



Dell B3460dn laserprinter

Gebruikershandleiding



juni 2012

www.dell.com | support.dell.com

Trademarks

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2012 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Elke vorm van reproductie zonder schriftelijke toestemming van Dell Inc. is ten strengste verboden.

Handelsmerken die in deze tekst worden gebruikt: *Dell*, het *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp*, en *Dell OpenManage* zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, en *Celeron* zijn gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation; *Microsoft* en *Windows* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Andere handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document worden gebruikt om te verwijzen naar onderdelen met daarop aanduidingen van merken en namen, of bijbehorende producten. Dell Inc. maakt geen aanspraak op handelsmerken of -namen van derden.

Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid.....	6
Omgaan met de printer.....	8
Informatie zoeken over de printer.....	8
Een locatie voor de printer selecteren.....	9
Printerconfiguraties.....	10
Het bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	11
Uitleg over de kleuren van het indicatielampje en het lampje van de slaapknop.....	12
Extra printer instellen.....	13
Interne opties installeren.....	13
Hardwareopties installeren.....	19
Kabels aansluiten.....	20
De printersoftware instellen.....	21
Netwerkfunctionaliteit.....	23
De printer verbinden met een draadloos netwerk met de Embedded Web Server.....	26
Printerconfiguratie controleren.....	27
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	29
Papierformaat en papiersoort instellen.....	29
Instellingen voor Universal papier configureren.....	29
De standaardlade en papierstop gebruiken.....	29
Laden vullen.....	30
De universeellader vullen.....	34
Laden koppelen en ontkoppelen.....	37
Laden koppelen en ontkoppelen	37
Een aangepaste naam maken voor een papiersoort	38
Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen	38
Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen	39
Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal.....	40
Richtlijnen voor papier.....	40
Speciaal afdruk materiaal gebruiken.....	43
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	45

Bezig met afdrukken van.....	48
Een document afdrukken.....	48
Documenten afdrukken	48
Tonerintensiteit aanpassen	48
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	49
Afdrukken vanaf een flash-station.....	49
Afdrukken vanaf een flash-station.....	49
Ondersteunde flashstations en bestandstypen	51
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	51
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij	51
Pagina's met informatie afdrukken.....	52
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken	52
Directorylijst afdrukken	52
Afdruktaak annuleren.....	53
Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer	53
Een afdruktaak annuleren vanaf de computer	53
Informatie over de printermenu's.....	54
Menuoverzicht.....	54
Menu Papier.....	55
Menu Rapporten.....	63
Menu Netwerk/poorten.....	64
Menu Beveiliging.....	71
Menu Instellingen.....	73
Menu Help.....	85
Geld besparen en het milieu een handje helpen.....	87
Papier en toner besparen.....	87
Energie besparen.....	88
Recycling.....	90
Printer beveiligen.....	91
De vergrendelingsfunctie gebruiken.....	91
Kennisgeving van vluchtigheid.....	91
Vluchtig geheugen wissen.....	92
Niet-vluchtig geheugen wissen.....	92
Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer.....	92

Printer onderhouden.....	93
De printer reinigen.....	93
Status van onderdelen en supplies controleren.....	93
Geschat aantal resterende pagina's.....	94
Supplies bestellen.....	94
Supplies bewaren.....	95
Supplies vervangen.....	95
De printer verplaatsen.....	99
Printer beheren.....	101
Printerberichten beheren.....	101
Statusbeheerprogramma openen.....	101
De virtuele display controleren.....	101
Rapporten weergeven.....	102
Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server.....	102
Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen.....	103
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers.....	104
Fabrieksinstellingen herstellen.....	104
Papierstoringen verhelpen.....	105
Papierstoringen voorkomen.....	105
Informatie over storingsberichten en -locaties.....	106
[x] pagina's vastgelopen, open voorklep. [20y.xx].....	108
[x] pagina's vastgelopen, open achterklep. [20y.xx].....	111
[x] pagina's vastgelopen, maak standaardlade leeg. [20y.xx].....	112
[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [23y.xx].....	113
[x] pagina's vastgelopen, open lade [x] [24y.xx].....	114
[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [25y.xx].....	115
Problemen oplossen.....	117
Printerberichten.....	117
Problemen met de printer oplossen.....	128
Problemen met afdrukken oplossen.....	133
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	157
Contact opnemen met de technische ondersteuning.....	159


Bijlage.....160

Index.....162


Informatie over veiligheid


Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk bereikbaar is.

Plaats dit product niet in de buurt van water of in vochtige omgevingen.

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** Dit product maakt gebruik van een laser. het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.


Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdruk materiaal wordt verhit. Door de hitte kan het afdruk materiaal bepaalde stoffen afgeven. Bestudeer het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdruk materialen worden besproken om schadelijke emissies te voorkomen.


 **LET OP—KANS OP LETSEL:** De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.


 **LET OP—KANS OP LETSEL:** Volg voordat u de printer verplaatst deze richtlijnen om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt.

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en trek de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Als er een optionele lade is geïnstalleerd, moet u deze eerst verwijderen van de printer. Schuif de hendel aan de rechterzijde van de lade naar de voorkant van de lade tot de hendel *vastklikt* om de lade te verwijderen.
- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Voordat u de printer instelt, moet u ervoor zorgen dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.


Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** Het binnenste van de printer is mogelijk erg warm. Om letstel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** controleer of alle aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonaansluitingen) correct op de aangegeven poorten zijn aangesloten.

Dit product is samen met specifieke onderdelen van de fabrikant ontwikkeld, getest en goedgekeurd volgens strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaaftplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.

Laat onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de gebruikersdocumentatie worden beschreven, uitvoeren door een servicevertegenwoordiger.



LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.



LET OP—KANS OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.




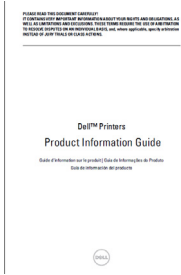
LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen aanleggen, bijvoorbeeld voor de faxfunctie, of kabels en snoeren aansluiten, zoals een netsnoer of telefoonkabel.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies: <ul style="list-style-type: none"> • De printer aansluiten op • De printersoftware installeren 	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie is bij de printer geleverd.
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: <ul style="list-style-type: none"> • Papier en speciaal afdruk materiaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrukken • De printersoftware instellen en gebruiken • De printer configureren in een netwerk • De printer onderhouden • Problemen oplossen 	<i>Gebruikershandleiding en Naslagkaart</i> : de handleidingen staan op de cd <i>Software en documentatie</i> . Ga voor updates naar onze website op http://support.dell.com .
Instructies voor: <ul style="list-style-type: none"> • De printer aansluiten op een Ethernet-netwerk • Verbindingsproblemen met de printer oplossen 	<i>Handleiding netwerken</i> - Open de cd <i>Software en documentatie</i> en ga naar <i>Documentatie voor printer en software</i> in de map Pubs. Klik in de lijst met publicaties op de koppeling Handleiding netwerken .
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op Help . Klik op  om contextgevoelige informatie te bekijken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. • De printersoftware bevindt zich in de map van het printerprogramma of op het bureaublad, afhankelijk van uw besturings-systeem.
Recente aanvullende informatie, updates en technische ondersteuning: <ul style="list-style-type: none"> • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Productupgrades • Informatie over onderhoud en reparaties • Bestelstatus • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning 	Ondersteuningswebsite van Dell: http://support.dell.com Telefoonnummers en openingstijden voor uw land of regio kunt u vinden op de ondersteuningssite. Houd de volgende informatie bij de hand wanneer u de klantenservice belt, zodat u sneller kunt worden geholpen: <ul style="list-style-type: none"> • servicetag • express service code Opmerking: De servicetag en express service code staan op etiketten op uw printer.

Gewenste informatie	Bron
<ul style="list-style-type: none"> • Software en stuurprogramma's: gecertificeerde stuurprogramma's voor mijn printer en installatieprogramma's voor Dell printersoftware • Leesmij-bestanden: de laatste informatie over technische wijzigingen of geavanceerd technisch referentiemateriaal voor ervaren gebruikers of technici. 	<p><i>Cd Software en documentatie</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Supplies en accessoires voor mijn printer • Vervangende tonercartridge. 	<p>Website van Dell voor printersupplies: http://dell.com/supplies U kunt online, telefonisch of in bepaalde winkels printersupplies kopen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Veiligheidsinformatie voordat u begint met printen • Informatie over regelgeving • Garantieverklaring 	<p><i>Productinformatiegids</i></p> <div style="text-align: center;">  <p>The image shows the cover of the 'Dell Printers Product Information Guide'. At the top, there is a small warning box with text in multiple languages. Below that, the title 'Dell™ Printers Product Information Guide' is centered. Underneath the title, there is a line of smaller text: 'Guide d'informations sur l'imprimante / Guia de Informaciones de Producto'. At the bottom center, there is a small circular logo.</p> </div> <p>Opmerking: Het kan zijn dat de <i>Productinformatiegids</i> niet in uw land of regio verkrijgbaar is.</p>

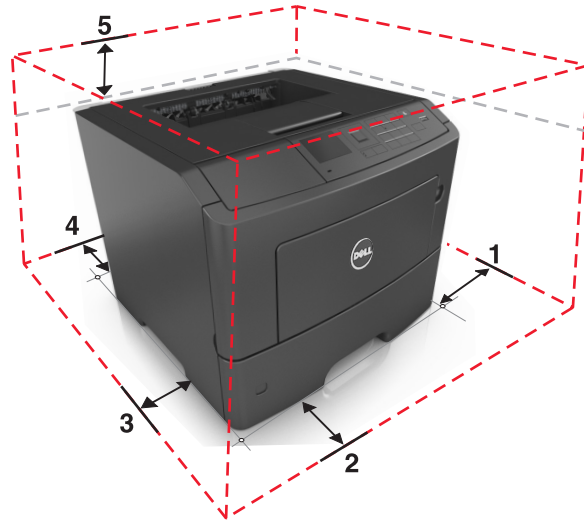
Een locatie voor de printer selecteren

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en deuren. Als u van plan bent optionele hardwareonderdelen te installeren, moet u hier ook voldoende ruimte voor vrijhouden. Het volgende is belangrijk:

- Plaats de printer in de buurt van een goed geaard en eenvoudig toegankelijk stopcontact.
- Zorg ervoor dat de luchtstroom in de ruimte voldoet aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm of de CEN/TC 156-norm.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
 - schoon, droog en stofvrij;
 - uit de buurt van rondslingerende nietjes en paperclips;
 - uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators;
 - uit de buurt van direct zonlicht en extreme vochtigheidswaarden;
- Houd rekening met de aanbevolen temperaturen en voorkom schommelingen.

Omgevingstemperatuur	16 tot 32 °C
Temperatuur voor opslag	-20 tot 40 °C

- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:

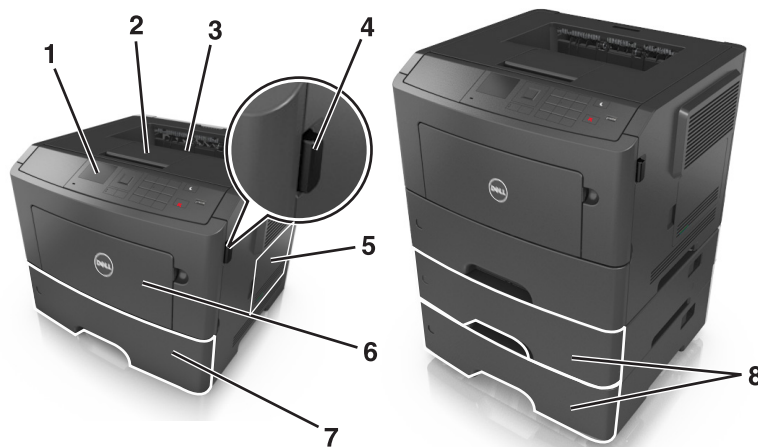


1	Rechterkant	30 cm (12 inch)
2	Voorkant	51 cm (20 inch)
3	Linkerkant	20 cm (8 inch)
4	Achterkant	20 cm (8 inch)
5	Bovenkant	30 cm (12 inch)

Printerconfiguraties

⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

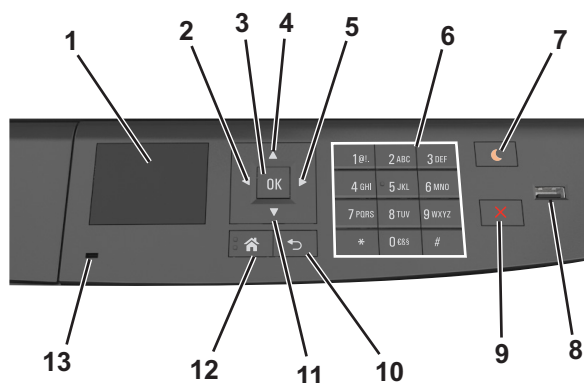
U kunt de printer aanpassen door twee optionele laden voor 550 vel toe te voegen. Zie “Optionele laden installeren” op pagina 19 voor instructies voor het installeren van optionele laden.



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Papierstopper
3	Standaarduitvoerlade

4	Ontgrendelingsknop op voorklep
5	Toegangsklep van de controllerkaart
6	Universeellader voor 100 vel
7	Standaardlade voor 550 vel
8	Optionele laden voor 550 vel

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Tot
1	Display	Printerstatus en -berichten weergeven. De printer configureren en bedienen.
2	Knop Pijl naar links	Naar links bladeren.
3	Knop Selecteren (Select)	Menuopties selecteren. Instellingen opslaan.
4	Pijl omhoog	Omhoog bladeren.
5	Knop Pijl naar rechts	Naar rechts bladeren.
6	Toetsenblok	Nummers, letters of symbolen invoeren.
7	Slaapknop	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: <ul style="list-style-type: none"> • Drukken op een van de printerknoppen • Een lade of de voorklep van de printer openen. • Afdruktaak verzenden vanaf de computer • Resetten door uit- en inschakelen met de aan/uit-schakelaar • Apparaat aansluiten op een USB-poort
8	USB-poort	Flashstation aansluiten op de printer. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations. • deze functie is alleen beschikbaar op bepaalde modellen.
9	Stoppen of Annuleren (knop)	Alle printeractiviteiten stoppen.
10	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.

	Onderdeel	Tot
11	Pijl omlaag	Omlaag bladeren.
12	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
13	indicatielampje	De status van de printer controleren.

Uitleg over de kleuren van het indicatielampje en het lampje van de slaapknop

De kleuren van het indicatielampje en de lampje van de slaapknop geven een bepaalde printerstatus of -toestand aan.

Kleur van het indicatielampje en bijbehorende printerstatus

Indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Knippert groen	De printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.
Brandt groen	De printer staat aan, maar is niet actief.
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

Kleur van het lampje van de slaapknop en bijbehorende printerstatus

Lampje van de slaapknop	Printerstatus
Uit	De printer is niet actief of staat in de stand Gereed.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.
Knippert oranje	De sluimerstand van de printer wordt uit- of ingeschakeld.
Knippert oranje volgens een patroon waarbij de knop 0,1 seconde brandt en 1,9 seconde uit gaat.	De sluimerstand van de printer is actief.

Extra printer instellen

Interne opties installeren

Opmerkingen:

- Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 en 802.1X - RADIUS zijn beveiligingstypen die op een netwerk worden gebruikt.

Beschikbare, interne opties

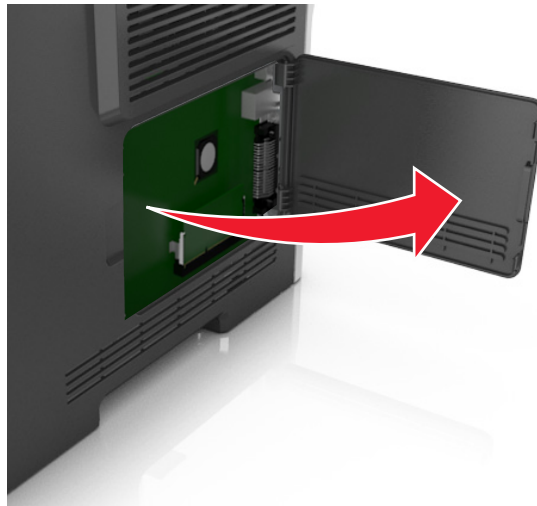
Geheugenkaarten

- DDR3 DIMM
- Flash-geheugen
 - Lettertypen
 - Firmware
 - Lettertype streepjescode
 - Prescribe
 - IPDS
 - PrintCryption

Toegang krijgen tot de controllerkaart

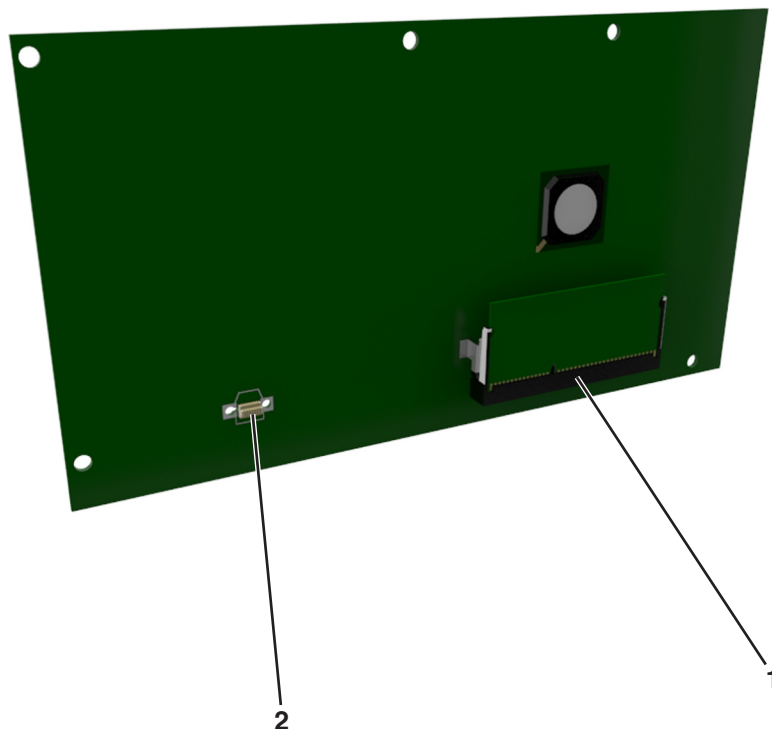
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- 1 Open de toegangsklep van de controllerkaart.



- 2 Gebruik de volgende illustratie om de juiste aansluiting te vinden.

Let op—Kans op beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



1	Connector voor geheugenkaart
2	Connector voor optionele kaart

Een geheugenkaart installeren

⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

Let op—Kans op beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

Een optionele geheugenkaart kan afzonderlijk worden aangeschaft en op de controllerkaart worden bevestigd.

