weekinstelling	Maandag	Stelt de dag van de week in vóór het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen.
	Dinsdag	
	Woensdag	
	Donderdag	
	Vrijdag	
	Zaterdag	
	Zondag*	
Maandinstellingen	Dag 1* Beschikbaar bereik: 1- 28 dagen	Stelt de dag van de maand in voor het verwijderen van de bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.

AccessCtrl-modus

Toepassing:

Om aan te geven wie toegang heeft tot afdrukken.

Waarden:

Uit*	Iedereen heeft toegang tot afdrukken.
Aan	De toegang tot afdrukken is beperkt. De verificatie wordt met behulp van de gebruikersinformatie die in de printer is geregistreerd uitgevoerd.

Niet-geregistreerde gebruiker

Toepassing:

Bepalen of het afdrukken van gegevens zonder verificatie-informatie moet worden toegelaten.

Waarden:

Uit*	Staat het een gebruiker zonder account niet toe om gegevens af te drukken.
Aan	Staat het een gebruiker zonder account toe om gegevens af te drukken.

AccessCtrl-foutenrapport

Toepassing:

Geeft aan of informatie over fouten automatisch wordt afgedrukt als het afdrukken met gebruik van AccessControl in een fout resulteert.

Waarden:

Uit*	Drukt geen foutrapport af wanneer afdrukken met AccessControl een fout oplevert.
Aan	Drukt een foutrapport af wanneer afdrukken met AccessControl een fout oplevert.

Briefhfd. dubbelzijdig

Toepassing:

Om aan te geven of beide zijden van een vel briefhoofdpapier bedrukt moeten worden.

Waarden:

Uitschakelen*	Er wordt niet op beide zijden van een vel briefhoofdpapier afgedrukt.
Inschakelen	Er wordt op beide zijden van het briefhoofdpapier afgedrukt.

Waarschuwingbericht bij toner bijna op

Toepassing:

Bepaalt of een waarschuwingbericht wordt weergegeven als de toner bijna op is.

Waarden:

Uit	Geeft geen waarschuwingbericht weer als de toner bijna op is.
Aan*	Geeft een waarschuwingbericht weer als de toner bijna op is.

S/W Download

Toepassing:

Om het downloaden van firmware in of uit te schakelen.

Waarden:

Uitschakelen	Schakelt het updaten van firmware uit.
Inschakelen*	Schakelt het updaten van firmware in.

Andere lade gebruiken

Toepassing:

Om naar een andere papierlade over te schakelen wanneer een papierformaat opraakt in de aangegeven papierlade.

Waarden:

Uit	Drukt geen taken af op een ander papierformaat in andere papierladen wanneer het aangegeven papierformaat opraakt in de papierlade.
Aan*	Geeft een bericht weer om een andere lade te selecteren wanneer het gespecificeerde papier opraakt in de papierlade.



OPMERKING: wanneer u een andere papierlade selecteert met papier dat kleiner is dan het papierformaat dat in de taak wordt aangegeven, wordt het gedeelte dat niet op het papier past niet afgedrukt (het afdrukformaat wordt niet automatisch aangepast).

Onjuist envelopformaat

Toepassing:

Bepalen of het waarschuwingvenster wordt weergegeven wanneer de afdraktaak wordt gestart zonder instelling op de envelopmodus.

Waarden:

Negeren	Toont het waarschuwingvenster niet en zet de afdraktaak op de envelop verder, zelfs als er een overeenstemmingsprobleem wordt vastgesteld in de printerinstellingen voor de envelopmodus.
Waarschuwing weergeven*	Geeft het waarschuwingvenster weer om te bevestigen dat u de afdraktaak wilt tegenhouden om het envelopformaat te wijzigen, of om te bevestigen dat u de afdraktaak toch wilt afdrucken zonder het envelopformaat te wijzigen.


Opstartwizard

Toepassing:

De aanvankelijke configuratie van de printer uitvoeren.

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.

Firmwareversie

Toepassing:

De huidige firmwareversie bevestigen.

Service Tag

Toepassing:

De service-tag bevestigen

Express-code

Toepassing:

De Express Service Code bevestigen.

Papierzwarting


Toepassing:

Het specificeren van de instellingen van papierzwarting.

Waarden:

Normaal	Licht
	Normaal*

Overdrachten. aanpassen

 **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:

Normaal	0*	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.
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -5 tot (Donkerder) +10	
Normaal dik	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -5 tot (Donkerder) +10	
Voorbladen	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -5 tot (Donkerder) +10	
Voorbladen dik	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -5 tot (Donkerder) +10	

Ruw oppervlak	0*
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -5 tot (Donkerder) +10
Etiket	0*
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -5 tot (Donkerder) +10
Envelop	0*
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -5 tot (Donkerder) +10
Briefkaart JPN	0*
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -5 tot (Donkerder) +10

Fusereenheid afstellen



OPMERKING: de afdrukkwaliteit verandert afhankelijk van de instelwaarden die u kiest voor dit onderdeel.

Toepassing:

Om de temperatuur van de fusereenheid voor elke papiersoort in te stellen.

Waarden:

Normaal	0*	Stelt de waarden in stappen 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.
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -3 tot (Donkerder) +3	
Normaal dik	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -3 tot (Donkerder) +3	
Voorbladen	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -3 tot (Donkerder) +3	
Voorbladen dik	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -3 tot (Donkerder) +3	
Ruw oppervlak	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -3 tot (Donkerder) +3	
Etiket	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -3 tot (Donkerder) +3	
Envelop	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -3 tot (Donkerder) +3	
Briefkaart JPN	0*	
	Beschikbaar bereik: (Lichter) -3 tot (Donkerder) +3	

Belichting aanpassen

Toepassing:

De densiteit bijstellen.

Waarden:

Donkerder	1 tot 3	Stelt de densiteit donkerder in dan de normale instelling.
Normaal*	0	Werkt goed met normale getypte of gedrukte documenten.
Lichter	1 tot 3	Stelt de densiteit lichter in dan de normale instelling.

Schema

Toepassing:

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

Waarden:

Pitchschema	Afdrukken	Drukt een volledige halftoonpagina af. Drukt ook een pagina af om de pitch te controleren. Er worden twee pagina's afgedrukt.
Pagina volledig gevuld	Eenzijdig	Drukt een schema van een pagina volledig gevuld af op het papier.
	Dubbelzijdig	Drukt een schema van een pagina volledig gevuld af op beide zijden van het papier.
	Afdrukken	Begint de afdruk van een pagina volledig gevuld.
Uitlijnschema	Afdrukken	Drukt een schema af voor het controleren van de juiste belijning van de afdruk op het papier.

Ontwikk reinig

Toepassing:

De transfereenheid reinigen.

Waarden:

Start	Reinigt de transfereenheid.
-------	-----------------------------

Overdrachteenheid reinigen

Toepassing:

De transfereenheid reinigen.


Waarden:

Start	Reinigt de transfereenheid.
-------	-----------------------------

Toner vernieuwen

Toepassing:

De toner in de afdrukmodule reinigen (en nieuwe toner uit de tonercassette toevoeren).

 **OPMERKING:** de functie Toner vernieuwen gebruikt toner en verkort de levensduur van de tonercassette en van de afdrukmodule.

Waarden:

Start	Reinigt de toner.
-------	-------------------

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.

Afdrukteller initialiseren

Toepassing:

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

Fusereenheid opnw instellen

Toepassing:

De teller van de fusereenheid instellen. Nadat de fusereenheid opnieuw is geplaatst, moet u de teller initialiseren.

Overdrachteenheid opnieuw instellen

Toepassing:

De teller van de overdrachteenheid initialiseren. Nadat de overdrachteenheid opnieuw is geplaatst, moet u de teller initialiseren.

Taakgeschiedenis wissen

Toepassing:

Om de taakgeschiedenis van alle afgewerkte taken te verwijderen.

Opslag wissen



OPMERKING: de functie Opslag wissen is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie RAM-schijf is ingesteld op Aan.

Toepassing:

Om alle bestanden te verwijderen die zijn opgeslagen als Veilige afdruk, Persoonlijk postvak afdrukken, Openbaar postvak afdrukken en Proefafdruk op de RAM-schijf.

Waarden:

Alles wissen	Verwijdert alle bestanden die zijn opgeslagen als Veilige afdruk, Persoonlijk postvak afdrukken, Openbaar postvak afdrukken en Proefafdruk op de RAM-schijf.
Veilig document	Verwijdert alle bestanden die als Veilige afdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.
Opgeslagen document	Verwijdert alle bestanden die als Proefafdruk zijn opgeslagen op de RAM-schijf.

Geen Dell-toner

Toepassing:

Gebruiken als er tonercassettes van een andere fabrikant gebruikt worden.



OPGELET: 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:


Uit*	Schakelt het gebruik van de tonercassette van een andere fabrikant uit.
Aan	Schakelt het gebruik van de tonercassette van een andere fabrikant in.

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.

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

Waarden:

0 m*	Stelt de hoogte in van de locatie waar de printer is geïnstalleerd.
1.000 m	
2.000 m	
3.000 m	

Ctr statisch geheugen

Toepassing:

De afdruktussenruimte verbreden om tonerstrepen op de volgende pagina te vermijden.

Waarden:

Uit*	Verbreedt de afdruktussenruimte niet.
Aan	Verbreedt de afdruktussenruimte.

Spookbeelden beheren

Toepassing:


Negatief spookbeeld verminderen.

Waarden:

Uit*	Vermindert negatief spookbeeld niet.
Aan	Vermindert negatief spookbeeld.

Veilige instellingen

Gebruik het menu `Veilig 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:

“Paneelvergrendeling”

Paneelvergrendeling

Toepassing:


Instellen van de beperkte toegang tot de beheerinstellingen met behulp van een wachtwoord en instellen of wijzigen van het wachtwoord.

Waarden:

Paneelvergrendelingsinstelling	Uitschakelen *	Schakelt de wachtwoordbeveiliging voor de Beheerinstellingen uit.
	Inschakelen	Schakelt de wachtwoordbeveiliging voor de Beheerinstellingen in.
Wijzig wachtwr ^d *1	0000-9999	Stelt het wachtwoord in dat vereist is om toegang te krijgen tot de optie Beheerinstellingen of wijzigt dit.

*1 Dit onderdeel is alleen beschikbaar wanneer de optie Paneelvergrendeling is ingesteld op Aan.

Aanmeldingsfout

 **OPMERKING:** de functie Inlogfout is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie Paneelvergrendeling is ingesteld op Aan.

Toepassing:


Het aantal mislukte aanmeldingspogingen opgeven dat is toegestaan wanneer in het menu beheerinstellingen en het menu Rapport/Lijst als beheerder wordt ingelogd.

Waarden:

Uit *		Het is de beheerder niet toegestaan om in te loggen na één foute poging.
Aan	5 *	Stelt het aantal toegestane foute pogingen in voor het inloggen van een beheerder. Beschikbaar bereik: 1-10

Lade-instellingen

Definieer met behulp van het menu Lade-instellingen welke afdrukmedia er in lade 1 en in de optionele papierlade voor 550 vel zitten.

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


MPF

Toepassing:

Opgeven welk papier in de MPF is gelegd.

Waarden:

Papierformaat* ¹ mm serie	De instellingen van het stuurprogramma gebruiken *
	A4 (210 x 297 mm)
	A5 (148 x 210 mm)
	B5 (182 x 257 mm)
	Letter (8,5 x 11 inch)
	Folio (8,5 x 13 inch)
	Legal (8,5 x 14 inch)
	Statement (5,5 x 8,5 inch)
	Executive (7,3 x 10,5 inch)
	Envelope #10 (4,1 x 9,5 inch)

	Monarch Env. (3,9 x 7,5 inch)	
	DL Env. (110 x 220 mm)	
	C5 Env. (162 x 229 mm)	
	Briefkaart JPN (100 x 148 mm)	
	Aangepast formaat	
Inch serie	Driverinstellingen gebr.*	
	Letter (8,5 x 11 inch)	
	Folio (8,5 x 13 inch)	
	Legal (8,5 x 14 inch)	
	Statement (5,5 x 8,5 inch)	
	A4 (210 x 297 mm)	
	A5 (148 x 210 mm)	
	B5 (182 x 257 mm)	
	Executive (7,3 x 10,5 inch)	
	Envelope #10 (4,1 x 9,5 inch)	
	Monarch Env. (3,9 x 7,5 inch)	
	DL Env. (110 x 220 mm)	
	C5 Env. (162 x 229 mm)	
	Briefkaart JPN (100 x 148 mm)	
	Aangepast formaat	
Papiersoort	Normaal*	
	Normaal dik	
	Omslagen (106-163 g/m ²)	
	Voorbladen dik (164-216 g/m ²)	
	Ruw oppervlak	
	Etiketten	
	Envelop	
	Gerecycled	
	Briefkaart JPN	
	Briefhoofd	
	Voorbedrukt	
	Geperforeerd	
	Kleur	
MPF-modus	Paneel gespecificeerd*	Gebruikt het papierformaat en de papiersoort die zijn ingesteld via het bedieningspaneel.
	Driver gespecificeerd	Gebruikt het papierformaat en de papiersoort die zijn ingesteld via het printerstuurprogramma.
	Handmatig	Wanneer de afdruktaak gestart wordt, pauzeert de printer de taak en wordt er een scherm getoond waarin de gebruiker wordt gevraagd het papier van de opgegeven grootte en soort te plaatsen. Om door te gaan met de taak, controleert u of het opgegeven papier geplaatst is, selecteert u Doorgaan en drukt u vervolgens op de knop  (Instellen).

Pop-up weergeven ^{*1}	Uit	Geeft geen pop-upbericht weer waarin u wordt gevraagd het Papierformaat en de Papiersoort in te stellen wanneer papier in de MPF wordt geplaatst.
	Aan*	Geeft een pop-upbericht weer waarin u wordt gevraagd het Papierformaat en de Papiersoort in te stellen wanneer papier in de MPF wordt geplaatst.
*1 Dit item is alleen beschikbaar als de MPF-modus is ingesteld op Paneel gespecificeerd.		

Lade 1

Toepassing:


Opgeven welk papier in lade 1 is gelegd.

Waarden:


Papierformaat	mm serie	A4 (210 x 297 mm) ^{*1}
		A5 (148 x 210 mm)
		B5 (182 x 257 mm)
		Letter (8,5 x 11 inch)
		Folio (8,5 x 13 inch)
		Legal (8,5 x 14 inch)
		Statement (5,5 x 8,5 inch)
		Executive (7,3 x 10,5 inch)
		Briefkaart JPN (100 x 148 mm)
		Aangepast formaat
	Inch serie	Letter (8,5 x 11 inch) ^{*1}
		Folio (8,5 x 13 inch)
		Legal (8,5 x 14 inch)
		Statement (5,5 x 8,5 inch)
		A4 (210 x 297 mm)
		A5 (148 x 210 mm)
		B5 (182 x 257 mm)
		Executive (7,3 x 10,5 inch)
		Briefkaart JPN (100 x 148 mm)
		Aangepast formaat
Papier soort	Normaal*	
	Normaal dik	
	Omslagen (106-163 g/m ²)	
	Voorbladen dik (164-216 g/m ²)	
	Ruw oppervlak	
	Etiketten	
	Gerecycled	
	Briefkaart JPN	
	Briefhoofd	
	Voorbedrukt	

	Geperforeerd	
	Kleur	
Popup weergeven	Uit	Geeft geen pop-upbericht weer waarin u wordt gevraagd het Papierformaat en de Papiersoort in te stellen wanneer papier in lade 1 wordt geplaatst.
	Aan*	Geeft een pop-upbericht weer waarin u wordt gevraagd het Papierformaat en de Papiersoort in te stellen wanneer papier in lade 1 wordt geplaatst.

*1 Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.

 **OPMERKING:** zie "Ondersteunde papiersoorten" voor meer informatie over ondersteunde papierformaten.

Lade 2

 **OPMERKING:** lade 2 is alleen beschikbaar wanneer de optionele 550-velinvoer is geïnstalleerd.

Toepassing:

Bepalen welk papier in de optionele papierlade voor 550 vel is gelegd.

Waarden:

Papierformaat	mm serie	
		A4
		A5
		B5
		Letter
		Folio
		Legal
		Statement
		Executive
		Aangepast formaat
	Inch serie	Letter
		Folio
		Legal
		Statement
		A4
		A5
		B5
		Executive
		Aangepast formaat

Papier soort	Normaal*	
	Normaal dik	
	Omslagen (106-163 g/m ²)	
	Voorbladen dik (164-216 g/m ²)	
	Ruw oppervlak	
	Etiket	
	Gerecycled	
	Briefhoofd	
	Voorbedrukt	
	Geperforeerd	
Popup weergeven	Uit	Geeft geen pop-upbericht weer waarin u wordt gevraagd het Papierformaat en de Papiersoort in te stellen wanneer papier in de optionele lade voor 550 vel wordt geplaatst.
	Aan*	Geeft een pop-upbericht weer waarin u wordt gevraagd het Papierformaat en de Papiersoort in te stellen wanneer papier in de optionele lade voor 550 vel wordt geplaatst.

*1 Dit zijn specifieke, per land verschillende fabrieksinstellingen.

Ladeprioriteit

Toepassing:

Om voor de automatische ladekeuze de prioriteit van de papierladen in te stellen. Wanneer papierladen zijn aangebracht waarin papier met dezelfde grootte en hetzelfde soort zitten, wordt de papierlade overeenkomstig deze prioriteitsinstellingen geselecteerd.

Waarden:

1ste prioriteit	MPF*	Stelt de MPF in als eerste prioriteit.
	Lade 1	Stelt lade 1 in als eerste prioriteit.
	Lade 2	Stelt de optionele papierlade voor 550 vel in als eerste prioriteit.
2de prioriteit ^{*1}	MPF	Stelt de MPF in als tweede prioriteit.
	Lade 1*	Stelt lade 1 in als tweede prioriteit.
	Lade 2	Stelt de optionele papierlade voor 550 vel in als tweede prioriteit.
3e prioriteit ^{*2}	MPF	Stelt de MPF in als derde prioriteit.
	Lade 1	Stelt lade 1 in als derde prioriteit.
	Lade 2*	Stelt de optionele papierlade voor 550 vel in als derde prioriteit.

*1 De lade die bij 1ste prioriteit is geselecteerd wordt niet weergegeven.

*2 De lade die bij 1ste prioriteit en 2de prioriteit zijn geselecteerd worden niet weergegeven.

Paneeltaal

Toepassing:


Het bepalen van de taal van de tekst op het LCD-scherm.

Waarden:

English*
Français
Italiano
Deutsch
Español
Dansk
Nederlands
Norsk
Svenska

Menu Afdrukken

Gebruik het Menu Afdrukken om met behulp van de opties Veilige afdruk, Persoonlijk postvak afdrukken, Openbaar postvak afdrukken of Proefafdruk een taak af te drukken.

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

Veilige afdruk

 **OPMERKING:** de functie Veilige afdruk is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie RAM-schijf is ingesteld op Aan.

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 voeren via het bedieningspaneel.


Waarden:

Gebruikers-ID selecteren		Voer het wachtwoord in dat u in het printerstuurprogramma hebt ingesteld.	
	Alle documenten* ¹	Afdrukken en verwijderen	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.
		Verwijderen	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.
	document n* ²	Afdrukken en verwijderen	Verwijdert het opgegeven document na het afdrukken uit het afdrukgeheugen.
Verwijderen		Verwijdert het opgegeven document uit het afdrukgeheugen.	

*¹ Dit item is alleen beschikbaar als er meerdere afdruktaken zijn opgeslagen.

*² De documentnaam wordt weergegeven. De datum en tijd van opslag worden weergegeven als de documentnaam niet is opgegeven.

Persoonlijk postvak

 **OPMERKING:** de functie Persoonlijk postvak is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie RAM-schijf is ingesteld op Aan.

Toepassing:

Om aan te geven of en hoe de taak die is opgeslagen in het Persoonlijke postvak moet worden afgedrukt.


Waarden:

Gebruikers-ID selecteren			Voer het wachtwoord in dat u in het printerstuurprogramma hebt ingesteld.	
Alle documenten ^{*1}	Afdrukken		Drukt alle documenten af en slaat ze op in het geheugen.	
		PC-instellingen gebruiken	Stelt het aantal exemplaren in dat is aangegeven in het printerstuurprogramma.	
		Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.	
	Afdrukken en verwijderen		Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.	
		PC-instellingen gebruiken	Stelt het aantal exemplaren in dat is aangegeven in het printerstuurprogramma.	
		Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.	
	Verwijderen		Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.	
	document n ^{*2}	Afdrukken		Drukt alle documenten af en slaat ze op in het geheugen.
			Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.
		Afdrukken en verwijderen		Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.
			Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.
		Verwijderen		Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.

*1 Dit item is alleen beschikbaar als er meerdere afdruktaken zijn opgeslagen.

*2 De documentnaam wordt weergegeven. De datum en tijd van opslag worden weergegeven als de documentnaam niet is opgegeven.

Openbaar postvak

 **OPMERKING:** de functie Openbaar postvak is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie RAM-schijf is ingesteld op Aan.

Toepassing:

Om aan te geven of en hoe de taak die is opgeslagen in het Openbare postvak moet worden afgedrukt.

Waarden:

Gebruikers-ID selecteren	Alle documenten ^{*1}	Afdrukken	Drukt alle documenten af en slaat ze op in het geheugen.	
		PC-instellingen gebruiken	Stelt het aantal exemplaren in dat is aangegeven in het printerstuurprogramma.	
		Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.	
	Afdrukken en verwijderen		Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.	
		PC-instellingen gebruiken	Stelt het aantal exemplaren in dat is aangegeven in het printerstuurprogramma.	
		Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.	
	Verwijderen		Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.	
		document n ^{*2}	Afdrukken	Drukt alle documenten af en slaat ze op in het geheugen.
			Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.
Afdrukken en verwijderen			Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.	
	Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.		
Verwijderen		Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.		

*1 Dit item is alleen beschikbaar als er meerdere afdruktaken zijn opgeslagen.

*2 De documentnaam wordt weergegeven. De datum en tijd van opslag worden weergegeven als de documentnaam niet is opgegeven.

Proefafdruk

 **OPMERKING:** de functie Proefafdruk is uitsluitend beschikbaar wanneer de optie RAM-schijf is ingesteld op Aan.

Toepassing:

Om aan te geven of en hoe de taak die is opgeslagen in de optie Proefafdruk moet worden afgedrukt. Wanneer de afdruktaak vanaf het printerstuurprogramma op de computer is verstuurd, wordt één enkele kopie afgedrukt, zodat de afdrukkwaliteit kan worden gecontroleerd. Wanneer er geen aanmerkingen op het afdrukresultaat zijn, kan gekozen worden om meerdere kopieën af te drukken. Zo kunt u voorkomen dat een eventuele vergissing een groot aantal malen wordt afgedrukt.

Waarden:


Gebruikers-ID selecteren	Alle documenten ^{*1}	Afdrukken	Drukt alle documenten af en slaat ze op in het geheugen.	
		PC-instellingen gebruiken	Stelt het aantal exemplaren in dat is aangegeven in het printerstuurprogramma.	
		Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.	
	Afdrukken en verwijderen		Verwijderen	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.
			PC-instellingen gebruiken	Stelt het aantal exemplaren in dat is aangegeven in het printerstuurprogramma.
			Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.
	document n ^{*2}		Afdrukken	Drukt alle documenten af en slaat ze op in het geheugen.
			Aantal exemplaren aangeven	Stelt het aantal exemplaren in.
			Afdrukken en verwijderen	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen nadat ze zijn afgedrukt.
Aantal exemplaren aangeven			Stelt het aantal exemplaren in.	
		Verwijderen	Verwijdert alle documenten uit het afdrukgeheugen.	

*1 Dit item is alleen beschikbaar als er meerdere afdruktaken zijn opgeslagen.











*2 De documentnaam wordt weergegeven. De datum en tijd van opslag worden weergegeven als de documentnaam niet is opgegeven.

Paneelvergrendeling



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




 **OPMERKING:** wanneer de menu's van het bedieningspaneel worden uitgeschakeld, wordt niet de toegang tot de menu's Opslag afdruk en Lade-instellingen voorkomen.

Paneelvergrendeling inschakelen










- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat Beheerinstellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat Beveiligde instellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Zorg dat Paneelvergrendeling is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Zorg dat Paneelvergrendeling instellen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Druk op de knop  totdat Inschakelen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 7 Voer het nieuwe wachtwoord in en druk op daarna op de knop  (Instellen).

 **OPGELET:** het is belangrijk dat u het wachtwoord onthoudt. Onderstaande procedure geeft aan hoe u het wachtwoord opnieuw kunt instellen.

- Zet de printer uit. Schakel daarna de printer in terwijl de knop  (Menu) wordt vastgehouden. Voer stappen 7 en 8 uit.
- 8 Voer ter bevestiging van het wachtwoord dat u hebt ingevoerd, het wachtwoord opnieuw in en druk dan op de knop  (Instellen).
Het wachtwoord is gewijzigd.

 **OPMERKING:** als u het wachtwoord wijzigt terwijl Paneelvergrendeling is Ingeschakeld, voert u stappen 1 tot 4 hierboven uit. Druk op de knop  totdat Wachtwoord wijzigen is gemarkeerd 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 Beheerinstellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat Beveiligde instellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Zorg dat Paneelvergrendeling is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Zorg dat Paneelvergrendeling instellen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Zorg dat Uitschakelen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 7 Voer het huidige wachtwoord in en druk op daarna op de knop  (Instellen).
De instelling is gewijzigd.










Standaardwaarden herstellen

Wanneer u deze functie hebt uitgevoerd en de printer opnieuw hebt gestart, zijn alle menuparameters terug op hun oorspronkelijke waarden.

De onderstaande menuparameters zijn uitzonderingen en worden niet teruggezet.


- Netwerkinstellingen
- Paneelvergrendelingsinstellingen en wachtwoord
- Instellingen Aanmeldingsfout
- Instellingen Beschikbare tijd instellen
- Instellingen Vervaltijd veilige taak
- Instellingen USB-poort
- Instellingen AccessCtrl-modus
- Instellingen AccessCtrl-foutenrapport
- Instellingen Niet-geregistreerde gebruiker

Bij gebruik van het bedieningspaneel

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat Beheerinstellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat Onderhoud is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Druk op de knop  totdat Standaardinstellingen herstellen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Druk op de knop  totdat Start is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
De printer wordt automatisch opnieuw gestart.

Afdrukmediarichtlijnen

Afdrukmedia verwijst naar papier, etiketten, enveloppen, papier met ruw oppervlak 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. In dit hoofdstuk wordt het kiezen en behandelen van afdrukmedia beschreven.

 **OPMERKING:** gebruik alleen afdrukmedia die geschikt zijn voor laserprinters. Gebruik in deze printer geen papier voor inkjetprinters.

Papier

Voor de beste afdrukkwaliteit, gebruikt u 90 g/m² (24 lb) xerografisch lengte-grein kopieerpapier. U wordt geadviseerd een monster van afdrukmedia te proberen voordat u er grote hoeveelheden van aanschaft.

Kijk bij het inleggen van papier op de verpakking, controleer welke de aanbevolen afdrukszijde is en bepaal aan de hand daarvan hoe u het papier moet inleggen. Zie “Afdrukmedia in lade 1 en de optionele lade voor 550 vel leggen” en “Afdrukmedia in de multifunctionele papierlade leggen” voor gedetailleerde aanwijzingen voor het plaatsen van papier.

Aanbevolen papier

Voor de beste afdrukkwaliteit en betrouwbare doorvoer gebruikt u 75 g/m² 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 laserafdrukproces 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 afdrukmedia 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 papiersoorten 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 fusereenheid.
- Voorgedrukte formulieren die een registratie (het precieze afdrukpunt op de pagina) vereisen van meer dan ±2,29 mm (±0,09 inch), 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.

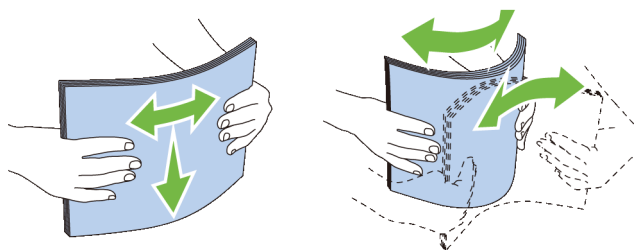
- Gecoat papier (afwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, gestructureerde of grove papiersoorten of krullend papier.
- Kringlooppapier met meer dan 25 % post-consument afval dat niet voldoet aan de DIN 19 309 norm.
- Meerdelige formulieren of documenten.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

Papier kiezen

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

Ter voorkoming van vastlopen of lage afdrukkwaliteit:

- Gebruik altijd nieuw, onbeschadigd papier.
- Alvorens het papier in te leggen, controleert u de aanbevolen afdrukkant van het papier. Deze informatie staat gewoonlijk vermeld op de verpakking van het papier.
- Gebruik geen papier dat u zelf hebt bijgeknipt of afgesneden.
- Gebruik niet verschillende afdrukmedia, papiersoorten of -gewichten in één papierlade. Dit kan leiden tot vastlopen van het papier.
- Verwijder de papierlade niet tijdens het afdrukken.
- 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 briefhoofdpapier

Wanneer u voorgedrukte formulieren en briefhoofdpapier 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 fusereenheid. 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.

Enveloppen

Bij bepaalde soorten enveloppen is het mogelijk dat ze wel eens wat kreukelen. U wordt geadviseerd een monster van afdrukmedia te proberen voordat u er grote hoeveelheden van aanschaft. Zie “Enveloppen in de MPF plaatsen” voor aanwijzingen voor het inleggen van enveloppen.

Voor het afdrukken op enveloppen:

- Gebruik alleen kwaliteitsenveloppen die geschikt zijn voor laserprinters.
- Stel de afdukmediabron in op MPF. Stel de papiersoort in op **Envelop** en selecteer het juiste formaat envelop in het printerstuurprogramma.
- Gebruik enveloppen van 75 g/m² lengte-grein papier. U kunt als maximaal gewicht 105 g/m² gebruiken voor de enveloppentoevoer, zolang het katoengehalte niet meer dan 25 % bedraagt. Enveloppen met een 100 % katoengehalte mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m².
- 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 MPF plaatst u de envelop met de flap gesloten en de korte kant van de envelop naar het binnenkant van de printer gericht. De kant waarop moet worden afgedrukt moet omhoog wijzen.
- Zie “Enveloppen in de MPF plaatsen” voor aanwijzingen voor het inleggen van enveloppen.
- 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 lijmrand 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 lijmlaag, het papier (voor afdrukken) en de beschermlaag moeten alle bestand zijn tegen temperaturen van 205 °C en een druk van 1,76 kg/cm².
- Gebruik etiketten die kan zijn zonder dat ze gaan plakken, sterk omkrullen, rimpelen en zonder dat er gevaarlijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen etiketten met een rug van glad materiaal.

 **OPGELET: voordat u grote hoeveelheden van een bepaald afdrukmedium koopt, raden wij u aan om eerst een test uit te voeren.**

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 **Etiket** via het printerstuurprogramma.
- Plaats etiketten in de MPF. Er kunnen geen etiketten in lade 1 en de optionele lade voor 550 vel worden geplaatst.
- Plaats nooit etiketten en gewoon papier tegelijk in de MPF.
- 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 de lijm 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 lijm langs de randen van het vel. U wordt geadviseerd alleen vellen te gebruiken waarbij de lijm minstens 1 mm (0,04 inch) van de randen verwijderd is. Lijm kan schadelijk zijn voor uw printer en kan uw garantie ongeldig maken.

 **WAARSCHUWING: 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 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 papiersoorten

Papierformaat	MPF	Lade 1	Optionele 550-velinvoer	Duplexeenheid
A4 (210 x 297 mm)	J	J	J	J
B5 (182 x 257 mm)	J	J	J	J
A5 (148 x 210 mm)	J	J	J	J
Letter (8,5 x 11 inch)	J	J	J	J
Folio (8,5 x 13 inch)	J	J	J	J
Legal (8,5 x 14 inch)	J	J	J	J
Statement (5,5 x 8,5 inch)	J	J	J	J
Executive (7,25 x 10,5 inch)	J	J	J	J
Envelop #10 (4,125 x 9,5 inch)	J	N	N	N
Monarch (3,875 x 7,5 inch)	J	N	N	N
DL (110 x 220 mm)	J	N	N	N
C5 (162 x 229 mm)	J	N	N	N
Briefkaart JPN (100 x 148 mm)	J	J	N	N
Aangepast ^{*1, 2}	J	J	J	J

*1 Aangepaste: breedte: 76,2 mm (3,0 inch) tot 215,9 mm (8,5 inch) voor de MPF en lade 1, 139,7 mm (5,5 inch) tot 215,9 mm (8,5 inch) voor de optionele papierlade voor 550 vel
lengte: 127,0 mm (5,0 inch) tot 355,6 mm (14,00 inch) voor de MPF en lade 1, 210 mm (8,27 inch) tot 355,6 mm (14,00 inch) voor de optionele papierlade voor 550 vel

*2 Het XML Paper Specification (XPS)-stuurprogramma ondersteunt geen aangepaste papiersoorten.

Ondersteunde papiersoorten

Papiersoort	MPF		Lade 1		Optionele 550-velinvoer		Duplexeenheid	
	Zijde 1	Zijde 2	Zijde 1	Zijde 2	Zijde 1	Zijde 2	Zijde 1	Zijde 2
Normaal	J	N	J	N	J	N	J	N
Normaal dik	J	N	J	N	J	N	J	N
Voorbladen	J	N	J	N	J	N	J	N
Voorbladen dik	J	N	J	N	J	N	N	N
Ruw oppervlak	J	N	J	N	J	N	N	N
Etiketten	J	N	J	N	J	N	N	N
Envelop	J	N	N	N	N	N	N	N
Gerecycled	J	N	J	N	J	N	J	N
Japanse briefkaart	J	N	J	N	N	N	N	N
Briefhoofd	J	N	J	N	J	N	J	N
Voorbedrukt	J	N	J	N	J	N	J	N
Geperforeerd	J	N	J	N	J	N	J	N
Kleur	J	N	J	N	J	N	J	N

 **OPMERKING:** voor normaal papier kunt u de papierzwarting instellen door het selecteren van Papierzwarting (licht of normaal) onder Onderhoud vanaf het bedieningspaneel, de **Werkset** of de **Dell™ Printer Configuration Web Tool**. Als u de instellingen voor Papierzwarting hebt ingesteld, gebruikt de printer deze instellingen voor normaal papier.

Papiersoortspecificaties

Papiersoort	Gewicht (g/m ²)	Opmerkingen
Normaal	60–90	-
Normaal dik	80/90–105	-
Voorbladen	106–163	-
Voorbladen dik	164–216	-
Ruw oppervlak	106–163	Papier voor inkjetprinters kan niet worden gebruikt.
Etiketten	106–163	Papier voor inkjetprinters kan niet worden gebruikt.
Envelop	91–105	-
Gerecycled	60–105	-
Japanse briefkaart	190	Papier voor inkjetprinters kan niet worden gebruikt.
Briefhoofd	60–90	-
Voorbedrukt	60–90	-
Geperforeerd	60–90	-
Kleur	60–90	-

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

Lade 1 heeft een volume van:

- 250 vel standaardpapier.