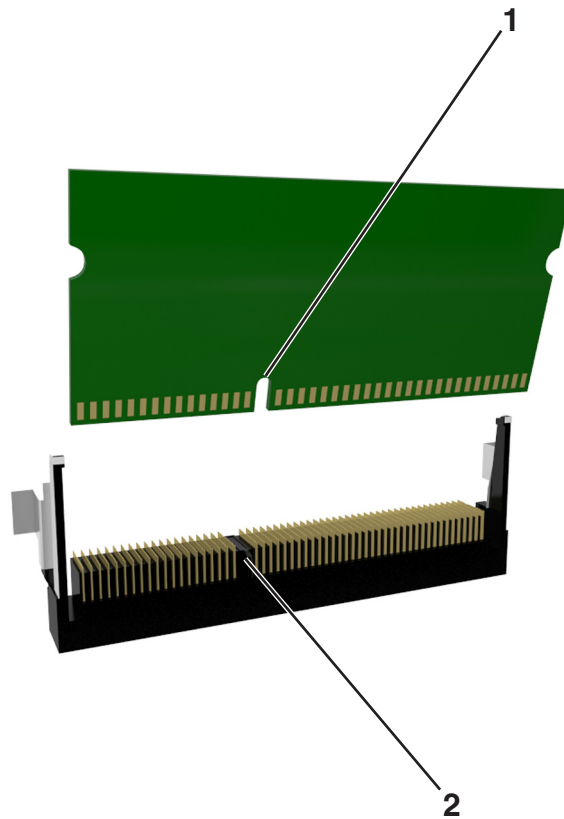
- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie “Toegang krijgen tot de controllerkaart” op pagina 14 voor meer informatie.

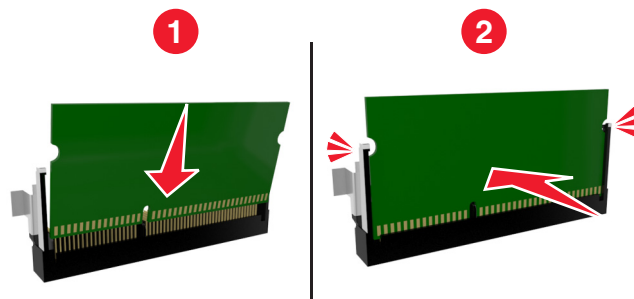
- 2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

3 Breng de uitsparing (1) op de geheugenkaart op één lijn met de ribbel (2) op de connector.



4 Druk de geheugenkaart in de connector en druk de kaart in de richting van de wand van controllerkaart tot deze op zijn plaats *klikt*.



5 Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie "Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma" op pagina 22 voor meer informatie.

Een optionele kaart installeren

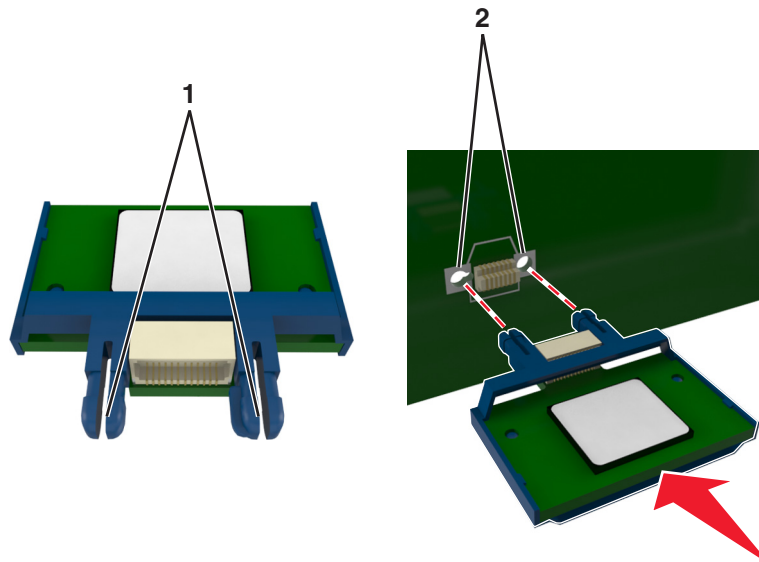
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, moet u deze ook uitschakelen en alle kabels losmaken die zijn aangesloten op de printer.

Let op—Kans op beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

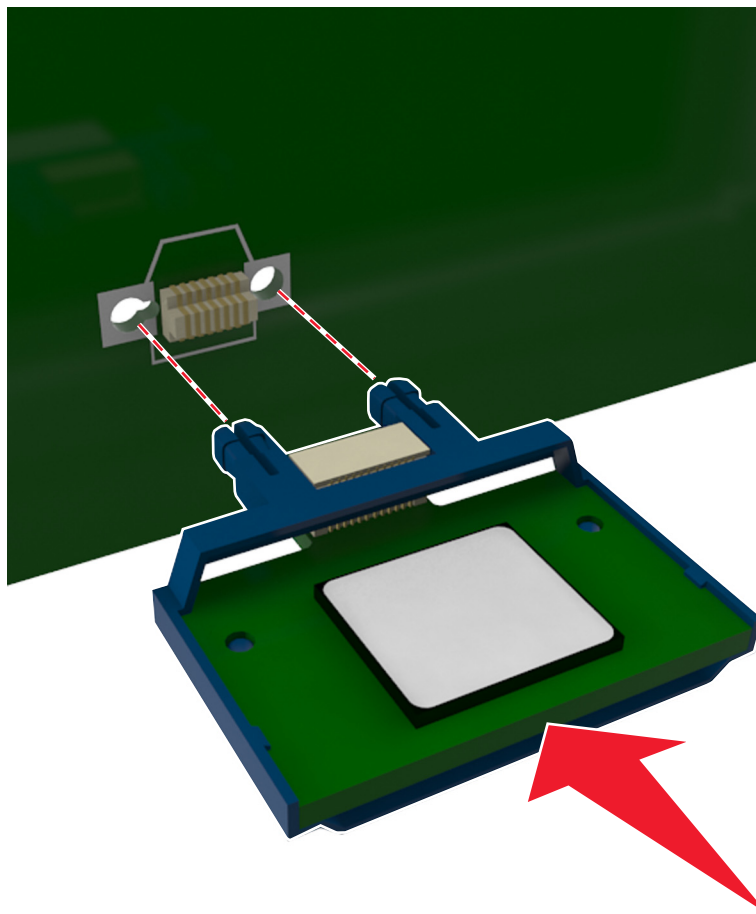
- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.
Zie “Toegang krijgen tot de controllerkaart” op pagina 14 voor meer informatie.
- 2 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

- 3 Houd de kaart aan de zijkanten vast en breng de pinnen (1) aan de onderkant op gelijke hoogte met de uitsparingen (2) in de controllerkaart.



- 4 Druk de kaart stevig op zijn plaats zoals op de afbeelding te zien is.



Let op—Kans op beschadiging: Een onjuiste installatie van de kaart kan schade veroorzaken aan de kaart en de controllerkaart.

Opmerking: De connector van de kaart moet over de gehele lengte in aanraking zijn met de controllerkaart.

- 5 Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

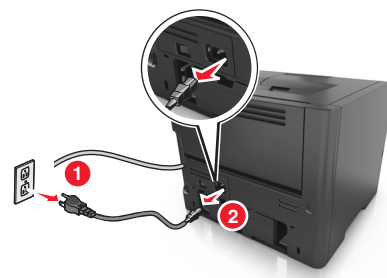
Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie “Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma” op pagina 22 voor meer informatie.

Hardwareopties installeren

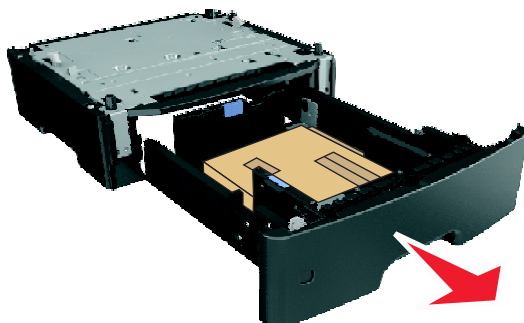
Optionele laden installeren

⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- 1 Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact.



- 2 Pak de lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- 3 Trek de lade volledig uit de basiseenheid.

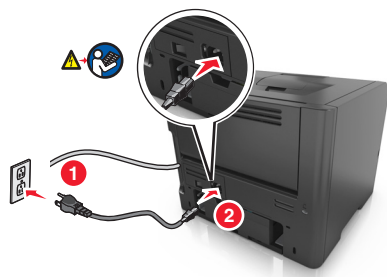


- 4 Haal het verpakkingsmateriaal uit de lade.
- 5 Schuif de lade in de basiseenheid.
- 6 Plaats de lade in de buurt van de printer.
- 7 Lijn de printer uit met de lade en laat de printer op zijn plaats zakken.

Opmerking: Optionele laden grijpen in elkaar als ze worden gestapeld.



8 Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in.



Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie “Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma” op pagina 22 voor meer informatie.

Als u de optionele laden wilt verwijderen, schuift u de vergrendeling aan de rechterkant van de printer naar voren tot deze op zijn plaats *klikt* en verwijdert u de gestapelde laden een voor een en van boven naar beneden.

Kabels aansluiten

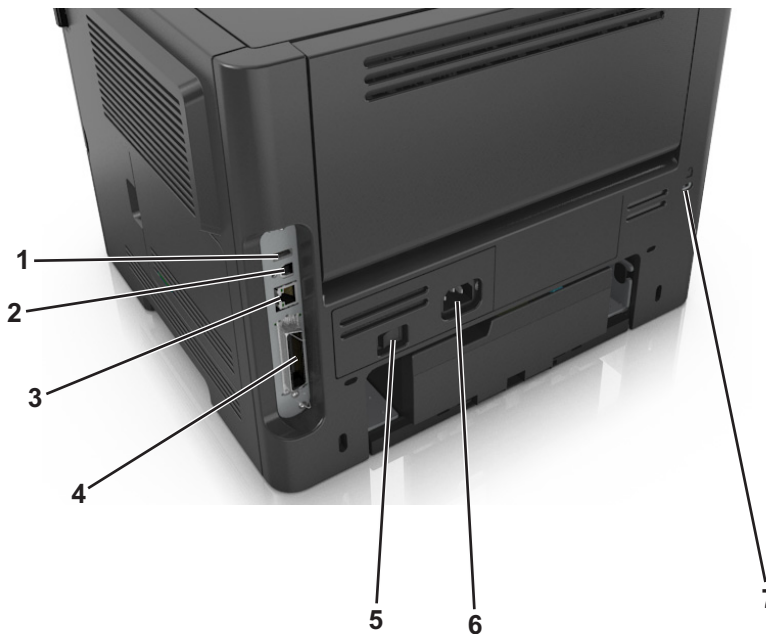
Sluit de printer aan op de computer met een parallelle of USB-kabel of op het netwerk met een Ethernet-kabel.

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

- het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer
- de juiste parallelle kabel en de parallelle poort

- de juiste Ethernet-kabel en de Ethernet-poort

Let op—Kans op beschadiging: Raak tijdens het afdrukken niet de USB-kabel, netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer aan. Dit kan leiden tot gegevensverlies of een storing.



	Onderdeel	Tot
1	USB-poort	Aansluiten op een optionele, draadloze netwerkadapter.
2	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op een computer.
3	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een Ethernet-netwerk.
4	Parallele poort Opmerking: deze poort is alleen beschikbaar op bepaalde modellen.	Sluit de printer aan op een computer.
5	Aan-uitschakelaar	De printer in- of uitschakelen.
6	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	De printer aansluiten op een stopcontact.
7	Veiligheidsslot	Een slot bevestigen waarmee de printer op zijn plaats wordt gehouden.

De printersoftware instellen


Printersoftware installeren

Opmerking: als u de printersoftware eerder hebt geïnstalleerd op deze computer en de software opnieuw moet installeren, moet u de huidige software eerst verwijderen.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende programma's.
- 2 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.

Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, start u de cd handmatig:

- a Klik op  of op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
 - b Typ **D:\setup.exe** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren, waarbij **D** de letter van uw cd- of dvd-station is.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 3** Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1** Sluit alle geopende toepassingen.
- 2** Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.
Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, klikt u op het cd-pictogram op het bureaublad.
- 3** Dubbelklik op het pakket van het software-installatieprogramma en volg de aanwijzingen op het scherm.

Opmerking: als u optimaal wilt profiteren van uw printer, selecteert u de optie voor aangepaste installatie en selecteert u vervolgens alle pakketten die worden weergegeven.


Internet gebruiken

Mogelijk is er bijgewerkte printersoftware beschikbaar op <http://support.dell.com>.

Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma

Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken.

Voor Windows-gebruikers

- 1** Open de printermap.
 - a Klik op  of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.
 - b Typ **control printers** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 2** Selecteer de printer.
- 3** Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer vervolgens **Eigenschappen**.
- 4** Klik op het tabblad **Configuratie**.
- 5** Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **Nu bijwerken - Printer vragen**.
 - Voeg onder Configuratieopties eventuele handmatig geïnstalleerde hardwareopties toe.
- 6** Klik op **Toepassen**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Ga via het Apple-menu naar een van de volgende onderdelen:
 - **Systeemvoorkeuren >Afdrukken en scannen** > selecteer uw printer >**Opties & Supplies >Stuurprogramma**
 - **Systeemvoorkeuren >Afdrukken en faxen** > selecteer uw printer >**Opties & Supplies >Stuurprogramma**
- 2 Voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe en klik op **OK**.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

- Koop voordat u de printer op een draadloos netwerk aansluit een draadloze netwerkadapter. Als u de draadloze netwerkadapter wilt installeren, raadpleegt u de handleiding van de adapter.
- Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. Wireless Encryption Protocol (WEP) en Wi-Fi Protected Access (WAP), WPA2 en 802.1X-RADIUS zijn beveiligingstypen die in een netwerk worden gebruikt.

Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden

Als u de printer wilt configureren voor een Ethernet-netwerk, moet u de volgende gegevens verzamelen voordat u begint:

Opmerking: als uw netwerk automatisch IP-adressen toewijst aan computers en printers, gaat u verder met de installatie van de printer.

- Een geldig en uniek IP-adres voor de printer
- De netwerkgateway
- Het netwerkmasker
- Een persoonlijke naam voor de printer (optioneel)

Opmerking: Met een persoonlijke naam voor de printer kunt u de printer herkennen op het netwerk. U kunt de standaardnaam gebruiken of zelf een naam opgeven die u makkelijk kunt onthouden.


U hebt een Ethernet-kabel nodig om de printer aan te sluiten op het netwerk en een beschikbare netwerkpoort waarmee u de printer fysiek aansluit op het netwerk. Gebruik een nieuwe netwerkkabel om problemen met een beschadigde kabel te voorkomen.

Printer op een Ethernet-netwerk installeren

Voor Windows-gebruikers

- 1 Plaats de cd *Software en documentatie*.

Als het installatievenster niet wordt weergegeven na een minuut, start u de cd handmatig:

- a Klik op  of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.
- b Typ in het dialoogvenster Start zoeken of Uitvoeren **D:\setup.exe**, waarbij **D** de letter van het cd-rom- of dvd-romstation is.
- c Druk op **Enter** of klik op **OK**.

2 Klik op **Installeren** en volg de aanwijzingen op het scherm.

3 Selecteer **Ethernet-verbinding** en klik vervolgens op **Doorgaan**.

4 Sluit de ethernetkabel aan als dit wordt gevraagd.

5 Selecteer de printer in de lijst en klik op **Doorgaan**.

Opmerking: Als de geconfigureerde printer niet wordt weergegeven in de lijst, klikt u op **Zoekopdracht wijzigen**.

6 Volg de instructies op het beeldscherm.

Voor Macintosh-gebruikers

1 Stel in dat de DHCP-server van het netwerk een IP-adres toewijst aan de printer.

2 Zoek het IP-adres van printer op:

- Vanaf het bedieningspaneel van de printer
- Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten
- Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren

Opmerking: U zult dit IP-adres nodig hebben bij de toegangsconfiguratie van computers op een ander subnet dan de printer.

3 Installeer het printerstuurprogramma op de computer.

a Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer en dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.

b Volg de instructies op het beeldscherm.

c Kies een bestemming en klik op **Ga door**.

d Klik in het scherm Standaard op **Installeer**.

e Voer het gebruikerswachtwoord in en klik vervolgens op **OK**.

Alle benodigde toepassingen worden op de computer geïnstalleerd.

f Klik op **Sluit** wanneer de installatie is voltooid.

4 Voeg de printer toe.

• Voor afdrukken via IP:

a Ga via het Apple-menu naar een van de volgende onderdelen:

– **Systeemvoorkeuren >Afdrukken en scannen**

– **Systeemvoorkeuren >> Afdrukken en faxen**

b Klik op +.

c Klik op de tab **IP (Papier/Afwerking)**.

d Typ het IP-adres van de printer in het adresveld en klik op **Voeg toe**.

• Voor afdrukken via AppleTalk:

Opmerkingen:

– controleer of AppleTalk is ingeschakeld op de printer.

– Deze functie wordt alleen ondersteund in Mac OS X 10.5.

- a Ga in het Apple-menu naar:
Systeemvoorkeuren >Afdrukken en faxen
- b Klik op + en ga naar:
AppleTalk >en selecteer uw printer >Toevoegen

Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

Opmerkingen:

- Zorg dat uw draadloze netwerkadapter geïnstalleerd is op de printer en correct werkt.
- Zorg dat uw toegangspunt (draadloze router) is ingeschakeld en correct werkt.

Zorg dat u volgende gegevens bij de hand hebt voor u de printer configureert voor een draadloos netwerk:

- **SSID:** er wordt ook naar de SSID verwezen als de netwerknaam.
- **Draadloze modus (of Netwerkmodus):** de modus is infrastructuur of ad-hoc.
- **Kanaal (voor ad-hocnetwerken):** het kanaal wordt standaard ingesteld op automatisch voor infrastructuurnetwerken.

Voor sommige ad-hocnetwerken is de instelling Automatisch ook vereist. Raadpleeg de systeembeheerder als u niet zeker bent over het kanaal dat u moet selecteren.

- **Beveiligingsmethode:** er zijn drie opties voor de beveiligingsmethode:
 - WEP-sleutel
Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u er maximaal vier opgeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.
of
 - Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2
WPA bevat codering als een extra beveiligingsniveau. U kunt kiezen uit AES of TKIP. Codering moet op de router en op de printer zijn ingesteld voor hetzelfde type anders kan de printer niet communiceren op het netwerk.
 - 802.1X–RADIUS
Als u de printer installeert op een 802.1X-netwerk hebt u mogelijk de volgende gegevens nodig:
 - Verificatietype
 - Interne-verificatietype
 - Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
 - Certificaten
 - Geen beveiliging
Als uw draadloze netwerk geen beveiliging gebruikt, hebt u geen beveiligingsgegevens.

Opmerking: het is onverstandig om een niet-beveiligd draadloos netwerk te gebruiken.

Opmerkingen:

- Als u de SSID van het netwerk waarop de computer is aangesloten niet weet, start u het hulpprogramma voor de draadloze netwerkadapter van de computer en zoekt u de netwerknaam op. Raadpleeg de documentatie bij het toegangspunt of neem contact op met uw systeembeheerder als u de SSID of de beveiligingsinformatie van uw netwerk niet kunt vinden.