De optionele lade voor 550 vel (lade 2) heeft een volume van:

- 550 vel standaardpapier.

De multifunctionele papierlade (MPF) heeft een volume van:

- 50 vel standaardpapier.

Afmetingen afdrukmedia

De maximale afmetingen van afdrukmedia die door de multifunctionele papierlade (MPF) en lade 1 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)


De maximale afmetingen van afdrukmedia die door de optionele lade voor 550 vel kunnen worden verwerkt, zijn:

- Breedte – 139,7 mm (5,5 inch) tot 215,9 mm (8,5 inch)
- Lengte – 210 mm (8,27 inch) tot 355,6 mm (14,00 inch)

Afdrukmedia in lade 1 en de optionele lade voor 550 vel leggen


In dit hoofdstuk wordt het laden van papier met briefhoofd beschreven. Zie “Papier inleggen” voor informatie over het laden van andere afdrukmedia dan papier met briefhoofd.

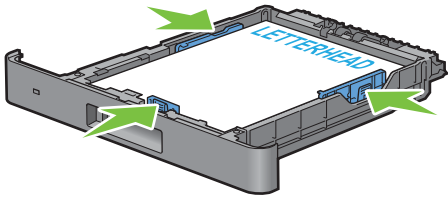
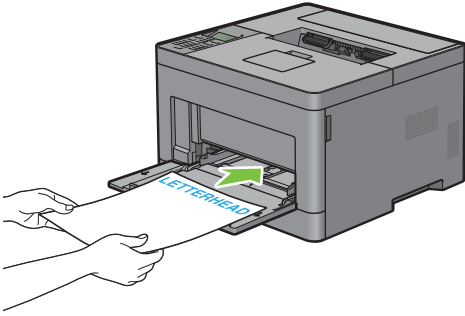
 **OPMERKING:** voorkom vastlopen van papier, verwijder niet de papierlade tijdens het afdrukken.

 **OPMERKING:** gebruik alleen afdrukmedia die geschikt zijn voor laserprinters. Gebruik in deze printer geen papier voor inkjetprinters.

Plaatsen van Papier met briefhoofd (voorbedrukt en geperforeerd papier)

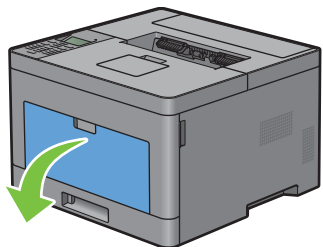
Voorbedrukt papier zoals papier met briefhoofd of geperforeerd papier moet met de bovenkant eerst en met de afdrukkant omhoog worden ingelegd, zoals hieronder afgebeeld.

 **OPMERKING:** zet Briefhoofd dubbelzijdig of Dubbelzijdige modus voor briefhoofd vanaf het bedieningspaneel of de printerstuurprogramma op Ingeschakeld en Papiersoort op Briefhoofd, Voorbedrukt of Geperforeerd zelfs wanneer u afdruckt op papier met enkelzijdig briefhoofd, voorbedrukt of geperforeerd papier.

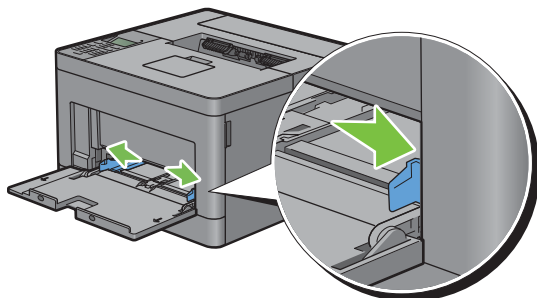
Bron van de afdrukmedia	Afdrukkant	Paginarichting
Lade 1 en de optionele lade voor 550 vel.	Afdrukkant boven 	Briefhoofd gaat als eerste de printer in
MPF	Afdrukkant boven 	Briefhoofd gaat als eerste de printer in

Afdrukmedia in de multifunctionele papierlade leggen


- 1 Open de klep van de multifunctionele papierlade (MPF) voorzichtig.

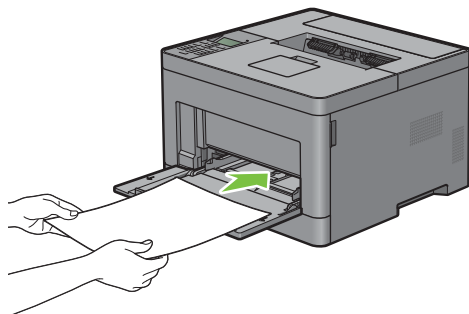


- 2 Schuif de breedtegeleiders naar de randen van de papierlade. De breedtegeleider moeten helemaal uitgeschoven zijn.




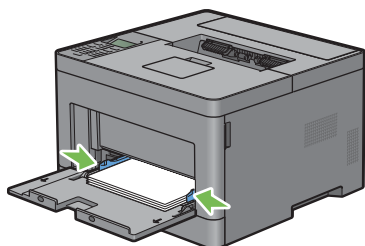
- 3 Leg alle media met de kant voor afdrucken naar boven en de bovenrand eerst in de multifunctionele papierlade (MPF).







 **OPMERKING:** de afdrukmedia niet met geweld in de MPF plaatsen.



- 4 Schuif beide geleiders naar binnen tot ze de stapel met afdrukmedia net raken.

 **OPMERKING:** de afdrukmedia niet met geweld in de MPF plaatsen.

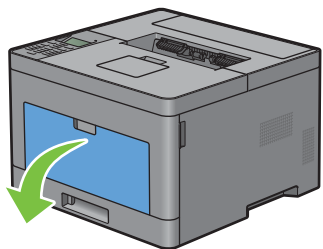


- 5 Druk op het bedieningspaneel op de knop  of  totdat het gewenste papierformaat is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Druk op de knop  of  totdat de gewenste papiersoort is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).

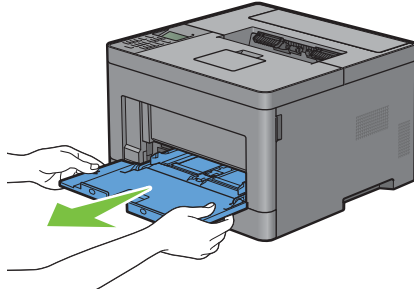
Kleine afdrukmedia in de multifunctionele papierlade leggen

Verwijder de multifunctionele papierlade om kleine afdrukmedia, zoals monarch enveloppen of de gebruikersgespecificeerde afdrukmedia met papierinvoerlengte van 191,6 mm of minder, erin te leggen.

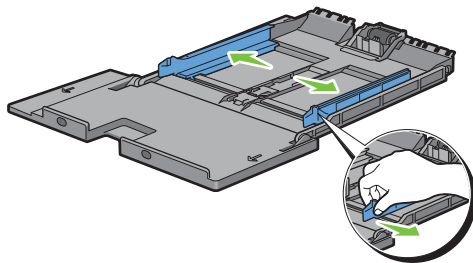
- 1 Open de klep van de multifunctionele papierlade (MPF) voorzichtig.



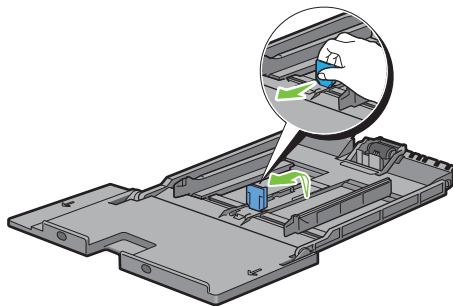
- 2 Neem de MPF aan beide kanten vast en trek deze uit de printer.



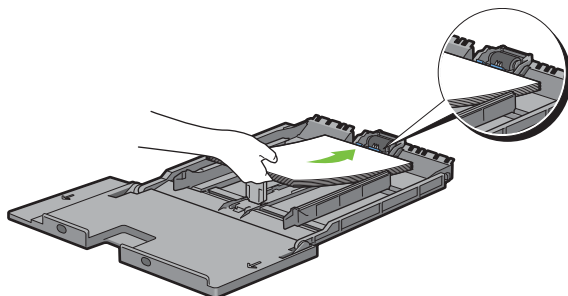
- 3 Schuif de breedtegeleiders naar de randen van de papierlade. De breedtegeleider moeten helemaal uitgeschoven zijn.



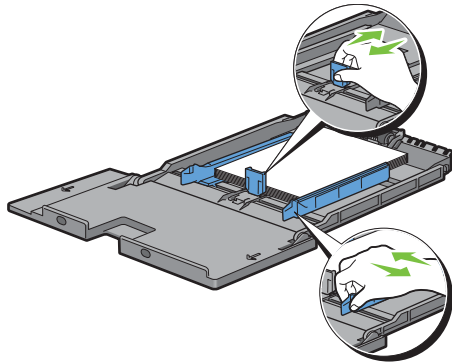
- 4 Trek de lengtegeleider omhoog en schuif hem in de richting van de klep van de multifunctionele papierlade totdat hij stopt.



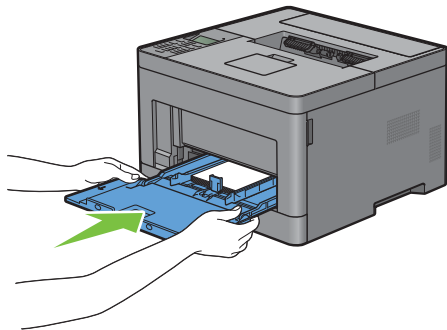
- 5 Plaats de afdrukmedia in de multifunctionele papierlade met de aanbevolen afdrukzijde omhoog zodat de bovenste rand van de afdrukmedia het eerst in de printer komt.



- 6 Lijn de papiergeleiders uit tegen de randen van de afdrukmedia.





- 7 Schuif de multifunctionele lade weer in de printer.



- 8 Druk op het bedieningspaneel op de knop ∇ of \blacktriangle totdat het gewenste papierformaat is gemarkeerd en druk dan op de knop \checkmark (Instellen).
- 9 Druk op de knop ∇ of \blacktriangle totdat de gewenste papiersoort is gemarkeerd en druk dan op de knop \checkmark (Instellen).

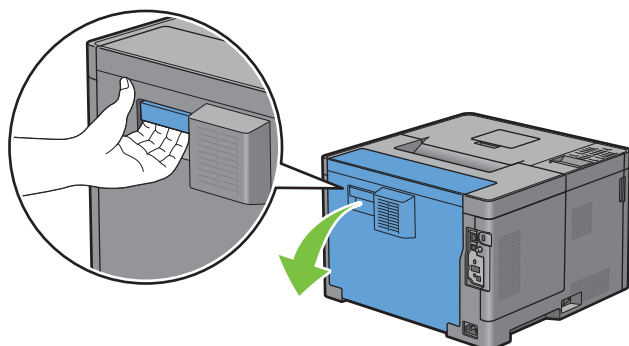
Op enveloppen afdrukken – Envelopmodus

Stel de printer in op envelopmodus om met een betere afdrukkwaliteit op enveloppen af te drukken. Gereed (Envelop) wordt weergegeven als de printer in de envelopmodus ingesteld staat.

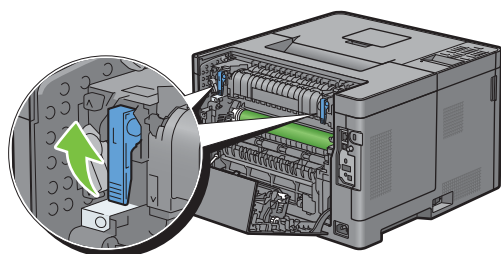
-  **OPMERKING:** afdruktaken kunnen enveloppen worden uitgevoerd, zelfs wanneer de printer niet in de envelopmodus staat. Stel de printer in op envelopmodus om zo betere afdrukresultaten te verkrijgen.
-  **OPMERKING:** als de printer ingesteld staat op envelopmodus, kunnen afdruktaken niet worden uitgevoerd als het papertype ervan niet is ingesteld op enveloppen.


De printer instellen op envelopmodus

- 1 Trek aan de greep van de achterklep om de achterklep te openen.

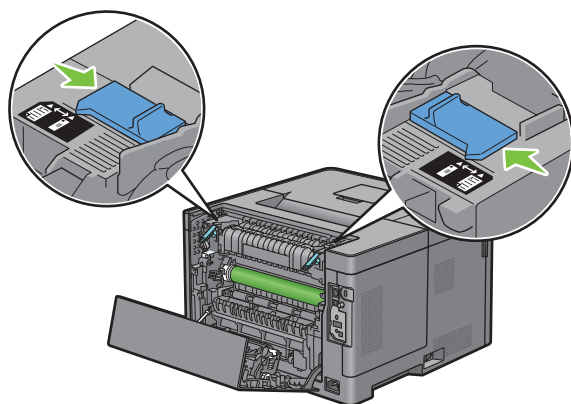


- 2 Til de hendels aan beide zijden van de fusereenheid omhoog.

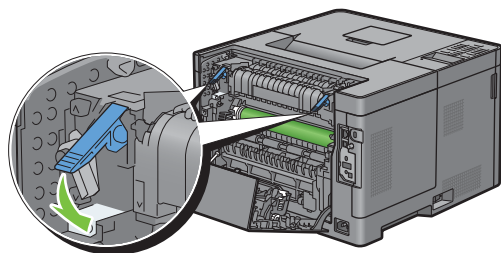


- 3 Schuif de envelopschakelaars aan beide zijden van de fusereenheid naar de positie .

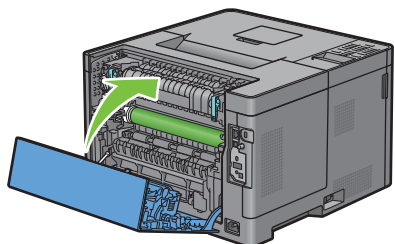
 **WAARSCHUWING:** de fusereenheid is heet. Raak hem niet aan, anders kunt u zich verbranden.



- 4 Druk de hendels aan beide zijden van de fusereenheid omlaag.



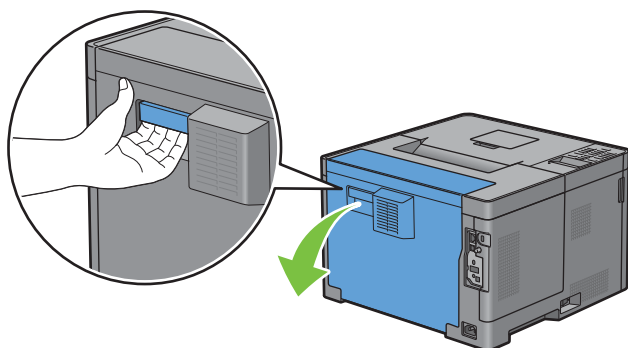
- 5 Sluit de achterklep.



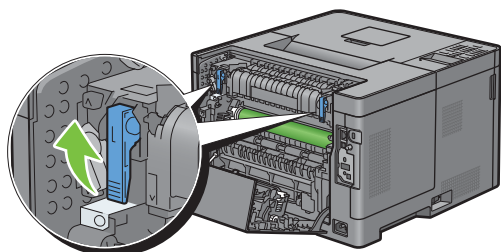
- 6 Controleer of Gereed (Envelope) wordt weergegeven op het LCD-scherm.


De envelopmodus annuleren

- 1 Trek aan de greep van de achterklep om de achterklep te openen.

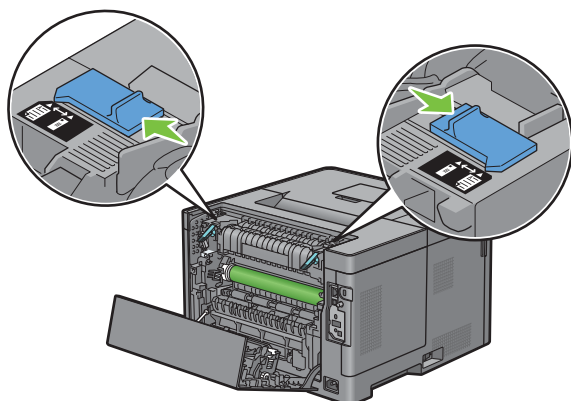


- 2 Til de hendels aan beide zijden van de fusereenheid omhoog.

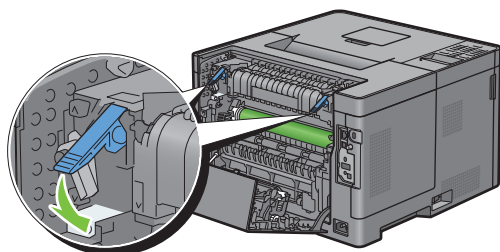


- 3 Schuif de envelopschakelaars aan beide zijden van de fusereenheid naar de positie .

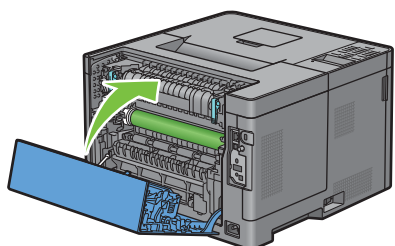
 **WAARSCHUWING:** de fusereenheid is heet. Raak hem niet aan, anders kunt u zich verbranden.



- 4 Druk de hendels aan beide zijden van de fusereenheid omlaag.




- 5 Sluit de achterklep.




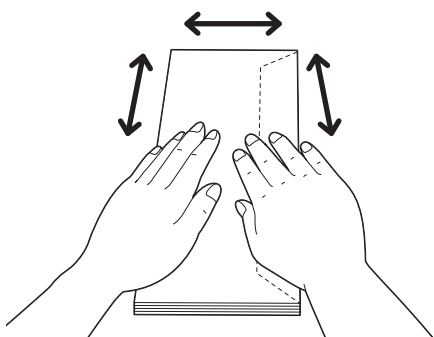
- 6 Controleer of Gereed wordt weergegeven op het LCD-scherm in plaats van Gereed (Envelop).

Enveloppen in de MPF plaatsen

Volg de onderstaande aanwijzingen voor het inleggen van enveloppen in de MPF:

 **OPGELET:** gebruik nooit enveloppen met vensters, een binnenbekleding of zelfklevende lijmstoffen. Dergelijke enveloppen kunnen vastlopen en schade aan de printer veroorzaken.

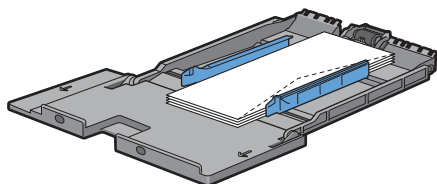
 **OPMERKING:** als u enveloppen niet direct nadat u ze uit de verpakking heeft gehaald in de multifunctionele papierlade (MPF) legt, zullen ze misschien kromtrekken. Druk om papierstoringen te vermijden de hele envelop goed plat, zoals hieronder getoond, voordat u de enveloppen in de MPF plaatst.



OPMERKING: de maximale hoogte (hoeveelheid) aan enveloppen die in de MPF kan worden geplaatst, is ongeveer 15 mm (0,59 inch) (15 enveloppen).

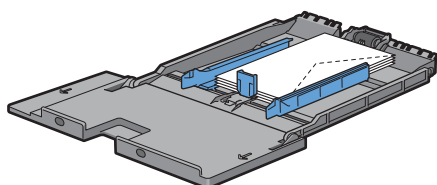
Envelop nr.10, DL

Plaats de enveloppen met de korte kant voor en met de flap dicht en de afdrukkant omhoog. Controleer of de flap aan de rechterkant komt als u voor het apparaat staat.



Monarch

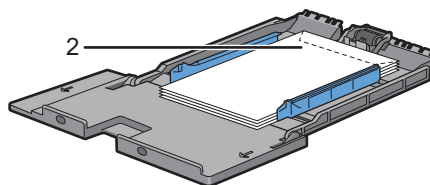
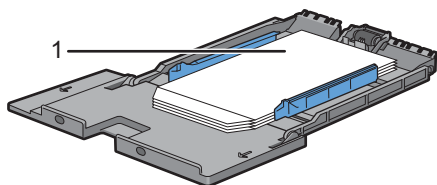
U dient de lengtegeleider omhoog te trekken wen weg te schuiven. Plaats de enveloppen met de korte kant voor en met de flap dicht en de afdrukkant omhoog. Controleer of de flap aan de rechterkant komt als u voor het apparaat staat.



C5

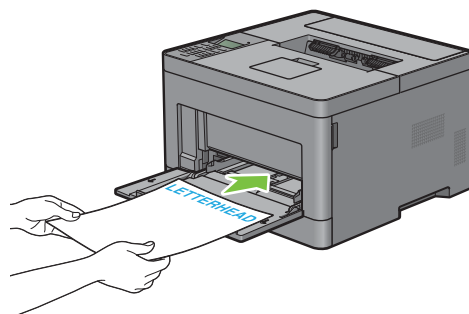
Plaats de enveloppen met de korte kant voor en met de flap open of dicht en de afdrukkant omhoog. Controleer of de flappen aan de onderkant komen met de flappen open of aan de bovenkant met de flappen dicht als u voor de printer staat.

De positie van de enveloppen kan verstoord geraken op de uitvoerlade wanneer u afdrukt met de oriëntatie van de 1. Stel de oriëntatie in dit geval in op 2.



Briefhoofd in de MPF plaatsen

Als u de multifunctionele papierlade gebruikt, moeten briefhoofden en voorgeperforeerd papier met de bovenrand eerst ingevoerd worden en met de afdrukzijde naar boven.




Gebruik van de MPF

- 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.
- Leg geen afdrukmedia in de lade of verwijder deze als er nog afdrukmedia in de multifunctionele papierlade ligt of wanneer nog vanuit de multifunctionele papierlade wordt afgedrukt. Dit kan leiden tot vastlopen van het papier.
- Afdrukmedia moeten in de MPF worden gelegd met de aanbevolen afdrukkant boven en de bovenste rand van de afdrukmedia eerst.
- Leg geen voorwerpen op de MPF. Druk er ook niet op en oefen er geen overmatige kracht op uit.
- De pictogrammen op de MPF laten zien hoe u papier in de MPF 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 lade 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 MPF kan niet aan de laden worden gekoppeld.

Als afdrukmedia van hetzelfde formaat en dezelfde soort in de geselecteerde laden zijn 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.

Afdrukken

17 Afdrukken	201
--------------------	-----

Afdrukken

Dit hoofdstuk geeft tips voor afdrukken, vertelt hoe u bepaalde informatie via uw printer kunt afdrukken en hoe u een taak annuleert.

Tips voor succesvol afdrukken

Tips voor het bewaren van afdrukmedia

Bewaar uw afdrukmedia op de juiste manier. Zie “Opslag van afdrukmedia” voor meer informatie.

Papierstoringen voorkomen

 **OPGELET:** voordat u grote hoeveelheden van een bepaald afdrukmedium koopt, raden wij u aan om eerst een test uit te voeren.

Door de juiste afdrukmedia te kiezen en deze op de juiste wijze te laden, kunt u papierstoringen voorkomen. Zie de volgende aanwijzingen voor het laden van afdrukmedia:

- “Papier inleggen”
- “Afdrukmedia in de multifunctionele papierlade leggen”
- “Papierstoringen voorkomen”

Als u een papierstoring tegenkomt, raadpleegt u “Vastgelopen papier verwijderen”.

Een afdruktaak verzenden

Installeer het printerstuurprogramma om alle functies van de printer te kunnen gebruiken. Als u **Afdrukken** vanuit een toepassing wordt er een venster geopend dat het printerstuurprogramma weergeeft. Selecteer de juiste instellingen voor de afdruktaak die u wilt verzenden. De afdrukinstellingen die u kiest in het printerstuurprogramma krijgen voorrang boven de standaard menu-instellingen die zijn gekozen via het bedieningspaneel of de **Werkset**.

Misschien zult u op **Voorkeursinstellingen** moeten klikken in het venster **Afdrukken** om alle systeeminstellingen te kunnen zien. Als u een bepaalde functie in het venster van het printstuurprogramma niet kent, open dan de online Help voor meer informatie.

Voor het afdrukken van een bestand vanuit een normale Microsoft® Windows® toepassing gaat u als volgt te werk:

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Kies **Afdrukken** in het menu **Bestand**.
- 3 Controleer of de juiste printer is geselecteerd in het dialoogvenster. Wijzig de afdrukinstellingen indien nodig.
- 4 Klik op **Voorkeuren** om de systeeminstellingen aan te passen die niet beschikbaar zijn in het eerste scherm en klik dan op **OK**.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken** om de opdracht naar de geselecteerde printer te versturen.

Een afdruktaak annuleren

Er zijn verschillende manieren om een taak te annuleren.

- “Een taak annuleren via het bedieningspaneel”
- “Een taak annuleren vanaf een computer waarop het besturingssysteem Windows[®] draait”

Een taak annuleren via het bedieningspaneel

Een taak annuleren nadat het afdrukken is begonnen:

- 1 Druk op de knop **X** (Annuleren).

Alleen de huidige taak wordt geannuleerd. Alle volgende taken worden wel afgedrukt.

Een taak annuleren vanaf een computer waarop het besturingssysteem Windows[®] draait

Een taak annuleren via de taakbalk

Als u een afdruktaak verstuurt, verschijnt er een klein printerpictogram rechtsonder in de taakbalk.

- 1 Dubbelklik op het printerpictogram.
Er verschijnt een lijst met afdruktaken in het printervenster.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Druk op de knop <Verwijderen>.

Een taak annuleren via het bureaublad

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

Voor Windows Vista[®]: Klik op **Start** → **Configuratieschermb** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.

Voor Windows Server[®] 2008: Klik op **Start** → **Configuratieschermb** → **Printers**.

Voor Windows Server 2008[®] R2: Klik op **Start** → **Apparaten en printers**.

Voor Windows[®] 8/Windows[®] 8.1: Klik op het bureaubladschermb met de rechtermuisknop in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratieschermb** → **Hardware en geluiden** → **Apparaten en printers**.

Voor Windows Server[®] 2012/Windows Server[®] 2012 R2: Klik op het bureaubladschermb met de rechtermuisknop in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratieschermb** → **Hardware** → **Apparaten en printers**.


Er verschijnt een lijst met beschikbare printers.

- 2 Klik met de rechtermuisknop op de printer die u hebt geselecteerd toen u de afdruktaak verstuurd en selecteer daarna **Afdruktaken weergeven**.
- 3 Selecteer het printerstuurprogramma.
Er verschijnt een lijst met afdruktaken in het printervenster.
- 4 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 5 Druk op de knop <Verwijderen>.

Dubbelzijdig afdrukken


Met dubbelzijdig afdrukken kunt u afdrukken op beide zijden van een vel papier. Zie “Ondersteunde papiersoorten” voor formaten die geschikt zijn voor 2-zijdig afdrukken.


Dubbelzijdig afdrukken met de duplexunit

- 1 Klik op **Start** → **Apparaten en printers**.
Voor Windows Vista®: Klik op **Start** → **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers**.
Voor Windows Server® 2008: Klik op **Start** → **Configuratiescherm** → **Printers**.
Voor Windows Server 2008® R2: Klik op **Start** → **Apparaten en printers**.
Voor Windows® 8/Windows® 8.1: Klik op het bureaubladscherm met de rechtermuisknop in de linksonderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Apparaten en printers**.
Voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2: Klik op het bureaubladscherm met de rechtermuisknop in de linksonderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratiescherm** → **Hardware** → **Apparaten en printers**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.
Het tabblad **Algemeen** verschijnt.
- 3 Kies bij **Papierbron** de papierlade.
Voor het PCL-stuurprogramma:
Maak een keuze uit **Auto**, **Lade 1**, **Lade 2** of **MPE**.
Voor het PS-stuurprogramma:
Maak een keuze uit **Automatisch selecteren**, **Lade 1**, **Lade 2** of **MPE**.
- 4 Uit **Dubbelzijdig**, selecteer **Omslaan korte kant** of **Omslaan lange kant**.
 **OPMERKING:** zie “Naar korte zijde” en “Naar lange zijde” voor meer informatie over de opties **Omslaan korte kant** en **Omslaan lange kant**.
- 5 Klik op **OK**.

Boekje afdrukken gebruiken

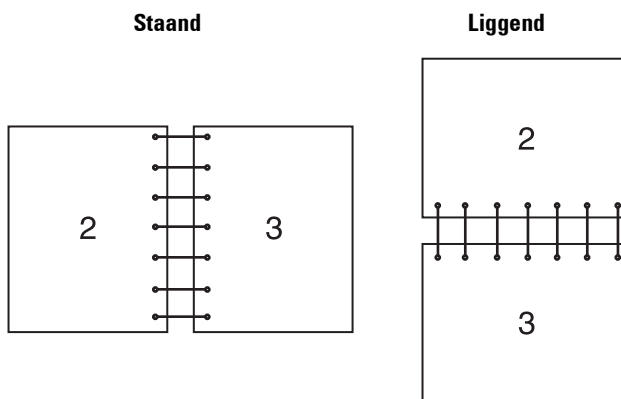
Als u de functie Boekje afdrukken wilt gebruiken, selecteert u het keuzevakje **Inschakelen** onder **Boekje afdrukken** in het tabblad **Opmaak**.

 **OPMERKING:** bij gebruik van het XML Paper Specification (XPS)- of PS-stuurprogramma is de functie Boekje afdrukken niet beschikbaar.

 **OPMERKING:** bij gebruik van de functie Boekje afdrukken selecteert u **Omslaan lange kant** onder **Dubbelzijdig**.

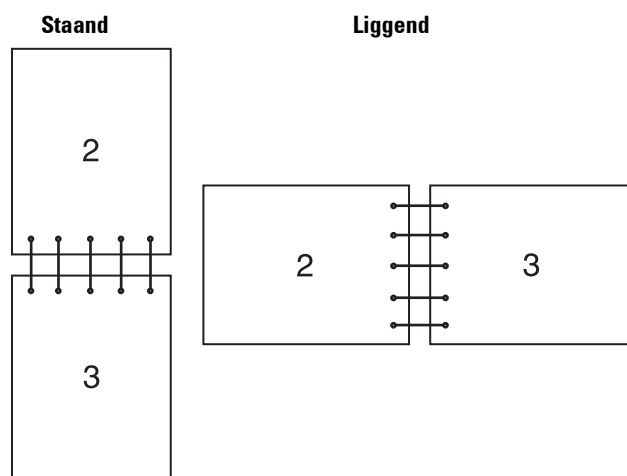
Naar lange zijde

Hierbij wordt ervan uitgegaan dat er wordt ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerkant bij staand formaat en bovenkant bij liggend formaat). De volgende afbeelding toont het inbinden langs de lange zijde voor pagina's in staand en in liggend formaat:




Naar korte zijde

Hierbij wordt ervan uitgegaan dat er wordt ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenkant bij staand formaat en linkerkant bij liggend formaat). De volgende afbeelding toont het inbinden langs de korte zijde voor pagina's in staand en in liggend formaat:



De functie Opslag afdruk gebruiken

Wanneer u een taak naar de printer stuurt, kunt u de informatie, zoals gebruikers-ID, wachtwoord en taaknaam, in de printerdriver opgeven waarvan u wilt dat de printer de taak in het geheugen opslaat. Selecteer nadat de taak is afgedrukt via het bedieningspaneel de gewenste taaknaam in het geheugen.

 **OPMERKING:** de gegevens worden uit het geheugen gewist wanneer u de printer uitschakelt.

 **OPMERKING:** de functie Opslag afdruk is beschikbaar wanneer:

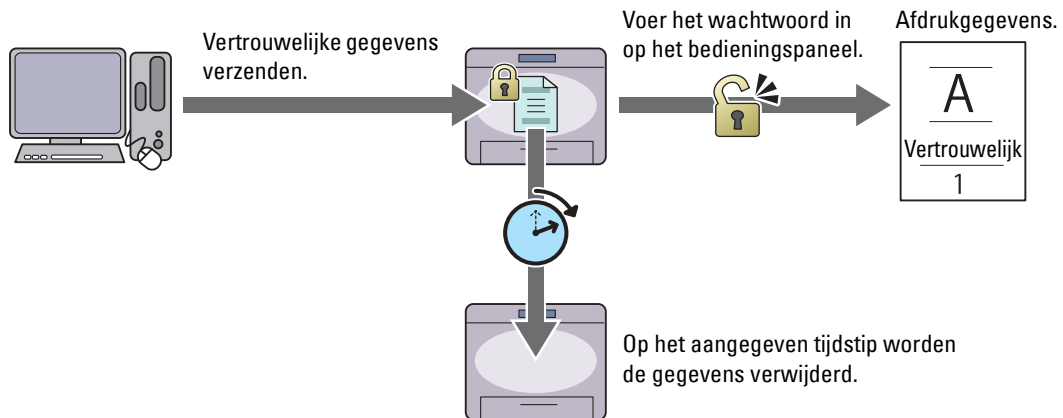
- De RAM-schijf is ingeschakeld via het printermenu.
- De RAM-schijf is ingesteld op **Aanwezig** in het printerstuurprogramma.

Overzicht

De functie voor opgeslagen afdruktaken heeft betrekking op de volgende soorten taken.

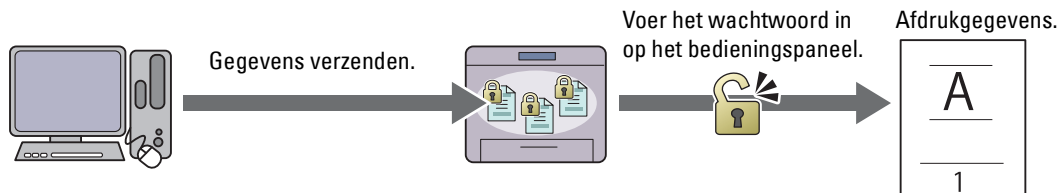
Veilige afdruk

U kunt tijdelijk in het geheugen opgeslagen afdruktaken beveiligen met een wachtwoord. Gebruikers met het juiste wachtwoord kunnen deze dan afdrukken via het bedieningspaneel. U kunt deze functie gebruiken om vertrouwelijke documenten af te drukken. Een opgeslagen afdruktak wordt verwijderd nadat hij is afgedrukt of op een aangegeven tijdstip.



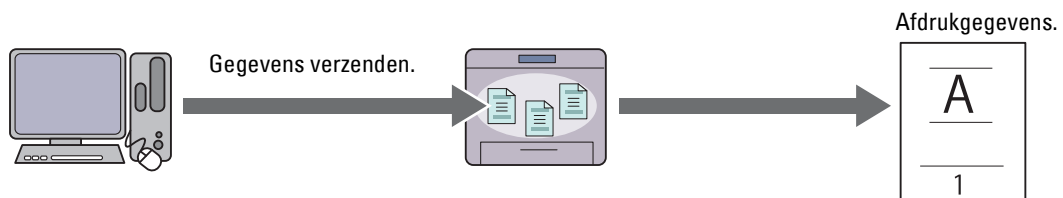
Persoonlijk postvak afdrukken

U kunt in het geheugen opgeslagen afdruktaken beveiligen met een wachtwoord. Gebruikers met het juiste wachtwoord kunnen deze dan op een geschikt moment afdrukken via het bedieningspaneel. U kunt deze functie gebruiken om vertrouwelijke documenten af te drukken. De in het geheugen opgeslagen taken blijven behouden tot u ze met behulp van het bedieningspaneel verwijdert.



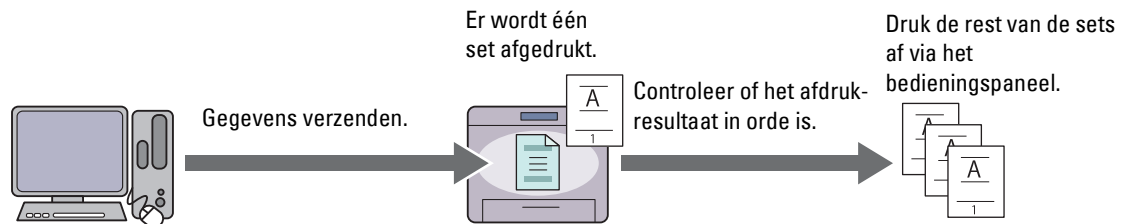
Openbaar postvak afdrukken

U kunt afdruktaken opslaan in het geheugen zonder wachtwoord. Iedere gebruiker kan deze dan op een geschikt moment afdrukken via het bedieningspaneel. De in het geheugen opgeslagen taken blijven behouden tot u ze met behulp van het bedieningspaneel verwijdert.



Proefafdruk

De gesorteerde afdruktaak is in het geheugen opgeslagen, maar er wordt automatisch één kopie afgedrukt, zodat de afdrukkwaliteit kan worden gecontroleerd. Wanneer er geen aanmerkingen op het afdrukresultaat zijn, kan gekozen worden om meerdere kopieën af te drukken. Zo kunt u voorkomen dat een eventuele vergissing vele aantal malen wordt afgedrukt.



Het verschil tussen iedere soort taak staat in de onderstaande lijst. Wanneer u een wachtwoord instelt omdat de gegevens vertrouwelijk zijn, sla de taak dan op in het postvak Veilige afdruk of het postvak Persoonlijke afdruk.

Soorten taken	Wachtwoord	Verschillen
Veilige afdruk	J	<ul style="list-style-type: none"> Op het aangegeven tijdstip worden de opgeslagen taken verwijderd. Op het bedieningspaneel kunt u het aantal kopieën niet aangeven. Het aantal kopieën is afhankelijk van het aantal dat u in het printerstuurprogramma hebt aangegeven.
Persoonlijk postvak afdrukken	J	<ul style="list-style-type: none"> De opgeslagen taken blijven behouden tot u ze met behulp van het bedieningspaneel verwijdert.
Openbaar postvak afdrukken	N	<ul style="list-style-type: none"> Op het bedieningspaneel kunt u het aantal kopieën aangeven.
Proefafdruk	N	<ul style="list-style-type: none"> De afdruktaak wordt gesorteerd. Er wordt automatisch één enkele kopie gemaakt. De opgeslagen taken blijven behouden tot u ze met behulp van het bedieningspaneel verwijdert. Op het bedieningspaneel kunt u het aantal kopieën aangeven.

OPMERKING: als een afdruktaak te groot is voor het beschikbare geheugen, is het mogelijk dat de printer een foutbericht geeft.

Procedures voor Afdrukken van opgeslagen afdruk

OPMERKING: de functie Opgeslagen afdruk is alleen beschikbaar wanneer het PCL- of PS-stuurprogramma wordt gebruikt.

Wanneer u een soort taak in de printerdriver selecteert, wordt de taak in het geheugen opgeslagen totdat u vraagt om ze vanaf het bedieningspaneel af te drukken. Onderstaand vindt u de procedures voor het opslaan en afdrukken van taken.








Opslag van afdruktaken


Bij gebruik van de functie Opgeslagen afdruk selecteert u een soort taak anders dan **Normale afdruk** in het tabblad **Algemeen** van het printerstuurprogramma. De taak blijft in het geheugen opgeslagen totdat u vanaf het bedieningspaneel vraagt om ze af te drukken.


OPMERKING: bij Veilige afdruk en Persoonlijk postvak afdrukken moet u een wachtwoord opgeven om de vertrouwelijkheid te beschermen.





OPMERKING: als er geen documentnaam is toegekend aan uw afdruktaak in het printerstuurprogramma, dan zullen de tijd en datum waarop de taak naar de printer is verzonden worden gebruikt om de taak aan te duiden en zo te onderscheiden van andere taken die u onder uw naam hebt opgeslagen.


Opgeslagen taken afdrukken


- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat Afdrukmenu is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat het gewenste taaktype is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Druk op de knop  tot het gewenste gebruikers-ID wordt weergegeven en druk dan op de knop  (Instellen).

 **OPMERKING:** bij Veilige afdruk en Persoonlijk postvak afdrukken moet u een wachtwoord opgeven om de vertrouwelijkheid te beschermen. Selecteert u Persoonlijk postvak afdrukken of Proefafdruk, ga dan verder met stap 6.

- 5 Voer het wachtwoord in met behulp van het numerieke toetsenbord en druk op de knop  (Instellen).
Zie “Uw wachtwoord opgeven op het bedieningspaneel (Veilige afdruk/Persoonlijk postvak afdrukken)”, voor het specificeren van het wachtwoord.

- 6 Druk op de knop  tot het gewenste document wordt weergegeven en druk dan op de knop  (Instellen).
- 7 Druk op de knop  totdat het gewenste afdrukmenu is gemarkeerd en druk daarna op de knop  (Instellen).

 **OPMERKING:** als u de gegevens voorlopig in het geheugen wilt laten staan, selecteert u Afdrukken. Voor Veilige afdruk is alleen de optie Afdrukken en verwijderen beschikbaar.

- 8 Druk op de knop  totdat het menu Gewenste hoeveelheid is gemarkeerd en druk daarna op de knop  (Instellen).



 **OPMERKING:** wanneer u Aantal exemplaren opgeven selecteert, voert u het aantal in met behulp van het numerieke toetsenbord en drukt u op de knop  (Instellen).

Het opgeslagen document wordt afgedrukt.

Uw wachtwoord opgeven op het bedieningspaneel (Veilige afdruk/Persoonlijk postvak afdrukken)

Wanneer u Beveiligde afdruk of Persoonlijk postvak selecteert in Menu afdrukken verschijnt er een scherm waarin u een wachtwoord kunt invoeren nadat u uw gebruikers-ID hebt geselecteerd.

Gebruik de numerieke toetsen voor het invoeren van het numerieke wachtwoord dat u in het printerstuurprogramma hebt opgegeven. Het ingevoerde wachtwoord wordt met sterretjes (*****) weergegeven, zodat de vertrouwelijkheid bewaard blijft.

Als u een ongeldig wachtwoord invoert, verschijnt het bericht Fout wachtwoord Opnw. inv.. Wacht drie seconden of druk op de knop  (Instellen) of  (Annuleren) en u keert terug naar het scherm waar u het wachtwoord kunt invoeren.

Als u een geldig wachtwoord invoert, krijgt u toegang tot alle afdruktaken die overeenkomen met de gebruikersidentificatie en het wachtwoord die u hebt ingevoerd. De afdruktaken die overeenkomen met het wachtwoord dat u hebt ingevoerd verschijnen op het scherm. U kunt dan kiezen voor het afdrukken of verwijderen van afdruktaken die overeenkomen met het wachtwoord dat u hebt ingevoerd. (Zie “Opgeslagen taken afdrukken” voor meer informatie.)

Opgeslagen afdruktaken verwijderen

Bij Veilige afdruk wordt een opgeslagen taak verwijderd nadat deze is afgedrukt of op een opgegeven tijdstip verwijderd als dit op het bedieningspaneel is aangegeven.

Overige taken blijven opgeslagen totdat u ze verwijdert via het bedieningspaneel.

Afdrukken met Web Services on Devices (WSD)

In dit onderdeel vindt u meer informatie over afdrukken met Web Services on Devices (WSD), het protocol van Microsoft® voor Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, en Windows Server® 2012 R2.

Rollen van Afdrukservices toevoegen

Als u Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, of Windows Server® 2012 R2 gebruikt, moet u de rollen van de afdrukservices toevoegen aan de Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, of Windows Server® 2012 R2 client.

Voor Windows Server® 2008:

- 1 Klik op **Start** → **Systeembeheer** → **Serverbeheer**.
- 2 Selecteer **Rollen toevoegen** in het menu **Actie**.
- 3 Schakel het keuzevakje **Afdrukservices** in in het venster **Serverrollen** in de **Wizard Rollen toevoegen** en klik daarna op **Volgende**.
- 4 Schakel het keuzevakje **Printserver** in en klik daarna op **Volgende**.
- 5 Klik op **Installeren**.

Voor Windows Server® 2008 R2:

- 1 Klik op **Start** → **Systeembeheer** → **Serverbeheer**.
- 2 Selecteer **Rollen toevoegen** in het menu **Actie**.
- 3 Schakel het keuzevakje **Afdruk en documentservices** in in het venster **Serverrollen** in de **Wizard Rollen toevoegen** en klik daarna op **Volgende**.
- 4 Klik op **Volgende**.
- 5 Schakel het keuzevakje **Printserver** in en klik daarna op **Volgende**.
- 6 Klik op **Installeren**.

Voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2:

- 1 Klik op **Serverbeheer** in het scherm **Start**.
- 2 Selecteer **Funcities en onderdelen toevoegen** in het menu **Beheren**.
- 3 Klik op **Volgende** in het venster **Voordat u begint** → Selecteer het installatietype in het venster **Installatietype** → Selecteer de doelserver in het venster **Server selecteren** in de wizard **Funcities en onderdelen toevoegen**.
- 4 Schakel het selectievakje **Afdruk- en documentservices** in het venster **Serverfuncities** in en klik daarna op **Volgende**.
- 5 Selecteer onderdelen in het venster **Onderdelen** → Bevestig de gekozen installatie in het venster **Bevestiging**.
- 6 Klik op **Installeren**.

Printerinstelling

U kunt uw nieuwe printer op het netwerk installeren met behulp van de disk *Software and Documentation* 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** → **Apparaten en printers** (**Start** → **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers** voor Windows Vista® en Windows Server® 2008).

Voor Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012 en Windows Server® 2012 R2:

Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** (**Hardware** voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → **Apparaten en printers**.


- 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 Web Services on Devices (WSD)-printer weergegeven in de vorm **http://IP address/ws/**.

 **OPMERKING:** als er geen Web Services on Devices (WSD)-printer in de lijst voorkomt moet u het IP-adres van de printer handmatig invoeren om een Web Services on Devices (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 Web Services on Devices (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 is gelukt.
 - a Klik op **Start** → **Apparaten en printers** (**Start** → **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** → **Printers** voor Windows Vista® en Windows Server® 2008).







Voor Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012 en Windows Server® 2012 R2:

Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop in de linkeronderhoek van het scherm en klik vervolgens op **Configuratiescherm** → **Hardware en geluiden** (**Hardware** voor Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2) → **Apparaten en printers**.

- b Klik met de rechtermuisknop op de printer die u zojuist hebt aangemaakt en selecteer **Printereigenschappen** (**Eigenschappen** voor Windows Vista® en Windows Server® 2008).
- c Klik op het tabblad **Algemeen** op **Testpagina afdrukken**. Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is het installeren van de printer voltooid.

Afdrukken met Wi-Fi Direct


















In dit onderdeel vindt u meer informatie over afdrukken met Wi-Fi Direct. Via Wi-Fi Direct kunnen mobiele Wi-Fi-apparaten zoals computers, smartphones en tablets direct verbinding maken met de printer via een Wi-Fi-netwerk. Met Wi-Fi Direct kunt u documenten, foto's of e-mails op uw mobiele Wi-Fi-apparaten direct afdrukken zonder dat daarvoor een draadloos toegangspunt nodig is.

-  **OPMERKING:** Wi-Fi Direct is beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare draadloze adapter is geïnstalleerd.
-  **OPMERKING:** alleen de afdrukfunctie is beschikbaar via het Wi-Fi Direct-netwerk.
-  **OPMERKING:** er kunnen maximaal 3 apparaten worden verbonden via het Wi-Fi Direct-netwerk.
-  **OPMERKING:** uw mobiele apparaat kan geen verbinding maken met het internet via het Wi-Fi Direct-netwerk van de printer.
-  **OPMERKING:** afhankelijk van het toestel kan het kanaal dat gebruikt wordt om het toestel via Wi-Fi Direct te verbinden met de printer verschillen van het kanaal dat gebruikt wordt door de printer om via de Wi-Fi-infrastructuurmodus een verbinding te maken met een netwerk. In dat geval is het mogelijk dat een gelijktijdige verbinding met Wi-Fi Direct en de Wi-Fi-infrastructuurmodus niet correct werkt.
-  **OPMERKING:** de met Wi-Fi Direct verbonden printer ondersteunt de volgende protocollen: LPD, Port9100, Web Services on Devices (WSD) (print), Bonjour (mDNS), SNMPv1/v2c, Dell Printer Configuration Web Tool.

Wi-Fi Direct instellen

Om Wi-Fi Direct te kunnen gebruiken, moet u eerst de Wi-Fi Direct-instellingen configureren via het bedieningspaneel van de printer. Om het mobiele apparaat via Wi-Fi Direct aan te sluiten op de printer, selecteert u het SSID van de printer in de lijst met draadloze netwerken op het mobiele apparaat en voert u de nodige wachtwoordzin voor de verbinding in.

De printer configureren

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat Beheerinstellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat Netwerk is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Druk op de knop  totdat Wi-Fi Direct is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Zorg dat Wi-Fi Direct is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Druk op de knop  totdat Inschakelen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
Wanneer er een pop-upbericht over de apparaten weergegeven wordt, drukt u op de  (Instellen)-knop om Sluiten te selecteren.
- 7 De printer moet opnieuw worden opgestart nadat u Wi-Fi Direct hebt ingesteld. Na het opnieuw opstarten herhaalt u stappen 1 tot 5.
- 8 Druk op de knop  totdat Groepsrol is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 9 Druk op de knop  om Groepseigenaar te selecteren en druk dan op de knop  (Instellen).
- 10 Druk op de knop  tot SSID en Wachtwoordzin verschijnen en druk vervolgens op de knop  (Instellen) van elk menu om te controleren wat de SSID en wachtwoordzin zijn.

Het mobiele apparaat aansluiten

- 1 Maak verbinding tussen het mobiele apparaat en het Wi-Fi Direct-netwerk.
Voor Windows[®] 8, Windows[®] 8.1, Windows[®] RT, en Windows[®] RT 8.1
 - a Tik op **Instellingen** in het menu **Pc-instellingen**.
 - b Tik op het Wi-Fi-pictogram.

- c** Tik op de SSID van de printer en tik dan op **Verbinden**.
- d** Voer de wachtwoordzin in en tik dan op **Volgende**.
Het mobiele apparaat maakt verbinding met de printer.

Voor Windows® 7

- a** Klik op het netwerkpictogram op de taakbalk.
- b** Klik op de SSID van de printer en klik daarna op **Verbinden**.
- c** Voer de wachtwoordzin in en klik daarna op **OK**.
- d** Klik op **Annuleren** om het venster **Netwerklocatie instellen** te verlaten.
Het mobiele apparaat maakt verbinding met de printer.

Voor Windows Vista®

- a** Klik op **Start** → **Verbinding maken met**.
- b** Klik op de SSID van de printer.
- c** Voer de wachtwoordzin in en klik daarna op **Verbinding maken**.
Het mobiele apparaat maakt verbinding met de printer.

Voor iOS

- a** Tik op **Instellingen** → **Wi-Fi**.
- b** Tik op de SSID van de printer.
- c** Voer de wachtwoordzin in en tik dan op **Koppelen**.
Het mobiele apparaat maakt verbinding met de printer.

Voor Android

De procedure verschilt afhankelijk van het gebruikte mobiele apparaat. Raadpleeg de handleiding van uw mobiele apparaat.

2 Installeer de printer op het mobiele apparaat.

Voor Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® RT, en Windows® RT 8.1

- a** Klik op **Apparaten** in het menu **PC-instellingen**.
- b** Klik op **Een apparaat toevoegen** in het submenu **Apparaten**.
- c** Klik op **Dell_xxxxxx**.
De printer is klaar voor gebruik.

Voor Windows Vista® en Windows® 7

U moet de printerdriver installeren op het mobiele apparaat. Zie “De printerstuurprogramma’s op Windows®-computers installeren”.

Voor iOS

U moet een afdruktoepassing, zoals Mobile Print App for Dell, installeren om de printer te kunnen gebruiken.















Voor Android

U moet een afdruktoepassing, zoals Dell Mobile Print, installeren om de printer te kunnen gebruiken.















Afdrukken via Wi-Fi Direct

De afdrukprocedure verschilt afhankelijk van het gebruikte mobiele apparaat. Raadpleeg de handleiding bij uw mobiel apparaat voor meer informatie over afdrukken met het apparaat.












De verbinding met het Wi-Fi Direct-netwerk verbreken

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat Beheerinstellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat Netwerk is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Druk op de knop  totdat Wi-Fi Direct is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Druk op de knop  totdat Gekoppeld apparaat is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Druk op de knop  (Instellen) om de apparaatnaam te selecteren.
- 7 Druk op de knop  totdat Loskoppelen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 8 Druk op de knop  totdat Starten is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).

De wachtwoordzin opnieuw instellen

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat Beheerinstellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat Netwerk is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Druk op de knop  totdat Wi-Fi Direct is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Druk op de knop  totdat Gekoppeld apparaat is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Druk op de knop  (Instellen) om de apparaatnaam te selecteren.
- 7 Druk op de knop  totdat Wachtwoordzin herstellen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 8 Druk op de knop  totdat Starten is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
De verbinding met Wi-Fi Direct wordt verbroken en de wachtwoordzin wordt opnieuw ingesteld.

De pincode opnieuw instellen

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat Beheerinstellingen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 3 Druk op de knop  totdat Netwerk is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 4 Druk op de knop  totdat Wi-Fi Direct is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 5 Druk op de knop  totdat PIN-code is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
- 6 Druk op de knop  totdat PIN-code herstellen is gemarkeerd en druk dan op de knop  (Instellen).
De verbinding met Wi-Fi Direct wordt verbroken en de PIN wordt hersteld.

Mobiel afdrukken

De Dell™ Smart Printer | S2810dn kan afdrukken vanaf diverse mobiele apparaten.

Android OS

Download gratis de Dell Document Hub app van Google Play. De Dell Document Hub app is gebruiksvriendelijk. U kunt er foto's, documenten, webinhoud en meer rechtstreeks mee afdrukken op ondersteunde Dell-printers op een Wi-Fi-, Wi-Fi Direct- of ethernetnetwerk.

Scan de QR Code voor snelle toegang tot de relevante applicatiewinkel.



Voor Android OS

Apple iOS

Deze printer is compatibel met AirPrint. Meer informatie over AirPrint vindt u in “Afdrukken met AirPrint”. Deze printer is ook compatibel met de Dell Document Hub App, beschikbaar als gratis download in de App Store.

Scan de QR Code voor snelle toegang tot de relevante applicatiewinkel.



Voor Apple iOS

Afdrukken met AirPrint



Met AirPrint kunt u afdrukken via een netwerk vanaf een apparaat waarop iOS of OS X geïnstalleerd is.


Zorg ervoor dat de recentste versie van iOS geïnstalleerd is op het iOS-apparaat. Als u met OS X werkt, moet u OS X en de apps die u gekocht hebt in de App Store updaten via de functie Software-update.

AirPrint instellen op uw printer

- 1 Zorg ervoor dat de printer op het netwerk is aangesloten.
- 2 Start de **Dell Printer Configuration Web Tool** door het IP-adres van uw printer in te voeren in uw webbrowser. Raadpleeg “De Dell Printer Configuration Web Tool installeren” en “Start de Dell Printer Configuration Web Tool” voor meer informatie.
- 3 Wanneer de **Dell Printer Configuration Web Tool** geopend wordt, klikt u in het linker kader op **Afdrukserverinstellingen** en klikt u vervolgens op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.
- 4 Klik op **AirPrint**.
- 5 In **AirPrint** inschakelen, schakel het keuzevakje in als u de printer voor AirPrint wilt inschakelen.
- 6 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.
- 7 Klik op **Printer opnieuw starten**.

Afdrukken via AirPrint

In de volgende procedure wordt de iPhone met iOS8.1 als voorbeeld gebruikt.


- 1 Open de e-mail, de foto, de webpagina of het document dat u wilt afdrukken.
- 2 Tik op het actiepictogram .
- 3 Tik op **Druk af**.
- 4 Selecteer uw printer en stel de printeropties in.
- 5 Tik op **Druk af**.


Afdrukken met Google Cloud Print

Door de printer in uw Google-account te registreren, kunt u gebruik maken van de dienst Google Cloud Print om vanaf de browser Google Chrome af te drukken zonder dat u de printerstuurprogramma's op uw toestel moet installeren. U kunt de printer ook via het internet delen met bepaalde gebruikers.

De printer ondersteunt de volgende versie van de dienst Google Cloud Print:

- Google Cloud Print versie 1.1
- Google Cloud Print versie 2.0

 **OPMERKING:** Deze informatie over Google Cloud Print is gebaseerd op de informatie van december 2014. Bezoek de website van Google Cloud Print voor de meest actuele informatie.

 **OPMERKING:** Gebruik de laatste versie van de Google Chrome browser voor Google Cloud Print.

De printer voorbereiden om te gebruiken met Google Cloud Print


Om Google Cloud Print te gebruiken, moet u op voorhand onderstaande voorbereidingen treffen:

- “Google Cloud Print inschakelen op de printer”
- “De versie van de Google Cloud Print dienst selecteren”
- “De printer bij de Google Cloud Print dienst registreren”
- “De Printer delen met de Google Cloud Print dienst”

 **OPMERKING:** om de printer bij de Google Cloud Print dienst te registreren, moet de printer verbonden zijn met het internet.












 **OPMERKING:** Google Cloud Print ondersteunt alleen IPv4-verbindingen.

 **OPMERKING:** als de printer aangesloten is op een netwerk dat gebruikmaakt van een proxyserver, moet u de instellingen voor **Proxy Server** opgeven via de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Zie “Proxyserver” voor meer informatie.

 **OPMERKING:** verwerp op voorhand een Google-account en een Gmail-adres.

Google Cloud Print inschakelen op de printer

Bij gebruik van het bedieningspaneel

- 1 Druk op de knop  (Menu).
- 2 Druk op de knop  totdat **Beheerinstellingen** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 3 Druk op de knop  totdat **Netwerk** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 4 Druk op de knop  totdat **Protocollen** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 5 Druk op de knop  totdat **Google Cloud Print** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 6 Zorg dat **Inschakelen** is gemarkeerd en druk dan op de knop  (**Instellen**).
- 7 Wanneer het bericht **Deze instelling wordt actief nadat de printer opnieuw is gestart** wordt getoond, drukt u op de knop  (**Terug**).

- 8 Schakel de printer uit en opnieuw in om de instellingen toe te kunnen passen.

Bij gebruik van de Dell Printer Configuration Web Tool

- 1 Start de Dell Printer Configuration Web Tool door het IP-adres van de printer in te voeren in uw webbrowser. Raadpleeg “De Dell Printer Configuration Web Tool installeren” en “Start de Dell Printer Configuration Web Tool” voor meer informatie.
- 2 Wanneer de Dell Printer Configuration Web Tool geopend wordt, gaat u naar de pagina’s op het tabblad Afdrukserverinstellingen. Klik op Poortinstellingen. Vink in Poortstatus het selectievakje Aan voor Google Cloud Print aan.

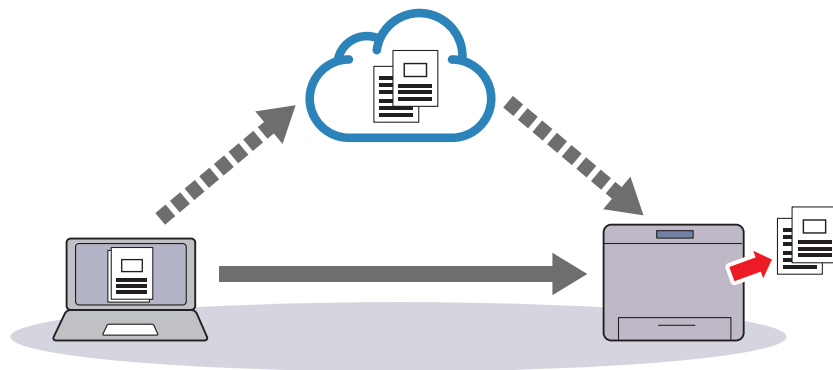
De versie van de Google Cloud Print dienst selecteren

Selecteer versie 1.1 of versie 2.0 van de Google Cloud Print dienst.

Google Cloud Print versie 1.1 verstuurt de afdrukgegevens via het internet naar de printer. Bij deze versie moet de printer verbonden zijn met het internet.



Google Cloud Print versie 2.0 verstuurt de afdrukgegevens via het internet of via een lokaal netwerk naar de printer. Deze versie wordt aanbevolen voor omgevingen waar het internet niet kan worden gebruikt.





OPMERKING: de beschikbare afdrukoptyes kunnen variëren afhankelijk van uw toestel of de versie van de Google Cloud Print dienst.


OPMERKING: u kunt niet zowel versie 1.1 als versie 2.0 van de Google Cloud Print dienst op dezelfde printer gebruiken.

De printer bij de Google Cloud Print dienst registreren





Voordat u de printer registreert bij de Google Cloud Print dienst, dient u uw Google-account voor te bereiden waarmee u de printer wilt registreren.

-  **OPMERKING:** om de printer bij de Google Cloud Print dienst te registreren, moet de printer verbonden zijn met het internet.
-  **OPMERKING:** het Google-account dat gebruikt wordt tijdens de registratieprocedure zal geregistreerd worden als eigenaar.

Voor Google Cloud Print versie 1.1


- 1 Start de **Dell Printer Configuration Web Tool** door het IP-adres van de printer in te voeren in uw webbrowser. Raadpleeg “De Dell Printer Configuration Web Tool installeren” en “Start de Dell Printer Configuration Web Tool” voor meer informatie.
 - 2 Wanneer de **Dell Printer Configuration Web Tool** geopend wordt, gaat u naar de pagina’s op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**. Klik in **Google Cloud Print** op **Dit apparaat registreren bij Google Cloud Print**. Er wordt een blad afgedrukt met een URL voor de printerregistratiewebsite van Google Cloud Print.
 - 3 Ga via de webbrowser van uw computer naar de Google-website en meld u aan met uw Google-account. Ga naar de website voor registratie van Google Cloud Print door de URL op de uitdraai in uw webbrowser in te voeren. U kunt de site ook bezoeken door met uw mobiel apparaat de QR-code te scannen.
 - 4 Klik op de registratiewebsite voor Google Cloud Print op **Printerregistratie voltooien**.
 - 5 Klik op **Uw printers beheren**. Uw printer wordt weergegeven in de lijst **Printers** en kan nu gebruikt worden met de service Google Cloud Print.
-  **OPMERKING:** als de printer een vel met een URL niet afdrukt en een bericht weergeeft met statuscode 016-757, start u de **Dell Printer Configuration Web Tool**, opent u de **Dell AccessControl** pagina in het tabblad **Afdrukvolume** en stelt u ofwel **AccessControl-modus** in op **Uit** ofwel stelt u **Niet-geregistreerde gebruiker** in op **Aan**.


Voor Google Cloud Print versie 2.0

- 1 Start de browser Google Chrome. Start Chromebook op en meld u aan als u Google Chromebook gebruikt.
- 2 Klik op  in de boven rechterhoek, en selecteer **Instellingen**.
- 3 Klik onderaan de pagina op **Geavanceerde instellingen weergeven**.
- 4 Klik op **Beheren** onder het **Google Cloudprinter** menu.
 -  **OPMERKING:** als er onder **Nieuwe apparaten** een bericht verschijnt waarin u gevraagd wordt om aan te melden bij Chrome, klikt u op **inloggen** en meldt u zich aan bij Chrome.
- 5 Klik op **Registreren** voor de printer die u wilt registreren.
 -  **OPMERKING:** als **Bonjour (mDNS)** ingesteld staat op uit, zal de nieuwe printer niet worden weergegeven in **Nieuwe apparaten**. Start in dit geval de **Dell Printer Configuration Web Tool**, open de pagina **Poortinstellingen** in het tabblad **Afdrukserverinstellingen** en stel **Bonjour (mDNS)** in op **Aan**.
- 6 Wanneer het scherm verschijnt waarin de registratie moet worden bevestigd, klikt u op **Registreren**. Het venster verschijnt om weer te geven dat de printer werd toegevoegd.
- 7 Ga naar de printer en volg de instructies op het bedieningspaneel.
- 8 Wanneer de printernaam in de lijst **Mijn apparaten** verschijnt, is de registratie voltooid.
 -  **OPMERKING:** Het kan tot 5 minuten duren voordat de printernaam in de lijst **Mijn apparaten** verschijnt.


De Printer delen met de Google Cloud Print dienst

U kunt de printer die bij de Google Cloud Print dienst geregistreerd werd delen met andere gebruikers.

- 1 Start de browser Google Chrome. Start Chromebook op en meld u aan als u Google Chromebook gebruikt.
- 2 Klik op  in de boven rechterhoek, en selecteer **Instellingen**.
- 3 Klik onderaan de pagina op **Geavanceerde instellingen weergeven**.
- 4 Klik op **Beheren** onder het **Google Cloudprinter** menu.

 **OPMERKING:** als er een bericht verschijnt waarin u gevraagd wordt om aan te melden bij Chrome, klikt u op **inloggen** en meldt u zich aan bij Chrome.

- 5 Klik op **Beheren** voor de printer die u wilt delen.
- 6 Klik in het **Google Cloud Print** venster op **Share**.
- 7 Voer de Google-accounts in van de gebruikers die u wilt uitnodigen om de printer te delen in het printerdeelvenster en klik op **Share**.

 **OPMERKING:** als de uitgenodigde gebruikers aanmelden op de webpagina van Google Cloud Print, zal er een bericht verschijnen om weer te geven dat de printereigenaar deze deelininstellingen heeft gemaakt. Aanvaard de uitnodiging om te delen.

De registratie bij Google Cloud Print annuleren


- 1 Start de Dell Printer Configuration Web Tool, open de pagina **Google Cloud Print** in het tabblad **Afdrukserversinstellingen**.
- 2 Klik op **Registratie annuleren**.
- 3 Controleer of de knop wijzigt naar **Dit apparaat registreren bij Google Cloud Print**.

Afdrukken via Google Cloud Print

De afdrukprocedure verschilt afhankelijk van de gebruikte toepassing of het gebruikte apparaat. U kunt via de Google-website de lijst raadplegen met toepassingen die de service Google Cloud Print ondersteunen.



Afdrukken vanaf een toepassing op een mobiel apparaat

In de volgende procedure wordt de Google Drive-applicatie op een mobiel Android-apparaat als voorbeeld gebruikt.

- 1 Installeer de toepassing Google Drive op uw mobiele apparaat.
 **OPMERKING:** u kunt de toepassing downloaden via Google Play.
- 2 Ga naar de Google Drive toepassing vanaf uw mobiel toestel en selecteer het document.
- 3 Selecteer **Afdrukken** uit het toepassingsmenu.
- 4 Selecteer uw printer in de lijst.
- 5 Selecteer de gewenste printeropties en tik vervolgens op **Afdrukken**.

Afdrukken via Google Chrome

In de volgende procedure wordt als voorbeeld de Google Chrome-browser gebruikt op een computer met een Microsoft® Windows® besturingssysteem.

- 1 Open de browser Google Chrome.
- 2 Open de webpagina of de e-mail die u wilt afdrukken.
- 3 Klik in de rechterbovenhoek op  of  (varieert naargelang de versie van Google Chrome) en klik vervolgens op **Afdrukken**.
- 4 Klik bij **Bestemming** op **Wijzigen**.

5 Kies uw printer onder Google Cloud Print.



OPMERKING: als u printer geregistreerd is voor versie 2.0 van Google Cloud Print, kunt u uw document via de lokale afdruk afdrukken in uw lokaal netwerk. Selecteer in dit geval uw printer in **Lokale bestemmingen**.

6 Klik op **Afdrukken**.

Afdrukken via Google Chromebook

1 Open de webpagina of de e-mail die u wilt afdrukken.

2 Klik in de rechter bovenhoek op  en klik vervolgens op **Afdrukken**.

3 Controleer of uw printer in het **Bestemmingsgebied** voorkomt. Indien dit niet het geval is klikt u op **Wijzigen** en selecteert u uw printer.



OPMERKING: als u printer geregistreerd is voor versie 2.0 van Google Cloud Print, kunt u uw document via de lokale afdruk afdrukken in uw lokaal netwerk. Selecteer in dit geval uw printer in **Lokale bestemmingen**.

4 Klik op **Afdrukken**.

Een rapportpagina afdrukken

U kunt verschillende instellingen afdrukken voor uw printer, waaronder printerinstellingen, paneelinstellingen en een lettertypenlijst. Zie “Rapport/Lijst” voor informatie over het afdrukken van rapporten of lijsten.

Printerinstellingen

U kunt de meeste afdrukinstellingen wijzigen vanuit de toepassingen van waaruit u afdrukt. Als uw printer is aangesloten op het netwerk, kunt u de printerinstellingen wijzigen vanuit de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Om de **Dell Printer Configuration Web Tool** te kunnen starten, moet u in uw webbrowser het IP-adres typen. Voor het IP-adres van uw printer, zie “Verifiëren van de IP-instellingen”.

Instellingen van de toepassing werken de standaardstelsysteeminstellingen voor de printer bij. Instellingen in het printerstuurprogramma zijn alleen van toepassing op de taak die u op dit moment naar de printer verzendt.

Als u een bepaalde instelling niet kunt wijzigen in uw softwareprogramma, gebruik dan het bedieningspaneel, de **Werkset** of de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Wijzigen van een systeeminstelling vanaf het bedieningspaneel, de **Werkset** of via de **Dell Printer Configuration Web Tool** maakt van deze instelling automatisch de standaard gebruikersinstelling.

U kunt alle systeeminstellingen controleren door een printerinstellingenrapport af te drukken. Zie “Rapport/Lijst” voor informatie over het afdrukken van de printerinstellingenrapport.

U kunt instellingen terugzetten op de standaardwaarden via de **Werkset** of vanaf het bedieningspaneel.

Het bedieningspaneel gebruiken om de printerinstellingen te wijzigen

U kunt menu-items en bijbehorende waarden selecteren via het bedieningspaneel.

Wanneer u voor de eerste keer door de menu's in het bedieningspaneel bladert, zult u zien dat sommige menu-items zijn gemarkeerd.

Deze gemarkeerde items zijn de standaard fabrieksinstellingen en de oorspronkelijke systeeminstellingen.



OPMERKING: de fabrieksinstellingen kunnen van land tot land verschillen.

Wanneer u een nieuwe instelling kiest in het bedieningspaneel, wordt het geselecteerde item gemarkeerd om aan te geven dat het de huidige standaard menu-instelling is.

Deze instellingen blijven actief totdat er nieuwe worden geselecteerd of de fabrieksinstellingen worden hersteld.

Instellingen in stuurprogramma's kunnen eerder gemaakte wijzigingen overschrijven waardoor u de standaard instellingen van het bedieningspaneel wellicht moet wijzigen.