- U kunt de WPA/WPA2-sleutel of het WPA/WPA2-wachtwoord voor het draadloze netwerk achterhalen door de documentatie of webpagina van het draadloze toegangspunt te raadplegen of door contact op te nemen met de systeembeheerder.

De printer aansluiten op een draadloos netwerk met Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is geschikt voor WPS.
- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd, deze is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg de instructies bij de draadloze adapter voor meer informatie.

Configuratiemethode met drukknop gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Netwerk/poorten >  > Netwerk [x] >  > Netwerk [x] Instellen >  > Draadloos >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Methode met drukknop starten > 

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

Configuratiemethode met pincode gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Netwerk/poorten >  > Netwerk [x] > Draadloos >  > Wi-Fi Protected Setup >  > Methode met pincode starten > 

- 2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.
- 3 Open een webbrowser en geef het IP-adres van het toegangspunt op in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 4 Open de WPS-instellingen.
- 5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de instelling op.

De printer verbinden met een draadloos netwerk met de Embedded Web Server

Controleer het volgende voor u begint:

- De printer is tijdelijk aangesloten op een Ethernet-netwerk.
- Op uw printer is een draadloze netwerkadapter geïnstalleerd en deze werkt correct. Raadpleeg de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd voor meer informatie.

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen >Netwerk/poorten >Draadloos**.

3 Wijzig de instellingen zodat deze overeenkomen met de instellingen van uw toegangspunt (draadloze router).

Opmerking: Typ de correcte SSID.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Schakel de printer uit en koppel de Ethernet-kabel los. Wacht minimaal vijf seconden en schakel de printer weer in.

6 U kunt controleren of de printer verbonden is met een netwerk door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Kijk vervolgens in het gedeelte Netwerkaart [x] of de status "Aangesloten" is.

Raadpleeg het gedeelte "Printerconfiguratie controleren" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Printerconfiguratie controleren

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Druk een pagina met menu-instellingen af om de huidige menu-instellingen te bekijken en te controleren of de printeropties correct zijn geïnstalleerd.

Opmerking: Als u geen wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen van de menu-items, worden alle standaardinstellingen weergegeven op de pagina met menu-instellingen. Als u andere instellingen hebt geselecteerd en opgeslagen in de menu's, worden de standaardinstellingen vervangen door *door de gebruiker gekozen standaardinstellingen*. Een door de gebruiker gekozen standaardinstellingen blijft van kracht tot u het menu opnieuw opent, een andere waarde selecteert en deze opslaat.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Instellingen >  >Rapporten >  >Pagina met menu-instellingen > 

Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

Als de printer op een netwerk is aangesloten, kunt u de netwerkaansluiting controleren door een netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Instellingen >  >Rapporten >  >Pagina Netwerkinstellingen > 

- 2 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Vraag de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af.


Papier en speciaal afdrukmetaal plaatsen


De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrukmetaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg "Papierstoringen voorkomen" op pagina 105 en "Papier bewaren" op pagina 42 voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Menu Papier >  > Papierformaat/-soort > 

2 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de papierlade of invoerlade en druk op .

3 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar het papierformaat en druk op .

4 Blader met de pijl omhoog of omlaag naar de papiersoort en druk op  om de instellingen te wijzigen.

Instellingen voor Universal papier configureren

Het universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's.


Opmerkingen:

- Het kleinste ondersteunde formaat voor Universeel is 6 x 127 mm en kan alleen worden geplaatst in de universeellader.
- Het grootste ondersteunde formaat voor Universeel is 216 x 355,6 mm en wordt ondersteund vanuit alle papierbronnen.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Menu Papier >  > Universal-instelling >  > Maateenheden >  > selecteer een maateenheid > 

2 Selecteer **Standaard breedte** of **Standaard hoogte** en druk op .

3 Druk op de pijl naar links of rechts om de instelling te wijzigen en druk op .

De standaardlade en papierstop gebruiken

De standaardlade kan maximaal 150 vel papier van 75g/m² bevatten. Afdrukken worden met de afdrukzijde naar beneden afgeleverd. De standaardlade bevat een papierstop die voorkomt dat papier uit de voorzijde van de lade glijdt wanneer dit wordt opgestapeld.

Als u de papierstop wilt openen, trekt u aan de papierstop zodat deze naar voren klapt.



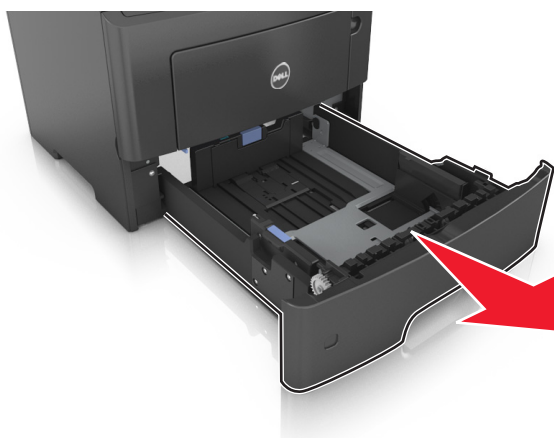
Opmerking: als u de printer naar een andere locatie verplaatst, moet de papierstop gesloten zijn.

Laden vullen

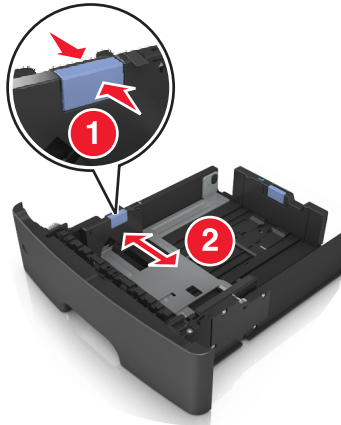
⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.

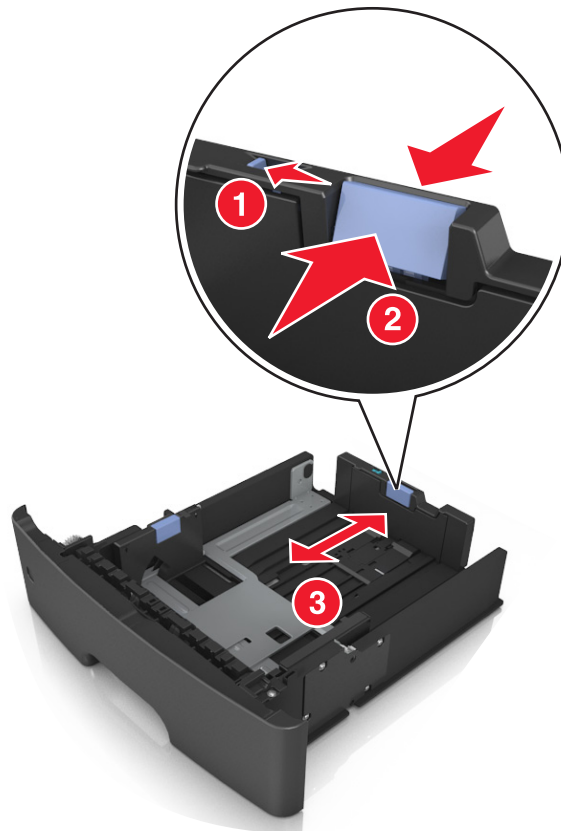
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



2 Druk de breedtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst

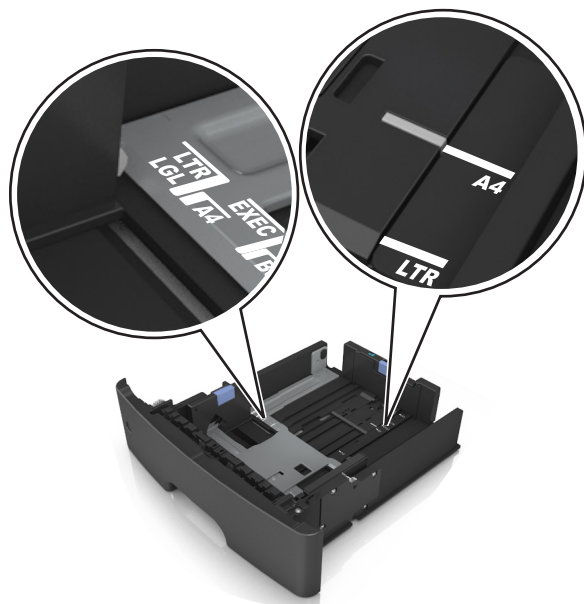


3 Ontgrendel de lengtegeleider. Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.

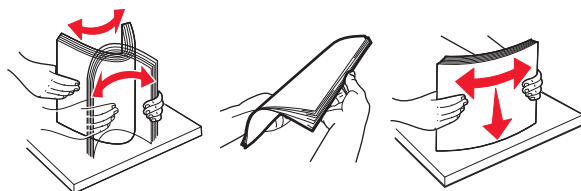


Opmerkingen:

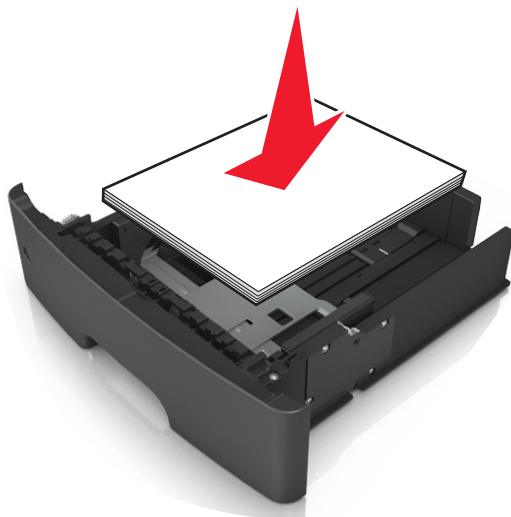
- Druk de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuif de geleider naar achteren voor papierformaten zoals A4, Letter of Legal, zodat u het papier gemakkelijk kunt plaatsen.
- Als u A6-papier in de standaardlade plaatst, drukt u de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuift u de geleider naar de positie voor A6-formaat in het midden van de lade.
- Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.



- 4 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



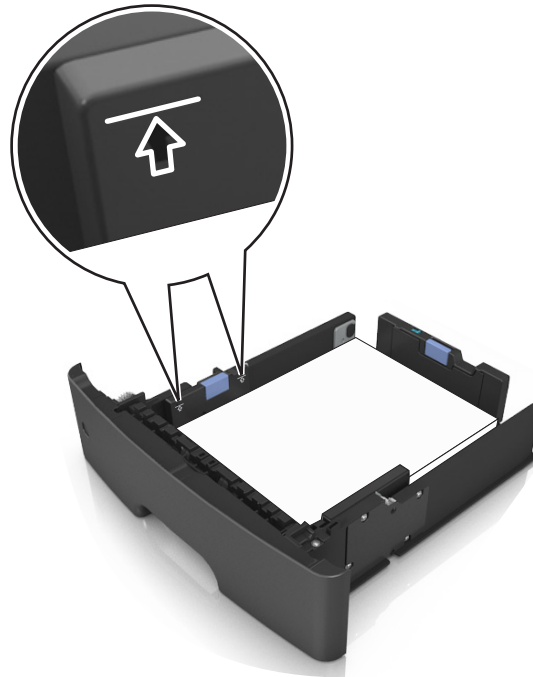
- 5 Plaats de papierstapel in de printer.



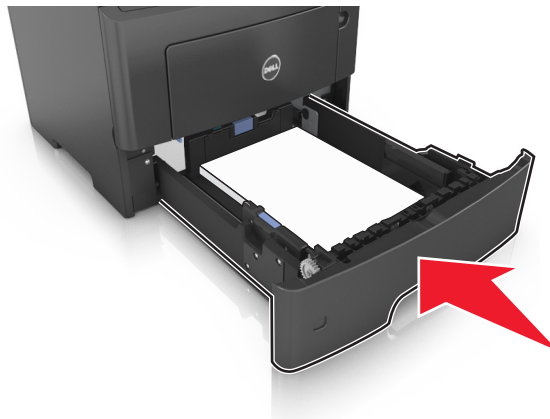
Opmerkingen:

- Plaats voorbedrukt of kringlooppapier met de afdrukkzijde naar beneden in de printer.
- Plaats voorgeperforeerd papier met de gaatjes naar voren in de lade.

- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de bovenrand van het papier naar voren in de lade. Als u dubbelzijdig wilt afdrukken, voert u briefhoofdpapier met de onderrand van het papier richting de voorzijde van de lade in.
- Zorg dat het papier niet uitkomt boven de maximale hoogte die is aangegeven op de breedtegeleider.



6 Plaats de lade terug.



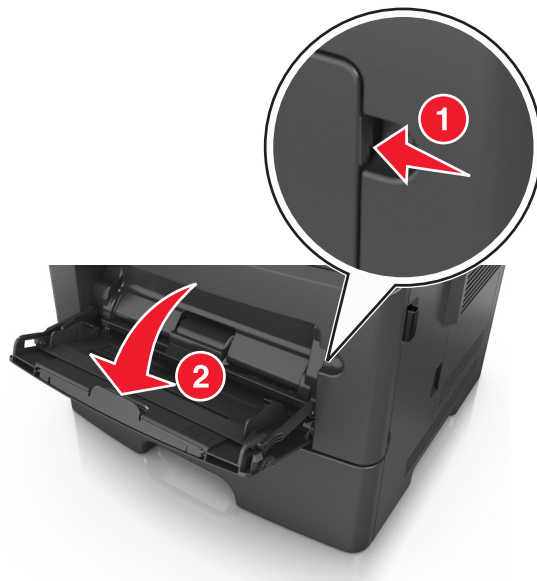
7 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Stel de juiste waarden in voor papier soort en -formaat om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

De universeellader vullen

Gebruik de universeellader wanneer u afdrukt op verschillende papierformaten en -soorten of op speciaal afdrukmetaal, zoals karton, transparanten en enveloppen. U kunt de universeellader ook gebruiken voor enkelzijdige afdruktaken op briefhoofdpapier.

- 1 Open de universeellader.



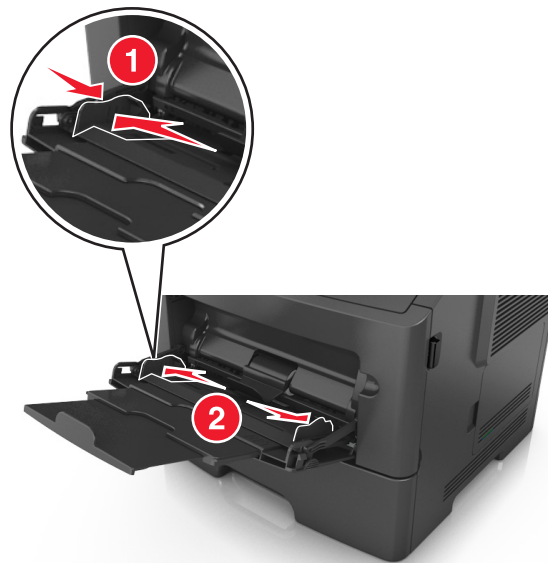
- a Trek het verlengstuk van de universeellader uit.



- b Trek voorzichtig aan het verlengstuk tot de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.

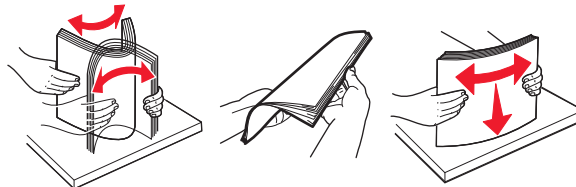


- 2 Druk het lipje op de linkerbreedtegeleider in en schuif de geleiders naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst



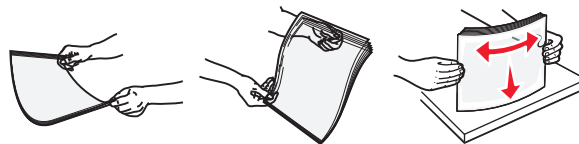
- 3 Bereid het papier of speciale afdrukmetaal voor om het te plaatsen.

- Buig de vellen enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- Houd transparanten bij de randen vast. Buig de stapel transparanten enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Opmerking: Raak de afdrubare zijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.



- Buig de stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

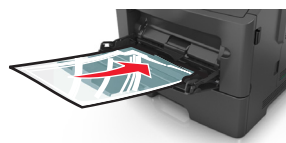


- 4 Plaats het papier of speciaal metaal.

Opmerking: Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdrukmetaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte op de papiergeleiders. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.



- Plaats papier, transparanten en karton met de aanbevolen afdrubbare zijde naar boven en met de bovenrand naar voren in de printer. Raadpleeg de verpakking van de transparanten voor meer informatie over het plaatsen van transparanten.



- Voer briefhoofdpapier in met de voorbedrukte zijde naar boven gericht, zodat de bovenzijde het eerst wordt ingevoerd. Als u dubbelzijdig (duplex) wilt afdrucken, plaatst u briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de onderrand naar voren in de printer.



- Plaats enveloppen met de flap aan de linkerkant en de afdrukzijde naar beneden.



Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen.

- 5 Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort op die overeenkomen met het papier of speciale afdruk materiaal in de universeellader.

Laden koppelen en ontkoppelen

Laden koppelen en ontkoppelen

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Het IP-adres van de printer staat op het bedieningspaneel van de printer in het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerken/Poorten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > Menu Papier**.

- 3 De instellingen voor het papierformaat en de papiersoort wijzigen voor de laden die u wilt koppelen.

- Om laden te koppelen moeten het papierformaat en de papiersoort die in beide laden worden gebruikt hetzelfde zijn.
- Om laden te ontkoppelen mogen het papierformaat en de papiersoort van de beide laden *niet* hetzelfde zijn.

- 4 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie “Papierformaat en papiersoort instellen” op pagina 29 voor meer informatie.

Let op—Kans op beschadiging: Het papier in de lade moet overeenkomen met de naam van de papiersoort die op de printer is toegewezen. De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Als de instellingen niet correct zijn geconfigureerd, kunnen er afdrukproblemen optreden.

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:


- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen >Menu Papier >Aangepaste namen**.
- 3 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een nieuwe aangepaste papiersoortnaam.
- 4 Klik op **Verzenden**.
- 5 Klik op **Aangepaste soorten** en controleer of de nieuwe aangepaste papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Instellingen** >  > **Menu Papier** >  > **Aangepaste namen**

- 2 Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een nieuwe aangepaste papiersoortnaam.
- 3 Druk op .
- 4 Druk op **Aangepaste soorten** en controleer of de nieuwe aangepaste papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.


- 2 Klik op **Instellingen >Menu Papier >Aangepaste namen**.
- 3 Typ een naam voor de papiersoort en klik op **Verzenden**.
- 4 Selecteer een aangepaste soort en controleer of de juiste papiersoort is gekoppeld aan de aangepaste naam.

Opmerking: Normaal papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker worden gedefinieerd.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Menu Papier >  > Aangepaste namen

- 2 Typ een naam voor de papiersoort en druk op .

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > Menu Papier > Aangepaste soorten**.

- 3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

Opmerking: Papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker zijn gemaakt.

- 4 Klik op **Verzenden**.


Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Menu Papier >  > Aangepaste soorten

- 2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort.

Opmerking: Papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker zijn gemaakt.

- 3 Druk op .

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmetaal

Richtlijnen voor papier

Als u het juiste papier of speciale afdrukmetaal selecteert, vermindert het aantal afdrukproblemen. Voor optimale afdrukkwaliteit kunt u het beste eerst een proefafdruk maken op het papier of het speciale afdrukmetaal dat u wilt gebruiken voordat u hier grote hoeveelheden van aanschaft.

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. Houd rekening met deze kenmerken wanneer u een nieuw type papier overweegt.

Gewicht

De standaardprinterladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 90 g/m² met de vezel in de lengterichting. De optionele printerladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 120 g/m² met de vezel in de lengterichting. De universeellader kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 163 g/m² met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m² met de vezel in de lengterichting. Voor papier dat kleiner is dan 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch) kunt u het beste papier met een gewicht van 90 g/m² of meer gebruiken.

Opmerking: dubbelzijdig afdrukken wordt alleen ondersteund voor papier met een gewicht van 60–90 g/m².

Krullen

Krullen is de neiging van papier om bij de randen om te buigen. Dit kan invoerproblemen veroorzaken. Papier kan omkrullen nadat het door de printer is gevoerd en daarbij is blootgesteld aan hoge temperaturen. Als u papier in hete, vochtige, koude of droge omstandigheden buiten de verpakking of in de laden bewaart, kan het papier omkrullen voordat erop wordt afgedrukt. Dit kan invoerproblemen veroorzaken.

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Gebruik papier met een gladheid tussen de 100 en 300 Sheffield-punten. Een gladheid tussen de 150 en 250 Sheffield-punten geeft de beste afdrukkwaliteit.

Vochtigheidsgraad

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

Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer acclimatiseren. Verleng deze periode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilt van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

Vezelrichting

De vezelrichting heeft betrekking op de uitlijning van de papiervezels in een vel papier. Vezels lopen ofwel in de *lengterichting* van het papier of in de *breedterichting*.

Voor een gewicht van 60-90 g/m² kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Glasvezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Dit gehalte aan houtcellulose voorziet het papier van een grote mate van stabiliteit, waardoor er minder invoerproblemen optreden en de afdrumkwaliteit verbetert. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

Ongeschikt papier

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

- chemisch behandeld papier dat wordt gebruikt om kopieën te maken zonder carbonpapier, ook bekend als CCP-papier (zelfkopiërend papier zonder carbon) of NCR-papier (doordrukpapier zonder carbon);
- voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer;
- voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van de afdrum) van minder dan ± 2,5 mm (± 0,10 inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition);

In sommige gevallen kan de registrering via een toepassing worden aangepast, waardoor afdrummen op deze formulieren toch mogelijk is:

- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier lichter dan 60 g/m².
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Papier selecteren

Het gebruik van het juiste papier voorkomt storingen en zorgt ervoor dat u probleemloos kunt afdrummen.

U kunt als volgt papierstoringen en slechte afdrumkwaliteit voorkomen:

- Gebruik *altijd* nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier plaatst, moet u weten wat de aanbevolen afdrumzijde is. Deze informatie staat meestal op de verpakking.
- Gebruik *geen* papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik *nooit* papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde lade. Dit leidt tot storingen in de doorvoer.
- Gebruik *geen* gecoat papier, tenzij het speciaal is ontworpen voor elektrofotografisch afdrummen.

Vorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

Houd u aan de volgende richtlijnen als u vorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiest:

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier met een gewicht van 60 tot 90 g/m².
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 230 °C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Vorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 225 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

- Een laag vochtgehalte (4–5%)
- Geschikte gladheid (100-200 Sheffield-punten of 140-350 Bendsen-punten in Europa)
Opmerking: Bepaalde papersoorten die veel gladder (bijvoorbeeld premiumlaserpapier, 24 lb, 50-90 Sheffield-punten) of veel ruwer (bijvoorbeeld premiumkatoenpapier van 200-300 Sheffield-punten) zijn, zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters, ondanks de structuur van het oppervlak. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papersoorten gebruikt.
- Een geschikte wrijvingscoëfficiënt tussen de vellen (0,4-0,6)
- Voldoende buigweerstand in de invoerriem

Kringlooppapier, licht papier (<60 g/m²) en/of dun papier (<0,1 mm] en papier dat in de breedte is gesneden voor printers met staande invoer (korte zijde), hebben mogelijk een lagere buigweerstand dan nodig voor betrouwbare papierinvoer. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papersoorten gebruikt in uw (elektrofotografische) laserprinter. Houd er rekening mee dat dit slechts algemene richtlijnen zijn en dat papier dat aan deze richtlijnen voldoet nog steeds invoerproblemen kan veroorzaken voor een laserprinter, bijvoorbeeld omdat het papier extreem omkrult bij normale afdrumomstandigheden.

Papier bewaren

Houd de volgende richtlijnen voor het bewaren van papier aan om een regelmatige afdrumkwaliteit te garanderen en te voorkomen dat er papierstoringen ontstaan.

- U kunt het papier het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40 procent. De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan met een temperatuur tussen 18 en 24 °C en een relatieve vochtigheid van 40 tot 60 procent.
- Zet dozen papier liever niet op de vloer, maar op een pallet of een plank.
- Zet losse pakken op een vlakke ondergrond.
- Plaats niets boven op de losse pakken met papier.
- Haal papier alleen uit de doos of verpakking als u het in de printer wilt plaatsen. De doos en de verpakking zorgen ervoor dat het papier schoon, droog en vlak blijft.

Speciaal afdrumateriaal gebruiken

Tips voor het afdrumken op karton

Karton is een zwaar, eenlaags speciaal afdrumateriaal. Veel variabele kenmerken ervan, zoals vochtgehalte, dikte en structuur, kunnen de afdrumkwaliteit aanzienlijk beïnvloeden. Maak eerst enkele proefafdrumken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.

Let bij het afdrumken op karton op het volgende:

- Zorg ervoor dat de Papiersoort Karton is.
- Selecteer de juiste instelling voor Papierstructuur.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdrumkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 240°C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton waarbij chemische stoffen zijn gebruikt die de printer kunnen beschadigen. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Tips voor het afdrumken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrumken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 230 °C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m² of met een katoengehalte van 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 70 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimaal aantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geploide of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

Opmerking: door een combinatie van hoge luchtvochtigheid (boven 60%) en hoge printertemperaturen kunnen de enveloppen kreukelen of sluiten.

Tips voor het gebruik van etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Opmerking: Gebruik alleen papieren etiketten. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

Let bij het afdrukken op etiketten op het volgende:

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
 - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 240°C en plakken niet vast, krullen niet om of kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.
 - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 25-psi (172-kPa) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gevaarlijke gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik geen etiketvellen waarop etiketten ontbreken. Etiketten van onvolledige vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de tonercartridge vervallen.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen hetgeen gevolgen kan hebben voor de garantie op de printer.
- Als gericht aanbrengen van lijm niet mogelijk is, moet u een strook van 2 mm verwijderen van de voorste (bovenste) rand en moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- U kunt het beste afdrukken in de staande afdrukstand, met name bij streepjescodes.

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

- Gebruik briefhoofdpapier dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op het briefhoofdpapier voordat u grote hoeveelheden ervan aanschaft.
- Buig de letterhead waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt. Zie voor meer informatie over het plaatsen van briefhoofdpapier:
 - “Laden vullen” op pagina 30
 - “De universeellader vullen” op pagina 34

Tips voor het gebruik van transparanten

- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Voer transparanten in vanuit de standaardlade of vanuit de universeellader.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan tot 185 °C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te geven.

Opmerking: Wanneer Gewicht transparanten is ingesteld op Zwaar en Structuur transparant is ingesteld op Ruw, kunnen transparanten worden bedrukt bij een temperatuur tot 195 °C.

- Voorkom vingerafdrukken op de transparanten. Deze kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.
- Buig de transparanten, waai er uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

Ondersteunde papierformaten

Opmerking: Voor een papierformaat dat is niet geregistreerd, selecteert u het volgende, *grotere* formaat in de lijst. Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor informatie over karton en etiketten.

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 550 vel	Universeellader	Modus voor dubbelzijdig afdrucken
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓	✓	x
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	x	✓	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	✓	✓	x
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	✓	✓	x
Oficio (Mexico)¹ 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	✓	x
Universal² Van 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓

¹ Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.

² Universal wordt alleen ondersteund in de standaardlade als het papierformaat ten minste de afmetingen 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de optionele lade voor 550 vel als het papierformaat ten minste de afmetingen 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrucken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,3 inch) en een lengte van 279 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 550 vel	Universeellader	Modus voor dubbelzijdig afdrucken
7 3/4-envelop (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7.5 inch)	X	X	✓	X
Envelop nr. 9 98 x 225 mm (3,9 x 8.9 inch)	X	X	✓	X
Envelop nr. 10 105 x 241 mm (4,1 x 9.5 inch)	X	X	✓	X
Envelop DL 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 inch)	X	X	✓	X
Envelop C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	X	X	✓	X
Envelop B5 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 inch)	X	X	✓	X
Andere envelop 229 x 356 mm (9 x 14 inch)	X	X	✓	X

¹ Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.

² Universal wordt alleen ondersteund in de standaardlade als het papierformaat ten minste de afmetingen 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de optionele lade voor 550 vel als het papierformaat ten minste de afmetingen 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrucken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,3 inch) en een lengte van 279 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

De standaardlade ondersteunt papiergewichten van 60–90 g/m². De optionele lade ondersteunt papiergewichten van 60–120 g/m². De universeellader ondersteunt papiergewichten van 60–163 g/m².

Papiersoort	Lade voor 550 vel	Universeellader	Modus voor dubbelzijdig afdrucken
Normaal papier	✓	✓	✓
Karton	X	✓	X
Transparanten	✓	✓	X
Kringloop	✓	✓	✓
Glossy papier	X	X	X
Papieren etiketten¹	✓	✓	X
Vinyletiketten	X	X	X
Bankpost²	✓	✓	✓

Papiersoort	Lade voor 550 vel	Universeellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Envelop	X	✓	X
Ruwe envelop	X	✓	X
Briefhoofd	✓	✓	✓
Vorbedrukt papier	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓
Licht papier	✓	✓	✓
Zwaar papier ²	✓	✓	✓
Ruw/katoen	✓	✓	X
Aangepast [x]	✓	✓	✓ ³

¹ De printer ondersteunt incidenteel gebruik van enkelzijdige papieren etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. U kunt het beste per maand niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten af te drukken. Vinyl-etiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

² Bankpostpapier en zwaar papier worden in de dubbelzijdige modus ondersteund tot een papiergewicht van 90 g/m².

³ Aangepaste soort [x] wordt ondersteund in de dubbelzijdige modus als een papiersoort is geselecteerd die wordt vermeld in het menu Aangepaste soorten. Zie "Custom Types (Aangepaste soorten), menu" op pagina 62 voor meer informatie.

Bezig met afdrukken van

Dit hoofdstuk bevat informatie over afdrukken, printerrapporten en het annuleren van taken. De keuze voor en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg “Papierstoringen voorkomen” op pagina 105 en “Papier bewaren” op pagina 42 voor meer informatie.

Een document afdrukken

Documenten afdrukken

- 1 Stel in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat in op basis van het geplaatste papier.
- 2 Verzend de afdruktaak:

Voor Windows-gebruikers

- a Open een bestand en klik op **Bestand >Afdrukken**.
- b Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- c Pas zo nodig de instellingen aan.
- d Klik op **OK >Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- a Pas zo nodig de instellingen aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
 - 1 Open een document en klik op **Archief >Pagina-instelling**.
 - 2 Kies een papierformaat of maak een aangepast formaat dat overeenkomt met het geplaatste papier.
 - 3 Klik op **OK**.
- b Pas zo nodig de instellingen aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
 - 1 Open een document en kies **Archief >Druk af**.
Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
 - 2 Pas via het dialoogvenster Druk af en de voorgrondmenu's de instellingen zo nodig aan.
Opmerking: als u op een bepaalde papiersoort wilt afdrukken, stelt u de papiersoort in op het geplaatste papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.
 - 3 Klik op **Druk af**.

Tonerintensiteit aanpassen

Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen >Afdrukinstellingen >Menu Kwaliteit >Tonerintensiteit**.

3 Pas de tonerintensiteit aan en klik op **Indienen**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Instellingen >  >Afdrukinstellingen >  >Menu Kwaliteit >  >Tonerintensiteit

2 Pas de tonerintensiteit aan en druk op .

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Ga naar onze website voor een lijst met ondersteunde mobiele apparaten en om een compatibele toepassing voor mobiel afdrucken te downloaden.

Opmerking: toepassingen voor mobiel afdrucken zijn mogelijk ook verkrijgbaar bij de fabrikant van uw mobiele apparaat.

Afdrukken vanaf een flash-station

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

- Als u een gecodeerd PDF-bestand wilt afdrucken, moet u het wachtwoord voor het bestand invoeren via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrucken waarvoor u geen afdrukmachtiging hebt.

1 Plaats een flash-station in de USB-poort.



Opmerkingen:

- Als er een flashstation wordt geplaatst, verschijnt er in het bedieningspaneel van de printer in het pictogram van Taken in de wacht een flashstation-pictogram.
- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een probleem heeft, zoals een storing.
- Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **Printer is bezig**. Nadat deze afdruktaken zijn verwerkt, wilt u misschien de lijst met wachttaken bekijken om documenten vanaf uw flash-station af te drukken.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.



2 Selecteer op het bedieningspaneel van de printer het document dat u wilt afdrukken.

3 Druk op de pijl naar links of rechts om het aantal af te drukken exemplaren op te geven druk op **OK**.

Opmerkingen:

- Verwijder het flashstation pas uit de USB-poort wanneer het document is afgedrukt.
- Als u het flash-station in de printer laat nadat u het beginscherm van het menu USB hebt verlaten, gaat u naar Taken in wacht op het beginscherm om bestanden op het flashstation af te drukken.

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

flashstation	Bestandstype
<p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hi-Speed (hoge snelheid) USB-flashstations moeten full-speed (volle snelheid) standaard ondersteunen. Low-speed (lage snelheid) USB-apparaten worden niet ondersteund. • USB-flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Tables) ondersteunen. Apparaten die zijn geformatteerd met NTFS (New Technology File System) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund. 	<p>Documenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .pdf • .xps <p>Afbeeldingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .dcm • .gif • .JPEG of .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF of .tif • .png • .fls

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Opmerking: Vertrouwelijke en gecontroleerde afdruktaken worden automatisch verwijderd uit het geheugen nadat ze zijn afgedrukt. Herhaalde en gereserveerde taken blijven in de printer bewaard totdat u ze verwijdert.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open een bestand en klik op **Bestand >Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.
- 4 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdruktaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.
- 5 Klik op **OK** of **Afdrukken**.
- 6 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer.
 - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:
Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >**Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**
 - Blader voor andere afdruktaken naar:
Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open een document en kies **Archief >Druk af**.

Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.

- 2 Selecteer in het voorgrondmenu met afdrুকopties of het voorgrondmenu Aantal en pagina's de optie **Taken doorsturen**.

- 3 Selecteer de soort afdrukkaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd) en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe. Voor een vertrouwelijke afdrukkaak moet u tevens een viercijferige pincode invoeren.

- 4 Klik op **OK** of **Druk af**.

- 5 Geef de afdrukkaak vrij via het bedieningspaneel van de printer:

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam >**Vertrouwelijke taken** > voer de pincode in > selecteer de afdrukkaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

- Blader voor andere afdruktaken naar:

Taken in wacht > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdrukkaak > geef het aantal exemplaren op >**Afdrukken**

Pagina's met informatie afdrukken


Voor meer informatie over het afdrukken van pagina's met informatie, zie "Pagina met menu-instellingen afdrukken" op pagina 27 en "Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken" op pagina 28.

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Instellingen >  >Rapporten >  >Lettertypen afdrukken

- 2 Druk op de pijl omhoog of omlaag om een instelling te selecteren.

- 3 Druk op .

Opmerking: PPDS-lettertypen wordt alleen weergegeven als de PPDS-gegevensstroom is geactiveerd.

Directorylijst afdrukken



Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Instellingen >Rapporten >  >Directory afdrukken > 

Opmerking: Het menu-item Directory afdrukken wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

Druk op  >  op het bedieningspaneel.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
 - a Klik op  of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.
 - b Typ **control printers** in het dialoogvenster Zoekopdracht starten of Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 2 Dubbelklik op het printerpictogram.
- 3 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 4 Klik op **Delete** (Verwijderen).

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Blader via het Apple-menu naar een van de volgende instellingen:
 - **Systeemvoorkeuren >Print & Scan** > selecteer een printer >**Open afdrukwachtrij**
 - **Systeemvoorkeuren >Print & Fax** > selecteer een printer >**Open afdrukwachtrij**
- 2 Selecteer in het printervenster de afdruktaak die u wilt annuleren en klik op **Verwijderen**.

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Menu Papier	Rapporten	Netwerk/poorten	
Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Actieve NIC	
Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Standaardnetwerk ²	
Configuratie U-lader	Pagina met netwerkinstellingen ¹	Standaard-USB	
Ander formaat	Profielenlijst	Rapporten	
Papierstructuur	Lettertypen afdrukken	Netwerkaart	
Papiergewicht	Directory afdrukken	TCP/IP	
Papier plaatsen	Afdrukvoorbeeld	IPv6	
Aangepaste soorten	Activarapport	Draadloos	
Universal-instelling		AppleTalk	
		Instellingen SMTP	
Beveiliging	Instellingen	Help	
Vertrouwelijk afdrukken	Algemene instellingen	Alle handleidingen afdrukken	
Logbestand beveiligingscontrole	Menu Flashstation	Afdrukkwaliteit	
Datum en tijd instellen	Afdrukinstellingen	Help bij afdrukken	
		Handleiding voor afdruk materiaal	
		Handleiding voor afdrukstoringen	
		Menuoverzicht	
		Informatiehandleiding	
		Handleiding voor verbindingen	
		Handleiding voor transport	

¹ Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu-item weergegeven als Pagina met netwerkinstellingen of Installatiepagina netwerk [x].

² Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu-item weergegeven als Standaardnetwerk of Netwerk [x].

Menu Papier

Menu Standaardbron

Optie	Tot
Standaardbron Lade [x] U-lader Handmatige papier- invoer Handmatige envelop- invoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de laden dezelfde instellingen hebben, worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdructaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.