De Dell Printer Configuration Web Tool gebruiken om de printerinstellingen te wijzigen

Als uw printer is aangesloten op het netwerk, kunt u de printerinstellingen wijzigen vanuit uw webbrowser. Als u een netwerkbeheerder bent, kunt u de systeeminstellingen kopiëren van één printer naar één andere of naar alle printers in het netwerk.

Typ het IP-adres van uw printer in uw webbrowser. Selecteer **Printerinstellingen** uit de lijst met onderwerpen. Selecteer vanaf het tabblad **Printerinstellingen** de **Systeeminstellingen** om de printerinstellingen te wijzigen.

Selecteer **Lade-instellingen** uit de lijst met onderwerpen om de papiersoort en het papierformaat te wijzigen. Om de AccessControl instellingen te wijzigen, selecteert u **Afdrukvolume** uit de lijst met onderwerpen en daarna het tabblad **Dell AccessControl**.

Kies **Printerinstellingen kopiëren** uit de lijst met onderwerpen om uw systeeminstellingen te kopiëren naar een andere printer in het netwerk en type dan het IP-adres van de andere printer.

Als u niet weet wat het IP-adres is van uw printer, kijk dan in het printerinstellingenrapport of geef de TCP/IPinstellingen weer. Zie “Verifiëren van de IP-instellingen” voor informatie over hoe u het IP-adres van uw printer kunt vinden.

Uw printer leren kennen

18 Uw printersoftware begrijpen.....	223
19 Gebruik van digitale certificaten	237
20 Printerberichten begrijpen	247
21 Specificaties	251

Uw printersoftware begrijpen

Installeer met behulp van de *Software and Documentation*-disk die bij uw printer is verzonden een combinatie van softwareprogramma'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 foutbericht in het venster **Printerstatus**. U kunt instellen dat het venster **Printerstatus** altijd wordt geopend wanneer u afdrukt in **Eigenschappen van het venster Printerstatus**.

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

Statusmonitorconsole

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

Selecteer een printer uit de lijst (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 pictogram op het bureaublad.

U kunt de verbruiksmaterialen telefonisch bijbestellen of via internet.

- 1 Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell Smart Printer - S2810dn**→ **Dell Supplies Management System**.


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

- 2 Kies uw printer uit de lijst **Selecteer printermodel**.

- 3 Als u bestelt via het internet:

- a Kies een URL uit de lijst **Nabestel URL selecteren**.

- b Klik op **Bezoek de bestelwebsite van Dell voor printerbenodigdheden**.

 **OPMERKING:** wanneer u niet automatisch informatie van de printer kunt achterhalen via twee-wegcommunicatie, verschijnt er een venster waarin u wordt gevraagd het Service Tag in te typen. Typ het Service Tag van uw Dell printer in het daarvoor bestemde vakje.

Het Service Tag staat vermeld aan de binnenkant van de bovenklep van de printer.

- 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 *Software and Documentation*-disk en de printerstuurprogramma's op de *Software and Documentation*-disk 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 N-op-1 (documentinstellingen)
- Watermerk

- Lettertypepreferenties

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 het printerstuurprogramma 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 configuratiedisks voor elk van de besturingssystemen.

Software bijwerken

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

Printer programmasoftware

U kunt **Statusvenster**, **Werkset**, **Updater** en **Problemen oplossen**, openen vanuit het venster **Snelstartprogramma**.

 **OPMERKING:** het **Snelstartprogramma** wordt alleen op Microsoft® Windows® ondersteund.

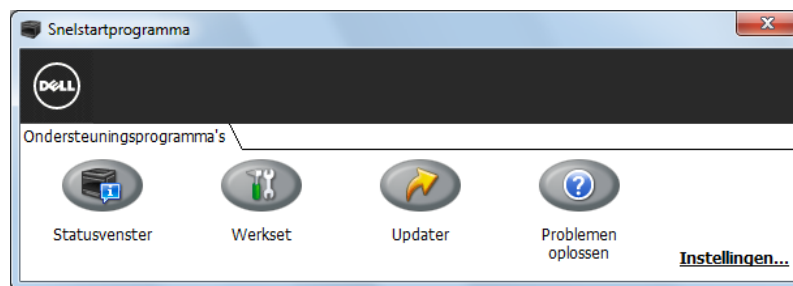
U kunt het **Snelstartprogramma** gebruiken als u het **Snelstartprogramma** installeert tijdens de installatie van de Dell-software.

Volg de onderstaande instructies om de Dell-software te installeren.

- 1 Plaats de bij de printer geleverde Software and Documentation-disk in de computer. Het programma **Dell Printer Easy Install** wordt automatisch geopend.
- 2 Klik op **Hoofdmenu**.
- 3 Klik op **Verbinden**. Selecteer **Software and Documentation** en klik op **Volgende**.
- 4 Volg de instructies op het scherm.

Zo opent u het venster **Snelstartprogramma**:

- 1 Klik op **Start**→ **Alle programma's**→ **Dell Printers**→ **Dell Smart Printer - S2810dn**→ **Snelstartprogramma**.



Het venster **Snelstartprogramma** biedt drie knoppen: **Statusvenster**, **Werkset**, **Updater** en **Problemen oplossen**.

U sluit het venster **Snelstartprogramma** als volgt af:

- 1 Klik op de knop **Sluiten** (x) in de rechterbovenhoek van het venster.
Voor meer informatie klikt u op **Help** voor elk van de toepassingen.

Statusvenster

De knop **Statusvenster** opent het venster **Printerstatus**. Zie "Printerstatus-venster" voor meer informatie over het gebruik van het statusvenster.

Werkset

Met de knop **Werkset** opent u de **Werkset**.

Updater

Met de **updater**-knop kunt u de printerfirmware updaten.

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.

De functie Status Monitor Widget

- Controle van 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 10.5
- Mac OS X 10.6
- OS X 10.7
- OS X 10.8
- OS X 10.9
- OS X 10.10

Netwerkprotocols 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 **Dell S2810dn installatieprogramma** 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

De 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 **Een printer selecteren** selecteert u de printer in **Voorkeuren**. Zie "Voorkeuren" voor meer informatie over Voorkeuren.

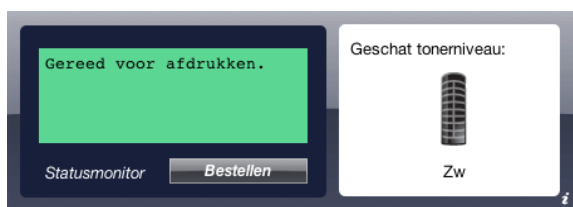


De Status Monitor Widget sluiten

- 1 Klik op de knop X (sluiten) linksboven in het venster **Printerstatus**.


Het venster Printer Status

Nadat de Status Monitor Widget is geactiveerd, verschijnt het venster **Printerstatus** op Dashboard.




Het meldingsgedeelte 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 afdrucken is.


Het afbeeldingsgedeelte van de printerstatus

Hier vindt u de afbeelding van de printerstatus.

- Beeld Geschatte tonerniveau:

Hier vindt u het geschatte tonerniveau als de printer naar behoren werkt.



 **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 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 rechtsonder in 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 het venster **Printerstatus**.

Dan verschijnt het venster **Bestellen**.

 **OPMERKING:** wanneer wordt waargenomen dat de toner aan het opraken is, verschijnt het venster **Bestellen**.



Order online

- **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies** hyperlink.
Klik op de hyperlink **Bezoek Dells bestelwebsite voor printersupplies** om de website voor het bestellen van printersupplies van Dell 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.
- **Keuzevakje Telefoonnummers bijwerken bij opnieuw opstarten**
Selecteer dit keuzevakje om de lijst met telefoonnummers regelmatig bij te werken.

Dell en het milieu

Klik op de hyperlink als u de website over recyclen wilt bezoeken.

Voorkeuren

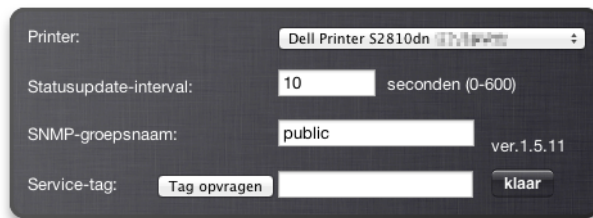
U opent als volgt de **Voorkeuren**:

- 1 Klik op de knop **info (i)** in het venster **Printerstatus**.

Voorkeuren verschijnt.



OPMERKING: de knop **info (i)** verschijnt rechtsonder in het venster als de cursor boven het venster **Printerstatus** staat. De knop **info (i)** wordt standaard gebruikt in alle widgets.



Printer

Hier vindt u een lijst met beschikbare printernamen in het vervolgkeuzemenu. De printer die als eerste in deze lijst wordt 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 groepsnaam (openbaar) gebruikt, kunt u de groepsnaam voor SNMP (Simple Network Management Protocol) wijzigen. U kunt maximaal 31 tekens invoeren.

De knop Tag opvragen

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 klaar

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 van 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 xdg-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 6 Desktop
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11
- Ubuntu 12.04 LTS

Afdruksysteem

- CUPS (Common Unix Printing System)

De Status Monitor Console installeren

- 1 Activeer de terminal en meldt u aan als supergebruiker.
- 2 Typ de volgende rpm-opdracht in het terminalvenster.

Op Red Hat Enterprise Linux[®] 6 Desktop of SUSE Linux Enterprise Desktop 11

```
# rpm -ivh (Typ de bestandsnaam van het pakket)
```

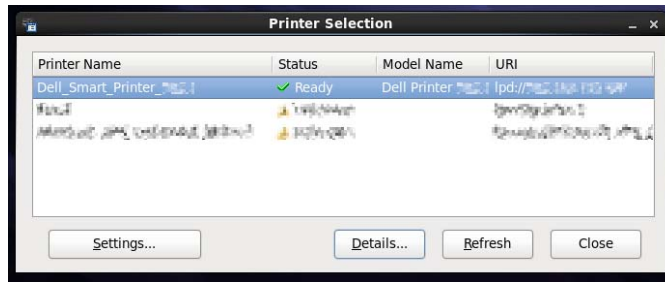
Op Ubuntu 12.04 LTS

```
# dpkg -i (Typ de bestandsnaam van het pakket)
```

De Status Monitor Console starten

- 1 Klik op **Dell Printers** → **Status Monitor Console**
Het venster **Printer Selection** verschijnt.
Zie “Het venster Printer Selection” voor meer informatie over de printerselectie.
- 2 De printer selecteren.
Het venster **Printer Status** verschijnt.
Zie “Het venster Printer Status” voor meer informatie over het venster **Printer Status**.
 - U kunt benodigdheden bestellen via het **Dell Supplies Management System**-venster. Zie “Dell Supplies Management System Het venster”.

Het venster Printer Selection



Printerlijst

Alle printers die zijn geregistreerd in het CUPS (Common UNIX Printing System) worden in een lijst vermeld.

- Statusiconen:
 - ✓ Gereed
 - ⚠ Onbekend/Offline/Toner bijna op/Papier bijna op
 - ✗ Klep open/Vastgelopen papier/Toner op/Papier op

Knop Settings

Klik op deze knop als u het venster **Settings** wilt openen.

Knop Details

Klik op deze knop als u het venster **Printer Status** 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 Refresh

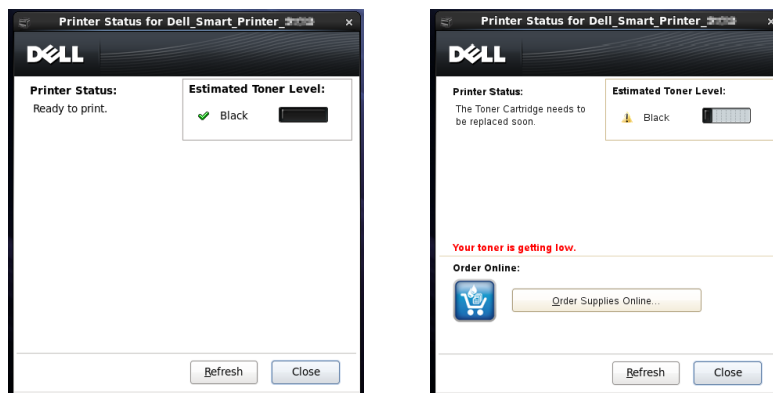
Klik op deze knop als u de informatie over printers wilt bijwerken.

Knop Close

Klik op deze knop als u het venster **Printer Selection** wilt sluiten.


Het venster Printer Status


Na het opgeven van de printer in het venster **Printer Selection** verschijnt het venster **Printer Status**.







Het meldingsgedeelte 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 **Settings**. De printerstatus wordt tevens vernieuwd als op **Refresh** wordt geklikt.

 **OPMERKING:** als de **Status Monitor Console** geen respons krijgt van de printer, wordt het bericht **Cannot get printer information** weergegeven.

Het afbeeldingsgedeelte van de printerstatus

- Iconen voor de huidige tonerstatus
Hiermee geeft u iconen weer voor de huidige status van de 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%.
 -  Het niveau van de toner is onbekend.
- Beeld Geschatte tonerniveau
Houden u op de hoogte van de hoeveelheid toner die nog beschikbaar is.

Tonerwaarschuwing

Dit geeft een waarschuwingsmelding weer wanneer het resterende tonerniveau laag, leeg of onbekend is.

Order online

- De knop **Order Supplies Online**
U klikt op deze knop om de website te openen voor het bestellen van Dell-printerbenodigdheden. Deze knop verschijnt wanneer de hoeveelheid toner minder dan 30% is.

Knop Refresh

Klik op deze knop als u de printerstatus wilt bijwerken.

Knop Close

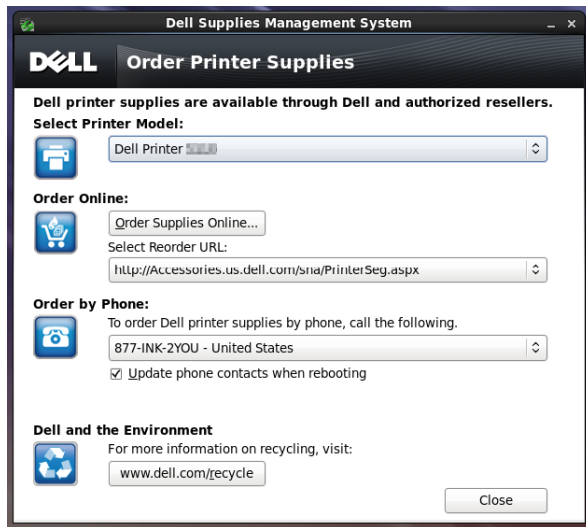
Klik op deze knop als u het venster **Printer Status** wilt sluiten.

Dell Supplies Management System Het venster

In dit venster vindt u informatie over de manier waarop u printerbenodigdheden telefonisch of online kunt bestellen.

U opent het venster **Dell Supplies Management System** als volgt:

- 1 Klik op de knop **Order Supplies Online** in het venster **Printer Status**.
OF
Klik op **Dell Printers** → **Dell Supplies Management System**.



Select Printer Model

Selecteer de naam van het printermodel.

Order online

- De knop **Order Supplies Online**
 - Wanneer de Standaard URL is geselecteerd in **Select Reorder URL**:
Klik op deze knop om het venster **Service Tag** te openen.
 - Wanneer de Premier URL is geselecteerd in **Select Reorder URL**:
Klikt u op deze knop om de website voor inkoop en support te openen.
- **Select Reorder URL**

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 **Order Supplies Online** wordt geklikt.

- Regular URL: <http://Accessories.us.dell.com/sna/PrinterSeg.aspx>
- Premier URL: <http://premier.dell.com>

Telefonisch bestellen

- **To order Dell printer supplies by phone, call the following**
Selecteer uw eigen land met het telefoonnummer uit de lijst en bel het weergegeven telefoonnummer om benodigdheden te bestellen.
- Keuzevakje **Telefoonnummers bijwerken bij opnieuw opstarten**
Selecteer dit keuzevakje om de lijst met telefoonnummers regelmatig bij te werken.

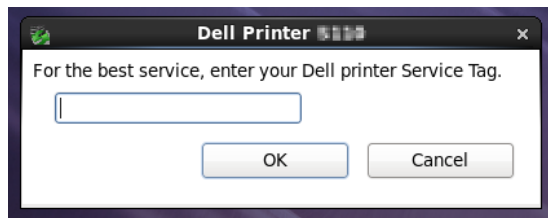
Dell en het milieu

Klik op de hyperlink als u de website over recyclen wilt bezoeken.


Knop Close

Klik op deze knop als u het venster **Dell Supplies Management System** wilt sluiten.

Service Tag Window



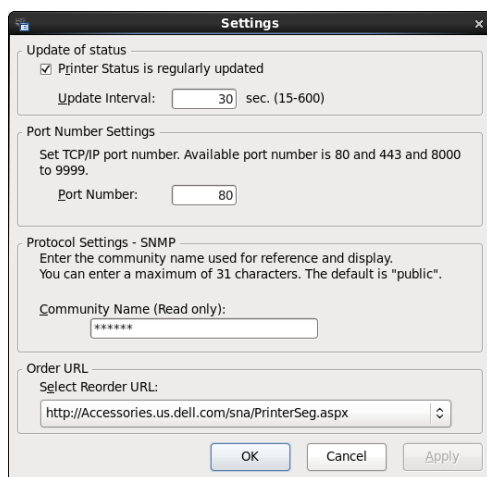
- 1 Voer de service tag voor de Dell-printer in.

 **OPMERKING:** zie "Express Service Code en Service Tag" voor meer informatie over de Service Tag.

Het venster Settings

U opent het venster Settings als volgt:

- 1 Klik op de knop Settings in het venster Printer Selection.
Dan verschijnt het venster Settings.



Status bijwerken

- Het keuzevakje **Printer Status is regularly updated**
Schakel het keuzevakje in om het bijwerken van de printerstatus in een opgegeven interval in- of uit te schakelen.
- Tekstvak **Update interval**
Geef het update-interval op voor de status van de printer.

Poortnummerinstellingen

- **Port Number**
Hier geeft u het poortnummer op in het tekstvak **Port Number** om de instellingenpagina van de printer te openen in een browser.

Protocolinstellingen - SNMP

- **Community Name**
Hier geeft u de groepsnaam van SNMP op in het tekstvak **Community Name**.

Bestel URL

- **Select Reorder URL**

Het geselecteerde URL-adres wordt ingesteld als standaardwebsite voor **Select Reorder URL** in het venster **Dell Supplies Management System**.


Gebruik van digitale certificaten

De controlemogelijkheid bij het gebruik van digitale certificaten verhoogt de veiligheid bij het verzenden van afdrukgegevens of instelgegevens.

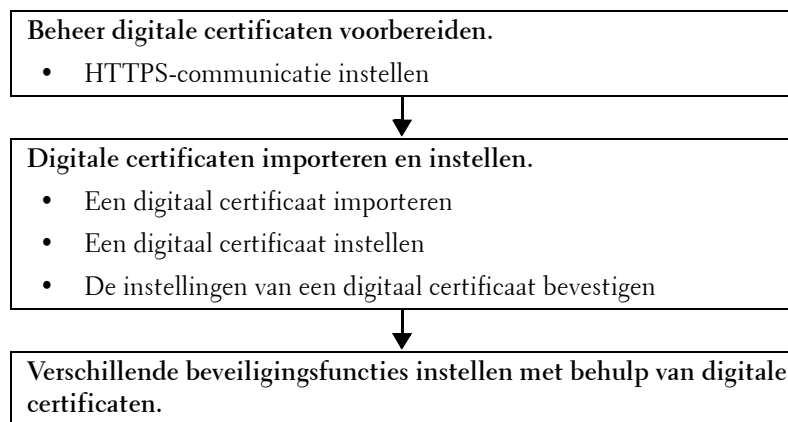
In dit hoofdstuk wordt de omgang met digitale certificaten beschreven.

De printer ondersteunt de volgende formaten als digitale certificaten.

- PKCS#12
HTTPS, IPsec (PKI), Wi-Fi (WPA-Enterprise)
- PKCS#7 (voor CSR)
HTTPS, IPsec (PKI)

 **OPMERKING:** zie “Printerberichten begrijpen” en “Problemen met digitaal certificaat” voor informatie over problemen met digitale certificaten.

Het onderstaande is een typische instellingsvolgorde voor het gebruik van digitale certificaten.



Beheer van certificaten

In dit hoofdstuk wordt het beheer van digitale certificaten beschreven.

- “Beheer van certificaten voorbereiden”
- “Een Certificate Signing Request (CSR) aanmaken en downloaden”
- “Een digitaal certificaat importeren”
- “Een digitaal certificaat instellen”
- “De instellingen van een digitaal certificaat bevestigen”
- “Een digitaal certificaat verwijderen”
- “Een digitaal certificaat exporteren”

Beheer van certificaten voorbereiden

Voor het beheer van digitale certificaten moeten de onderstaande instellingen worden uitgevoerd.

- “HTTPS-communicatie instellen”
- “Een Certificate Signing Request (CSR) aanmaken en downloaden”

HTTPS-communicatie instellen

Voor het beheren van certificaten moet de HTTPS-communicatie een zelfondertekend certificaat worden gegenereerd.

Bij gebruik van de Dell Printer Configuration Web Tool

- 1** Start de Dell Printer Configuration Web Tool.
 - a** Open de webbrowser.
 - b** Voer het IP-adres van uw printer in uw webbrowser in.
Zie “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2** Selecteer **Afdrukserverinstellingen**.
- 3** Klik op het tabblad **Veiligheid**.
- 4** Selecteer **SSL/TLS**.
- 5** Klik op **Zelfondertekend certificaat genereren** van **Digitaal certificaat apparaat**. De pagina **Zelfondertekend certificaat genereren** wordt weergegeven.
- 6** Selecteer de publieke sleutelmethode uit de lijst **Publieke sleutelmethode**.
- 7** Selecteer de grootte van de publieke sleutel uit de lijst **Grootte van de publieke sleutel**.
- 8** Geeft de uitgever van het SSL zelfondertekende certificaat aan.
- 9** Klik op **Zelfondertekend certificaat genereren**.
- 10** Nadat het zelfondertekende certificaat is gegenereerd, wordt de knop **Herstart printer** weergegeven; klik op de knop **Herstart printer**.
- 11** Herhaal de stappen 2 tot 4 na het starten van de printer om de pagina **SSL/TLS** weer te geven.
- 12** Controleer of de kolom **HTTP- SSL/TLS-communicatie** is ingesteld op **Ingeschakeld**.

Een Certificate Signing Request (CSR) aanmaken en downloaden



OPMERKING: om een CSR van de printer te downloaden, moet u de HTTPS-communicatie instellen. Zie “HTTPS-communicatie instellen” voor meer informatie.

- 1** Start Dell Printer Configuration Web Tool.
 - a** Open de webbrowser.
 - b** Voer het IP-adres van uw printer in uw webbrowser in.
Zie “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2** Selecteer **Afdrukserverinstellingen**.
- 3** Klik op het tabblad **Veiligheid**.
- 4** Selecteer **SSL/TLS**.
- 5** Klik op **Certificate Signing Request (CSR)**.
De pagina **Certificate Signing Request (CSR)** wordt weergegeven.
- 6** Voer elk onderdeel van het certificate signing request in.
- 7** Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.
- 8** Controleer de instellingen van het certificate signing request en klik vervolgens op **Downloaden**.
- 9** Een CSR-bestand op uw computer opslaan.
Gebruik deze CSR om een signed certificate te ontvangen van een vertrouwde certificeringsinstantie.

Een digitaal certificaat importeren



OPGELET: voordat een certificaatbestand wordt geïmporteerd, moet u eerst een back-up van het bestand maken.



OPMERKING: voor het beheren van digitale certificaten moet u HTTPS-communicatie instellen. Zie “Beheer van certificaten voorbereiden” voor meer informatie.



OPMERKING: zorg ervoor dat het certificaat via Internet Explorer® wordt geïmporteerd.



OPMERKING: na het importeren van een certificaat in PKCS#12 formaat, wordt de geheime code niet mee geëxporteerd, zelfs als u het exporteren zelf uitvoert.


- 1 Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Open de webbrowser.
 - b Voer het IP-adres van uw printer in uw webbrowser in.
Zie “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Selecteer **Afdrukserversinstellingen**.
- 3 Klik op het tabblad **Veiligheid**.
- 4 Selecteer **SSL/TLS**.
- 5 Klik op **Upload getekend certificaat** van **Digitaal certificaat apparaat**.
De pagina **Upload getekend certificaat** wordt weergegeven.
- 6 Voer een wachtwoord in.
 -  **OPMERKING:** er is geen wachtwoord vereist voor het importeren van een certificaat in PKCS#7-formaat (bestandsextensie .p7b).
- 7 Bevestig dit wachtwoord door dit nogmaals in te voeren.
- 8 Druk op **Bladeren van Bestandsnaam** en selecteer het bestand dat u wilt importeren.
- 9 Druk op **Import** om het certificaat te importeren.

Een digitaal certificaat instellen



OPMERKING: voor het beheren van digitale certificaten moet u HTTPS-communicatie instellen. Zie “Beheer van certificaten voorbereiden” voor meer informatie.

- 1 Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Open de webbrowser.
 - b Voer het IP-adres van uw printer in uw webbrowser in.
Zie “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Selecteer **Afdrukserversinstellingen**.
- 3 Klik op het tabblad **Veiligheid**.
- 4 Selecteer **SSL/TLS**.
- 5 Klik op **Certificaatbeheer** om de pagina **Certificaatbeheer** weer te geven.
- 6 Selecteer **Vertrouwde certificeringsinstanties** in **Categorie** voor het instellen van een draadloos LAN (server) certificaat.
Voor het instellen van een certificaat van de SSL-server, SSL-client, IPsec of draadloos LAN (client) selecteert u **Lokaal apparaat**.
- 7 Selecteer het gebruiksdoel uit de lijst **Doeleinden certificaat**.
- 8 Klik op **Lijst weergeven** om de pagina **Certificaatlijst** weer te geven.


 **OPMERKING:** wanneer er meer dan 20 certificaten op de lijst staan, druk dan op **Volgende** om de volgende pagina weer te geven.

- 9 Selecteer het betreffende certificaat. Zorg ervoor dat de **Geldigheid** van het geselecteerde certificaat op **Geldig** staat.
- 10 Klik op **Certificaatgegevens** om de pagina **Certificaatgegevens** weer te geven.
- 11 Controleer de inhoud en klik rechtsboven op **Dit certificaat gebruiken**.

De instellingen van een digitaal certificaat bevestigen

 **OPMERKING:** voor het beheren van digitale certificaten moet u HTTPS-communicatie instellen. Zie “Beheer van certificaten voorbereiden” voor meer informatie.

- 1 Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Open de webbrowser.
 - b Voer het IP-adres van uw printer in uw webbrowser in.
Zie “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Selecteer **Afdrukserverinstellingen**.
- 3 Klik op het tabblad **Veiligheid**.
- 4 Selecteer **SSL/TLS**.
- 5 Klik op **Certificaatbeheer** om de pagina **Certificaatbeheer** weer te geven.
- 6 Selecteer de categorie uit de lijst **Categorie**.
- 7 Selecteer het gebruiksdoel uit de lijst **Doeleinden certificaat**.
- 8 Klik op **Lijst weergeven** om de pagina **Certificaatlijst** weer te geven.


 **OPMERKING:** wanneer er meer dan 20 certificaten op de lijst staan, druk dan op **Volgende** om de volgende pagina weer te geven.

- 9 Het certificaat dat met een asterisk als “*Geldig” in de kolom **Geldigheid** wordt weergegeven, is het certificaat dat is gekoppeld aan het gebruiksdoel en wordt op dit moment gebruikt.


Een digitaal certificaat verwijderen

 **OPMERKING:** voor het beheren van digitale certificaten moet u HTTPS-communicatie instellen. Zie “Beheer van certificaten voorbereiden” voor meer informatie.

- 1 Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Open de webbrowser.
 - b Voer het IP-adres van uw printer in uw webbrowser in.
Zie “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Selecteer **Afdrukserverinstellingen**.
- 3 Klik op het tabblad **Veiligheid**.
- 4 Selecteer **SSL/TLS**.
- 5 Klik op **Certificaatbeheer** om de pagina **Certificaatbeheer** weer te geven.
- 6 Selecteer de categorie uit de lijst **Categorie**.
- 7 Selecteer het gebruiksdoel uit de lijst **Doeleinden certificaat**.
- 8 Klik op **Lijst weergeven** om de pagina **Certificaatlijst** weer te geven.


 **OPMERKING:** wanneer er meer dan 20 certificaten op de lijst staan, druk dan op **Volgende** om de volgende pagina weer te geven.

- 9 Selecteer het certificaat dat u wilt verwijderen.
- 10 Klik op **Certificaatgegevens** om de pagina **Certificaatgegevens** weer te geven.
- 11 Druk op **Wissen** rechtsboven om het geselecteerde certificaat te verwijderen.

 **OPMERKING:** zodra een certificaat is verwijderd, zijn de betreffende functies van het verwijderde certificaat uitgeschakeld. Indien u een certificaat wilt verwijderen dat wordt gebruikt, moet u de functie eerst op **Uit** zetten of omschakelen naar een ander certificaat en dan bij voorkeur nog omschakelen naar een andere gebruiksmodus voordat u het certificaat gaat wissen.


- Schakel voor een SSL-server om naar een ander certificaat zoals een zelfondertekend certificaat.
- Wijzig voor het draadloze LAN-netwerk de draadloze Veilige instelling in een andere dan WPA-Enterprise voordat u het certificaat verwijdert.

Een digitaal certificaat exporteren

 **OPMERKING:** voor het beheren van digitale certificaten moet u HTTPS-communicatie instellen. Zie “Beheer van certificaten voorbereiden” voor meer informatie.

 **OPMERKING:** omdat de geheime sleutel niet wordt geëxporteerd, kan een geïmporteerd certificaat in PKCS#12 formaat alleen als een PKCS#7 certificaat worden geëxporteerd.

- 1 Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Open de webbrowser.
 - b Voer het IP-adres van uw printer in uw webbrowser in.
Zie “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Selecteer **Afdrukserverinstellingen**.
- 3 Klik op het tabblad **Veiligheid**.
- 4 Selecteer **SSL/TLS**.
- 5 Klik op **Certificaatbeheer** om de pagina **Certificaatbeheer** weer te geven.
- 6 Selecteer de categorie uit de lijst **Categorie**.
- 7 Selecteer het gebruiksdoel uit de lijst **Doeleinden certificaat**.
- 8 Klik op **Lijst weergeven** om de pagina **Certificaatlijst** weer te geven.

 **OPMERKING:** wanneer er meer dan 20 certificaten op de lijst staan, druk dan op **Volgende** om de volgende pagina weer te geven.
- 9 Selecteer het certificaat dat u wilt exporteren.
- 10 Klik op **Certificaatgegevens** om de pagina **Certificaatgegevens** weer te geven.
- 11 Druk op **Dit certificaat exporteren** om het geselecteerde certificaat te exporteren.

De functies instellen

Met behulp van digitale certificaten kunt u diverse veilige functies instellen.

Zie de volgende pagina's voor meer informatie:

- “Het servercertificaat voor SSL-gebruik (HTTP/IPP) instellen”
- “Communicatie tussen SMTP-SSL/TLS instellen”
- “Instelling voor Wireless LAN WPA-Enterprise (EAP-TLS)”
- “Instelling voor een draadloos LAN WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP)”

Het servercertificaat voor SSL-gebruik (HTTP/IPP) instellen

 **OPMERKING:** voor het beheren van digitale certificaten moet u HTTPS-communicatie instellen. Zie “Beheer van certificaten voorbereiden” voor meer informatie.

- 1 Certificaat importeren met behulp van de server voor SSL-gebruik. Zie “Een digitaal certificaat importeren” voor meer informatie.
- 2 Certificaat instellen met behulp van de server voor SSL-gebruik. Zie “Een digitaal certificaat instellen” voor meer informatie.
- 3 Controleer of het certificaat correct ingesteld is. Zie “De instellingen van een digitaal certificaat bevestigen” voor meer informatie.


 **OPMERKING:** controleer of het nieuw ingestelde certificaat wordt gebruikt en niet het zelfondertekende certificaat.


- 4 Nadat de printer opnieuw is gestart, zal het certificaat dat werd ingesteld zoals hiervoor omschreven worden gebruikt als servercertificaat voor het uitvoeren van de communicatie met HTTP/IPP-SSL/TLS.

Communicatie tussen SMTP-SSL/TLS instellen


- 1 Selecteer **Afdrukserverinstellingen** aan de linkerkant van de pagina.
- 2 Klik op het tabblad **Veiligheid**.
- 3 Selecteer **SSL/TLS**.
- 4 Selecteer **Inschakelen** in de lijst **Communicatie tussen SMTP-SSL/TLS**.
- 5 Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.
- 6 Nadat de printer opnieuw is gestart, is de **Communicatie tussen SMTP-SSL/TLS** ingeschakeld.

Instelling voor Wireless LAN WPA-Enterprise (EAP-TLS)



 **OPMERKING:** voor het beheren van digitale certificaten moet u HTTPS-communicatie instellen. Zie “Beheer van certificaten voorbereiden” voor meer informatie.

 **OPMERKING:** WPA-Enterprise is alleen beschikbaar indien infrastructuur als netwerktype is geselecteerd.





 **OPMERKING:** zorg ervoor dat het certificaat via Internet Explorer[®] wordt geïmporteerd.

 **OPMERKING:** na het importeren van een certificaat in PKCS#12 formaat, wordt de geheime code niet mee geëxporteerd, zelfs als u het exporteren zelf uitvoert.


- 1 Importeer het certificaat dat in combinatie met een draadloos LAN (server of basiscertificaat) moet worden gebruikt. Zie “Een digitaal certificaat importeren” voor meer informatie.
- 2 Stel het digitale certificaat in voor een draadloos LAN (server of basiscertificaat).
 - a Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Selecteer **Afdrukserverinstellingen**.
 - c Klik op het tabblad **Veiligheid**.
 - d Selecteer **SSL/TLS**.
 - e Klik op **Certificaatbeheer** om de pagina **Certificaatbeheer** weer te geven.
 - f Selecteer de optie **Vertrouwde certificeringsinstanties** onder **Categorie**.
 - g Selecteer **Draadloos LAN (server)** in de lijst **Doeleinden certificaat**.
 - h Selecteer in **Certificaatvolgorde** hoe de certificaten moeten worden gesorteerd in de **Certificaatlijst**. Deze instelling is niet noodzakelijk wanneer u de certificaatvolgorde niet hoeft aan te geven.
 - i Klik op **Lijst weergeven** om de pagina **Certificaatlijst** weer te geven.


- j Selecteer het betreffende certificaat. Zorg ervoor dat de **Geldigheid** van het geselecteerde certificaat op **Geldig** staat.
 - k Klik op **Certificaatgegevens** om de pagina **Certificaatgegevens** weer te geven.
 - l Controleer de inhoud en klik rechtsboven op **Dit certificaat gebruiken**.
- 3** Controleer of het certificaat correct ingesteld is. Zie “De instellingen van een digitaal certificaat bevestigen” voor meer informatie.
- 4** Importeer het certificaat dat in combinatie met een draadloos LAN (client of client-certificaat) moet worden gebruikt. Zie “Een digitaal certificaat importeren” voor meer informatie.
- 5** Stel het digitale certificaat in voor een draadloos LAN (client of client-certificaat).
- a Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Selecteer **Afdrukserverinstellingen**.
 - c Klik op het tabblad **Veiligheid**.
 - d Selecteer **SSL/TLS**.
 - e Klik op **Certificaatbeheer** om de pagina **Certificaatbeheer** weer te geven.
 - f Selecteer onder **Categorie** de optie **Lokaal apparaat**.
 - g Selecteer **Draadloos LAN (client)** in de lijst **Doeleinden certificaat**.
 - h Selecteer in **Certificaatvolgorde** hoe de certificaten moeten worden gesorteerd in de **Certificaatlijst**. Deze instelling is niet noodzakelijk wanneer u de certificaatvolgorde niet hoeft aan te geven.
 - i Klik op **Lijst weergeven** om de pagina **Certificaatlijst** weer te geven.
 - j Selecteer het betreffende certificaat. Zorg ervoor dat de **Geldigheid** van het geselecteerde certificaat op **Geldig** staat.
 - k Klik op **Certificaatgegevens** om de pagina **Certificaatgegevens** weer te geven.
 - l Controleer de inhoud en klik rechtsboven op **Dit certificaat gebruiken**.
- 6** Controleer of het certificaat correct ingesteld is. Zie “De instellingen van een digitaal certificaat bevestigen” voor meer informatie.
- 7** Stel WPA-Enterprise in voor EAP-TLS.
- a Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Klik op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.
 - c Selecteer **Wi-Fi**.
 -  **OPMERKING:** deze instelling is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare harde schijf is geïnstalleerd.
 - d Selecteer één van de onderstaande mogelijkheden uit de **Coderingslijst** onder **Veilige instellingen**.
 - WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES
 - Gemengde modus Enterprise
 -  **OPMERKING:** WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES of **Gemengde modus Enterprise** kan alleen worden gebruikt wanneer onderstaande stappen correct zijn uitgevoerd.
 - Een digitaal certificaat importeren
 - Een digitaal certificaat instellen
 - De instellingen van een digitaal certificaat bevestigen
 - e Stel de **EAP-Identity** van WPA-Enterprise in.
 - f Selecteer **EAP-TLS** uit de lijst **Verificatiemethode** voor WPA-Enterprise.
 - g Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.

Instelling voor een draadloos LAN WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP)

-  **OPMERKING:** voor het beheren van digitale certificaten moet u HTTPS-communicatie instellen. Zie “Beheer van certificaten voorbereiden” voor meer informatie.
-  **OPMERKING:** WPA-Enterprise is alleen beschikbaar indien infrastructuur als netwerktype is geselecteerd.
-  **OPMERKING:** zorg ervoor dat het certificaat via Internet Explorer[®] wordt geïmporteerd.
-  **OPMERKING:** na het importeren van een certificaat in PKCS#12 formaat, wordt de geheime code niet mee geëxporteerd, zelfs als u het exporteren zelf uitvoert.

- 1 Importeer het certificaat dat in combinatie met een draadloos LAN (server of basiscertificaat) moet worden gebruikt. Zie “Een digitaal certificaat importeren” voor meer informatie.
- 2 Stel het digitale certificaat in voor een draadloos LAN (server of basiscertificaat).
 - a Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Selecteer **Afdrukserverinstellingen**.
 - c Klik op het tabblad **Veiligheid**.
 - d Selecteer **SSL/TLS**.
 - e Klik op **Certificaatbeheer** om de pagina **Certificaatbeheer** weer te geven.
 - f Selecteer de optie **Vertrouwde certificeringsinstanties** onder **Categorie**.
 - g Selecteer het gebruiksdoel uit de lijst **Doeleinden certificaat**.
 - h Klik op **Lijst weergeven** om de pagina **Certificaatlijst** weer te geven.
 - i Selecteer het betreffende certificaat. Zorg ervoor dat de **Geldigheid** van het geselecteerde certificaat op **Geldig** staat.
 - j Klik op **Certificaatgegevens** om de pagina **Certificaatgegevens** weer te geven.
 - k Controleer de inhoud en klik rechtsboven op **Dit certificaat gebruiken**.
- 3 Controleer of het certificaat correct ingesteld is.
 - a Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Selecteer **Afdrukserverinstellingen**.
 - c Klik op het tabblad **Veiligheid**.
 - d Selecteer **SSL/TLS**.
 - e Klik op **Certificaatbeheer** om de pagina **Certificaatbeheer** weer te geven.
 - f Selecteer de categorie uit de lijst **Categorie**.
 - g Selecteer **Draadloos LAN (server)** in de lijst **Doeleinden certificaat**.
 - h Selecteer in **Certificaatvolgorde** hoe de certificaten moeten worden gesorteerd in de **Certificaatlijst**. Deze instelling is niet noodzakelijk wanneer u de certificaatvolgorde niet hoeft aan te geven.
 - i Klik op **Lijst weergeven** om de pagina **Certificaatlijst** weer te geven.
 - j Het certificaat dat met een asterisk als “*Geldig” in de kolom **Geldigheid** wordt weergegeven, is het certificaat dat is gekoppeld aan het gebruiksdoel en wordt op dit moment gebruikt.
- 4 Stel WPA-Enterprise in voor PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP of EAP-TTLS CHAP.
 - a Start de **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Klik op het tabblad **Afdrukserverinstellingen**.
 - c Selecteer **Wi-Fi**.


-  **OPMERKING:** deze instelling is alleen beschikbaar wanneer de als optie verkrijgbare harde schijf is geïnstalleerd.

- d** Selecteer één van de onderstaande mogelijkheden uit de **Coderingslijst** onder **Veilige instellingen**.
- **WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES**
 - **Gemengde modus Enterprise**
-  **OPMERKING: WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES** of **Gemengde modus Enterprise** kan alleen worden gebruikt wanneer onderstaande stappen correct zijn uitgevoerd.
- Een digitaal certificaat importeren
 - Een digitaal certificaat instellen
 - De instellingen van een digitaal certificaat bevestigen
- e** Stel de **EAP-identiteit**, **Inlognaam** en **Wachtwoord** van **WPA-Enterprise** in.
- f** Selecteer één van onderstaande mogelijkheden uit de lijst **Verificatiemethode** voor **WPA-Enterprise**.
- **PEAPV0 MS-CHAPV2**
 - **EAP-TTLS PAP**
 - **EAP-TTLS CHAP**
- g** Klik op **Nieuwe instellingen toepassen**.

Printerberichten begrijpen




Het LCD-scherm van de printer laat foutberichten zien die de actuele staat van de printer beschrijven en geeft een aanduiding van mogelijke printerproblemen die u moet oplossen. In dit hoofdstuk vindt u een lijst met statuscodes en instructies voor het oplossen van foutmeldingen. Wanneer u contact opneemt met de klantenondersteuning in verband met een storing, houd dan de statuscodes en foutmeldingen bij de hand.

 **OPGELET:** als er een storing optreedt, kunnen de afdrukgegevens die nog in de printer zitten en de in het geheugen van de printer opgenomen informatie beschadigd raken.

 **OPMERKING:** een statuscode wordt in een foutbericht vermeld.

 **OPMERKING:** voor statuscodes die niet in dit hoofdstuk staan, wordt verwezen naar instructies bij elke foutmelding.

Statuscodes

Statuscode	Wat u kunt doen
004-310	Zet de printer uit. Controleer of de lade op de juiste manier is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met customersupport als deze fout zich herhaalt.
009-363	Zet de printer uit. Controleer of de tonercassette op de juiste manier is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met customersupport als deze fout zich herhaalt. Zie “De Tonercassette vervangen” voor meer informatie over het plaatsen van de tonercassette.
009-370	Zet de printer uit. Controleer of de tonercassette op de juiste manier is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met customersupport als deze fout zich herhaalt. Zie “De Tonercassette vervangen” voor meer informatie over het plaatsen van de tonercassette.
010-317	Zet de printer uit, wacht 40 minuten tot de fusereenheid is afgekoeld en controleer of de fusereenheid op de juiste manier is geïnstalleerd. Zie “De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsingsrol vervangen” voor meer informatie over het plaatsen van de fusereenheid.
010-351	Zet de printer uit. Verwijder de gebruikte fusereenheid en plaats een nieuwe fusereenheid. Zie “De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsingsrol vervangen” voor meer informatie over het vervangen van de fusereenheid.
010-377	Zet de printer uit. Controleer of de fusereenheid correct is geïnstalleerd en zet de printer aan. Neem contact op met customersupport als deze fout zich herhaalt. Zie “De fusereenheid vervangen” voor meer informatie over het plaatsen van de fusereenheid.
010-421	De fusereenheid zal binnenkort vervangen moeten worden. Vervang de fusereenheid door de procedures te volgen in “De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsingsrol vervangen”.
010-910	Een van de twee envelopschakelaars staat niet correcte positie. Open de achterklep en schuif beide envelopschakelaars op de fusereenheid in de correcte positie. Zie “De printer instellen op envelopmodus” voor meer informatie over het instellen van de envelopmodus.
010-911	De printer staat niet in de envelopmodus. Voor het afdrukken op enveloppen is het aanbevolen om de printer in op envelopmodus te stellen. Open de achterklep en schuif beide envelopschakelaars op de fusereenheid in de positie  .
010-912	De printer staat in de envelopmodus. Om de envelopmodus te annuleren, opent u de achterklep en schuift u beide envelopschakelaars op de fusereenheid naar de positie  . Zie “De envelopmodus annuleren” voor meer informatie over het annuleren van de envelopmodus.
010-913	De printer staat in de envelopmodus. Om de envelopmodus te annuleren opent u de achterklep en schuift u beide envelopschakelaars in de positie  . Zie “De envelopmodus annuleren” voor meer informatie.
016-338	Zet de printer uit en daarna weer aan. Controleer of de draadloze adapter op de juiste manier is aangesloten als de foutmelding niet van het bedieningspaneel verdwijnt. Neem contact op met customersupport als deze fout zich herhaalt.

Statuscode	Wat u kunt doen
016-404	Neem contact op met uw systeembeheerder. Zie “Problemen met digitaal certificaat” voor meer informatie over problemen met digitale certificaten.
016-405	Veiligheidsinstellingen komen niet overeen. Initialiseer de veiligheidsinstelling en start de printer opnieuw. Neem contact op met de systeembeheerder voor informatie over de veiligheidsinstelling.
016-520	IPsec-certificaatfout. (IPsec-certificaatfout) Het certificaat van de printer is ongeldig. Neem contact op met uw systeembeheerder. Stel het certificaat opnieuw in met de Dell™ Printer Configuration Web Tool vanaf andere clients waarmee verbinding kan worden gemaakt. Als er geen verbinding kan worden gemaakt met een apparaat, koppel dan de Ethernetkabel los, schakel de IPsec uit en stel het certificaat opnieuw in met behulp van de Dell Printer Configuration Web Tool .
016-521	IPsec-certificaatfout. (Verificatiefout van certificaat op extern apparaat.) Het certificaat van de bestemmingsclient is ongeldig. Neem contact op met uw systeembeheerder. Controleer het certificaat van de bestemmingsclient en stel het opnieuw in.
016-530	Toegangsfout verificatieserver. Zet de printer uit en daarna weer aan. Controleer de toeganginstellingen voor de verificatieserver en probeer opnieuw. Neem contact op met customersupport als deze fout zich herhaalt.
016-541	Er kan niet op de juiste manier worden verwezen naar een draadloos certificaat (server of client) als Wireless LAN WPA-Enterprise of WPA2-Enterprise wordt gebruikt. Vraag de systeembeheerder de printer aan te sluiten op een bedraad netwerk, initialiseer de instellingen voor het draadloze netwerk, importeer het draadloze certificaat en stel WPA-Enterprise of WPA2-Enterprise opnieuw in.
016-542	Er heeft zich een servercertificaatfout voorgedaan toen het certificaat werd verkregen terwijl WPA-Enterprise of WPA2-Enterprise werd gebruikt. Het gaat hier om een probleem met het servercertificaat. De geldigheidsperiode voor het servercertificaat dat wordt gebruikt voor de Radius-server is bijvoorbeeld verlopen. Vraag de systeembeheerder het servercertificaat te controleren dat gebruikt wordt voor de Radius-server.
016-543	Er heeft zich een gegevensbeschadigingsfout voorgedaan met betrekking tot het draadloze certificaat (server of client) terwijl Wireless LAN WPA-Enterprise of WPA2-Enterprise wordt gebruikt. Vraag de systeembeheerder de printer aan te sluiten op een bedraad netwerk, initialiseer de instellingen voor het draadloze netwerk, importeer het draadloze certificaat en stel WPA-Enterprise of WPA2-Enterprise opnieuw in.
016-720	Er heeft zich een fout voorgedaan die verband houdt met PDL-emulatieproblemen. Verander de instelling voor de Afdrukmodus op het tabblad Grafieken van het printerstuurprogramma. Neem contact op met customersupport als deze fout zich herhaalt.
016-756	Er wordt afgedrukt tijdens de niet-toegestane tijd. Neem contact op met uw systeembeheerder.
016-757	Dit 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.
016-799	Druk op de knop  (Instellen) om de melding te wissen en de huidige afdruktaak te annuleren. Controleer de configuratie van de printer in het printerstuurprogramma.
024-910	Het geplaatste papierformaat verschilt van het opgegeven formaat. Plaats het gespecificeerde papier in lade 1. Zie “Inleggen van de afdrukmedia” voor informatie over het plaatsen van papier in lade 1.
024-911	Het geplaatste papierformaat verschilt van het opgegeven formaat. Plaats het gespecificeerde papier in de optionele papierlade voor 550 vel (lade 2). Zie “Inleggen van de afdrukmedia” voor informatie over het plaatsen van papier in lade 2.
024-914	Het geplaatste papierformaat verschilt van het opgegeven formaat. Plaats het gespecificeerde papier in de multifunctionele papierlade (MPF). Zie “Inleggen van de afdrukmedia” voor informatie over het plaatsen van papier in de multifunctionele papierlade.

Statuscode	Wat u kunt doen
024-965	Controleer of het formaat en soort die zijn aangegeven bij de lade-instellingen overeenkomen met het papierformaat en -soort dat is geplaatst in de lade.
024-966	
024-969	
027-446	Verander het IPv6-adres om dubbele adressen te voorkomen. Zet de printer uit en daarna weer aan.
027-452	Verander het IPv4-adres om dubbele adressen te voorkomen. Zet de printer uit en daarna weer aan.
042-700	Wacht tot de printer is afgekoeld. Neem contact op met customersupport als deze fout zich herhaalt.
077-300	Sluit de voorklep.
077-302	Sluit de achterklep.
091-411	U moet bijna de afdrukmodule vervangen. Bereid een nieuwe afdrukmodule voor.
091-479	Open de voorklep. Verwijder de gebruikte afdrukmodule en plaats een nieuwe afdrukmodule. Zie “De afdrukmodule vervangen” voor meer informatie over het vervangen van de afdrukmodule.
091-914	Plaats de afdrukmodule opnieuw. Vervang de afdrukmodule als het bericht niet verdwijnt. Zie “De afdrukmodule vervangen” voor meer informatie over het vervangen van de afdrukmodule.
091-921	Controleer of de afdrukmodule correct is geïnstalleerd. Zie “De afdrukmodule vervangen” voor meer informatie over het plaatsen van de afdrukmodule.
091-931	Verwijder de gebruikte afdrukmodule en plaats een nieuwe. Zie “De afdrukmodule vervangen” voor meer informatie over het vervangen van de afdrukmodule.
091-942	Plaats de afdrukmodule opnieuw. Vervang de afdrukmodule als het bericht niet verdwijnt. Zie “De afdrukmodule vervangen” voor meer informatie over het vervangen van de afdrukmodule.
091-963	Verwijder de niet-ondersteunde afdrukmodule en plaats een ondersteunde afdrukmodule. Zie “De afdrukmodule vervangen” voor meer informatie over het plaatsen van een afdrukmodule.
093-426	U moet bijna de tonercassette vervangen. Bereid een nieuwe tonercassette voor.
093-922	Open de voorklep en trek de tonercassette naar buiten. Schud de cassette vijf tot zes keer en plaats hem terug. Zie “De Tonercassette vervangen” voor meer informatie over het vervangen van de tonercassette.
093-933	Verwijder de gebruikte tonercassette en plaats een nieuwe. Zie “De Tonercassette vervangen” voor meer informatie over het vervangen van de tonercassette.
093-963	Verwijder de niet-ondersteunde tonercassette en plaats een ondersteunde tonercassette. Zie “De Tonercassette vervangen” voor meer informatie over het plaatsen van de tonercassette.
093-973	Controleer of de tonercassette correct is geïnstalleerd. Zie “De Tonercassette vervangen” voor meer informatie over het plaatsen van de tonercassette.
142-700	Begin geen nieuwe afdruktaak voordat het waarschuwingsbericht is verdwenen.
193-700	Als een originele tonercassette is geïnstalleerd, schakel dan de instelling Geen Dell-toner uit met behulp van de Dell Printer Configuration Web Tool of de Werkset .

Specificaties

Compabiliteit besturingssysteem

Uw Dell™ Smart Printer | S2810dn is compatibel met Microsoft® Windows Server® 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 64-bit Edition, Windows Server® 2008 R2, Windows Vista®, Windows Vista® 64-bit Edition, Windows® 7, Windows® 7 64-bit Edition, Windows® 8, Windows® 8 64-bit Edition, Windows Server® 2012, Windows® 8.1, Windows® 8.1 64-bit Edition, Windows Server® 2012 R2, Windows® RT, Windows® RT 8.1, Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9, OS X 10.10, Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (32/64bit), SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (32/64bit) en Ubuntu 12.04 LTS (32/64bit).

Stroomvoorziening

Nominale spanning	220-240 VAC	110-127 VAC
Frequentie	50/60 Hz	50/60 Hz
Stroomsterkte	6 A of lager	11 A of lager
Energieverbruik		
Gereed	44,0 W	44,0 W
Slaapstand	7,0 W	7,0 W
Versterkte slaapstand	1,2 W*	1,2 W
Offline	0 W	0 W

* Deze toestand is equivalent met de netwerkstand-bystand. Voor het stroomverbruik in deze toestand zijn alle bekabelde netwerkpoorten verbonden en zijn alle draadloze netwerkpoorten geactiveerd.

Afmetingen

Hoogte: 273 mm (10,75 inch) Breedte: 410 mm (16,14 inch) Diepte: 438 mm (17,24 inch)

Gewicht (inclusief tonercassette en afdrukmodule): 12,3 kg (27,12 lb)

Geheugen

Geheugen	1 GB
Snelheid	DDR3-1.066 MHz

Page Description Language (PDL)/emulatie, besturingssysteem en interface

PDL/emulaties	PCL 6, PCL5e, PostScript 3 Compatible, HBPL, XML Paper Specification (Host Based/PCL 6)	
Besturingssystemen	Microsoft® Windows Server® 2003/Windows Server® 2003 x64/Windows Server® 2008/Windows Server® 2008 x64/Windows Server® 2008 R2 x64/Windows Vista®/Windows Vista® x64/Windows® 7/Windows® 7 x64/Windows® 8/Windows® 8 x64/Windows® 8.1/Windows® 8.1 x64/Windows Server® 2012/Windows Server® 2012 R2, Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9, OS X 10.10, Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (32/64bit), SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (32/64bit) en Ubuntu 12.04 LTS (32/64bit)	
Interfaces	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 netwerkapparatuur (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 Smart Printer | S2810dn is geschikt voor de MIB-specificaties van de standaard industriële uitvoering, waardoor de printer wordt herkend en bestuurd door verschillende printer- en netwerkbeheerssoftwaresystemen.

Omgeving

Werking

Temperatuur	10 °C - 32 °C
Relatieve luchtvochtigheid	10 % - 85 % RL (niet-condenserend)

Garantie afdrukkwaliteit

Temperatuur	15 °C - 28 °C
Relatieve luchtvochtigheid	20 % - 70 % RL (niet-condenserend)

In opslag




Temperatuurbereik	-20 °C tot 40 °C
Toegestane vochtigheid bij opslag	5 % - 85 % RL (niet-condenserend)

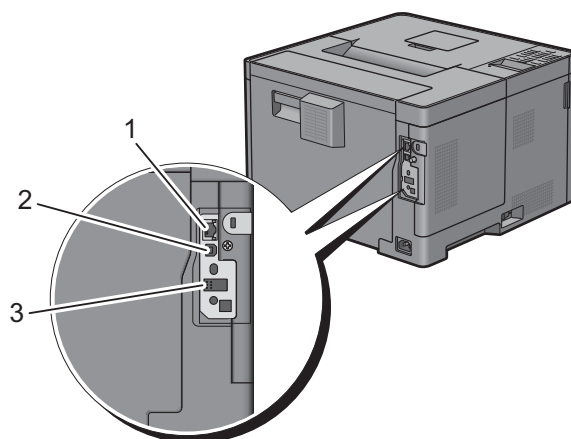
Hoogte

Werkend	Tot 3.100 m (10.170 feet)
In opslag	Tot 3.100 m (10.170 feet)

Kabels

De aansluitkabel moeten voldoen aan de volgende vereisten:

Aansluitingstype	Aansluitingsspecificaties en symbolen
1 Ethernet	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T 
2 USB	USB 2.0 
3 Aansluiting draadloze adapter	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n 



Specificaties printer

Item	Beschrijving
Afdrukresolutie	600 x 600 dpi
Afdruksnelheid*	Simplex: zwart/wit 35 ppm (A4 / Letter) Duplex: zwart/wit 24 ppm (A4 / Letter)
Papierformaat	A4, B5, A5, B6, A6, Letter, Executive, Folio (8.5" x 13"), Statement, Legal, Envelop #10, Monarch, DL, C5, Briefkaart (Japans)

* Gebaseerd op tests die intern bij Dell werden uitgevoerd. De werkelijke afdruksnelheid zal verschillen afhankelijk van het gebruik.

Optionele draadloze adapter

Item	Beschrijving
Verbindingstechnologie	Draadloos
Compatibele standaarden	IEEE 802.11b, 802.11g en 802.11n
Bandbreedte	2,4 GHz
Snelheid gegevensoverdracht	IEEE 802.11n: 65 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 en 6 Mbps IEEE 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), WPA-Enterprise (TKIP, AES) ^{*1} , WPA2-Enterprise (AES) ^{*1}
Wi-Fi Protected Setup (WPS)^{*2}	Configuratie drukknopbediening (PBC), Persoonlijk identificatienummer (PIN)
Draadloze modus	Infrastructuur, Ad-hoc, Wi-Fi Direct

^{*1}: EAP-methode ondersteunt PEAPv0, EAP-TLS, EAP-TTLS PAP en EAP-TTLS CHAP.

^{*2}: WPS 2.0 compatibel.

Uw printer onderhouden

22 Uw printer onderhouden.....	257
23 Vastgelopen papier verwijderen	279

Uw printer onderhouden

U moet een aantal taken uitvoeren om een optimale afdrukkwaliteit te behouden.

Bepalen van de toestand van de benodigdheden

Als uw printer is aangesloten op een netwerk, kan de **Dell™ Printer Configuration Web Tool** onmiddellijk uitsluitel geven over de resterende hoeveelheid toner. Voer het IP-adres van uw printer in in uw webbrowser en u kunt deze informatie aflezen. Om de functie **E-mailwaarschuwing** te gebruiken die u waarschuwt als de printer nieuwe benodigdheden nodig heeft, voert u het gewenste e-mailadres in het veld voor e-mailadressen.

Tevens kunt u met behulp van het LCD-scherm onderstaande 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 de tonercassette.

Besparen op materiaalkosten

U kunt verscheidene instellingen in uw printerstuurprogramma zo wijzigen dat tonercassettes en papier worden bespaard.


Materiaal	Instelling	Functie
Tonercassette	Toner besparen in het tabblad Overig	Dit keuzevakje dient voor de keuze van een afdrukkwaliteit waarbij minder toner wordt gebruikt. De afdrukkwaliteit is minder goed als deze functie wordt gebruikt.
Afdrukmedia	N-op-1 in het tabblad Opmaak	De printer drukt twee of meer pagina's af op één kant van een vel papier.
Afdrukmedia	Duplex in het tabblad Algemeen .	Er wordt op beide zijden van een vel papier afgedrukt.

Bestellen van benodigdheden

U kunt online verbruiksmaterialen (tonercassette en afdrukmodule) bij Dell bestellen wanneer u een netwerkprinter gebruikt. Voer het IP-adres van uw printer in uw browser in, start de **Dell Printer Configuration Web Tool** en klik op **Bestellen van benodigdheden bij**: om benodigdheden voor uw printer te bestellen.

U kunt ook verbruiksmaterialen bestellen op de volgende manier.

- 1 Klik op **Start** → **Alle programma's** → **Dell Printers** → **Dell Smart Printer - S2810dn** → **Dell Supplies Management System**.
Het scherm **Dell Supplies Management System** verschijnt.
- 2 Kies uw printer uit de lijst **Selecteer printermodel**.
- 3 Als u bestelt via het internet:
 - a Kies een URL uit de lijst **Nabestel URL selecteren**.
 - b Klik op **Bezoek de bestelwebsite van Dell voor printerbenodigdheden**.

 **OPMERKING:** 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. Typ het Service Tag van uw Dell printer in het daarvoor bestemde vakje.
Het Service Tag-nummer staat vermeld aan de binnenkant van de bovenklep van de printer.

Als u telefonisch bestelt, belt u het nummer dat verschijnt onder het gedeelte **Telefonisch bestellen**.

Opslag van afdrukmedia

Voorkom mogelijke problemen met de papiertoevoer 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.
- In een omgeving met een 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 Tonercassette vervangen

! **WAARSCHUWING:** lees en volg eerst de veiligheidsvoorschriften in de *Belangrijke informatie* voordat u één van de volgende handelingen verricht.

Dell-tonercassettes zijn alleen verkrijgbaar bij Dell. U kunt uw tonercassettes online bestellen op <http://www.dell.com/supplies> of per telefoon. Zie “Contact opnemen met Dell” voor de telefonische bestelgegevens.

U wordt geadviseerd om Dell-tonercassettes voor uw printer te gebruiken. Dell kan niet aansprakelijk worden gesteld voor problemen die veroorzaakt zijn door accessoires, onderdelen of materialen die niet door Dell zijn geleverd.

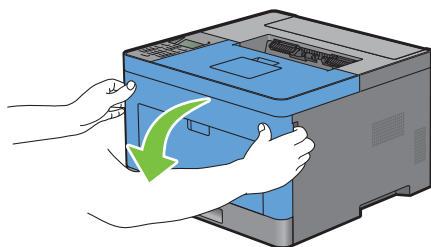
! **WAARSCHUWING:** werp nooit een gebruikte tonercassette in het vuur. De laatste restjes toner zouden kunnen ontploffen, met gevaar voor brandwonden en letsel.

! **WAARSCHUWING:** schud gebruikte tonercassettes niet. Hierdoor kan er toner uit de cassette lekken.

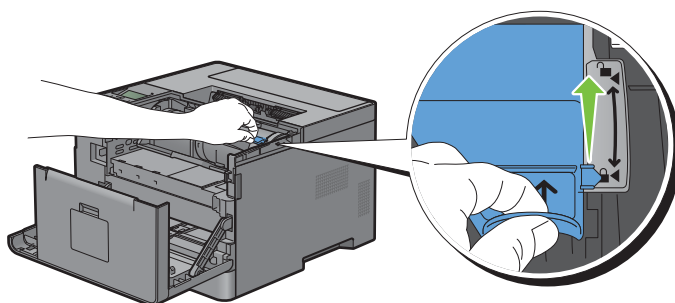
De tonercassette verwijderen

✎ **OPMERKING:** controleer of u alle papier uit de MPF hebt verwijderd en de klep van de MPF hebt gesloten, voordat u de tonercassette verwijdert.

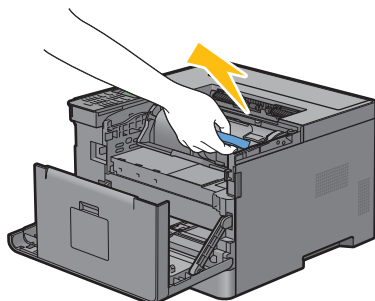
- 1 Neem de handgrepen aan beide kanten van de voorklep vast en trek de klep omlaag om deze te openen.



- 2 Neem de hendel vast van de tonercassette en til hem omhoog om de tonercassette te ontgrendelen.



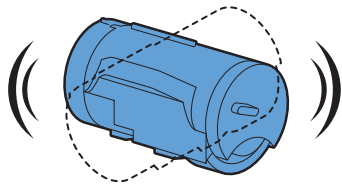
- 3 Neem de hendel van de tonercassette en trek hem naar buiten.



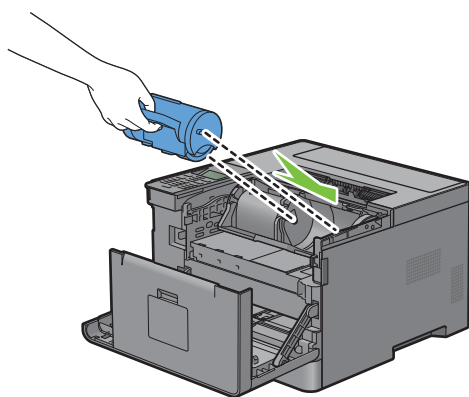
! **WAARSCHUWING:** schud de tonercassettes niet. Hierdoor kan er toner uit de cassette lekken.

Tonercassette installeren

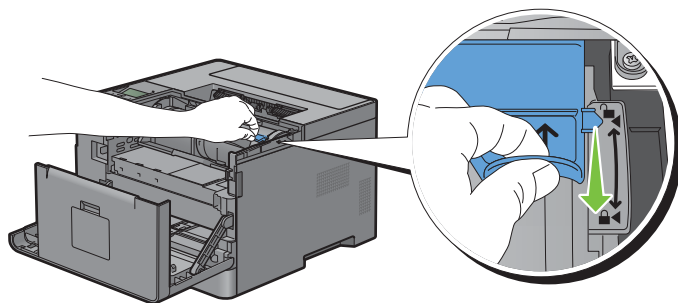
- 1 Haal een nieuwe tonercassette uit de verpakking.
- 2 Schud de tonercassette vijf of zes keer heen en weer zodat de toner gelijkmatig wordt verdeeld.



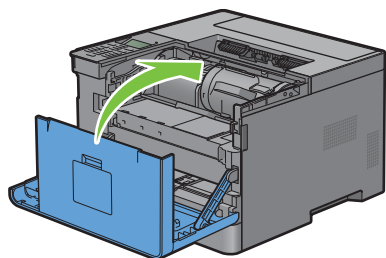
- 3 Controleer of de twee lipjes van de tonercassette lijnen met de gleuven op de printer en plaats hem in de printer tot hij op zijn plaats vastklikt.



- 4 Neem de vergrendelhendel van de tonercassette vast en trek hem helemaal naar beneden.



- 5 Sluit de voorklep.



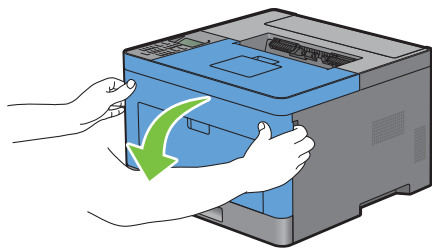
De afdrukmodule vervangen

 **WAARSCHUWING:** lees en volg eerst de veiligheidsvoorschriften in de *Belangrijke informatie* voordat u één van de volgende handelingen verricht.

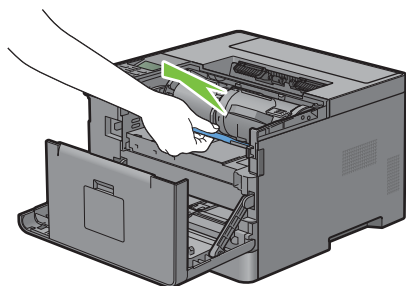
 **OPGELET:** bescherm de afdrukmodule tegen fel licht. Als de voorklep langer dan 3 minuten open blijft staan, kan dat gevolgen hebben voor de afdrukwaliteit.

De afdrukmodule verwijderen

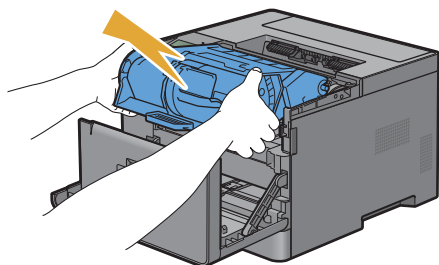
- 1 Neem de handgrepen aan beide kanten van de voorklep vast en trek de klep omlaag om deze te openen.



- 2 Neem de hendel op de voorkant van de afdrukmodule vast en trek hem met een hand de helft naar buiten.



- 3 Neem beide zijden van de afdrukmodule vast met uw handen en trek deze volledig naar buiten.

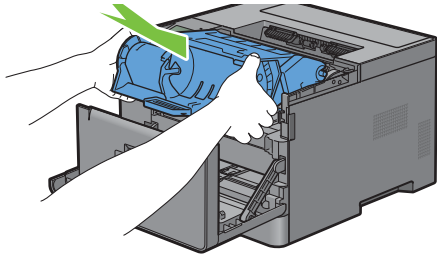


Afdrukmodule installeren

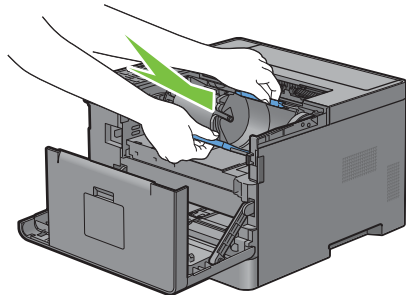
- 1 Haal een nieuwe afdrukmodule uit de verpakking.

 **OPGELET:** de bescherming van de afdrukmodule komt er automatisch af wanneer u hem in de bestemde opening duwt. U hoeft deze niet op voorhand te verwijderen.

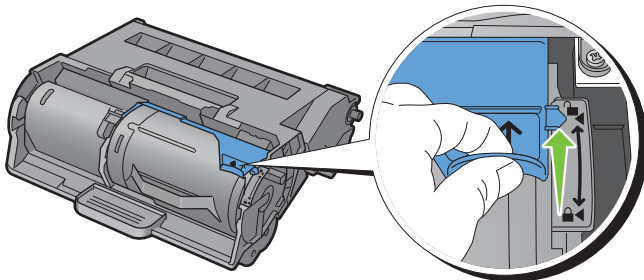
- 2 Neem beide zijden van de afdrukmodule vast met uw handen, plaats de afdrukmodule in de daarvoor bestemde opening en druk deze tot halverwege naar binnen.



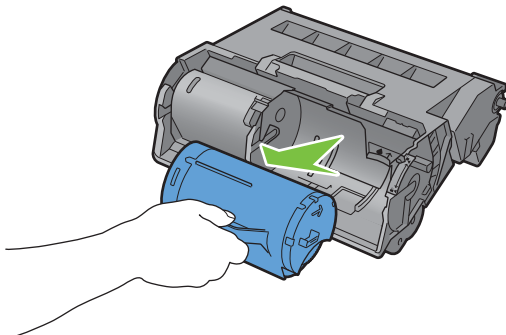
- 3 Neem de hendel aan de voorkant van de afdrukmodule vast en druk de afdrukmodule zo ver mogelijk naar binnen.