Menu Papierformaat/-soort

Optie	Tot
Formaat lade [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal	Het formaat van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Letter" is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling. • Als u twee laden gebruikt met papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort, worden de laden automatisch gekoppeld als voor beide laden dezelfde instellingen zijn opgegeven. Zodra een lade leeg is, wordt de afdructaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade. • Het papierformaat A6 wordt alleen in lade 1 en de universeellader ondersteund.
Soort lade [x] Norm. papier Transparant Kringlooppapier Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast [x]. • Gebruik dit menu om de laden automatisch te laten koppelen.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Optie	Tot
<p>Formaat U-lader</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Overige enveloppen 	<p>Het papierformaat in de universeellader opgeven.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Letter" is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette als u het menu Formaat U-lader wilt weergeven. • De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. Zorg dat u de juiste waarde voor papierformaat instelt.
<p>Soort U-lader</p> <ul style="list-style-type: none"> Norm. papier Karton Transparant Kringlooppapier Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x] 	<p>De soort van het papier in de universeellader opgeven.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normaal papier is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette als u het menu Soort U-lader wilt weergeven.
<p>Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.</p>	

Optie	Tot
Papierformaat handm. invoer A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal	Het papierformaat opgeven dat handmatig moet worden geplaatst. Opmerking: "Letter" is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling.
Papiersoort handm. invoer Norm. papier Karton Transparant Kringlooppapier Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De papiersoort opgeven die handmatig moet worden geplaatst. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Normaal papier is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Handmatig als u het menu Papiersoort handm. invoer wilt weergeven.
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Overige enveloppen	Het envelopformaat opgeven dat handmatig moet worden geplaatst. Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Ruwe envelop Aangepast [x]	De envelopsoort opgeven die u handmatig moet worden geplaatst. Opmerking: "Envelop" is de standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu Configuratie U-lader

Optie	Functie
Configuratie U-lader Cassette Handmatig Eerste	Bepalen wanneer de printer papier moet selecteren dat in de universeellader is geplaatst. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Cassette is de standaardinstelling. Met de instelling Cassette configureert u de universeellader als automatische papierbron. • Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer. • Met de instelling Eerste configureert u de universeellader als primaire papierbron.

Menu Ander formaat

Optie	Functie
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst	Een opgegeven papierformaat vervangen als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Alles in lijst is de standaardinstelling. Alle beschikbare formaten zijn toegestaan. • De waarde Uit geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan. • Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht Vervang papier wordt weergegeven.

Menu Papierstructuur

Optie	Tot
Structuur normaal Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste normale papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur karton Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste karton opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste transparanten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste kringlooppapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct etiketten Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste etiketten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Structuur bankpost Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste bankpostpapier opgeven. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur envelop Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruwe envelop Ruw	De relatieve structuur van de ruwe enveloppen opgeven.
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur gekleurd Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur licht Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw/katoen Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste katoenpapier opgeven.
Structuur Aangepast [x] Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste aangepaste papier opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Papiergewicht

Optie	Tot
Gewicht normaal Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste normale papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht karton Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste karton opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht transparanten Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste transparanten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht kringl.pap. Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste kringlooppapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht etiket Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht bankpost Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste bankpostpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht ruwe envelop Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste ruw enveloppen opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht briefhoofd Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht voorbedrukt Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Gewicht gekleurd Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht licht Licht	Opgeven dat het gewicht van het geplaatste papier laag is.
Gewicht zwaar Zwaar	Opgeven dat het gewicht van het geplaatste papier hoog is.
Gewicht katoen/ruw Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste ruwe of katoenpapier opgeven. Opmerking: Zwaar is de standaardinstelling.
Gewicht aangepast[x] Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste aangepaste papier opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> "Normaal" is de standaardinstelling. De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Paper Loading (Papier plaatsen), menu

Optie	Tot
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Bankpostpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Briefhoofdpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Gekleurd papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als u Dubbelzijdig selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken standaard ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken instelt via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Druk af. Als Dubbelzijdig is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid. Uit is de standaardinstelling voor alle menu's. 	

Optie	Tot
Licht papier laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Aangepast [x] plaatsen is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als u Dubbelzijdig selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken standaard ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken instelt via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Druk af. Als Dubbelzijdig is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid. Uit is de standaardinstelling voor alle menu's. 	

Custom Types (Aangepaste soorten), menu

Optie	Tot
Aangepast [x] Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop	Een papiersoort of een speciale materiaalsoort koppelen aan een standaardnaam, zoals Aangepast [x] of aan een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt in de Embedded Web Server Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Papier is de standaardinstelling voor Aangepast [x]. U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.
Kringlooppapier Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop Katoen	Een papiersoort opgeven als in andere menu's de instelling voor kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Papier is de standaardinstelling. U kunt alleen afdrukken maken met de papiersoort Kringlooppapier als deze papiersoort wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Universal Setup (Universal-instelling), menu

Optie	Tot
Maateenheden Inch Millimeter	Geef de maateenheid op. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches. Millimeter is de internationale standaardinstelling.

Optie	Tot
Breedte Staand 3 – 8,5 inch 76 – 216 mm	Stel de breedte in van de staande richting. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte. 8,5 inch is de standaardinstelling in de VS. U kunt de breedte vergroten in stappen van 0,01 inch. 216 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de breedte vergroten in stappen van 1 mm.
Hoogte Staand 3 – 14,17 inch 76 – 360 mm	Stel de hoogte in van de staande richting. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte. 14 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 0,01 inch. 356 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	Geef de invoerrichting op als het papier in beide richtingen kan worden geladen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> "Korte zijde" is de standaardinstelling. Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund in de lade.

Menu Rapporten

Reports (Rapporten), menu

Selecteren	Functie
Pagina Menu-instellingen	Rapport afdrukken met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaal-aantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel van de printer, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding, en overige informatie.
Apparaatstatistieken	Rapport afdrukken met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Pag. Netwerkinstell.	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukserver.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als LDSS is ingeschakeld.
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PostScript-lettertypen	Een rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld. Opmerking: Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties.

Selecteren	Functie
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • Het optionele flashgeheugen moet correct zijn geïnstalleerd en goed functioneren. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens van de printer afdrukken, waaronder het serienummer en de modelnaam.

Menu Netwerk/poorten

Menu Actieve NIC

Optie	Functie
Actieve NIC Automatisch [lijst met beschikbare netwerkkaarten]	Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerkkaart is geïnstalleerd.

Menu Standaardnetwerk of Netwerk [x]

Opmerking: Dit menu bevat alleen actieve poorten. Alle inactieve poorten zijn weggelaten.

Selecteren	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
PS SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
NPA-modus Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Selecteren	Functie
Netwerkbuffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de netwerkinvoerbuffer instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. • De waarde kan in stappen van 1 kB worden gewijzigd. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het maximale bereik van de netwerkbuffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en USB-buffers uitschakelen of kleiner maken. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.

Menu Rapporten

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

- Menu **Netwerk/poorten >Netwerken/Poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >Rapporten**
- Menu **Netwerk/poorten >Netwerken/Poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] Instellen >Rapporten**

Optie	Functie
Configuratiepagina afdrukken	Een rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres.

Netwerkaart, menu

U kunt het menu op een van de volgende manieren openen:

- **Netwerk/poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >Netwerkaart**
- **Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >Netwerkaart**

Optie	Tot
Kaartstatus weergeven Aangesloten Verbinding verbroken	De verbindingstatus van de netwerkaart weergeven.
Kaartsnelheid weergeven	De snelheid van een actieve netwerkaart weergeven.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.

Optie	Tot
Timeout taak 0-255 seconden	Instellen na hoeveel seconden een via het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 90 seconden is de standaardinstelling. • Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld. • Als u een waarde tussen 1 en 9 kiest, wordt de instelling opgeslagen als 10.

Menu TCP/IP

U kunt het menu op een van de volgende manieren openen:

- **Netwerk/poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >TCP/IP**
- **Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >TCP/IP**

Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Optie	Tot
Hostnaam instellen	De hostnaam instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Deze instelling kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server. • U kunt voor de hostnaam maximaal 15 tekens gebruiken. Alleen US-ASCII-tekens, alfanumerieke tekens en het koppelteken zijn toegestaan.
IP-adres	Het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen. Opmerking: Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op "Uit". Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op "Uit" op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmasker	Het huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	De huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen Uit Aan	Het DHCP-adres en de parametertoewijzing opgeven. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
AutoIP inschakelen Ja Nee	De netwerkinstelling voor nulconfiguratie opgeven. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Ja Nee	De ingebouwde FTP-server inschakelen, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen via het bestandsoverdrachtprotocol. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja Nee	De ingebouwde webserver (Embedded Web Server) inschakelen. Indien ingeschakeld, kan de printer op afstand worden gecontroleerd en beheerd via een webbrowswer. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Het huidige WINS-serveradres weergeven of wijzigen.
DDNS inschakelen Ja Nee	De huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Optie	Tot
mDNS inschakelen Ja Nee	De huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres weergeven of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres	Het back-up DNS-serveradres weergeven of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres 2	
Back-up DNS-serveradres 3	
HTTPS inschakelen Ja Nee	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Menu IPv6

U kunt het menu op een van de volgende manieren openen:

- **Netwerk/poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >IPv6**
- **Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >IPv6**

Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Optie	Tot
IPv6 inschakelen Uit Aan	IPv6 (internetprotocol versie 6) inschakelen op de printer. IPv6 gebruikt grotere getallen om IP-adressen te maken. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Automatische configuratie Uit Aan	Instellen of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam instellen*	De hostnaam instellen. Opmerking: U kunt voor de hostnaam maximaal 15 tekens gebruiken. Alleen US-ASCII-tekens, alfanumerieke tekens en het koppelteken zijn toegestaan.
Adres weergeven*	De huidige IPv6-adressen weergeven.
Routeradres weergeven*	Het huidige routeradres weergeven.
Schakel DHCPv6 in Uit Aan	DHCPv6 inschakelen op de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
* Deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.	

Menu Draadloos

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op printermodellen die zijn verbonden met een draadloos netwerk.

U kunt als volgt het menu openen:

- **Netwerk/poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >Draadloos**
- **Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >Draadloos**

Optie	Functie
Wi-Fi Protected Setup (WPS) Methode met drukknop starten Methode met pincode starten	Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Via Methode met drukknop starten kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door binnen een bepaalde tijdsperiode knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via Methode met pincode starten kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door een pincode in te stellen op de printer en deze code in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt
WPS-autodetectie in-/uitschakelen Inschakelen Uitschakelen	Automatisch vaststellen welke verbindingmethode een toegangspunt met WPS gebruikt: Methode met drukknop starten of Methode met pincode starten. Opmerking: De standaardinstelling is Uitschakelen.
Netwerkmodus Infrastructuur Ad-hoc	De netwerkmodus opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Ad hoc is de standaardinstelling. Hiermee stelt u de draadloze verbinding rechtstreeks in tussen de printer en een computer. • Met Infrastructuur krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt.
Compatibiliteit 802.11b/g 802.11b/g/n	De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk. Opmerking: De standaardinstelling is 2.11b/g/n.
Netwerk kiezen	Een beschikbaar netwerk voor de printer selecteren.
Signaalsterkte weergeven	De kwaliteit van de draadloze verbinding weergeven.
Beveiligingsmodus weergeven	De coderingsmethode voor het draadloze netwerk weergeven.

Menu AppleTalk

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een bedraad netwerk of wanneer er een optionele netwerkkaart is geïnstalleerd.

Ga als volgt te werk om het menu te openen:

- **Netwerk/poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >AppleTalk**
- **Netwerk/poorten >Netwerkconfiguratie [x] >AppleTalk**

Optie	Functie
Inschakelen Ja Nee	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Naam weergeven	De toegewezen AppleTalk-naam weergeven. Opmerking: de naam kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.

Optie	Functie
Adres weergeven	Het toegewezen AppleTalk-adres weergeven. Opmerking: het adres kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Zone instellen [lijst met zones beschikbaar op het netwerk]	Een lijst met AppleTalk-zones weergeven die op het netwerk beschikbaar zijn. Opmerking: De standaardinstelling is de standaardzone voor het netwerk. Als geen standaardzone beschikbaar is, wordt de zone gebruikt die is gemarkeerd met een sterretje (*).

Standard USB (Standaard-USB), menu

Selecteren	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt gegevens vervolgens op de juiste manier. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Selecteren	Functie
USB-buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 kB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de USB-invoerbuffer instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. • De instelling van de waarde voor de USB-buffergrootte kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallele, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres YYY.YYY.YYY.YYY	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukservers instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.
ENA-netmask YYY.YYY.YYY.YYY	Netmaskergegegevens voor een externe afdrukservers instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.
ENA-gateway YYY.YYY.YYY.YYY	Gatewaygegevens voor een externe afdrukservers instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.

Instellingen SMTP, menu

Optie	Tot
Primaire SMTP-gateway	Gegevens opgeven voor de SMTP-servergateway en -poort. Opmerking: "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Primaire SMTP-gatewaypoort	
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gatewaypoort	
SMTP-time-out 5–30	Opgeven na hoeveel seconden de server een poging om e-mail te verzenden beëindigt. Opmerking: 30 seconden is de standaardinstelling.
Antwoordadres	Een antwoordadres van maximaal 128 tekens opgeven in e-mailberichten die door de printer worden verzonden.

Optie	Tot
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	Printer instellen op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist Aanmelden/Normaal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Opgeven welk type gebruikersverificatie vereist is voor afdruckrechten. Opmerking: "Geen verificatie vereist" is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail None (Geen) SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Sommige SMTP-servers vereisen referenties om e-mail te kunnen verzenden. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Door het apparaat geïnitieerde e-mail is standaard ingesteld op Geen. • Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselecteerd.
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	

Menu Beveiliging

Menu Overige beveiligingsinstellingen

Selecteren	Functie
Aanmeldbeperkingen Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel Time-out voor externe aanmelding	Het aantal en tijdsbestek beperken voor mislukte aanmeldingspogingen op het bedieningspaneel van de printer voordat <i>alle</i> gebruikers worden geblokkeerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel bepaalt hoe lang het bedieningspaneel van de printer inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–900 seconden. 3 seconden is de standaardfabrieksinstelling. • Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoe lang een externe interface inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–120 minuten. De standaardinstelling is 10 minuten.
Minimumlengte pin 1–16	Hiermee stelt u de minimumlengte van de pincode in. Opmerking: 4 is de standaardinstelling.

Logbestand beveiligingscontrole, menu

Optie	Tot
Log exporteren	Toestaan dat een bevoegde gebruiker het controlelog kan exporteren. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als u het controlelog wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, sluit u een flashstation aan op de printer. U kunt het controlelog ook via de Embedded Web Server downloaden en opslaan op uw computer.
Log verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Opgeven of controlelogs moeten worden verwijderd. Opmerking: Nu verwijderen is de standaardfabrieksinstelling.
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0-23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0-7	Opgeven of en hoe de controlelogs moeten worden gemaakt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Met Controle inschakelen wordt bepaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het beveiligde controlelog en in het externe systeemlog. Nee is de standaardinstelling. Met extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of de logbestanden worden verzonden naar een externe server. Nee is de standaardinstelling. Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke waarde wordt gebruikt wanneer logs worden verzonden naar de server met het externe systeemlog. 4 is de standaardinstelling. Als het controlelog voor beveiliging is geactiveerd, wordt de ernstwaarde van elke gebeurtenis geregistreerd. 4 is de standaardinstelling.

Datum en tijd instellen, menu

Optie	Tot
Huidige datum en tijd	De huidige datum- en tijdstellingen voor de printer weergeven.
Handmatig datum en tijd instellen [datum/tijd invoeren]	De datum en tijd opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Op printers met een aanraakscherm worden de datum en tijd ingesteld in de notatie DD-MM-JJJJ UU:MM-notatie. Handmatige instelling van de datum en tijd zet de instellingen voor NTP inschakelen op Nee. Op printers zonder aanraakscherm kunt u de wizard gebruiken om de datum en tijd instellen in de notatie DD-MM-JJJJ UU:MM-notatie.
Tijdzone [lijst met tijdzones]	De tijdzone selecteren. Opmerking: GMT is de standaardinstelling voor printers zonder aanraakscherm.
Automatisch zomertijd gebruiken Aan Uit	De printer zo instellen dat de toepasselijke begin- en eindtijd van de zomertijd worden gebruikt overeenkomstig de tijdzone-instelling van de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Optie	Tot
NTP inschakelen Aan Uit	Het netwerkprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • De instelling wordt uitgeschakeld als u de datum en tijd handmatig instelt.

Menu Instellingen

Menu Algemene instellingen

Selecteren	Functie
Taal op display Engels Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Zweeds Portugees Suomi Russisch Polski Grieks Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	De taal van de tekst op de printerdisplay selecteren. Opmerking: niet alle talen zijn beschikbaar voor alle printers en mogelijk moet u speciale hardware installeren om dergelijke talen weer te geven.
Supplieschattingen tonen Schattingen tonen Schattingen niet tonen	Schattingen weergeven van de supplies op het bedieningspaneel van de printer, Embedded Web Server, menu-instellingen en de statistiekrapporten van het apparaat.
Ecomodus Uit Stroom Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmateriaal minimaliseren. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. "Uit" zet de printer terug in de standaardinstellingen. • De instelling Energie beperkt het stroomgebruik van de printer tot een minimum. • Energie/Papier minimaliseert het gebruik van stroom, papier en speciaal materiaal. • Papier minimaliseert de benodigde hoeveelheid papier en speciaal materiaal voor een afdraktaak.

Selecteren	Functie
Initiële set-up uitvoeren Ja Nee	De installatiewizard uitvoeren. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Ja is de standaardinstelling. • Nadat u de installatiewizard hebt voltooid door in het scherm voor de land- of regio-selectie Gereed te selecteren, wordt de standaardinstelling Nee.
Papierformaten VS Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • US is de standaardinstelling. • De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–120 min.	Hiermee stelt u in na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 30 min. is de standaardinstelling. • Uitgeschakeld wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit. • Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn. • Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd.
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen 1 week 2 weken 1 maand	De tijd instellen dat de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uitgeschakeld is de standaardinstelling in alle landen, behalve in de landen van de Europese Unie en Zwitserland. • 3 dagen is de standaardinstelling voor alle landen in de Europese Unie en Zwitserland.
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen	De printer instellen op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is. Opmerking: "Sluimerstand niet inschakelen" is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm 15-300 sec.	Instellen hoeveel seconden de printer wacht voordat deze terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: 30 sec. is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm verlengen Aan Uit	Een bericht weergeven waarmee u de timer voor Time-out scherm opnieuw kunt instellen in plaats van terug te keren naar het printerscherm. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Selecteren	Functie
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1-255 sec.	Instellen hoeveel seconden de printer op een melding voor einde taak wacht voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 90 sec. is de standaardinstelling. • Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan. • Afdruktime-out is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15-65535 sec.	Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerking: 40 sec. is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5-255 sec.	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerking: Uitgeschakeld is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Automatisch	Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. • Als Aan de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Storingsassistentie Aan Uit	Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. Als Aan is ingesteld, voert de printer lege of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch uit naar de standaardlade nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. • Met de instelling Uit moet de gebruiker alle pagina's verwijderen op alle mogelijke storingslocaties.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Een pagina afdrukken die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. Met de instelling "Uit" wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken. • Met de instelling "Aan" verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.
Druk op slaapknop Niets doen Slapen Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Slapen is de standaardinstelling.
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Slapen Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Slapen is de standaardinstelling.