- 4 Om de tonercassette te verwijderen uit de oude afdrukmodule, neemt u de hendel van de tonercassette vast en tilt u deze omhoog om de tonercassette te ontgrendelen.

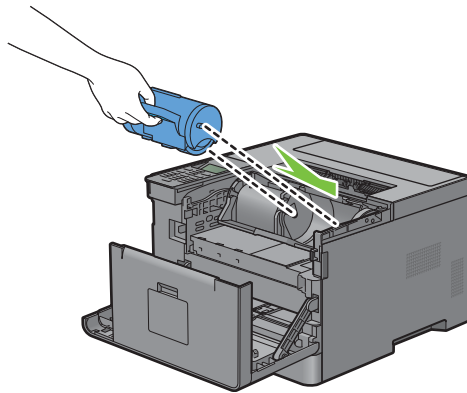


- 5 Neem de hendel van de tonercassette vast en trek deze uit de oude afdrukmodule.

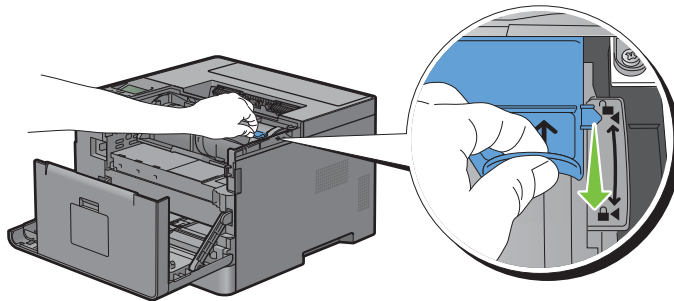


-  **WAARSCHUWING:** schud de tonercassettes niet. Hierdoor kan er toner uit de cassette lekken.
-  **WAARSCHUWING:** bewaar de verwijderde tonercassette op een vlak oppervlak

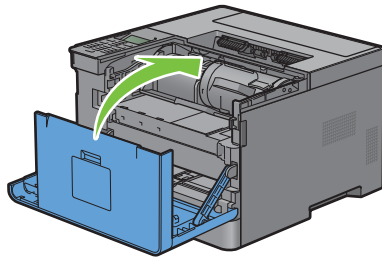
- 6** Plaats de verwijderde tonercassette in de nieuwe afdrukmodule in de printer. Controleer of de twee lipjes van de tonercassette lijnen met de gleuven op de printer en plaats hem in de printer tot hij op zijn plaats vastklikt.



- 7** Neem de vergrendelhendel van de tonercassette vast en trek hem helemaal naar beneden.



- 8** Sluit de voorklep.



De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol vervangen

U moet alle drie onderdelen (de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol) tegelijkertijd vervangen. Bij de nieuwe overdrachteenheid worden ook een fusereenheid en vertragingsrol geleverd.

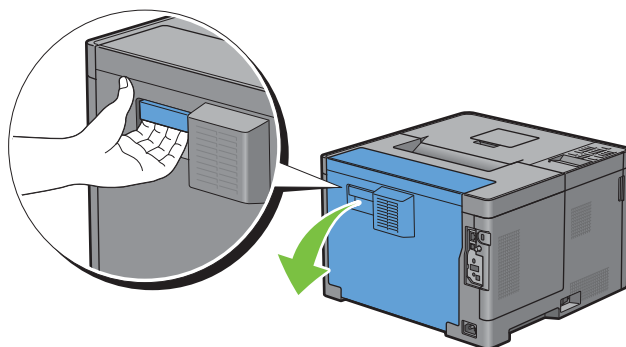
⚠ WAARSCHUWING: lees en volg eerst de veiligheidsvoorschriften in de *Belangrijke informatie* voordat u één van de volgende handelingen verricht.

De fusereenheid vervangen

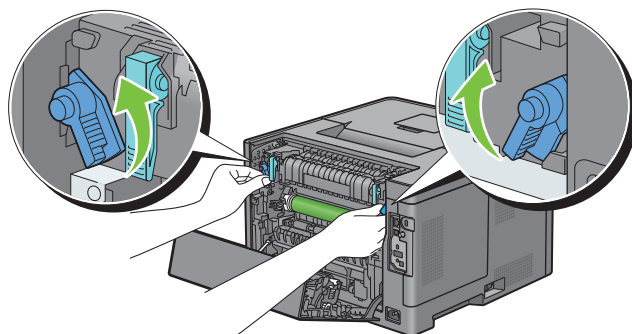
⚠ WAARSCHUWING: lees en volg eerst de veiligheidsvoorschriften in de *Belangrijke informatie* voordat u één van de volgende handelingen verricht.

De fusereenheid verwijderen

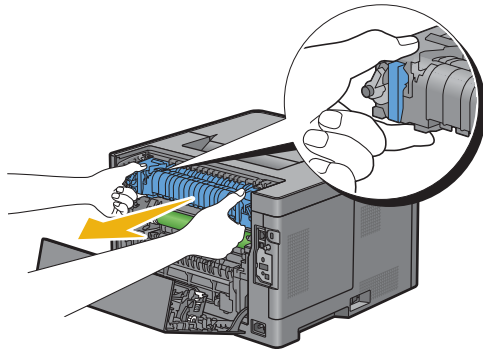
- 1 Zet de printer uit en wacht 40 minuten.
- 2 Trek aan de greep van de achterklep om de achterklep te openen.



- 3 Breng de twee grijze hendels aan beide zijden van de fusereenheid omhoog om deze te ontgrendelen.



- 4 Neem de handgrepen aan beide kanten van de fusereenheid vast door uw duim op de uitsteeksels te plaatsen en trek de fusereenheid eruit.



Een fusereenheid installeren

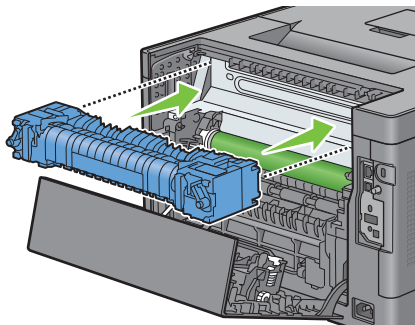
- 1 Neem een nieuwe fusereenheid uit de verpakking.
- 2 Verwijder het verpakkingsmateriaal van de fusereenheid.
- 3 Schuif de fusereenheid in de printer tot u een klik hoort.



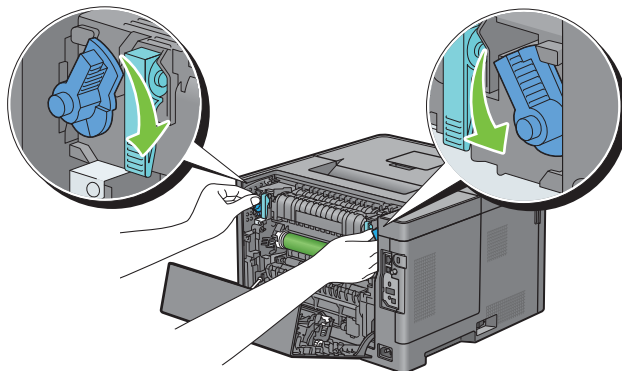
OPMERKING: houd beide zijden van de fusereenheid vast met uw handen.



OPMERKING: zorg ervoor dat de fusereenheid correct in de sleuven aangebracht is en dat deze amper kan bewegen.

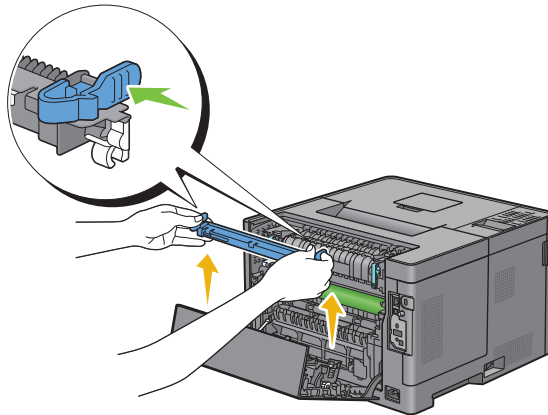


- 4 Breng de twee grijze hendels omlaag om de fusereenheid te vergrendelen.



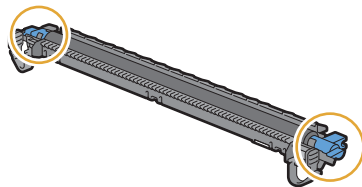
De overdrachtenheid verwijderen

- 1 Druk de lipjes aan beide zijden van de overdrachtenheid naar binnen en til deze uit de printer.

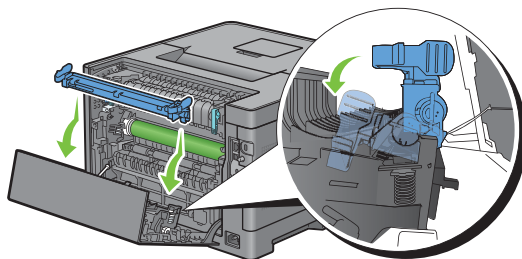


De overdrachtenheid installeren

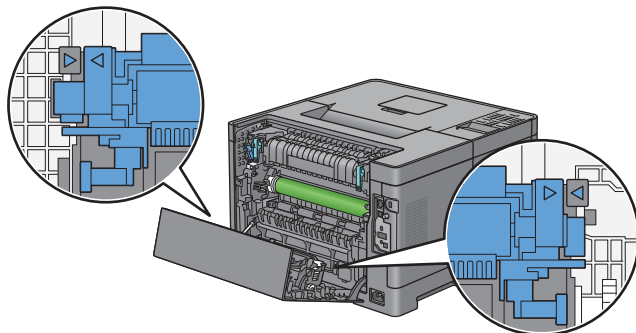
- 1 Neem een nieuwe overdrachtenheid uit de verpakking.
- 2 Houd de overdrachtenheid aan beide uiteinden vast.



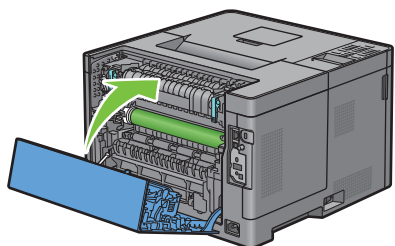
- 3 Druk beide uiteinden van de overdrachtenheid naar binnen, zet deze op de duplexeenheid en draai de overdrachtenheid naar voor.



- 4 Controleer of de pijl op de overdrachtenheid en de pijl op de printer naar elkaar wijzen en druk de twee lipjes op de overdrachtenheid naar binnen om deze te vergrendelen.

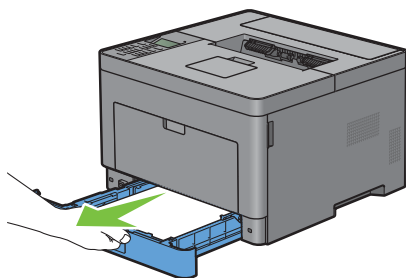


- 5 Sluit de achterklep.

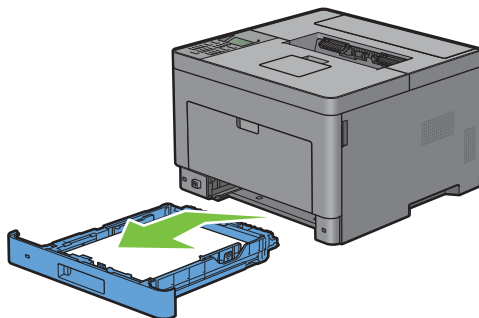



De vertragingsrol uit lade 1 verwijderen

- 1 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.

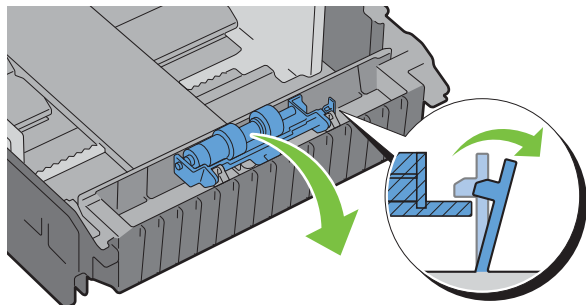


- 2 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.

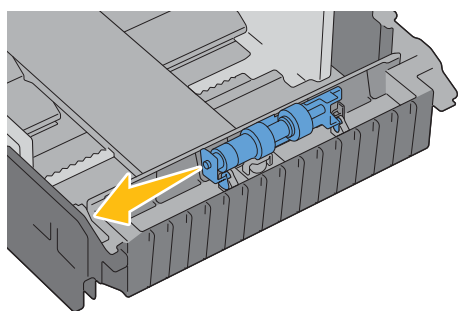


 **OPMERKING:** controleer of al het papier uit lade 1 is verwijderd voordat u de vertragingsrol verwijdert.

- 3 Druk de vergrendelhendel van lade 1 langzaam met de ene hand naar rechts en til de vertragingsrol met de andere hand op.

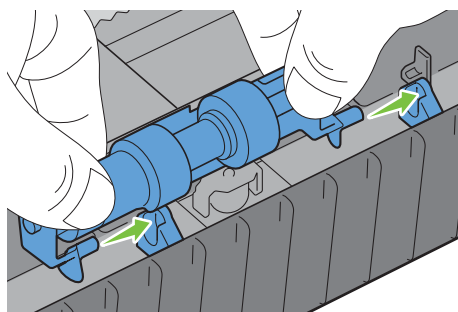



- 4 Schuif de vertragingsrol naar links om deze uit lade 1 te verwijderen.



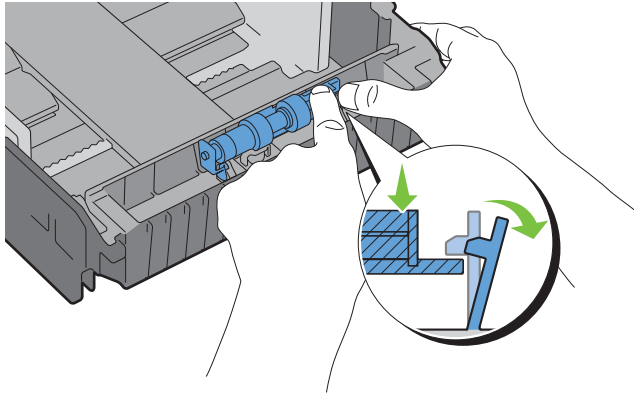
Een vertragingsrol in lade 1 installeren

- 1 Neem een nieuwe vertragingsrol uit de verpakking.
- 2 Neem beide uiteinden van de nieuwe vertragingsrol vast en bevestig deze door de twee assen van de vertragingsrol in de openingen in lade 1 te steken.

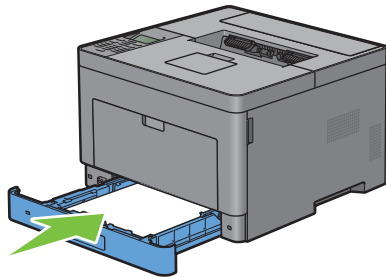


 **OPMERKING:** zorg ervoor dat u de rubberen rollen niet aanraakt.

- 3 Druk de vergrendelhendel van lade 1 iets naar rechts en druk terwijl de vertragsrol omlaag tot u een klik hoort. Laat vervolgens de vergrendelhendel los.



- 4 Laad papier in lade 1 en installeer de lade in de printer tot hij niet verder kan.

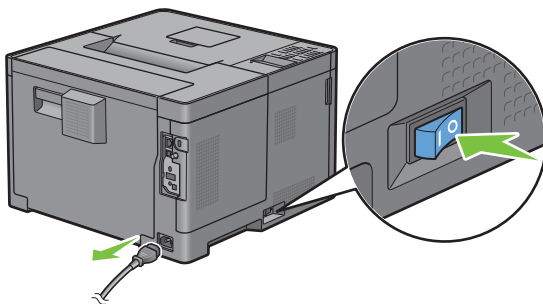


OPMERKING: nadat de fusereenheid weer is geplaatst, moet de teller overeenkomstig de instructies in de desbetreffende handleiding worden geïnitieerd.

De binnenkant van de printer reinigen

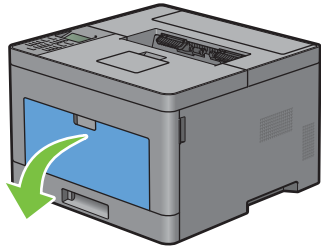
Reinig de invoerrol binnenin de printer als de afdrukmedia niet correct in de printer wordt ingevoerd.

- 1 Schakel de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact.

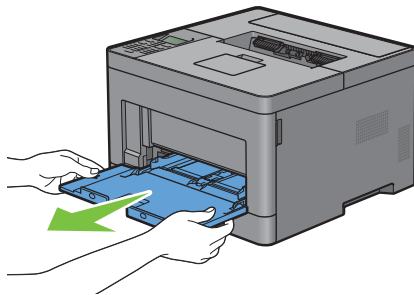


OPMERKING: de gegevens worden uit het geheugen gewist wanneer u de printer uitschakelt.

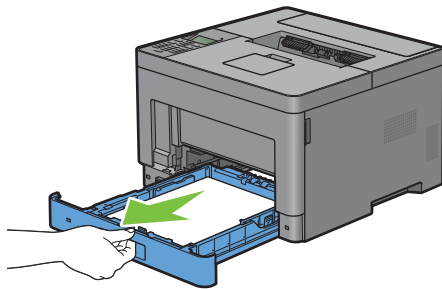
2 Open de klep van de multifunctionele papierlade (MPF) voorzichtig.



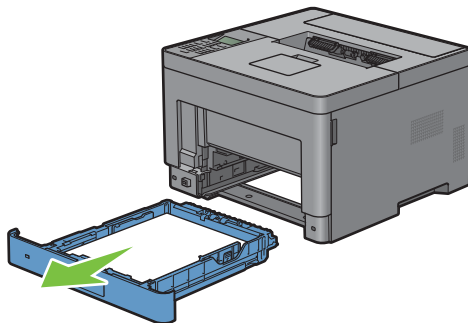
3 Neem de MPF aan beide kanten vast en trek deze uit de printer.



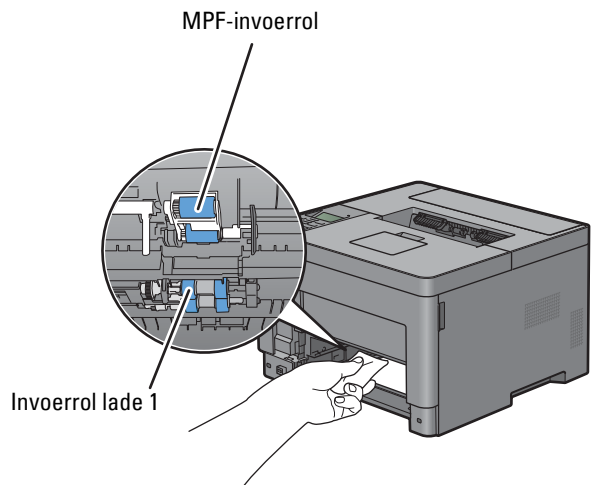
4 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.



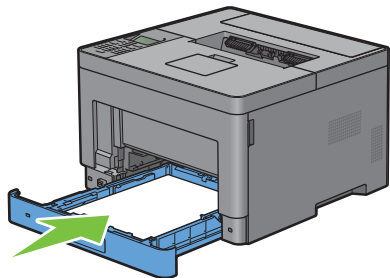
5 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



- 6 Veeg de invoerrol binnenin de printer schoon met een met water bevochtigde doek.

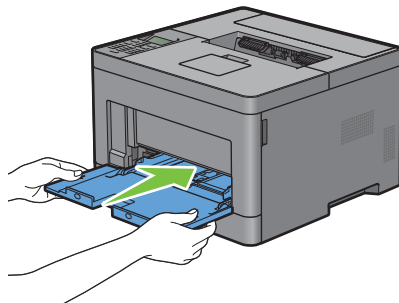


- 7 Schuif lade 1 in de printer en druk de lade zo ver mogelijk aan.



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

- 8 Schuif de MPF in de printer tot deze niet meer verder kan en sluit de klep.



De printer verplaatsen

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de printer moet verplaatsen.



WAARSCHUWING: Er zijn twee mensen nodig om de printer op te verplaatsen.



WAARSCHUWING: Til om te voorkomen dat u de printer laat vallen of rugpijn of verwondingen oploopt, de printer op door hem stevig vast te pakken bij de inkepingen aan beide zijden van de printer. Til de printer nooit op door hem op andere plaatsen vast te pakken.



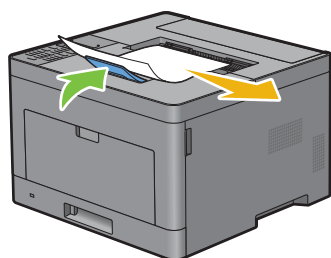
OPMERKING: als de optionele 550-velinvoer geïnstalleerd is, verwijdert u de optionele 550-velinvoer voordat u de printer verplaatst. Als de optionele 550-velinvoer niet stevig vast zit in de printer, kan hij op de grond vallen en letsels veroorzaken. Zie "De optionele papierlade voor 550 vel verwijderen" voor meer informatie over het verwijderen van de optionele 550-velinvoer.

1 Schakel de printer uit en ontkoppel het stroomsnoer, de interface-kabel en alle andere kabels.



OPMERKING: de gegevens worden uit het geheugen gewist wanneer u de printer uitschakelt.

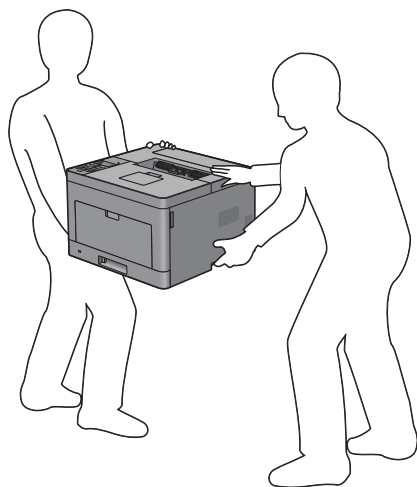
2 Verwijder al het papier uit de opvangbak en schuif de verlenging van de opvangbak naar binnen.



3 Til de printer op en verplaats hem voorzichtig.



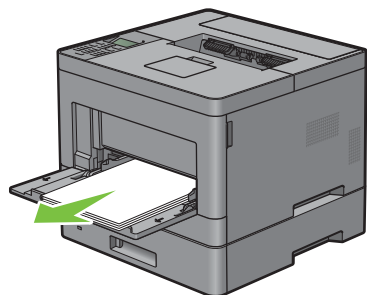
OPMERKING: als u de printer over een lange afstand verplaatst, verwijdert u de ook de tonercassette uit de printer om te voorkomen dat de cassette gaat lekken en plaatst u de printer in een doos.



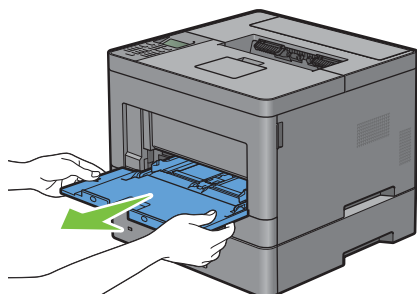
De optionele papierlade voor 550 vel verwijderen

! **WAARSCHUWING:** als u de optionele papierlade voor 550 vel verwijdert (Lade 2), 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.

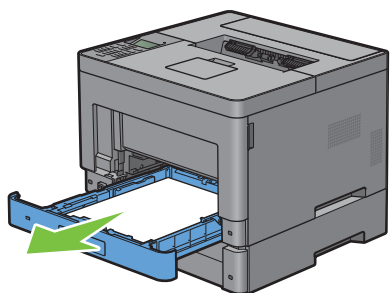
- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en koppel vervolgens alle snoeren los van de achterkant van de printer.
- 2 Verwijder al het papier uit de multifunctionele papierlade (MPF).



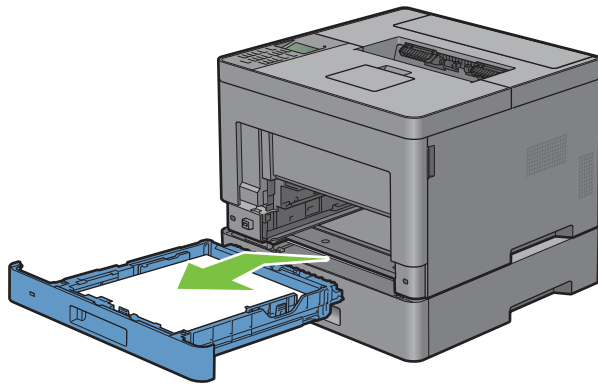
- 3 Neem de MPF-klep aan beide kanten vast en trek de multifunctionele papierlade uit de printer.



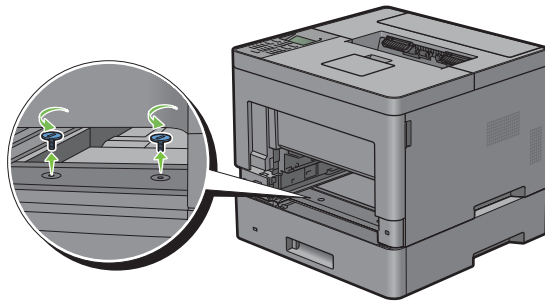
- 4 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.



- 5 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.

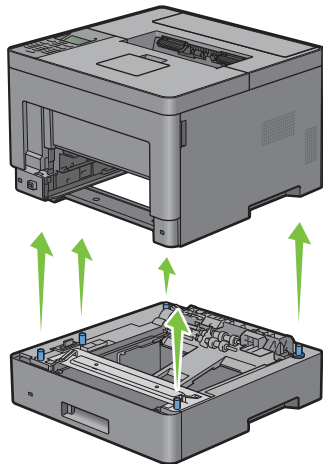


- 6 Draai de twee schroeven waarmee de printer en de optionele papierlade voor 550 vel aan elkaar vastzitten los met behulp van een muntstuk of een soortgelijk voorwerp.

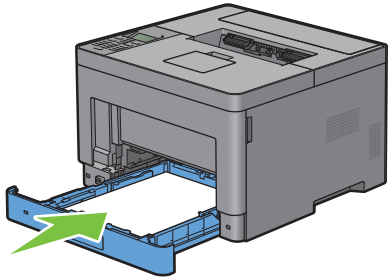


- 7 Til de printer voorzichtig van de optionele papierlade voor 550 vel en zet hem op een vlak oppervlak.

 **WAARSCHUWING:** er zijn twee mensen nodig om de printer op te tillen.

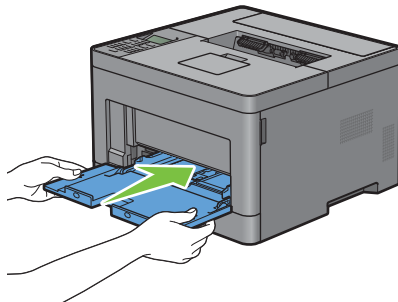


- 8 Schuif lade 1 in de printer en druk de lade zo ver mogelijk aan.



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

- 9 Schuif de multifunctionele lade weer in de printer.

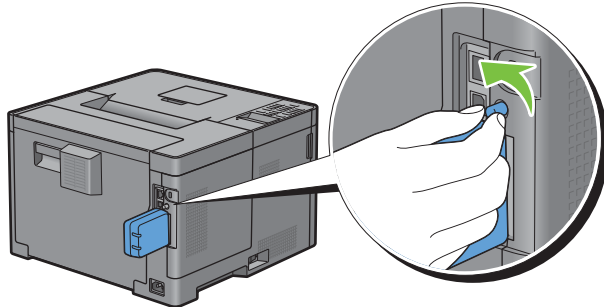


- 10 Sluit alle kabels aan de achterzijde van de printer weer aan en schakel de printer in.

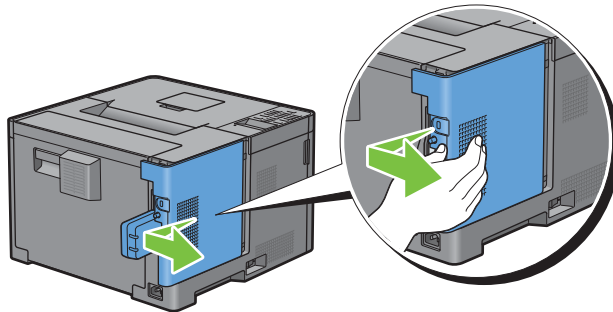
De optionele draadloze adapter verwijderen

! **WAARSCHUWING:** als u de optionele harde schijf 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.

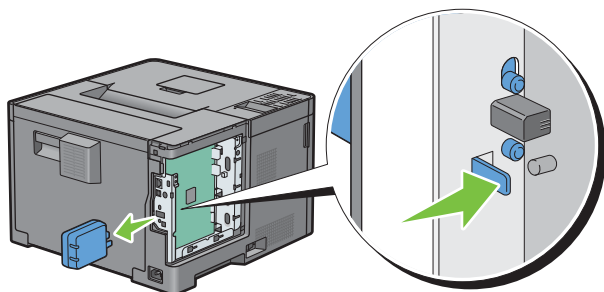
- 1 Kijk of de printer is uitgeschakeld.
- 2 Draai de schroef op de klep aan de linkerkant tegen de klok in om deze te verwijderen.



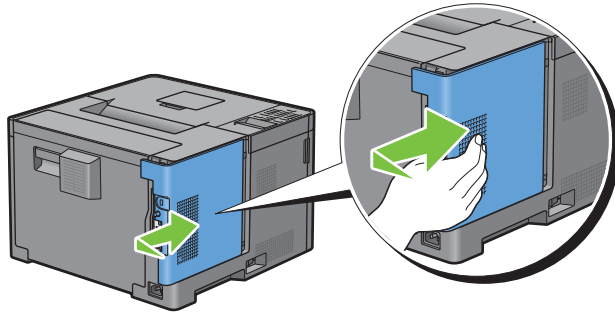
- 3 Schuif het deksel aan de linkerkant in de richting van de achterkant van de printer.



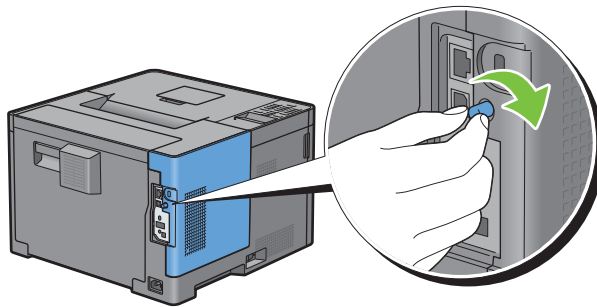
- 4 Open de klep aan de linkerkant geheel.
- 5 Verwijder de draadloze adapter uit de printer door de haak van de adapter los te maken terwijl u tegelijkertijd de draadloze adapter naar de voorkant van de printer duwt.



6 Sluit de klep aan de linkerkant en schuif deze in de richting van de voorkant van de printer.




7 Draai de schroef met de klok mee.



8 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 meer informatie.

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

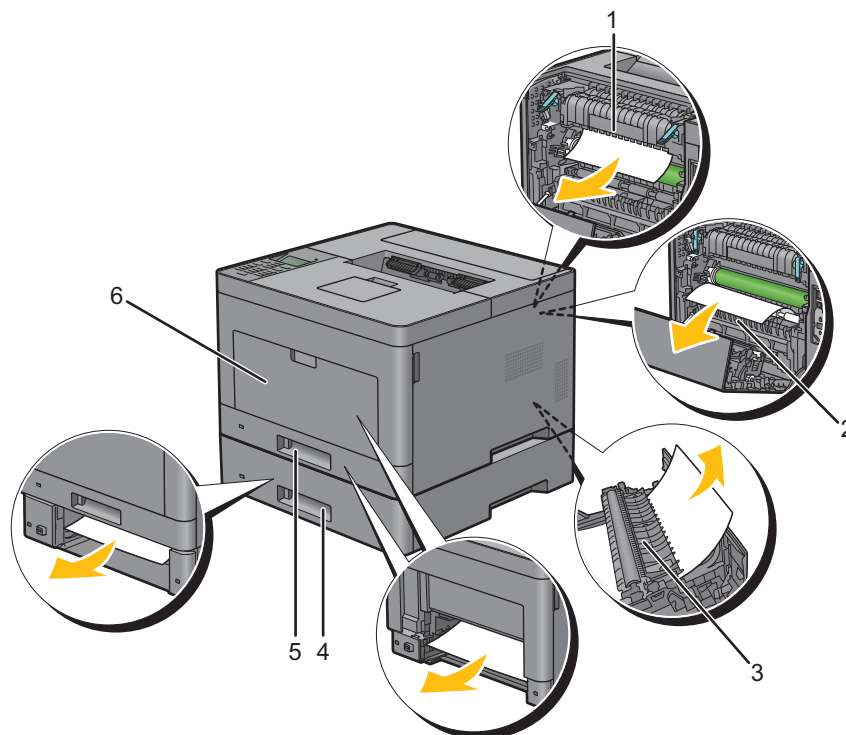
Papierstoringen voorkomen

- Gebruik alleen de aanbevolen afdrukmedia. Zie “Afdrukmediarichtlijnen” voor meer informatie.
- Zie “Afdrukmedia in lade 1 en de optionele lade voor 550 vel leggen” en “Afdrukmedia in de multifunctionele papierlade leggen” 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 multifunctionele papierlade (MPF).
- Gebruik geen afdrukmedia die u zelf hebt bijgeknipt of afgesneden.
- Gebruik geen 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.
- Bewaar uw afdrukmedia op een plaats waar ze in goede staat blijven. Zie “Opslag van afdrukmedia” voor meer informatie.
- Verwijder de papierlade niet tijdens het afdrukken.
- Duw lade 1 of de optionele lade voor 550 vel (lade 2) met afdrukmedia goed in de printer.
- Controleer of alle kabels voor de printeraansluitingen juist en goed zijn aangesloten.
- Als de geleiders te stevig zijn aangedrukt, kan het papier vastlopen.
- Veeg de vertragingsrollen in de papierlade of multifunctionele lade schoon met een doek, licht bevochtigd met wat water, als u vaak last hebt van vastgelopen papier.

De plaats van een papierstoring bepalen


! **WAARSCHUWING:** 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 kunnen vastlopen.

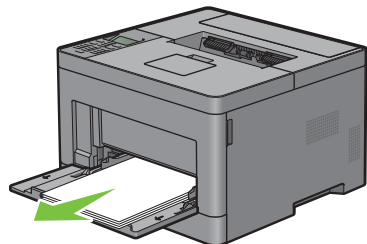


1	Fusereenheid
2	Regi Roll
3	Duplexeenheid
4	Optionele papierlade voor 550 vel
5	Lade 1
6	MPF

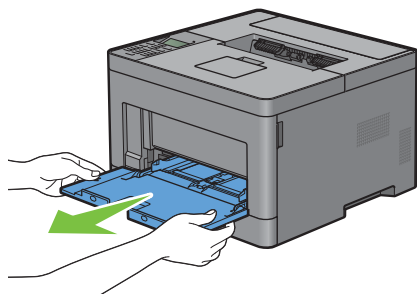
Vastgelopen papier verwijderen uit de multifunctionele papierlade (MPF)

 **OPMERKING:** het foutbericht op het LCD-scherm verdwijnt zodra u de vastgelopen afdrukmedia uit de printer hebt verwijderd.

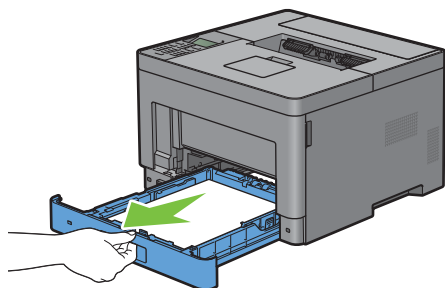
- 1 Verwijder al het papier uit de multifunctionele papierlade (MPF)



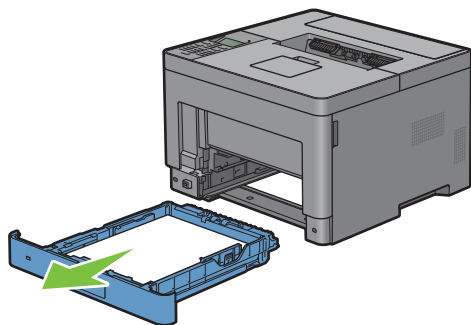
- 2 Neem de MPF-klep aan beide kanten vast en trek de multifunctionele papierlade uit de printer.



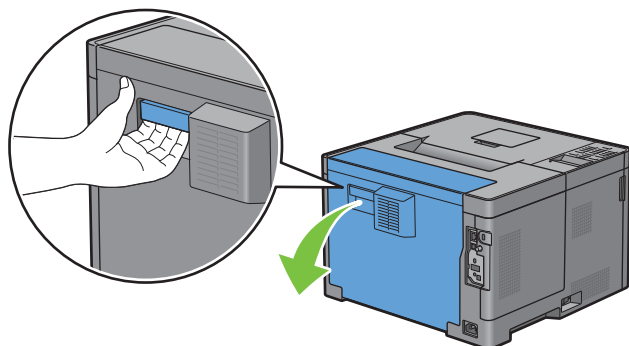
- 3 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.



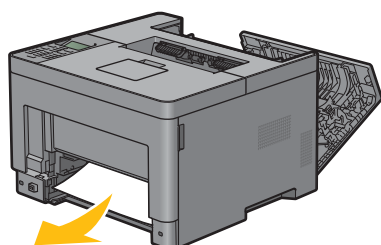
- 4 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



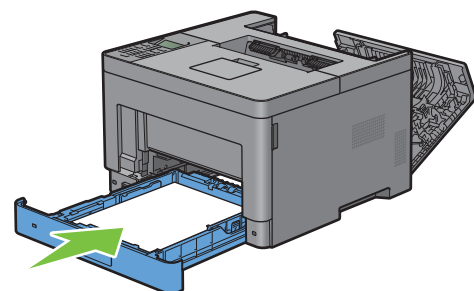
- 5 Trek aan de greep van de achterklep om de achterklep te openen.



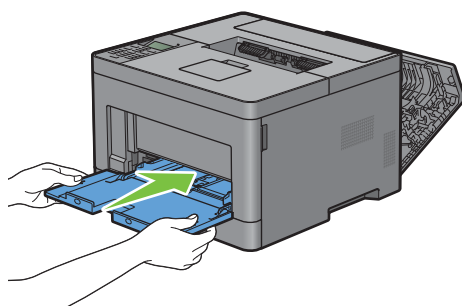
- 6 Verwijder het vastgelopen papier.



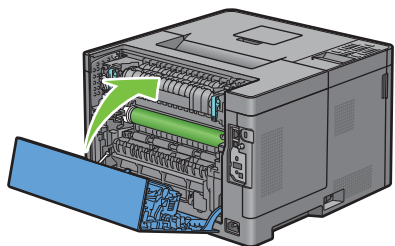
- 7 Schuif lade 1 in de printer en druk de lade zo ver mogelijk aan.



- 8 Schuif de multifunctionele lade weer in de printer.



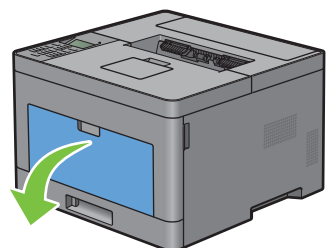
- 9 Sluit de achterklep.



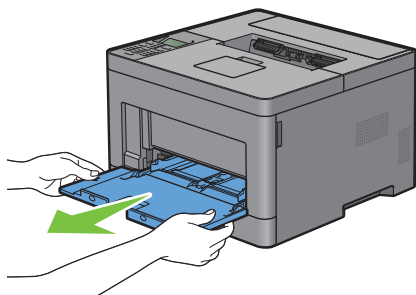
Vastgelopen papier verwijderen uit lade 1

OPMERKING: het foutbericht op het LCD-scherm verdwijnt zodra u de vastgelopen afdrukmedia uit de printer hebt verwijderd.

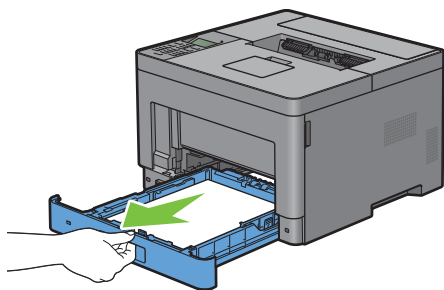
- 1 Open de klep van de MPF of verwijder de resterende documenten uit de MPF.



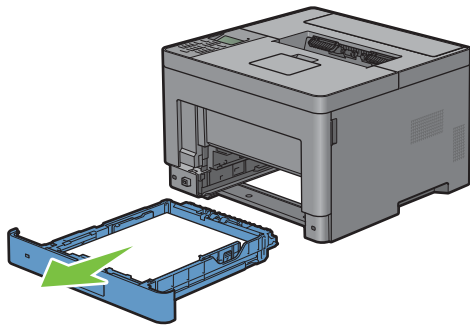
- 2 Neem de MPF aan beide kanten vast en trek deze uit de printer.



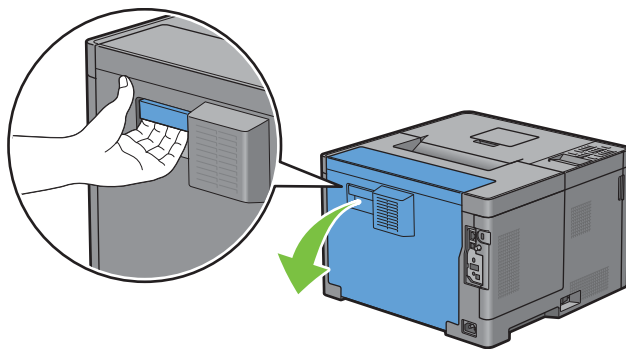
- 3 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.



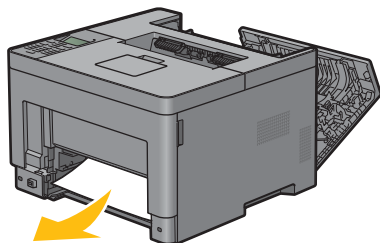
4 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



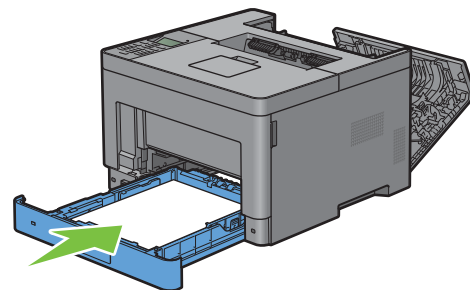
5 Trek aan de greep van de achterklep om de achterklep te openen.



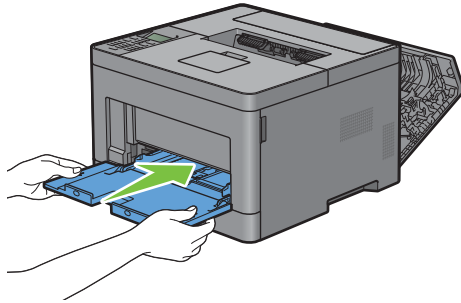
6 Verwijder het vastgelopen papier.



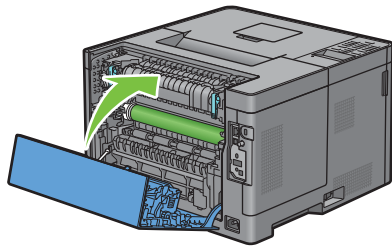
7 Schuif lade 1 in de printer en druk de lade zo ver mogelijk aan.



- 8 Schuif de MPF in de printer tot deze niet meer verder kan en sluit de klep.




- 9 Sluit de achterklep.



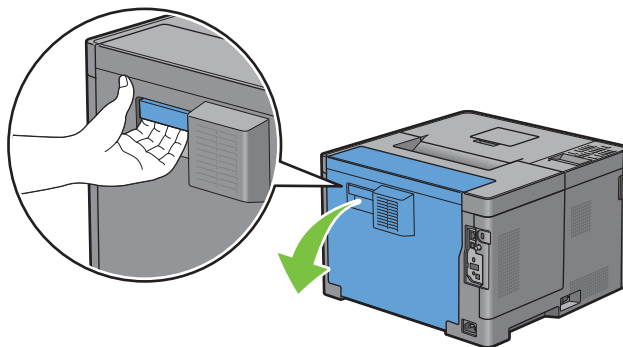
- 10 Druk op de knop ✓ (Instellen).

Vastgelopen papier verwijderen uit de fusereenheid

 **OPMERKING:** het foutbericht op het LCD-scherm verdwijnt zodra u de vastgelopen afdrukmedia uit de printer hebt verwijderd.

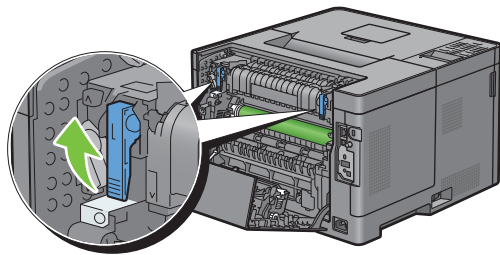
Als foutcode: 050-130 verschijnt:

- 1 Trek aan de greep van de achterklep om de achterklep te openen.

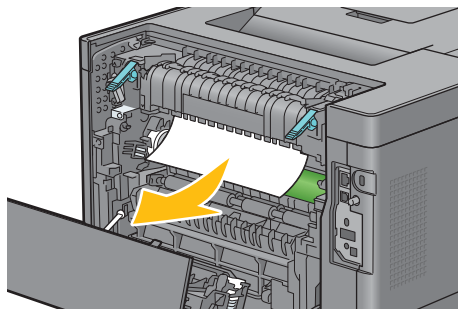


2 Til de hendels aan beide zijden van de fusereenheid omhoog.

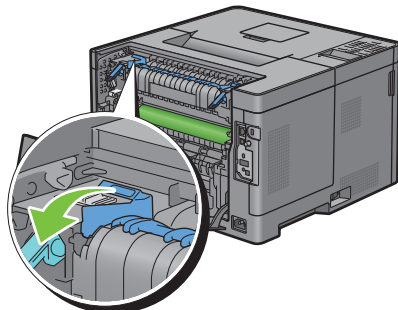
 **WAARSCHUWING: de fusereenheid is heet. Raak hem niet aan, anders kunt u zich verbranden.**



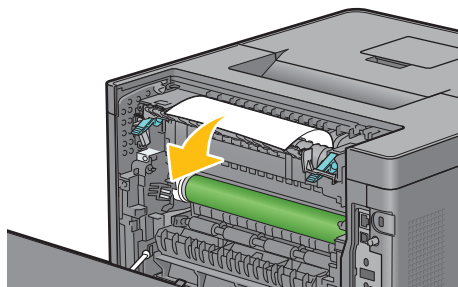
3 Als het document vastgelopen is onder de fusereenheid, verwijdert u het vastgelopen document.



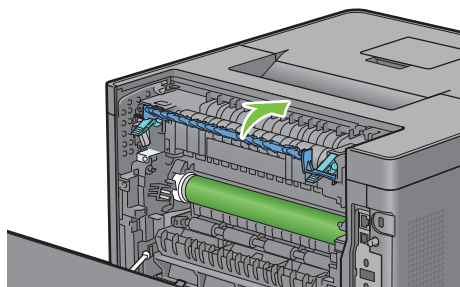
4 Als het document vastgelopen is boven de fusereenheid, brengt u het lipje van het inwendige deel omhoog en draait u eraan om het te openen.



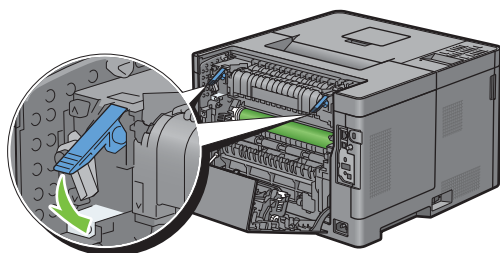
5 Verwijder het vastgelopen document van boven de fusereenheid.



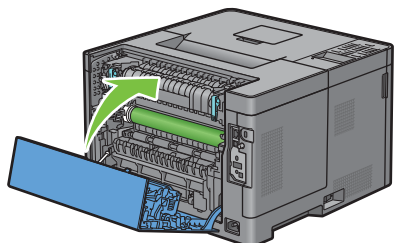
6 Breng het inwendige deel weer aan.






7 Druk de hendels aan beide zijden van de fusereenheid omlaag.



8 Sluit de achterklep.

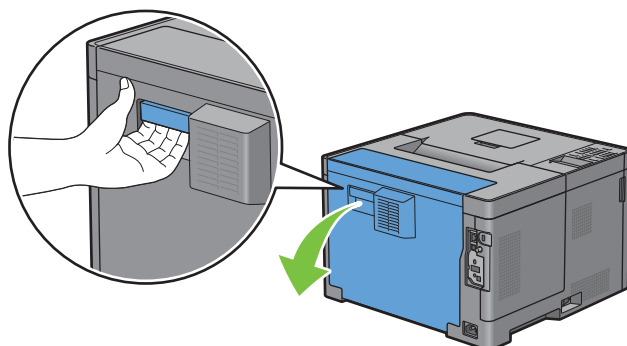


Vastgelopen papier verwijderen uit de duplexer

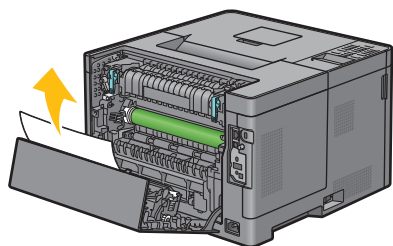
-  **OPGELET:** zorg ervoor dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de rol uit spons) van de overdrachteenheid. Krassen, vuil of vette vingerafdrukken op de rol van de overdrachteenheid kunnen de afdrukkwaliteit verminderen.
-  **OPGELET:** bescherm de trommel van de afdrukmodule tegen fel licht. Als de achterklep langer dan 3 minuten open blijft staan, kan dat gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.
-  **OPMERKING:** het foutbericht op het LCD-scherm verdwijnt zodra u de vastgelopen afdrukmedia uit de printer hebt verwijderd.

Als foutcode: 050-131 verschijnt:

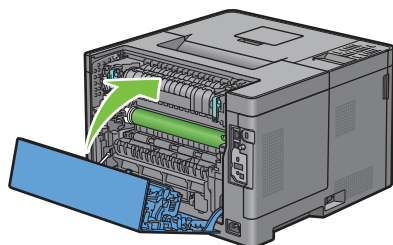
- 1 Trek aan de greep van de achterklep om de achterklep te openen.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier uit de duplexer.



- 3 Sluit de achterklep.

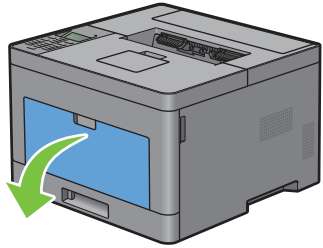


Vastgelopen papier verwijderen uit de Regi Roll

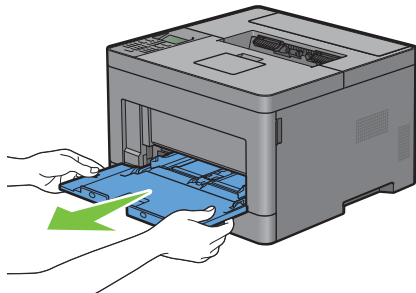
- ⚠ **OPGELET:** zorg ervoor dat er niets in aanraking komt met of krassen maakt op het oppervlak (de rol uit spons) van de overdrachtenheid. Krassen, vuil of vettige vingerafdrukken op de rol van de overdrachtenheid kunnen de afdrukkwaliteit verminderen.
- ⚠ **OPGELET:** bescherm de trommel van de afdrukmodule tegen fel licht. Als de achterklep langer dan 3 minuten open blijft staan, kan dat gevolgen hebben voor de afdrukkwaliteit.
- 🖨 **OPMERKING:** het foutbericht op het LCD-scherm verdwijnt zodra u de vastgelopen afdrukmedia uit de printer hebt verwijderd.

Als foutcode: 050-142 verschijnt:

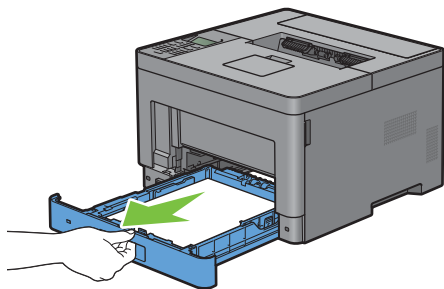
- 1 Open de MPF of verwijder de resterende documenten uit de MPF.



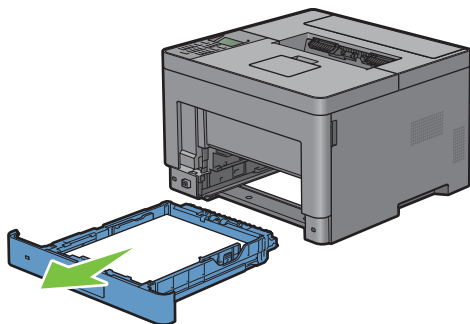
- 2 Neem de MPF aan beide kanten vast en trek deze uit de printer.



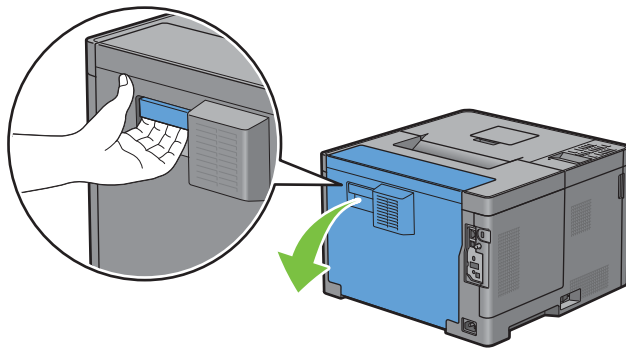
- 3 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.



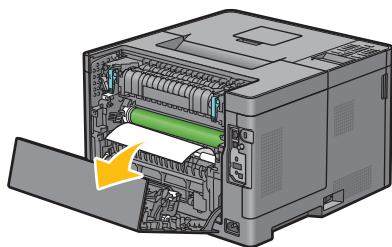
- 4 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



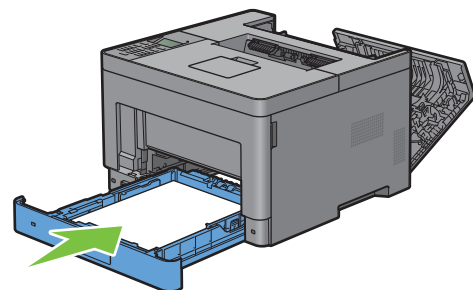
- 5 Trek aan de greep van de achterklep om de achterklep te openen.



- 6 Verwijder het vastgelopen papier uit de regi roll.

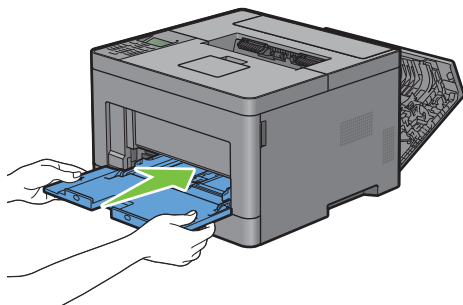


- 7 Schuif lade 1 in de printer en druk de lade zo ver mogelijk aan.

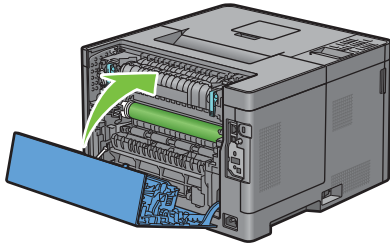


OPMERKING: druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.

- 8 Schuif de MPF in de printer tot deze niet meer verder kan en sluit de MPF.



- 9 Sluit de achterklep.

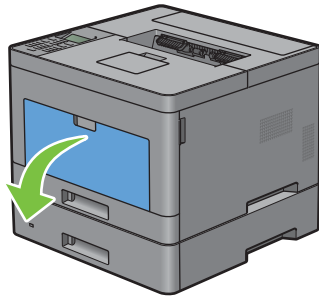


Vastgelopen papier verwijderen uit de optionele papierlade voor 550 vel

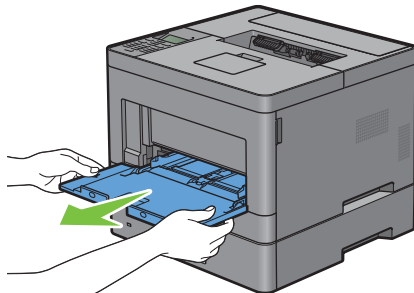
OPMERKING: het foutbericht op het LCD-scherm verdwijnt zodra u de vastgelopen afdrukmedia uit de printer hebt verwijderd.

Als foutcode: 050-132 verschijnt:

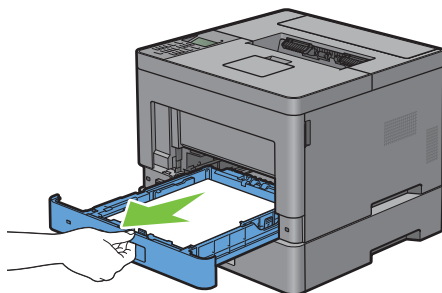
- 1 Open de MPF of verwijder de resterende documenten uit de MPF.



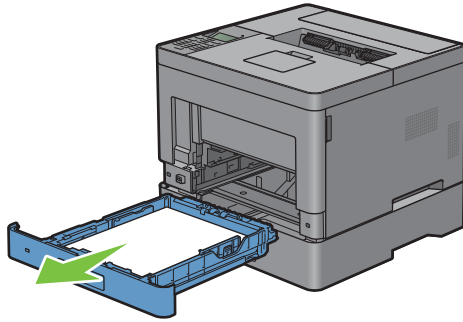
- 2 Neem de MPF aan beide kanten vast en trek deze uit de printer.



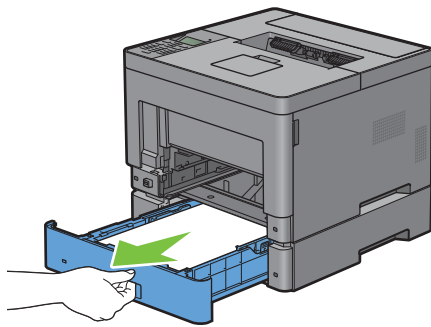
- 3 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.



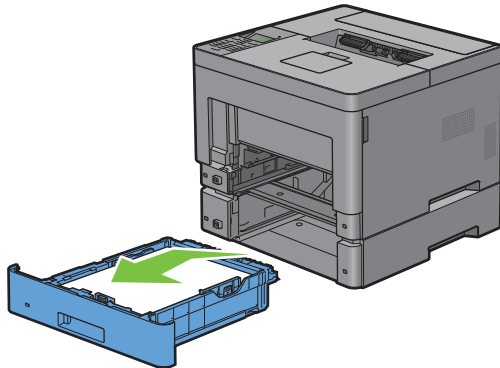
- 4 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



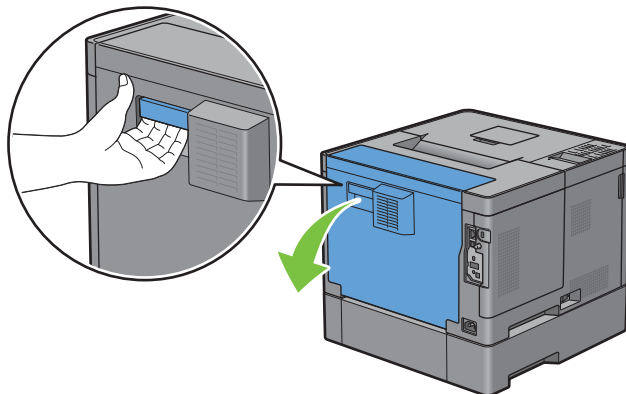
- 5 Trek de optionele 550-velinvoer ca. 200 mm uit de printer.



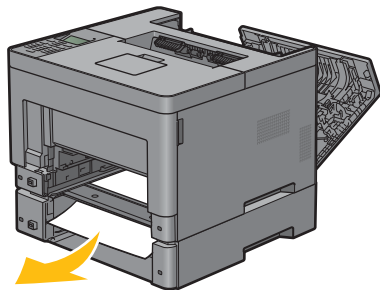
- 6 Houd de optionele 550-velinvoer met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



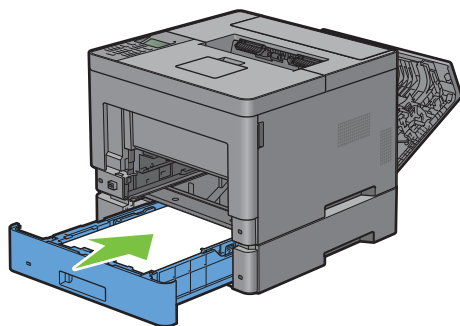
7 Trek aan de greep van de achterklep om de achterklep te openen.



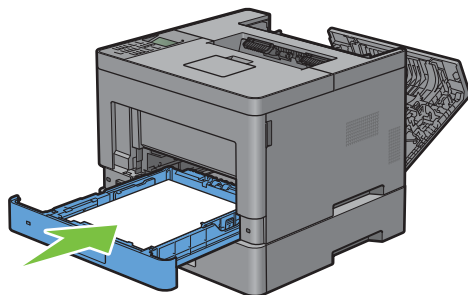
8 Verwijder het vastgelopen papier.



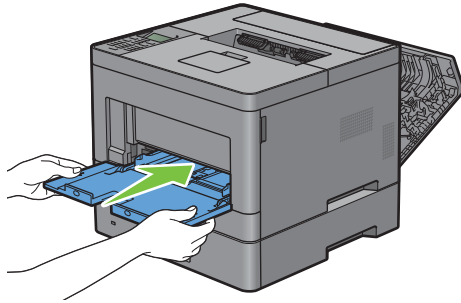
9 Schuif de optionele papierlade voor 550 vel in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.



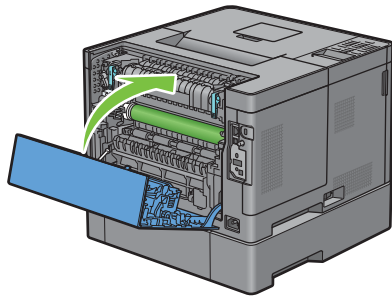
10 Schuif lade 1 in de printer en druk de lade zo ver mogelijk aan.



- 11 Schuif de MPF in de printer tot deze niet meer verder kan en sluit de MPF.



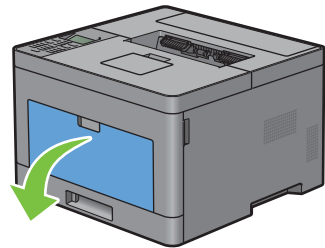
- 12 Sluit de achterklep.



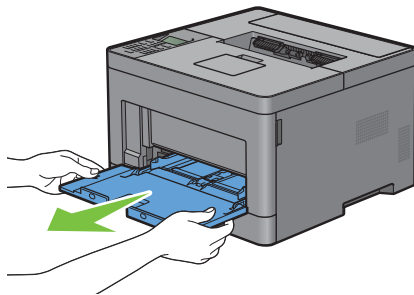
Vastgelopen papier verwijderen uit de lades

Als statuscode: 050-134 verschijnt:

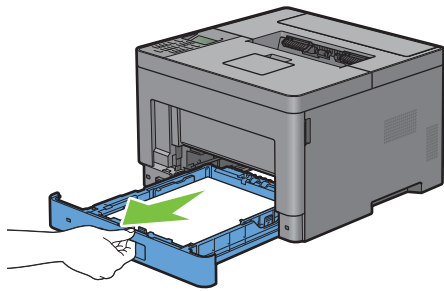
- 1 Open de MPF of verwijder de resterende documenten uit de MPF.



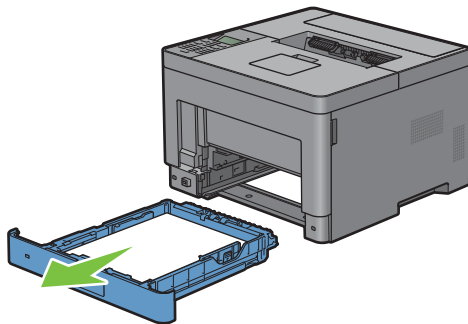
- 2 Neem de MPF aan beide kanten vast en trek deze uit de printer.



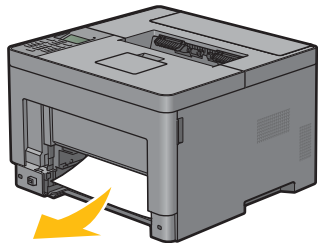
- 3 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.




- 4 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.

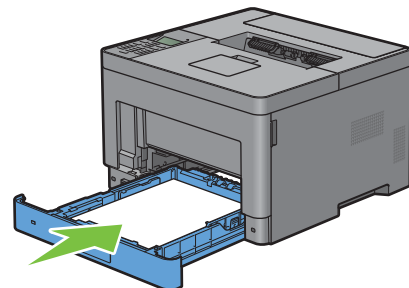


- 5 Verwijder het vastgelopen papier.

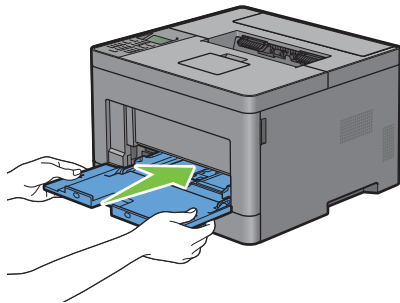


- 6 Schuif lade 1 in de printer en druk de lade zo ver mogelijk aan.

 **OPMERKING:** druk niet al te hard tegen de lade. Daardoor zou de lade of het binnenwerk van de printer beschadigd kunnen worden.



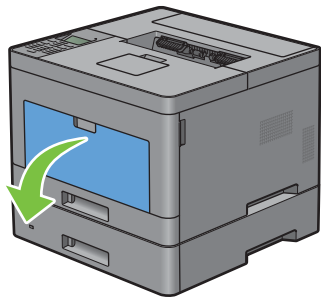
- 7 Schuif de MPF in de printer tot deze niet meer verder kan en sluit de MPF.



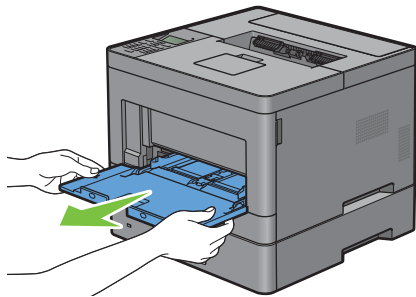
- 8 Druk op de knop (✓) (Instellen).

Als statuscode: 050-133 verschijnt:

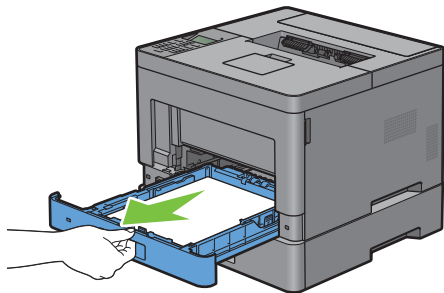
- 1 Open de MPF of verwijder de resterende documenten uit de MPF.



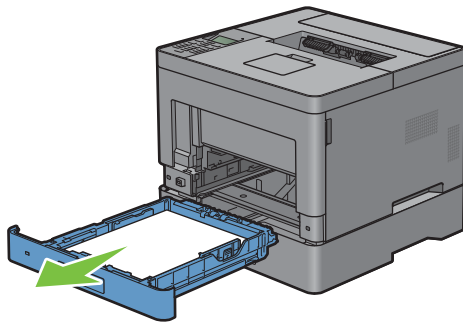
- 2 Neem de MPF aan beide kanten vast en trek deze uit de printer.



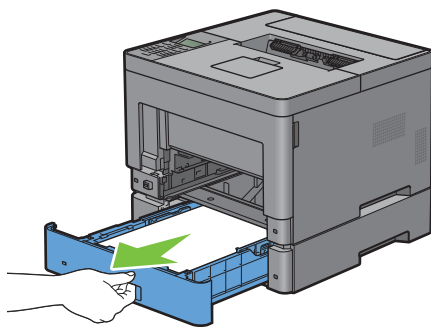
- 3 Trek lade 1 ca. 200 mm uit de printer.



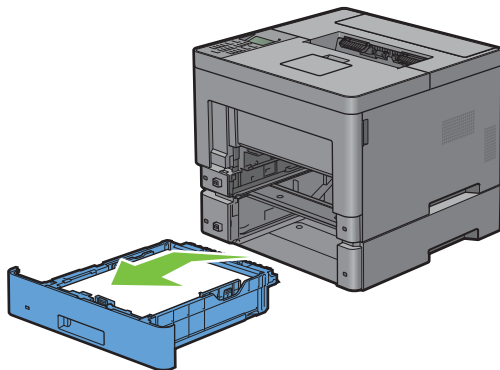
4 Houd lade 1 met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



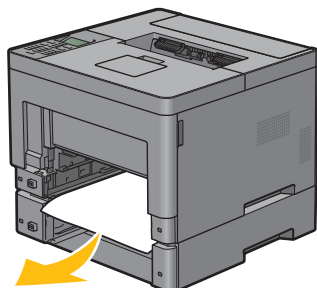
5 Trek de optionele 550-velinvoer ca. 200 mm uit de printer.



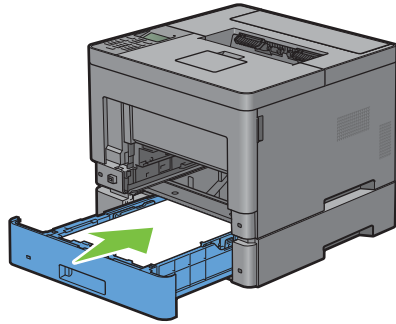
6 Houd de optionele 550-velinvoer met beide handen vast en neem de lade uit de printer.