Selecteren	Functie
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De standaardfabrieksinstelling van de printer gebruiken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Niet herstellen is de standaardinstelling. Als Niet herstellen is ingesteld, blijven de gebruikersinstellingen van kracht. Als Nu herstellen is ingesteld, worden alle printerinstellingen teruggezet in de standaardinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen worden niet beïnvloed.
Standaardthuisbericht Uit IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Naam configuratieloos programma Aangepaste tekst 1	Een aangepast startpaginabericht selecteren dat wordt weergegeven als alternatieve weergaven van de printerstatus. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Menu Instellen

Selecteren	Functie
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie	De standaardprintertaal instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> PCL-emulatie is de standaardinstelling. PostScript-emulatie gebruikt een PostScript-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Normaal is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. Met de instelling Hele pagina kunt u afbeeldingen verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is gedefinieerd met de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpreter en is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.
Downloadbestemming RAM Flashgeheugen	De opslaglocatie voor downloads instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> RAM is de standaardinstelling. Downloads die in het RAM worden opgeslagen, worden tijdelijk opgeslagen. Als u downloads opslaat in het flashgeheugen, worden ze permanent opgeslagen. Downloads blijven in het flashgeheugen, zelfs als de printer wordt uitgeschakeld. Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd.

Selecteren	Functie
Bronnen opslaan Aan Uit	Geef op wat de printer moet doen met tijdelijke downloads, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, wanneer de printer een afdruktaak krijgt waarvoor meer geheugen vereist is dan er beschikbaar is. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden downloads bewaard op de printer tot het geheugen nodig is voor andere taken. Downloads worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht Geheugen vol [38] weergegeven op het display. Downloads worden echter niet verwijderd.

Finishing (Afwerking), menu

Optie	Tot
Zijden (Duplex) Enkelzijdig Dubbelzijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Enkelzijdig is de standaardinstelling. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in het programma. Voor Windows-gebruikers: <ol style="list-style-type: none"> 1 Klik op Bestand >Afdrukken. 2 Klik op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Als u Macintosh gebruikt: <ol style="list-style-type: none"> 1 Kies Archief >Druk af. 2 Pas via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's de instellingen aan.
Duplex inbinden Long Edge (Lange zijde) Short Edge (Korte zijde)	Instellen hoe dubbelzijdig bedrukte pagina's moeten worden ingebonden en afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Lange zijde is de standaardinstelling. Met Lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Exemplaren 1–999	Een standaard aantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Do Not Print (Niet afdrukken) Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak moeten worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerking: (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Scheidingspagina's Aan Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> "Uit" is de standaardinstelling. Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op (1,1,1) (2,2,2). Als Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3), wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (na alle pagina's 2, na alle pagina's 3 enzovoort). Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afgedruktaken. Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Bron scheidingspagina's Lade [x] Universeellader	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. Opmerking: "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling.
Papierbesparing Aan 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Meerdere paginabeelden op één zijde van een vel papier afdrukken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> "Uit" is de standaardinstelling. Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Indeling papierbesparing Horizontal (Horizontaal) Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positie van meerdere paginabeelden opgeven wanneer Papierbesparing wordt gebruikt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Horizontaal is de standaardinstelling. De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Rand papierbesparing None (Geen) Effen	Een rand afdrukken wanneer Papierbesparing wordt gebruikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Menu Kwaliteit

Optie	Tot
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi 1200 dpi Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Geef de kwaliteit van de scan op in dpi (dots per inch). Opmerking: 600 dpi is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Pixelversterking Uit Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen Geïsoleerd	Hiermee worden meer pixels mogelijk om af te drukken in clusters voor een betere helderheid, om afbeeldingen horizontaal of verticaal te verbeteren of om lettertypen te verbeteren. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Tonerintensiteit 1-10	Afdrukken lichter of donkerder maken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 8 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Dunne lijnen verbeteren Aan Uit	Een afdrukmodus inschakelen die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. • U kunt deze optie instellen in de printersoftware. Voor Windows-gebruikers: klik op File (Bestand) >Print (Afdrukken) en Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties) of Setup (Instellen). Voor Macintosh-gebruikers: kies Archief >Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster en de pop-upmenu's voor afdrukken. • Als u deze optie wilt instellen via de Embedded Web Server, moet u het IP-adres van de netwerkprinter in het adresveld van een browser typen.
Grijscorrectie Automatisch Uit	Automatisch de contrastverbetering aanpassen die is toegepast op de afgedrukte beelden. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling.
Helderheid -6 tot 6	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. U kunt toner besparen door lichtere afdrukken te maken. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
Contrast 0-5	Hiermee past u het contrast van de afgedrukte objecten aan. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.

Menu Hulpprogramma's

Selecteren	Functie
Flash format-teren Ja Nee	Formateer het flashgeheugen. Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u toevoegt door een flashgeheugenkaart in de printer te installeren. • Als u Ja selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd. • Als u Nee selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. • De flashgeheugenkaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een niet-defecte flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.

Selecteren	Functie
Hex Trace	De oorzaak van een afdrukprobleem opsporen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als deze optie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd. Als u Hex Trace wilt afsluiten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindicatie Uit Aan	Een schatting geven van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdruktaak. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Menu XPS

Optie	Functie
Foutpagina's afdrukken Uit Aan	Een pagina afdrukken met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu PDF

Optie	Functie
Passend Ja Nee	Pagina-inhoud aanpassen aan het formaat van het geselecteerde papier. Opmerking: Nee is de standaardinstelling.
Aantekeningen Niet afdrukken Afdrukken	Aantekeningen in een PDF-bestand afdrukken. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Menu PostScript

Selecteren	Functie
PS-fout afdrukken Aan Uit	Een pagina afdrukken die de PostScript-fout bevat. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
PS-opstartmodus vergrendelen Aan Uit	Het bestand SysStart uitschakelen. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Selecteren	Functie
Lettertypeprioriteit Resident Flashgeheugen	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Intern is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een geformatteerde optionele flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd en op de juiste wijze werkt. • Controleer of de optionele flashgeheugenkaart niet beveiligd is tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd is met een wachtwoord. • De buffergrootte voor de taak mag niet zijn ingesteld op 100%.

PCL Emul, menu

Optie	Tot
Lettertypebron Intern Schijf Flash Alles	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Intern is de standaardinstelling. Intern geeft de standaardset met lettertypen weer die in het RAM-geheugen is geladen. • Met de instelling Schijf worden alle lettertypen weergegeven die zijn gedownload naar het RAM-geheugen. • Met de instelling Flash worden alle interne lettertypen van de optie weergegeven. De optionele flashgeheugenkaart moet op juiste wijze worden geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • Met de instelling Alles worden alle lettertypen weergegeven die voor de afzonderlijke opties beschikbaar zijn.
Lettertypenaam Courier 10	Een specifiek lettertype en de optie waarin het is opgeslagen, weergegeven. Opmerking: Courier 10 is de standaardinstelling. Met Courier 10 wordt de lettertypenaam, lettertype-ID en de opslaglocatie in de printer weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash en D voor Schijf.
Tekenset 10U PC-8 12U PC-850	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergegeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "10U PC-8" is de standaardinstelling in de VS. "12U PC-850" is de internationale standaardinstelling. • Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.
Instell. PCL-emulatie Puntgrootte 1.00–1008.00	De puntgrootte wijzigen van schaalbare, typografische lettertypen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 12 is de standaardinstelling. • Het puntformaat heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. • Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.

Optie	Tot
<p>Instell. PCL-emulatie Pitch 0.08–100</p>	<p>Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd).</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 is de standaardinstelling. • Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi). • Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi. • Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
<p>Instell. PCL-emulatie Afdrukstand Staand Liggend</p>	<p>De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Staand is de standaardinstelling. Met Staand drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af. • Met Liggend drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
<p>Instell. PCL-emulatie Regels per pagina 1–255</p>	<p>Het aantal regels opgeven dat op elke pagina wordt afgedrukt.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. "64" is de internationale standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
<p>Instell. PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm</p>	<p>De printer instellen op A4-papierformaat.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm is de standaardinstelling. • Met de instelling 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
<p>Instell. PCL-emulatie Automatisch Enter-teken na nieuwe regel Uit Aan</p>	<p>Opgeven of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF).</p> <p>Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.</p>
<p>Instell. PCL-emulatie Automatisch Enter-teken na nieuwe regel Uit Aan</p>	<p>Opgeven of de printer automatisch naar een nieuwe regel moet gaan (LF) na een opdracht voor een harde return (CR).</p> <p>Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.</p>

Optie	Tot
<p>Lade-nr wijzigen</p> <p>Waarde U-lader Aan None (Geen) 0-199</p> <p>Waarde lade [x] Aan None (Geen) 0-199</p> <p>Waarde handinvoer Aan None (Geen) 0-199</p> <p>Waarde envelop (handm.) Aan None (Geen) 0-199</p>	<p>De printer zodanig configureren dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. • Geen kan niet worden geselecteerd. Dit wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5-interpretor wordt geselecteerd. Ook wordt de opdracht Papierinvoer selecteren genegeerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
<p>Lade-nr wijzigen</p> <p>Fabriekinst. weerg. U-lader standaard inst. = 8 T1 Std.inst. = 1 T1 Std.inst. = 4 T1 Std.inst. = 5 T1 Std.inst. = 20 T1 Std.inst. = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. hnd. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3</p>	<p>De standaardinstelling weergeven voor elke lade of invoer.</p>
<p>Lade-nr wijzigen</p> <p>Standaardwaarden herstellen Ja Nee</p>	<p>Alle lade- en invoertoewijzingen terugzetten op de standaardfabriekinstellingen.</p>

Menu HTML

Optie		Functie
Lettertypenaam Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino Stempel Garamond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Het standaardlettertype voor HTML-documenten instellen. Opmerking: Het Times-lettertype wordt gebruikt in HTML-documenten waarin geen lettertype wordt opgegeven.

Optie	Functie
Tekengrootte 1–255 pt	De standaardlettergrootte voor HTML-documenten instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 12 pt is de standaardinstelling. • De lettergrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.
Vergroot/verklein 1–400%	Schaal aanpassen van het standaardlettertype voor HTML-documenten. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 100% is de standaardinstelling. • Schaling kan worden vergroot in stappen van 1%.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand voor HTML-documenten instellen. Opmerking: Staand is de standaardinstelling.
Margegrootte 8–255 mm	De paginamarge voor HTML-documenten instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 19 mm is de standaardinstelling. • De margegrootte kan in stappen van 1 mm worden aangepast.

Optie	Functie
Achtergronden Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of achtergronden in HTML-documenten worden afgedrukt. Opmerking: Afdrukken is de standaardinstelling.

Menu Afbeelding

Optie	Functie
Autom. aanpassen. Aan Uit	Optimale waarden selecteren voor papierformaat, schaal en afdrukstand. Opmerking: Aan is de standaardinstelling. Deze instelling zorgt ervoor dat de instellingen voor schaling en afdrukstand voor sommige afbeeldingen worden genegeerd.
Omkeren Aan Uit	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Deze instelling geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Vergroten/verkleinen Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend Midden verankeren Hoogte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen breedte	De afbeeldingsgrootte aanpassen zodat deze op het geselecteerde papierformaat past. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Meest gelijkend is de standaardinstelling. • Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.
Afdrukstand Staand Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	Afdrukstand van de afbeelding instellen. Opmerking: Staand is de standaardinstelling.

Menu Help

Het menu Help bestaat uit een reeks Help-pagina's die in de printer zijn opgeslagen als PDF's. Deze bevatten informatie over het gebruik van de printer en over het uitvoeren van afdrukopdrachten.

Er zijn Engelse, Franse, Duitse en Spaanse vertalingen opgeslagen in de printer. Andere vertalingen zijn beschikbaar op de cd *Software en documentatie*.

Optie	Tot
Alle handleidingen afdrukken	Alle handleidingen afdrukken.
Afdrukkwaliteit	Informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit afdrukken.
Handleiding voor afdrukken	Informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdruk materiaal afdrukken.
Handleiding voor afdruk materiaal	Een lijst met ondersteunde papierformaten voor de verschillende invoerladen afdrukken.
Handleiding voor afdrukstoringen	Informatie over het oplossen van afdrukfouten afdrukken.
Menu Map	Een lijst met de menu's en instellingen op het bedieningspaneel van de printer afdrukken.
Informatie	Hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie afdrukken.

Optie	Tot
Handleiding voor verbindingen	Informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of een netwerk afdrucken.
Handleiding voor transport	Instructies voor het verplaatsen van de printer afdrucken.

Geld besparen en het milieu een handje helpen

Papier en toner besparen

Onderzoek heeft aangetoond dat wel 80% van de koolstofvoetafdruk van een printer te maken heeft met papierverbruik. U kunt uw koolstofvoetafdruk aanzienlijk verkleinen door kringlooppapier te gebruiken en de printerfuncties in te schakelen waarmee u dubbelzijdig kunt afdrukken en meerdere pagina's op één vel papier kunt afdrukken.

Zie "De Ecomodus gebruiken" voor meer informatie over hoe u snel papier en energie kunt besparen door middel van één printerinstelling.

Kringlooppapier gebruiken

We zijn een milieubewust bedrijf en stimuleren het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie "Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken" op pagina 42 voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Zuinig omgaan met accessoires

Beide zijden van het papier gebruiken

Als uw printermodel dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u instellen of er op een of twee zijden van het papier wordt afgedrukt, door in het dialoogvenster Afdrukken **dubbelzijdig afdrukken** te selecteren.

Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

U kunt maximaal 16 achtereenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's op één zijde van een enkel vel papier afdrukken in het gedeelte Meerdere pagina's afdrukken (N per vel) van het dialoogvenster Afdrukken.

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden, die beschikbaar is in het dialoogvenster Afdrukken, om te bekijken hoe het document eruit ziet als u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Vermijd papierstoringen

Stel de papiersoort en het formaat correct in om te voorkomen dat het papier vastloopt. Zie "Papierstoringen voorkomen" op pagina 105 voor meer informatie.

Energie besparen


Ecomodus gebruiken

Gebruik de Ecomodus om snel een of meer manieren te kiezen om de milieubelasting van uw printer te beperken.

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Ecomodus >  > selecteer de gewenste instelling

Optie	Functie
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Energieverbruik beperken, met name wanneer de printer inactief is. <ul style="list-style-type: none"> • Motoren van de printerengine starten pas als een taak gereed is om te worden afgedrukt. Het kan mogelijk even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	<ul style="list-style-type: none"> • Functie voor automatisch 2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig) inschakelen. • Afdrukken van logbestanden uitschakelen.

- 2 Druk op .

Geluid van de printer beperken


Gebruik de Stille modus om het geluid van de printer te reduceren.

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Stille modus > 

- 2 Selecteer de gewenste instelling.

Optie	Tot
Uit	Beperk het geluid van de printer. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De verwerking van afdruktaken duurt langer. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Er is enige vertraging voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.
Aan	Standaardinstellingen te gebruiken. Opmerking: Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

- 3 Druk op .

Slaapstand aanpassen

U kunt energie besparen door het aantal minuten dat de printer wacht tot deze overgaat op de slaapstand verlagen. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 180 minuten. De standaardinstelling is 30 minuten.

Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:


- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen >Algemene instellingen >Time-outs**.
- 3 Geef in het veld Slaapstand het aantal minuten op dat u wilt dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Instellingen >Instellingen >  >Algemene instellingen >  >Time-outs >  >Slaapstand > 

- 2 Druk op de linker- of rechterpijltoets om het aantal minuten te selecteren dat u wilt dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand.
- 3 Druk op .

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

Opmerking: De sluimerstand en slaapstand kunnen worden gepland.

Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen >Algemene instellingen >Instellingen slaapknop**.
- 3 Selecteer **Sluimerstand** in de vervolgkeuzelijst Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Instellingen >Instellingen >  >Algemene instellingen > 

2 Druk op **Druk op slaapknop** of **Slaapknop ingedrukt houden** en vervolgens op .

3 Druk op **Sluimerstand** > .

De helderheid van het printerdisplay aanpassen

Als u energie wilt besparen of het display niet goed kunt lezen, past u de helderheidsinstellingen aan.

Embedded Web Server gebruiken

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen** >**Algemene instellingen**.

3 Geef in het vak Helderheid van scherm het gewenste percentage voor de display op.

4 Klik op **Verzenden**.

Recycling

Dell-producten recyclen

Dell-producten voor recycling retourneren:

1 Ga naar onze website op www.dell.com/recycle.

2 Selecteer uw land of regio.

3 Volg de instructies op het beeldscherm.

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

De printer heeft een vergrendelingsfunctie. Bevestig op de aangegeven locatie een beveiligingsslot dat compatibel is met de meeste laptops om de printer op zijn plaats te vergrendelen.



Kennisgeving van vluchtigheid

De printer bevat verschillende soorten geheugens waarin apparaat- en netwerkinstellingen en gebruikersgegevens kunnen worden opgeslagen.

Geheugensoort	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard <i>RAM-geheugen</i> (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor het opslaan van het besturingssysteem, apparaatinstellingen en netwerkgegevens.

In de volgende gevallen moet u de inhoud van het printergeheugen wissen:

- De printer wordt uit gebruik genomen.
- De printer wordt verplaatst naar een andere afdeling of een ander kantoor.
- Er moet onderhoud aan de printer worden uitgevoerd door iemand buiten uw organisatie.
- De printer moet voor onderhoud worden vervoerd naar een locatie buiten uw bedrijf.
- De printer wordt verkocht aan een ander bedrijf.

Vluchtig geheugen wissen

Er is een voedingsbron nodig om informatie te bewaren in het vluchtige geheugen (RAM-geheugen) van de printer. Schakel de printer uit om de gebufferde gegevens te wissen.

Niet-vluchtig geheugen wissen

Voer de volgende stappen uit om afzonderlijke instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en embedded solutions te wissen:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd **2** en **6** op het toetsenblok ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Als de printer volledig is opgewarmd, verschijnt er een lijst met functies op het printerdisplay.

- 3 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **Alle instellingen wissen** wordt weergegeven.

Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

Opmerking: Met de functie Alle instellingen wissen verwijdert u apparaatinstellingen, oplossingen, taken en wachtwoorden uit het printergeheugen.

- 4 Ga naar:

Terug >Menu Configuratie afsluiten

De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moeten mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn. Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Embedded Web Server* voor meer informatie.

Printer onderhouden

Bepaalde taken moeten regelmatig worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat uw printer optimaal blijft presteren.

Let op—Kans op beschadiging: Als onderdelen en supplies niet worden vervangen wanneer dit wordt aangegeven, kan de printer beschadigd raken en werkt de printer mogelijk niet optimaal.

De printer reinigen

De printer reinigen

Opmerking: mogelijk moet u dit om de paar maanden doen.

Let op—Kans op beschadiging: schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact is getrokken.



LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

- 2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en universeellader.
- 3 Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
- 4 Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water en maak hiermee de buitenkant van de printer schoon.

Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de buitenkant van de printer beschadigen.

- 5 Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn voordat u een nieuwe afdruktaak start.

Status van onderdelen en supplies controleren

Er verschijnt een bericht op de printerdisplay als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd.

Status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



>Status/supplies >



Supplies weergeven >



De status van onderdelen en supplies controleren vanuit de Embedded Web Server

Opmerking: Controleer of de computer en printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Apparaatstatus >Meer details**.

Geschat aantal resterende pagina's


Het geschatte aantal resterende pagina's is gebaseerd op de recente afdrukgeschiedenis van de printer. De nauwkeurigheid ervan kan aanzienlijk variëren en hangt van veel factoren af, zoals de werkelijke documentinhoud, de instellingen voor de afdrukkwaliteit en andere printerinstellingen.

De nauwkeurigheid van het geschatte aantal resterende pagina's kan afnemen wanneer het werkelijke afdrukverbruik verschilt van het afdrukverbruik in het verleden. Houd rekening met dit variabele nauwkeurigheidsniveau voordat u supplies aanschafft of vervangt op basis van de schatting. Totdat een adequate afdrukgeschiedenis is verkregen, wordt bij de eerste schattingen aangenomen dat er sprake is van een verbruik van supplies die is gebaseerd op de testmethoden van de International Organization for Standardization* en pagina-inhoud.

* Opgegeven gemiddeld cartridgerendement (zwart) conform ISO/IEC 19752.

Supplies bestellen

Supplies bestellen via het hulpprogramma voor bestellen van supplies

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de printermap in de lijst.
- 3 Selecteer de printer en blader naar:
Statusbeheerprogramma >Supplies bestellen
- 4 In het dialoogvenster Printersupplies bestellen, voert u een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **Online bestellen** om supplies te bestellen via internet.
 - Klik op **Telefonisch bestellen** om supplies te bestellen via de telefoon.

Supplies bestellen via de printerstartpagina

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de printermap in de lijst.

3 Selecteer de printer en blader naar:

Dell printerstartpagina >Onderhoud >Supplies bestellen

4 In het dialoogvenster Printersupplies bestellen, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Klik op **Online bestellen** om supplies te bestellen via internet.
- Klik op **Telefonisch bestellen** om supplies te bestellen via de telefoon.

Supplies bewaren

Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Supplies moeten altijd rechtop in de originele verpakking worden bewaard tot het moment waarop ze worden gebruikt.

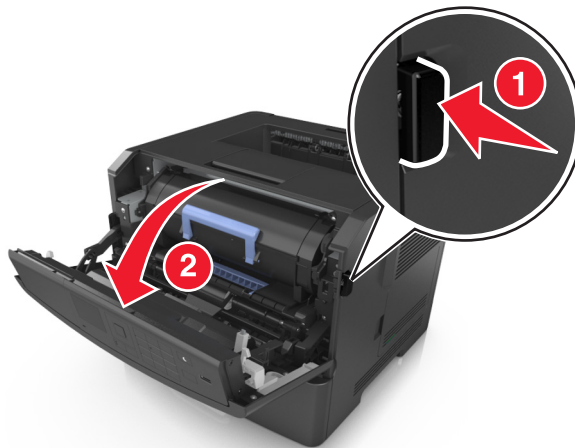
Stel de printersupplies niet bloot aan:

- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

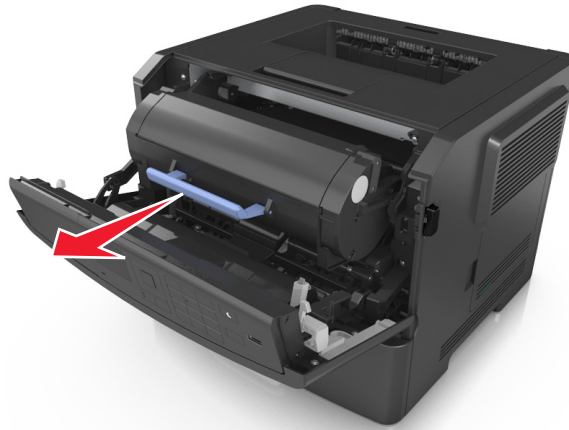
Supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

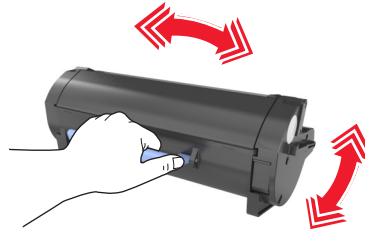
1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.



- 2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.

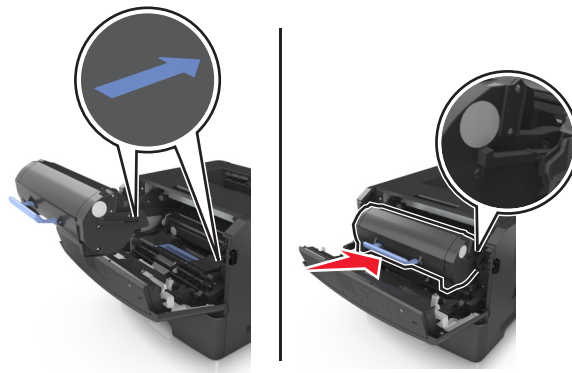


- 3 Pak de tonercartridge uit en verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- 4 Schud de nieuwe cartridge om de toner gelijkmatig te verdelen.



- 5 Installeer de tonercartridge in de printer door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.

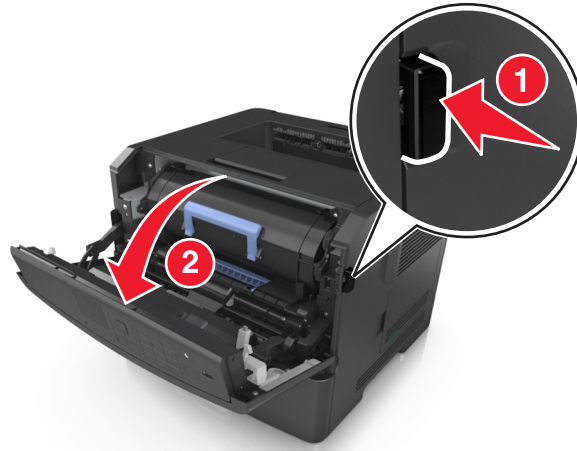
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.



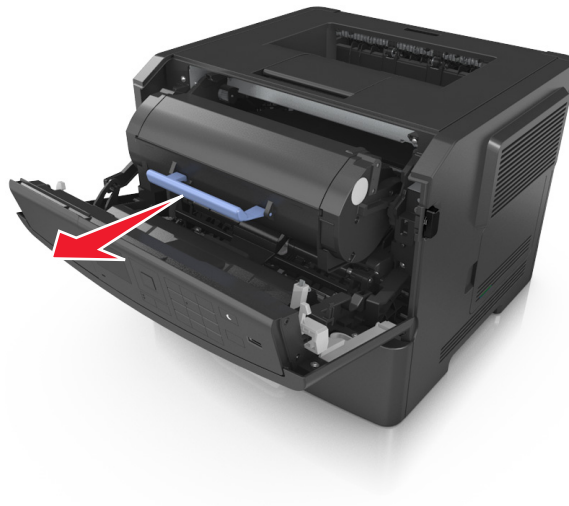
- 6 Sluit de voorklep.

Beeldverwerkingseenheid vervangen

- 1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.



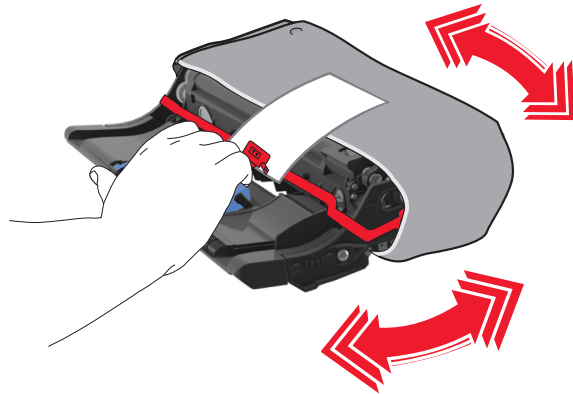
- 2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.



- 3 Til de blauwe hendel omhoog en trek de beeldverwerkingseenheid uit de printer.



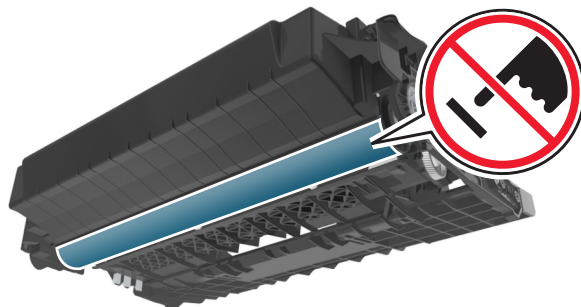
- 4 Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit en schud deze.



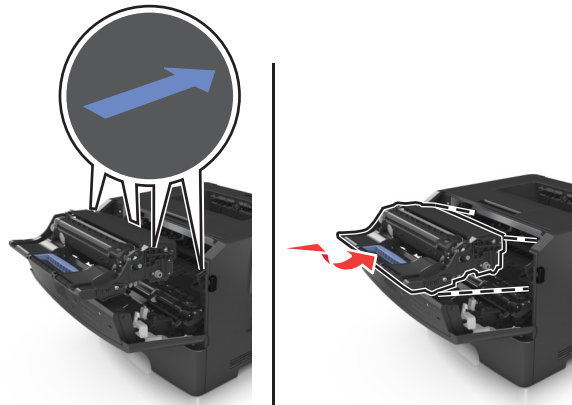
- 5 Verwijder alle verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.

Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

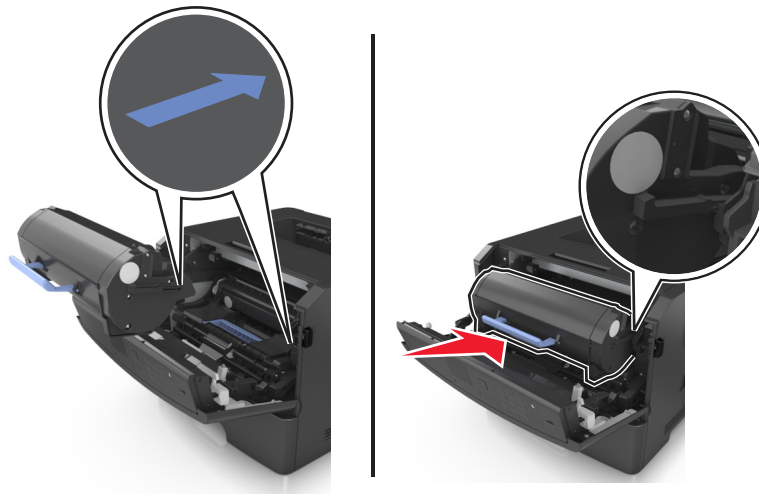
Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



- 6 Installeer de beeldverwerkingseenheid in de printer door de pijlen aan de zijkant van de beeldverwerkingseenheid uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.



- 7 Installeer de tonercartridge in de printer door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.



- 8 Sluit de voorklep.

De printer verplaatsen

Voordat u de printer verplaatst

⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: neem de volgende richtlijnen door voor u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en trek de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.

- Als er een optionele lade is geïnstalleerd, moet u deze eerst verwijderen van de printer. Schuif de hendel aan de rechterzijde van de lade naar de voorkant van de lade tot de hendel *vastklikt* om de lade te verwijderen.



- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Voordat u de printer instelt, moet u ervoor zorgen dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

Let op—Kans op beschadiging: schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

U kunt de printer en optionele hardware probleemloos verplaatsen als u de volgende voorzorgsmaatregelen neemt:

- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele hardwareonderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om de alle hardwareonderdelen te ondersteunen.
- Zorg dat de printer zich in een verticale positie bevindt.
- Vermijd schokken.

De printer vervoeren.

Wanneer u de printer verstuurt, moet u de originele verpakking gebruiken.

Printer beheren

Printerberichten beheren

Gebruik de toepassing voor statusberichten om berichten te bekijken over fouten die op uw printer voorkomen en waarvoor actie moet worden ondernomen om ze te verhelpen. Wanneer er een fout is, wordt met een tekstballon weergegeven wat er fout is en wordt u naar de juiste herstelinformatie verwezen.

Als u de toepassing voor statusberichten met uw printersoftware hebt geïnstalleerd, start de toepassing automatisch zodra de installatie van de software is voltooid. De installatie is voltooid als u het pictogram voor statusberichten in het systeemvak ziet staan.


Opmerkingen:

- Deze functie is alleen beschikbaar in Windows XP of hoger.
- Zorg ervoor dat bidirectionele communicatie wordt ondersteund zodat de printer en de computer kunnen communiceren.

Statusberichten uitschakelen

- 1 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram voor statusberichten in het systeemvak.
- 2 Selecteer **Afsluiten**.


Statusberichten inschakelen

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de printermap in de lijst.
- 3 Selecteer uw printer en klik vervolgens op **Statusberichten**.

Statusbeheerprogramma openen

Gebruik de toepassing Statusbeheerprogramma om de status van een USB- of netwerkprinter te bekijken, en online supplies te bestellen.

Opmerking: Zorg ervoor dat bidirectionele communicatie wordt ondersteund zodat de printer en de computer kunnen communiceren.

- 1 Klik op  of **Start**.
- 2 Klik op **Alle programma's** of **Programma's** en selecteer de printermap in de lijst.
- 3 Klik op **Statusbeheerprogramma**.

Opmerking: Klik op de link **Hulpprogramma voor bestellen van supplies** om online supplies te bestellen.

De virtuele display controleren

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en vervolgens het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Druk op **Enter** om de webpagina van uw printer te openen.

3 Klik op **Toepassingen >Extern bedieningspaneel >VNC-applet starten**.

Opmerking: Voor VNC Applet is een Java-plug-in vereist om te starten.

4 Klik op **Klik hier om door te gaan**.

De virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer.

Rapporten weergeven

U kunt een aantal rapporten bekijken vanuit de Embedded Web Server. Deze rapporten zijn handig voor het bepalen van de status van de printer, het netwerk en de supplies.

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Rapporten** en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server

U kunt opgeven hoe u meldingen wilt ontvangen wanneer supplies bijna leeg, leeg of zeer leeg zijn, of wanneer het einde van de levensduur van supplies wordt bereikt. Hiertoe stelt u de selecteerbare meldingen in.

Opmerkingen:

- U kunt selecteerbare meldingen instellen voor de tonercartridge, beeldverwerkingseenheid en onderhoudskit.
- U kunt alle selecteerbare meldingen instellen voor de statussen bijna leeg, leeg en zeer leeg. Niet alle selecteerbare meldingen kunnen worden ingesteld voor het einde van de levensduur van de supply. Voor alle supplystatussen is een selecteerbare e-mailmelding beschikbaar.
- Bij sommige supplies kan voor bepaalde supplystatussen het percentage geschatte resterende supply worden ingesteld waarbij de melding wordt weergegeven.

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu **Netwerk/rapporten**. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen >Afdrukinstellingen >Meldingen over supplies**.

3 Selecteer in het vervolgkeuzemenu voor elke supply een van de volgende meldingsopties:

Berichten	Beschrijving
Uit	Het normale printergedrag voor alle supplies vindt plaats.
Alleen e-mail	De printer genereert een e-mail wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
Waarschuwing	De printer geeft de waarschuwing weer en genereert een e-mail over de status van de supply. De printer stopt niet wanneer de supplystatus wordt bereikt.
Stop met mogelijke hervatting ¹	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken en de gebruiker kan op een knop drukken om door te gaan met afdrucken.
Stop zonder mogelijke hervatting ^{1,2}	De printer stopt wanneer de supplystatus wordt bereikt. De supply moet worden vervangen voordat de gebruiker kan doorgaan met afdrucken.
¹ De printer genereert een e-mail over de status van de supply wanneer meldingen over supplies zijn ingeschakeld.	
² Wanneer sommige supplies leeg raken, stopt de printer om beschadiging te voorkomen.	

4 Klik op **Verzenden**.

Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukserver.

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu **Netwerk/rapporten**. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Configuratie >tabblad Overige instellingen >Beveiliging >Instellingen beveiligd afdrucken**.

3 Wijzig de instellingen:

- Stel een waarde in voor het maximum aantal pogingen voor het invoeren van de PIN. Overschrijdt een gebruiker het maximumaantal pogingen voor het invoeren van de juiste PIN, dan worden alle afdruktaken van die gebruiker verwijderd.
- Stel een vervaltijd in voor vertrouwelijke afdruktaken. Heeft de gebruiker de afdruktaken niet binnen de opgegeven tijd uitgevoerd, dan worden alle taken van de betreffende gebruiker verwijderd.

4 Sla de gewijzigde instellingen op.

Printerinstellingen kopiëren naar andere printers

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op netwerkprinters.

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Printerinstellingen kopiëren**.

- 3 Als u de taal wilt wijzigen, selecteert u de gewenste taal in de keuzelijst en klikt u op **Klik hier om de taal in te stellen**.

- 4 Klik op **Printer Settings** (Printerinstellingen).

- 5 Typ het IP-adres van de bron- en doelprinter in de daarvoor bestemde velden.

Opmerking: Als u een doelprinter wilt toevoegen of verwijderen, klikt u op **Doel-IP toevoegen** of **Doel-IP verwijderen**.

- 6 Klik op **Copy Printer Settings (Printerinstellingen kopiëren)**.







Fabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, drukt u een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Zie “Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 27 voor meer informatie.

Als u een uitgebreidere methode voor het herstellen van de standaardfabrieksinstellingen wilt, voert u de optie Alle instellingen wissen uit. Zie “Niet-vluchtig geheugen wissen” op pagina 92 voor meer informatie.

Let op—Kans op beschadiging: als de standaardinstellingen worden hersteld, worden de meeste printerinstellingen teruggezet naar de oorspronkelijke waarden zoals deze in de fabriek zijn ingesteld. Uitzonderingen zijn: de weergavetaal, de aangepaste formaten en berichten en de instellingen voor de menu's Netwerk/Poort. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Instellingen >  >Instellingen >  >Algemene instellingen >  >Fabrieksinstellingen >  >Nu herstellen > 

Papierstoringen verhelpen

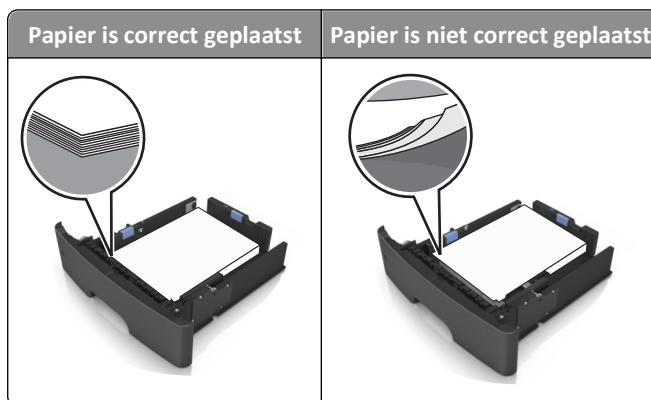
Selecteer papier en speciaal afdrukmateriaal zorgvuldig en plaats het correct om papierstoringen te voorkomen. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Opmerking: De optie Correctie papierstoring wordt standaard ingesteld op Auto. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.