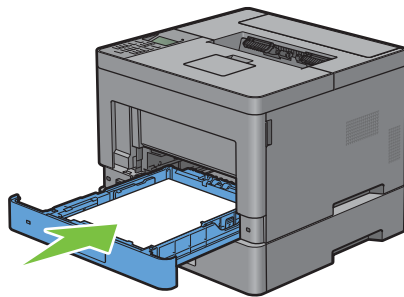
7 Verwijder het vastgelopen papier.



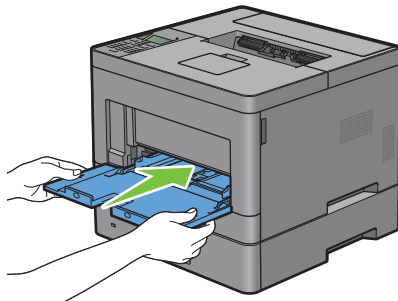
- 8 Schuif de optionele papierlade voor 550 vel in de printer en druk de lade zover mogelijk aan.



- 9 Schuif lade 1 in de printer en druk de lade zo ver mogelijk aan.



- 10 Schuif de MPF in de printer tot deze niet meer verder kan en sluit de MPF.



- 11 Druk op de knop (✓) (Instellen).

Problemen oplossen

24 Handleiding Problemen oplossen	301
---	-----


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 de voedingskabel stevig aangesloten op de printer en op een goed geaard stopcontact?
- Is de printer 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?
- Zijn alle opties correct geïnstalleerd.


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



 **OPMERKING:** als er storingsberichten op het LCD-scherm of scherm van uw computer worden weergegeven, volg dan de instructies op het scherm om de printerproblemen te verhelpen. Zie "Printerberichten begrijpen" voor meer informatie over storingsberichten en statuscodes.

Scheruweergaveproblemen

Probleem	Oplossing
De menu-instellingen die zijn gewijzigd via het bedieningspaneel werken niet.	Instellingen in uw softwareprogramma, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's krijgen voorrang boven de instellingen die worden gemaakt via het bedieningspaneel.


Afdrukproblemen

 **OPMERKING:** wanneer de optie *Paneelvergrendeling* is ingesteld op *Ingeschakeld*, moet u uw viercijferige wachtwoord invoeren in het menu *Beheerinstellingen*.

Probleem	Oplossing
Er wordt niets afgedrukt of onjuiste tekens.	Controleer of het hoofdmenu op het LCD-scherm verschijnt voordat u een afdruktaak naar de printer stuurt. Druk op de knop  (Menu) om terug te keren naar het hoofdmenu.
	Controleer of er wel afdrukmedia in de printer is geplaatst. Druk op de knop  (Menu) om terug te keren naar het hoofdmenu.
	Controleer of de printer staat ingesteld op de juiste Page Description Language (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 printerspoeler gebruikt, of de spoeler niet is vastgelopen.
	Controleer de printer-interface via de <i>Beheerinstellingen</i> .
	Bepaal welk host-interface u gebruikt. Druk een paneel-instellingenrapport af om te zien of de huidige interface-instellingen juist zijn.

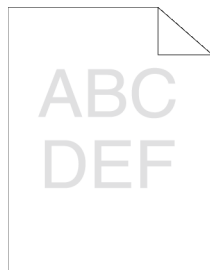
Probleem	Oplossing
Afdrukmedia worden verkeerd ingevoerd of er worden meerdere vellen tegelijkertijd ingevoerd.	<p>Controleer of Gereed wordt weergegeven op het LCD-scherm. Annuleer de envelopmodus als Gereed (Envelop) wordt weergegeven. Zie “De envelopmodus annuleren” voor meer informatie over het annuleren van de envelopmodus.</p>
	<p>Controleer of de gebruikte afdrukmedia voldoen aan de specificaties voor uw printer. Zie “Ondersteunde papiersoorten” voor meer informatie.</p>
	<p>Waaier de afdrukmedia uit voor u deze inlegt.</p>
	<p>Controleer of de afdrukmedia goed zijn ingelegd.</p>
	<p>Controleer of de breedte- en lengtegeleiders in de afdrukmedia-lades juist zijn afgesteld.</p>
	<p>Controleer of lade 1, de optionele lade voor 550 vel (lade 2), of de multifunctionele papierlade (MPF) correct zijn ingeschoven.</p>
	<p>Doe nooit te veel papier in lade 1, de optionele lade voor 550 vel of de multifunctionele papierlade (MPF).</p>
	<p>Forceer de afdrukmedia niet bij het inleggen in de multifunctionele papierlade; anders kunnen er vellen scheef lopen of dubbelgevouwen worden.</p>
	<p>Controleer of de afdrukmedia niet zijn opgekruld.</p>
	<p>Zorg er bij het inleggen van de afdrukmedia voor dat de aanbevolen afdrukkant boven ligt. Zie “Afdrukmedia in lade 1 en de optionele lade voor 550 vel leggen” voor meer informatie.</p>
	<p>Leg de afdrukmedia andersom of ondersteboven en druk nogmaals af, om te zien of de invoer dan beter gaat.</p>
	<p>Gebruik niet verschillende afdrukmedia door elkaar.</p>
	<p>Gebruik niet afdrukmedia uit verschillende pakken door elkaar.</p>
	<p>Verwijder het bovenste en het onderste gekrulde vel van een pak afdrukmedia, vóór u het papier inlegt.</p>
	<p>Plaats alleen afdrukmedia wanneer lade 1, de optionele lade voor 550 vel of de multifunctionele papierlade (MPF) leeg is.</p>
	<p>Veeg de vertragingsrollen in lade 1, de optionele lade voor 550 vel of de multifunctionele papierlade (MPF) schoon met een vochtige doek.</p>
De envelop is gekreukt na afdrukken.	<p>Controleer of de envelop in de multifunctionele papierlade is gelegd zoals aangegeven in “Enveloppen in de MPF plaatsen”.</p>
De pagina's worden beëindigd op onverwachte plaatsen.	<p>Verhoog de waarde voor Time-out wanneer u gebruik maakt van het bedieningspaneel, de Werkset of de Dell™ Printer Configuration Web Tool.</p>
De afdrukmedia worden niet netjes opgestapeld in de uitvoerlade.	<p>Leg de stapel afdrukmedia andersom in lade 1 of de multifunctionele papierlade.</p>
Kan niet afdrukken uit lade 1 of de optionele lade voor 550 vel, omdat de afdrukmedia in lade 1 of de optionele lade voor 550 vel gekruld is.	<p>Laad de afdrukmedia in de multifunctionele papierlade.</p>

Afdrukkwaliteitsproblemen






 **OPMERKING:** sommige van de onderstaande procedures die gebruik maken van **Hulpmiddelen** kunt u ook uitvoeren met behulp van het bedieningspaneel of de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Zie "Begrip van de printermenu's" en "Dell™ Printer Configuration Web Tool" voor meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel en de **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
- Gekleurde stippen
- Verticale blanco strepen
- Ghosting
- Licht-zwakte
- Mist
- Bead-Carry-Out (BCO)
- Hoekige tekens
- Banden
- Avegaarteken
- Gekreukt/gevlekt papier
- Schade aan de voorrand van het papier

De uitvoer is te licht






Oplissing	Ja	Nee
1 Misschien is de tonercassette bijna leeg of aan vervanging toe. Controleer de hoeveelheid toner die resteert in de tonercassette. a Controleer het tonerniveau in het tabblad Status in de Statusmonitor. b Vervang de tonercassette als dat nodig is. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.


Oplossing	Ja	Nee
<p>2 Indien u gebruik maakt van merk-Delloze tonercassette, schakel dan de optie Geen Dell-toner in.</p> <p>a Start de Hulpmiddelen en klik op Onderhoud op het tabblad Printeronderhoud.</p> <p>b Controleer of het keuzevakje Aan onder Geen Dell-toner is aangevinkt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 Schakel de functie Toner besparen in het printerstuurprogramma uit.</p> <p>a Op het tabblad Overige controleren of Uit is geselecteerd in het drop-down menu van Toner besparen.</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 Papiersort in het printerstuurprogramma te wijzigen. Wijzig bijvoorbeeld normaal papier in dik papier.</p> <p>a Op het tabblad Algemeen de instelling van de Papiersort wijzigen.</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 Roer de ontwikkelaar in de afdrukmodule.</p> <p>a Druk op de knop  (Menu) en selecteer Beheerinstellingen → Onderhoud → Ontwikkelaar reinigen.</p> <p>b Nadat u de ontwikkelaar in de afdrukmodule hebt geroerd, druk op de knop  (Menu).</p> <p>c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 7.
<p>7 Reinig de ontwikkelaar in de afdrukmodule.</p> <p>a Druk op de knop  (Menu) en selecteer Beheerinstellingen → Onderhoud → Toner vernieuwen.</p> <p> OPMERKING: de functie Toner vernieuwen gebruikt toner en verkort de levensduur van de tonercassette en van de afdrukmodule.</p> <p>b Nadat u de ontwikkelaar in de afdrukmodule hebt vernieuwd, druk op de knop  (Menu).</p> <p>c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 8.

Oplossing	Ja	Nee
<p>8 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Nadat u de afdrukmodule hebt vervangen, druk op de knop  (Menu).</p> <p>c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

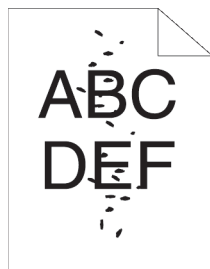
De toner vlekt of de afdruk laat los




Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Het afdrukmediaoppervlak kan ongelijkmatig zijn. Probeer of het helpt de instelling Papiersoort in het printerstuurprogramma te wijzigen. Wijzig bijvoorbeeld normaal papier in dik papier.</p> <p>a Op het tabblad Algemeen de instelling van de Papiersoort wijzigen.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
<p>2 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 3.
<p>3 Reinig de overdrachteenheid.</p> <p>a Druk op de knop  (Menu) en selecteer → Beheerinstellingen → Onderhoud → Overdrachteenheid reinigen.</p> <p>b Nadat u de overdrachteenheid hebt gereinigd, druk op de knop  (Menu).</p> <p>c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
<p>4 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Nadat u de afdrukmodule hebt vervangen, druk op de knop  (Menu).</p> <p>c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.

Oplissing	Ja	Nee
<p>5 Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsingsrol.</p> <p>a Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsingsrol. Zie “De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsingsrol vervangen”.</p> <p>b Nadat u de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsingsrol hebt vervangen, druk op de knop  (Menu).</p> <p>c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.


Her en der vlekken/onscherpe afbeeldingen




Oplissing	Ja	Nee
<p>1 Controleer of de tonercassette correct geplaatst is. Zie “Tonercassette installeren”.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
<p>2 Controleer of de afdrukmodule correct geplaatst is. Zie “Afdrukmodule installeren”.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Nadat u de afdrukmodule hebt vervangen, druk op de knop  (Menu).</p> <p>c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

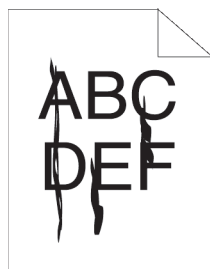
De gehele uitvoer is blanco




Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Druk een demopagina af.</p> <p>a Druk op het bedieningspaneel op de knop  (Menu) en selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>Zorg ervoor dat de demopagina correct afgedrukt wordt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	Ga naar actie 2.	Ga naar actie 3.
<p>2 Als u een document afdrukt, probeer dan andere gegevens van de computer af te drukken.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 8.
<p>3 Misschien is de tonercassette bijna leeg of aan vervanging toe. Controleer de hoeveelheid toner die resteert in de tonercassette.</p> <p>a Controleer het tonerniveau in het tabblad Status in de Statusmonitor.</p> <p>b Vervang de tonercassette als dat nodig is.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
<p>4 Indien u gebruik maakt van een tonercassette die niet van het merk Dell is, schakelt u de optie Geen Dell-toner in.</p> <p>a Start de Hulpmiddelen en klik op Serviceprogramma's op het tabblad Printeronderhoud.</p> <p>b Controleer of het keuzevakje Aan onder Geen Dell-toner is aangevinkt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.
<p>5 Schakel de functie Toner besparen in het printerstuurprogramma uit.</p> <p>a Op het tabblad Overige controleren of Uit is geselecteerd in het dropdown menu van Toner besparen.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 6.
<p>6 Het afdrukmediaoppervlak kan ongelijkmatig zijn. Probeer of het helpt de instelling Papiersort in het printerstuurprogramma te wijzigen. Wijzig bijvoorbeeld normaal papier in dik papier.</p> <p>a Op het tabblad Algemeen de instelling van de Papiersort wijzigen.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 7.
<p>7 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 8.

Oplossing	Ja	Nee
<p>8 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Nadat u de afdrukmodule hebt vervangen, druk op de knop  (Menu).</p> <p>c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>De demopagina 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



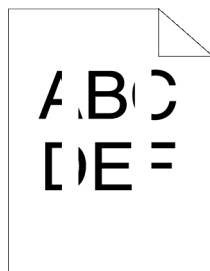
Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Misschien is de tonercassette bijna leeg of aan vervanging toe. Controleer de hoeveelheid toner die resteert in de tonercassette.</p> <p>a Controleer het tonerniveau in het tabblad Status in de Statusmonitor.</p> <p>b Vervang de tonercassette als dat nodig is.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
<p>2 Indien u gebruik maakt van merk-Dellloze tonercassette, schakel dan de optie Geen Dell-toner in.</p> <p>a Start de Hulpmiddelen en klik op Onderhoud op het tabblad Printeronderhoud.</p> <p>b Controleer of het keuzevakje Aan onder Geen Dell-toner is aangevinkt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Nadat u de afdrukmodule hebt vervangen, druk op de knop  (Menu).</p> <p>c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

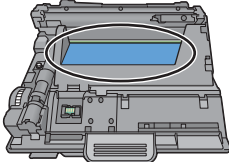

Gekleurde stippen



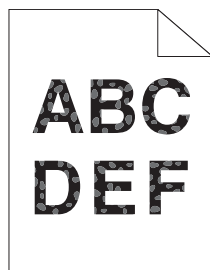
Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Probeer de oorzaak van het probleem te vinden met behulp van het Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <p>a Start de Hulpmiddelen en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose.</p> <p>b Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt 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"> • Afdrukmodule - 2 • Fusereenheid of Overdrachteenheid - 3 	<p>Neem contact op met Dell.</p>
<p>2 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Nadat u de afdrukmodule heeft vervangen, klikt u op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose.</p> <p>c Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte.</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>
<p>3 Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol.</p> <p>a Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol. Zie “De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol vervangen”.</p> <p>b Nadat u de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol hebt vervangen, drukt u op Werkset.</p> <p>c Klik in het tabblad Diagnose op Grafiekafdruk.</p> <p>d Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte.</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



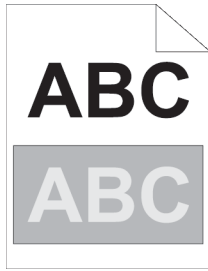
Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Controleer of het lichtpad niet is afgedekt.</p> <ul style="list-style-type: none">a Verwijder de afdrukmodule en bewaar hem op een donkere plaats.b Reinig de achterzijde van de afdrukmodule met een droge doek.  <p>OPMERKING: zorg ervoor dat u de trommel niet aanraakt of beschadigt.</p> <ul style="list-style-type: none">c De afdrukmodule opnieuw installeren.d Start de Hulpmiddelen en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose.e Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte. <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
<p>2 De afdrukmodule vervangen.</p> <ul style="list-style-type: none">a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.b Nadat u de afdrukmodule hebt vervangen, druk op de knop  (Menu).c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina. <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

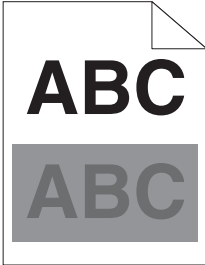
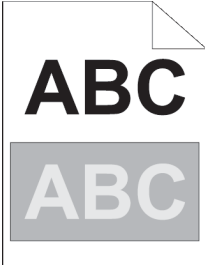




Vlekken



Oplossing	Ja	Nee
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. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2 Verhoog de spanning van de overdrachteenheid. a Druk op de knop  (Menu) en selecteer Beheerinstellingen → Onderhoud → Overdrachteen. aanpassen. b Verhoog de spanning. Zie “Overdrachteen. aanpassen”.	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3 De afdrukmodule vervangen. a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”. b Nadat u de afdrukmodule hebt vervangen, druk op de knop  (Menu). c Selecteer Rapport/Lijst → Demopagina. De demopagina wordt afgedrukt. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

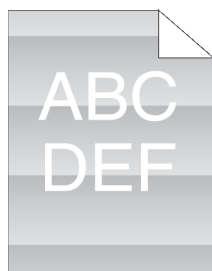
Ghosting



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Identificeer het type ghosting.</p> <p>a Positieve ghost</p>  <p>b Negatieve ghost</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 - 2c</p>	<p>Neem contact op met Dell.</p>
<p>2a Zet Spookbeelden beheren op Aan.</p> <p>a Druk op de knop  (Menu) en selecteer Beheerinstellingen → Onderhoud → Spookbeelden beheren.</p> <p>b Selecteer Aan.</p> <p>c Druk op de knop  (Menu).</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Ga naar actie 3.</p>
<p>2b Verlaag de spanning van de overdrachteenheid.</p> <p>a Druk op de knop  (Menu) en selecteer Beheerinstellingen → Onderhoud → Overdrachteen. aanpassen.</p> <p>b Verlaag de spanning. Zie “Overdrachteen. aanpassen”.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Ga naar actie 3.</p>
<p>2c Verhoog de spanning van de overdrachteenheid.</p> <p>a Druk op de knop  (Menu) en selecteer Beheerinstellingen → Onderhoud → Overdrachteen. aanpassen.</p> <p>b Verhoog de spanning. Zie “Overdrachteen. aanpassen”.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Ga naar actie 3.</p>
<p>3 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>	<p>De taak is voltooid.</p>	<p>Ga naar actie 4.</p>

Oplossing	Ja	Nee
<p>4 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Nadat u de afdrukmodule hebt vervangen, start u de Werkset.</p> <p>c Klik in het tabblad Diagnose op Grafiekafdruk.</p> <p>d Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Contact opnemen met Dell

Licht-zwakke



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Controleer het lichtzwakkepatroon met gebruik van de Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <p>a Start de Hulpmiddelen en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose.</p> <p>b Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte.</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 actie 2.	Neem contact op met Dell.
<p>2 Vervang de afdrukmodule als de oorzaak van de storing van de afdrukmodule komt. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

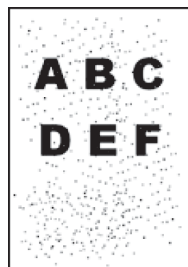
Mist



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Controleer of u een tonercassette gebruikt dat niet van het merk Dell is.</p>	Ga naar actie 2a.	Ga naar actie 3.

Oplossing	Ja	Nee
<p>2a Schakel de optie Geen Dell-toner in.</p> <p>a Start de Hulpmiddelen en klik op Serviceprogramma's op het tabblad Printeronderhoud.</p> <p>b Controleer of het keuzevakje Aan onder Geen Dell-toner is aangevinkt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2b.
<p>2b Vervang de afdrukmodule en de tonercassette.</p> <p>a Verwijder afdrukmodule. Zie “De afdrukmodule verwijderen”.</p> <p>b Installeer een afdrukmodule en een Dell-tonercassette.</p> <p>c Nadat u de afdrukmodule en de tonercassette hebt vervangen, start u de Werkset.</p> <p>d Klik op Rapport op het tabblad Rapporten Printerinstelling.</p> <p>e Klik op Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.
<p>3 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Nadat u de afdrukmodule heeft vervangen, klikt u op Rapport op het tabblad Rapporten Printerinstelling.</p> <p>c Klik op Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Bead-Carry-Out (BCO)



Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Stel de hoogte van de locatie in, als de printer op grote hoogte is geïnstalleerd.</p> <p>a Start de Hulpmiddelen en klik op Serviceprogramma's op het tabblad Printeronderhoud.</p> <p>b Selecteer onder Hoogte regelen de waarde die ongeveer de hoogte aangeeft van de locatie waar de printer is geïnstalleerd.</p> <p>c Klik op Rapport op het tabblad Rapporten Printerinstelling.</p> <p>d Klik op Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.

Oplissing	Ja	Nee
<p>2 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Start de Werkset en klik op Rapport op het tabblad Rapporten Printerinstelling.</p> <p>c Klik op Demopagina.</p> <p>De demopagina wordt afgedrukt.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Hoekige tekens



Oplissing	Ja	Nee
<p>1 Stel Raster in het printerstuurprogramma op Fijnheid in.</p> <p>a Stel op het tabblad Overige de optie Scherf onder Onderdelen: in op Fijnheid.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
<p>2 Zet de Afdrukmodus op Hoge kwaliteit in het printerstuurprogramma.</p> <p>a Selecteer op het tabblad Grafieken Hoge kwaliteit bij Afdrukmodus.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
<p>3 Stel Bitmap bijwerken in in het printerstuurprogramma.</p> <p>a Stel op het tabblad Overige de optie Bitmap bijwerken onder Onderdelen: in op Aan.</p> <p>Is het probleem hiermee opgelost?</p>	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
<p>4 Schakel de Modus pagina afdrukken in het printerstuurprogramma in.</p> <p>a Stel op het tabblad Overige de optie Modus pagina afdrukken onder Onderdelen: in op 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



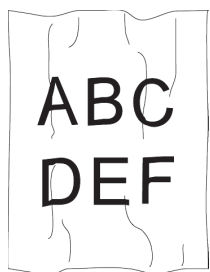
Oplossing	Ja	Nee
<p>1 Probeer de oorzaak van het probleem te vinden met behulp van het Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <p>a Start de Hulpmiddelen en klik op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose.</p> <p>b Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte.</p> <p>De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt 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">• Afdrukmodule - 2• Fusereenheid of Overdrachteenheid - 3	<p>Neem contact op met Dell.</p>
<p>2 De afdrukmodule vervangen.</p> <p>a De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”.</p> <p>b Nadat u de afdrukmodule heeft vervangen, klikt u op Grafiekafdruk op het tabblad Diagnose.</p> <p>c Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte.</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>
<p>3 Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol.</p> <p>a Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol. Zie “De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol vervangen”.</p> <p>b Nadat u de fusereenheid hebt vervangen, start u de Werkset.</p> <p>c Klik in het tabblad Diagnose op Grafiekafdruk.</p> <p>d Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte.</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>

Avegaarteken



Oplossing	Ja	Nee
1 De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Gekreukt/gevlekt papier




Oplossing	Ja	Nee
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. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Bij afdrukken op een envelop gaat u naar actie 2. Ga naar actie 5 als u afdrukt op andere afdrukmedia dan enveloppen.
2 Controleer of de printer in de envelopmodus staat. Zie “Op enveloppen afdrukken – Envelopmodus”. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3 Controleer de kreuk. Bevindt de kreuk zich binnen 30 mm van de vier randen van de envelop?	Dit type kreuk is normaal. Uw printer maakt geen fout.	Ga naar actie 4.
4 Plaats de enveloppen correct in de multifunctionele papierinvoer (MPF). Zie “Enveloppen in de MPF plaatsen” voor meer informatie. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.
5 Stel de papiergeleiders correct af. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 6.
6 Vervang de afdrukmedia met onbeschadigde vers uit de verpakking komende afdrukmedia. 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 Stel de papiergeleiders correct af. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2 Als u de MPF 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.	(MPF) Ga naar actie 3. (laden) Neem contact op met Dell.
3 Vervang het papier en probeer het vervolgens opnieuw. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
4 Gebruik een andere lade in plaats van de MPF. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Problemen met papierstoring/uitlijning

 **OPMERKING:** sommige van de onderstaande procedures die gebruik maken van **Hulpmiddelen** kunt u ook uitvoeren met behulp van het bedieningspaneel of de **Dell Printer Configuration Web Tool**. Zie "Begrip van de printermenu's" en "Dell™ Printer Configuration Web Tool" voor meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel en de **Dell Printer Configuration Web Tool**.

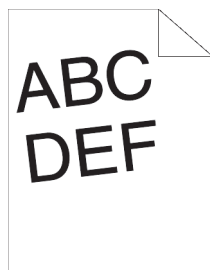
- De boven- en zijmarges kloppen niet
- Afbeeldingen staan scheef
- Onjuiste invoer uit lade 1/optionele lade voor 550 vel
- Onjuiste invoer uit MPF
- Registerstoring (storing met uitgangssensor aan)
- Registerstoring (storing met uitgangssensor uit)
- Onjuiste invoer uit lade1/de optionele lade voor 550 vel
- Meerdere vellen tegelijk uit MPF

De boven- en zijmarges kloppen niet



Oplossing	Ja	Nee
1 Stel de papiergeleiders correct af. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2 Gebruik een andere lade in plaats van de MPF. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3 Controleer of de marges juist zijn ingesteld op de toepassing die wordt gebruikt. Is het probleem hiermee opgelost?	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.	Ga naar actie 2.
2 Gebruik een andere lade in plaats van de MPF. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3 Vervang de afdrukmedia met onbeschadigde vers uit de verpakking komende afdrukmedia. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Onjuiste invoer uit lade 1/optionele lade voor 550 vel

Oplissing	Ja	Nee
1 Controleer of lade 1 of de optionele lade voor 550 vel correct is ingezet. 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"> • Dik - 2a • Dun - 2b • Ruw oppervlak - 2c Bij gebruik van ander papier dan het bovengenoemd, ga dan naar actie 2d, 2e.
2a Gebruik dik papier van 216 g/m ² of minder. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2b Gebruik dun papier van 60 g/m ² of meer. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2c Plaats één vel papier met ruw oppervlak tegelijk. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3b.
2d Controleer of de afdrukmedia niet zijn opgekruld. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2e Zijn de afdrukmedia vochtig?	Ga naar actie 3c.	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 verdragingsrollen in lade 1 of de optionele lade voor 550 vel schoon met een vochtige doek. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4b.
3c 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 De afdrukmodule vervangen. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Onjuiste invoer uit MPF

Oplossing	Ja	Nee
1 Controleer of de multifunctionele papierlade (MPF) correct is ingezet. 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"> • Dik - 2a • Dun - 2b • Ruw oppervlak - 2c • Envelop - 2d Bij gebruik van ander papier dan het bovengenoemd, ga dan naar actie 2e.
2a Gebruik dik papier van 216 g/m ² of minder. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2b Gebruik dun papier van 60 g/m ² of meer. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3a.
2c Plaats één vel papier met ruw oppervlak tegelijk. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3b.
2d Controleer of de envelop correct in de multifunctionele papierlade is gelegd zoals aangegeven in “Enveloppen in de MPF plaatsen”. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3c.
2e 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 vertragingsrollen in MPF 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 De afdrukmodule vervangen. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Registerstoring (storing met uitgangssensor aan)

Oplossing	Ja	Nee
1 Controleer of de afdrukmodule correct geplaatst is. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2 De afdrukmodule vervangen. Zie “De afdrukmodule vervangen”. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.
3 Controleer of de fusereenheid correct is ingesteld. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 4.
4 Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol. a Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol. Zie “De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol vervangen”. b Nadat u de fusereenheid hebt vervangen, start u de Werkset . c Klik in het tabblad Diagnose op Grafiekafdruk . d Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte . De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Registerstoring (storing met uitgangssensor uit)

Oplossing	Ja	Nee
1 Controleer of de fusereenheid correct is geïnstalleerd. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2 Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol. a Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol. Zie “De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragingsrol vervangen”. b Nadat u de fusereenheid hebt vervangen, start u de Werkset . c Klik in het tabblad Diagnose op Grafiekafdruk . d Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte . De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Onjuiste invoer uit lade1/de optionele lade voor 550 vel

Oplossing	Ja	Nee
1 Controleer of lade 1 of de optionele lade voor 550 vel correct is ingezet. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2 bij gebruik van papier met ruw oppervlak. Bij gebruik van een ander type afdrukmedia gaat u naar actie 3.
2 Plaats één vel papier met ruw oppervlak 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.

Oplossing	Ja	Nee
4 Waaier de afdrukmedia uit. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 5.
5 Veeg de vertragsrollen in lade 1 of de optionele lade voor 550 vel waar de fout zich voordeed schoon met een vochtige doek. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Meerdere vellen tegelijk uit MPF

Oplossing	Ja	Nee
1 Kijk welke mediasoort u gebruikt. Ga naar actie 2 bij gebruik van papier met ruw oppervlak. Bij gebruik van een ander type afdrukmedia gaat u naar actie 3.	-	-
2 Plaats één vel papier met ruw oppervlak 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 vertragsrollen in multifunctionele papierlade (MPF) waar de fout zich voordeed schoon met een vochtige doek. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 6.
6 Plaats minder afdrukmedia in de MPF. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Neem contact op met Dell.

Ongewoon geluid

Oplossing	Ja	Nee
1 Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsrol. <ul style="list-style-type: none"> a Vervang de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsrol. Zie “De fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsrol vervangen”. b Nadat u de fusereenheid, de overdrachteenheid en de vertragsrol hebt vervangen, drukt u op Werkset. c Klik in het tabblad Diagnose op Grafiekafdruk. d Klik op Configuratiegrafiek tekenbreedte. De Configuratiegrafiek tekenbreedte wordt afgedrukt. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 2.
2 De afdrukmodule vervangen. Is het probleem hiermee opgelost?	De taak is voltooid.	Ga naar actie 3.

3	Tonercassette vervangen. Zie “De Tonercassette vervangen”.	De taak is voltooid. (De gebruikte tonercassette is beschadigd. Vervang hem.)	Neem contact op met Dell.
---	--	---	---------------------------

Problemen met digitaal certificaat

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De knop Certificaat importeren is uitgeschakeld.	SSL-communicatie is uitgeschakeld.	Maak een zelfondertekend certificaat en schakel SSL in.
De knop Certificaatdetails is uitgeschakeld.		
Het certificaat kan niet geïmporteerd worden.	De tijdsnotatie is onjuist.	Controleer de geldigheidsperiode van het certificaat evenals de tijdsnotatie van het apparaat.
	De certificaatbestand is onjuist.	Controleer of het wachtwoord correct is. Controleer of het bestandstype PKCS#7/#12 of x509CACert (extensie: p7b/p12/pfx/cer/crt) is.
	De browser is onjuist.	Controleer of de attribuut informatie (Gebruik sleutel/Uitgebreid gebruik van sleutel) van het geïmporteerde certificaat correct is ingesteld. Gebruik van Internet Explorer.
016-404 wordt weergegeven wanneer u de veiligheidsfuncties probeert te gebruiken die een certificaat vereisen.	De certificaatinformatie die opgeslagen staat in het interne geheugen werd ofwel gewist, is beschadigd of is niet leesbaar.	Importeer het certificaat en schakel de Veilige instellingen weer in.
Een certificaat kan niet met behulp van “Certificaatdetails” worden ingesteld.	De geldigheidsperiode is onjuist.	De geldigheidsperiode van het certificaat is onjuist. Controleer of de juiste tijd op de machine is ingesteld en wanneer de geldigheidsperiode van het certificaat is verstreken.
	Het pad van het certificaat is onjuist.	De certificaatrout (geldigheid van pad) van het geïmporteerde certificaat is wellicht niet correct aangegeven. Controleer of alle certificaten van hogere niveaus (Vertrouwd/Tussenliggend) zijn geïmporteerd en niet zijn verwijderd en wanneer de geldigheid is verstreken.
Alhoewel een certificaat was geïmporteerd, wordt het niet weergegeven als het wordt geselecteerd met “Lokaal apparaat”.	Het type certificaat is onjuist.	Om een certificaat met behulp van het apparaat (eigen apparaat) te importeren, moeten de geheime sleutel en een certificaat in het formaat PKCS#12 (p12/pfx) als paar worden geïmporteerd.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De geldigheid van de server werkt niet correct.	De certificaatrouten bij het importeren is onjuist.	Alhoewel voor de verificatie van de server een basiscertificaat (Vertrouwd) werd geïmporteerd, kan een tussenliggend certificaat zijn vereist voor de geldigheid van het pad. Bij gebruik van een certificaatbestand met verificatie van het certificaat, moet u een certificaat opstellen in een formaat waarin alle paden zijn opgenomen en vervolgens dat certificaat importeren.

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 printerinstellingenrapport af om te zien of de optie wordt vermeld in de lijst met Geïnstalleerde Opties. Als een optie niet wordt vermeld, moet deze opnieuw worden geïnstalleerd. Zie “Rapport/Lijst”.
- Controleer of de optie is geselecteerd in het printerstuurprogramma dat u gebruikt.

De volgende tabel geeft een overzicht van de optionele 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
Papierlade voor 550 vel	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de papierlade voor 550 vel goed op de printer is geïnstalleerd. Installeer de invoer opnieuw. Zie “De optionele papierlade voor 550 vel verwijderen” en “De optionele 550-velinvoer installeren”. • Kijk of de afdrukmedia goed zijn ingelegd. Zie “Afdrukmedia in lade 1 en de optionele lade voor 550 vel leggen” voor meer informatie.
Draadloze adapter	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de draadloze adapter stevig in de juiste sleuf is geplaatst.

Problemen met Wi-Fi Direct

Probleem	Oplossing
Het toestel detecteert de printer niet.	Het is mogelijk dat de printer verbonden is met een ander toestel via Wi-Fi Direct. Koppel de printer en het toestel los. Zie “De verbinding met het Wi-Fi Direct-netwerk verbreken”.
Het toestel kan de printer niet detecteren, zelfs wanneer de procedure in “De verbinding met het Wi-Fi Direct-netwerk verbreken” werd uitgevoerd.	Het is mogelijk dat het toestel automatisch opnieuw een verbinding maakt met de printer. Reset de wachtwoordzin voor Wi-Fi Direct en verbreek de verbinding van het toestel. Zie “De wachtwoordzin opnieuw instellen”.
De netwerkmodus van de printer kan niet worden ingesteld op Ad-hoc .	Zorg ervoor dat Wi-Fi Direct is ingesteld op Uitschakelen .
Wi-Fi Direct kan niet ingesteld worden op Inschakelen .	Zorg ervoor dat de netwerkmodus is ingesteld op Infrastructuur .

Overige problemen

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

Contact opnemen met de klantenservice

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

U moet het modeltype en het Service Tag-nummer van uw printer weten. Zie het etiket dat zich aan de binnenkant van de voorklep van uw printer bevindt en noteer het Service Tag-nummer. Meer informatie over de locatie van de Service Tag vindt u bij "Express Service Code en Service Tag".

Appendix

Appendix..... 329

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, softwareprogramma en hardwarestuurprogramma's naar hun oorspronkelijke configuratie zoals bij aflevering door Dell en 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

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)

U krijgt via de volgende websites en e-mailadressen toegang tot Dell-ondersteuning:

- Dell-ondersteuningswebsites

dell.com/support

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 Caraïbische 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)

Garantie en beleid voor retourzending

Dell Inc. ("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 dell.com/support.

Informatie over recycling

Klanten wordt geadviseerd hun gebruikte computerhardware, schermen, 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 recycleprogramma's van Dell, zie www.dell.com/recyclingworldwide.

Contact opnemen met Dell

U krijgt toegang tot de ondersteuning op dell.com/support. Selecteer uw regio, voer de Service Tag van uw printer in en klik op Verzenden om toegang te krijgen tot hulpprogramma's 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)
- 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)