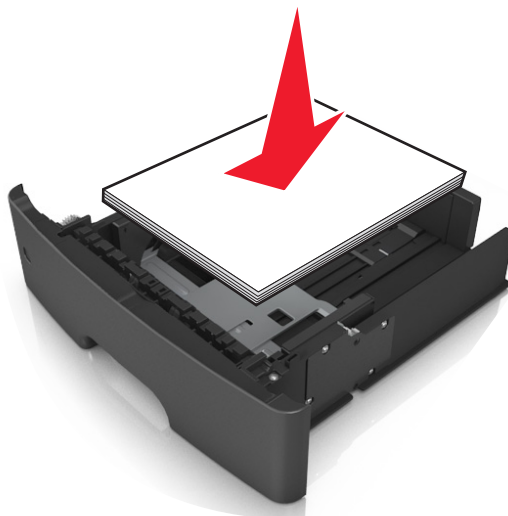
Papierstoringen voorkomen

Papier correct plaatsen

- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.



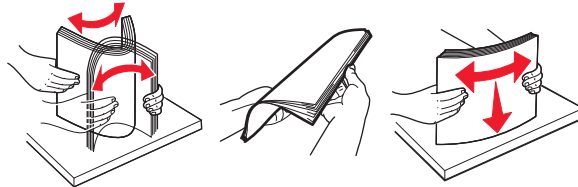
- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken. Plaats afdrukmateriaal voordat u gaat afdrucken of wacht tot u wordt gevraagd afdrukmateriaal te plaatsen.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif het papier niet in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



- Zorg ervoor dat de geleiders in de papierlade of de universeellader op de juiste wijze zijn ingesteld en niet strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.

Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmetaal.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.



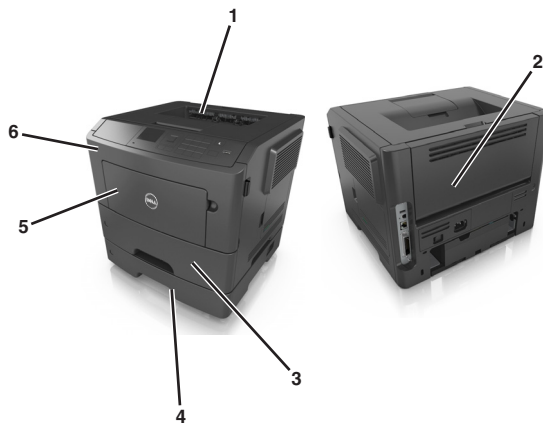
- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Controleer of de juiste instellingen voor papiermaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Informatie over storingsberichten en -locaties

Als er een storing optreedt, wordt op de display van de printer een bericht weergegeven waarin de locatie van de storing en informatie waarmee u de storing kunt verhelpen, worden vermeld. Open de panelen, kleppen en laden die op de display worden aangegeven om de storing te verhelpen.


Opmerkingen:

- Als Storingsassistentie is ingesteld op Aan, voert de printer lege of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch uit naar de standaardlade nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. Controleer de stapel met afdrucken om na te gaan of er pagina's ontbreken.
- Als Herstel na storing is ingesteld op Aan of Automatisch, worden de vastgelopen pagina's opnieuw afgedrukt. Met de instelling Automatisch is het echter niet zeker dat de pagina kan worden afgedrukt.

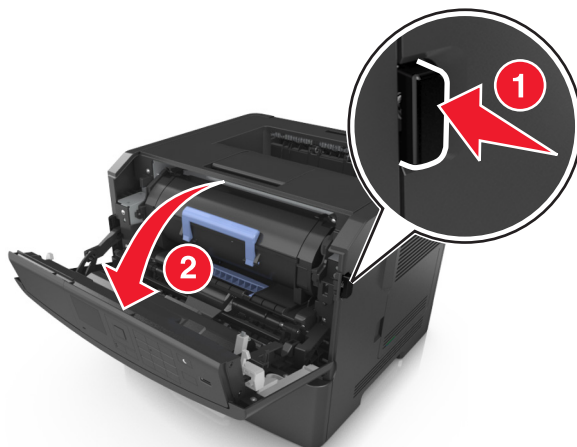


	Gebied	Bericht op bedieningspaneel van de printer	Oplossing
1	Standaarduitvoerlade	[x] pagina's vastgelopen, maak standaardlade leeg. [20y.xx]	Verwijder het vastgelopen papier.
2	Achterklep	[x] pagina's vastgelopen, open achterklep. [20y.xx]	Open de achterklep en verwijder het vastgelopen papier.
3	Lade 1	[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [23y.xx]	Trek lade 1 volledig uit, duw de voorklep van de duplexeenheid omlaag en verwijder het vastgelopen papier. Opmerking: mogelijk moet u de achterklep openen om bepaalde papierstoringen van het type 23y.xx te verhelpen.
4	Lade [x]	[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade [x]. [24y.xx]	Trek de aangegeven lade naar buiten en verwijder het vastgelopen papier.
5	Univer&seellader	[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250.xx]	Verwijder al het papier uit de universeellader en verwijder het vastgelopen papier.
6	Voorklep	[x] pagina's vastgelopen, open voorklep. [20y.xx]	Open de voorklep en verwijder de tonercartridge, beeldverwerkingseenheid en het vastgelopen papier.

[x] pagina's vastgelopen, open voorklep. [20y.xx]

 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

- 1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.



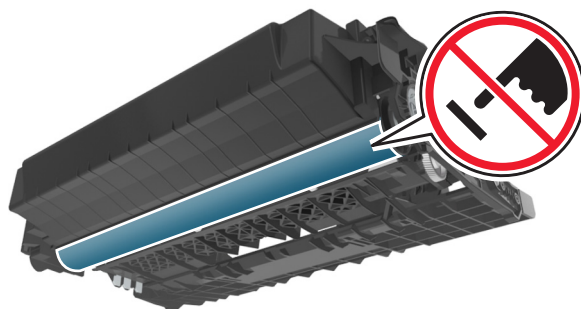
- 2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.



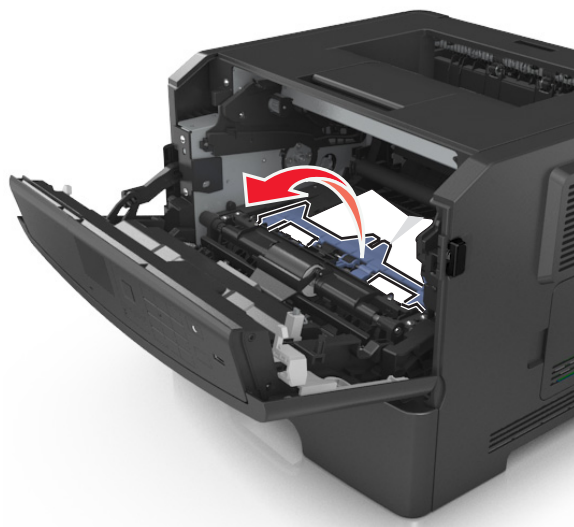
- 3 Til de blauwe hendel omhoog en trek de beeldverwerkingseenheid uit de printer.



Let op—Kans op beschadiging: Raak de glimmende blauwe fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



- 4 Til de blauwe klep aan de voorkant van de printer op.

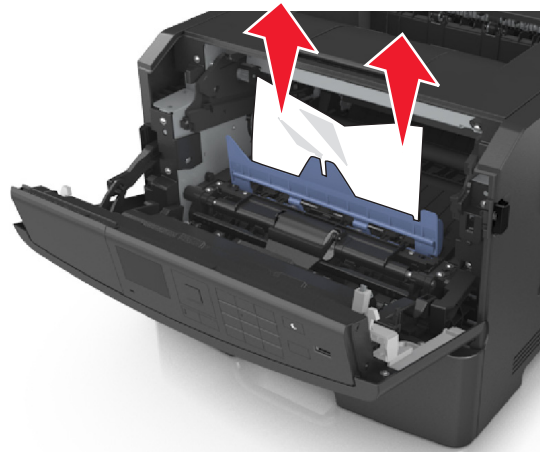


- 5 Leg de beeldverwerkingseenheid opzij op een vlakke, glatte ondergrond.

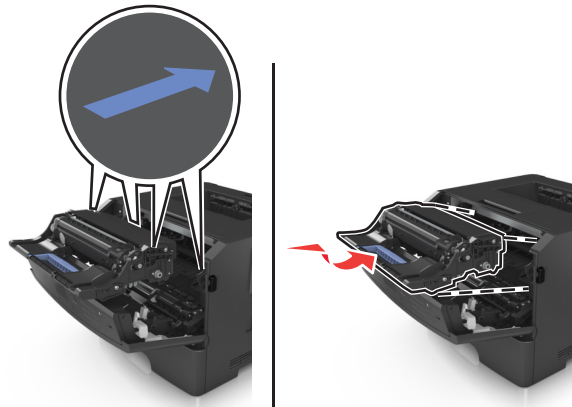
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

- 6 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

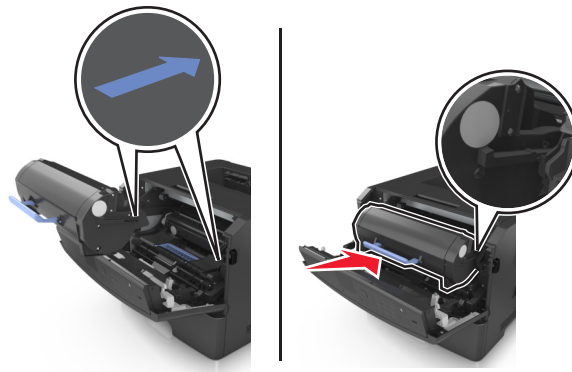
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 7 Installeer de beeldverwerkingseenheid door de pijlen aan de zijkant van de eenheid uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer en plaats de eenheid in de printer.



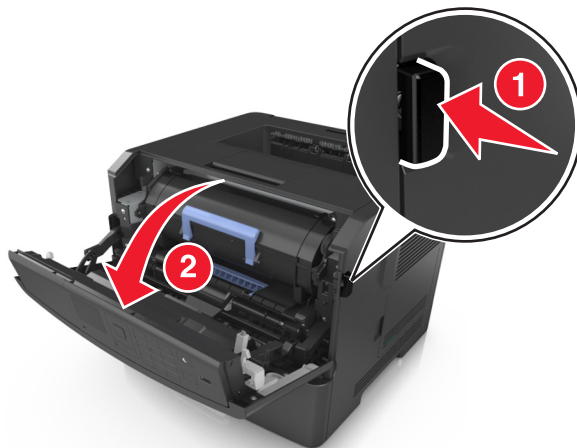
- 8 Installeer de tonercartridge door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer en plaats de cartridge in de printer.




- 9 Sluit de voorklep.
- 10 Selecteer **Volgende** > **OK** > **Verhelp de storing, druk op OK** > **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

[x] pagina's vastgelopen, open achterklep. [20y.xx]

- 1 Open de voorklep.



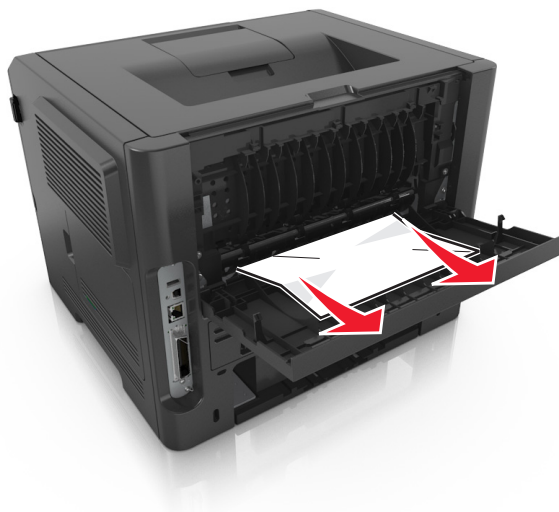
- 2 Trek de achterklep voorzichtig omlaag.

 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Laat een oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt om letsel te voorkomen.



- 3 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Sluit de achterklep.

5 Selecteer **Volgende** > **OK** > **Verhelp de storing, druk op OK** > **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

[x] pagina's vastgelopen, maak standaardlade leeg. [20y.xx]


1 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Selecteer **Volgende** > **OK** > **Verhelp de storing, druk op OK** > **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

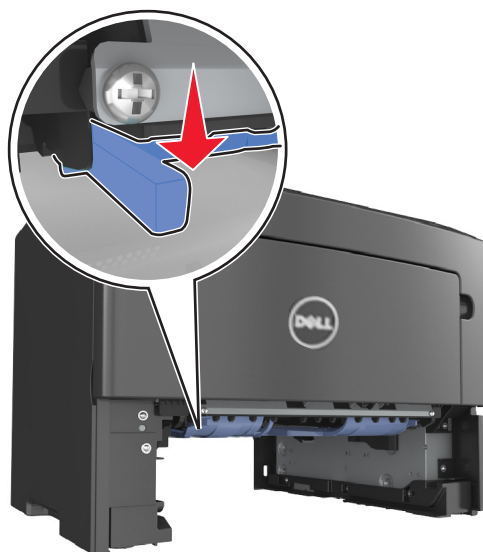
[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [23y.xx]

 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

- 1 Trek de lade volledig uit de printer.



- 2 Zoek de blauwe hendel en trek deze omlaag om het papier vrij te geven.



- 3 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Plaats de lade terug.

5 Selecteer **Volgende** > **OK** > **Verhelp de storing, druk op OK** > **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

[x] pagina's vastgelopen, open lade [x] [24y.xx]

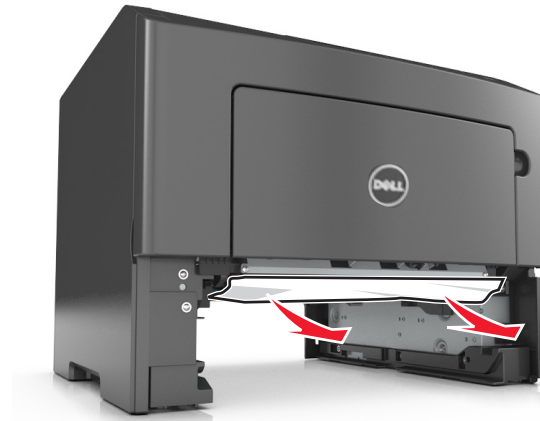
1 Trek de lade volledig uit de printer.

Opmerking: Het bericht op de printerdisplay geeft de lade aan waarin het papier is vastgelopen.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Plaats de lade terug.

4 Selecteer **Volgende** > **OK** > **Verhelp de storing, druk op OK** > **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

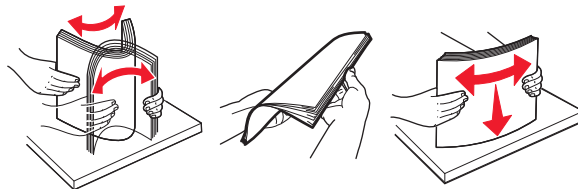
[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [25y.xx]

1 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de universeellader.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Buig de vellen papier enkele malen om deze los te maken. Waai de vellen vervolgens uit. Vouw of kreek het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- 3 Plaats opnieuw papier in de universeellader.



Opmerking: Zorg dat de papiergeleider voorzichtig tegen de rand van het papier is geschoven.

- 4 Selecteer **Volgende** > **OK** > **Verhelp de storing, druk op OK** > **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Problemen oplossen

Printerberichten

Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy]

- 1 Controleer of de tonercartridge en beeldverwerkingseenheid beide *MICR*- of niet-*MICR*-supplies zijn.

Opmerking: Voor een lijst met ondersteunde supplies neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

- 2 Vervang de tonercartridge of de beeldverwerkingseenheid zodat beide *MICR*- of niet-*MICR*-supplies zijn.

Opmerkingen:

- Gebruik een *MICR*-tonercartridge en -beeldverwerkingseenheid voor drukproeven en vergelijkbare documenten.
- Gebruik een niet-*MICR*-tonercartridge en -beeldverwerkingseenheid voor gewone afdruktaken.

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Mogelijk moet u een tonercartridge bestellen. Druk op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Druk zo nodig op **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Cartridge bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x][88.xy]

Mogelijk moet u aangegeven tonercartridge zeer binnenkort vervangen. Raadpleeg het gedeelte "Supplies vervangen" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Druk, indien nodig, op **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:


- Plaats papier van de juiste soort en met het juiste formaat in de lade en druk op **OK** op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks], laad [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:


- Plaats papier van de juiste soort en met het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papierformaat], plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:


- Plaats papier van de juiste soort en met het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van de juiste soort en met het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

- Annuleer de afdruktaak.

Sluit voorklep

Sluit de voorklep van de printer.

Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Gebruik minder lettertypen en kleinere lettergrootten, beperk het aantal afbeeldingen en gebruik eenvoudige afbeeldingen en druk minder pagina's af.
- Annuleer de afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

Flash beschadigd [51]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de beschadigde flashgeheugenkaart.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te negeren en door te gaan met afdrucken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB.

Er is een niet-ondersteund USB-apparaat geplaatst. Verwijder het USB-apparaat en plaats daarna een ondersteund apparaat.

Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub.

Er is een niet-ondersteunde USB-hub geplaatst. Verwijder de USB-hub en installeer daarna een ondersteund apparaat.

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

Mogelijk moet u een beeldverwerkingseenheid bestellen. Druk, indien nodig, op **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken.

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

Druk zo nodig op **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Beeldverwerkingseenheid vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [84.xy]

Mogelijk moet u de beeldverwerkingseenheid zeer binnenkort vervangen. Raadpleeg het gedeelte "Supplies vervangen" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Druk, indien nodig, op **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken.

Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het juiste papierformaat in de lade.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en af te drukken vanuit een andere lade.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders en zorg ervoor dat het papier op de juiste manier in de lade wordt geplaatst.
- Zorg dat de juiste waarden voor papierformaat en -soort zijn opgegeven bij Printereigenschappen of in het dialoogvenster Afdrukken.

- Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, moet u ervoor zorgen dat het papier groot genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats invoerlade [x]

Plaats de aangegeven lade in de printer.


Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie Bronnen opslaan [35]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om Bronnen opslaan uit te schakelen, het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Installeer extra printergeheugen.


Onvoldoende geheugen voor sorteren [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het al opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37]


Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om de defragmentatie te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Instellingen >  > Afdrukinstellingen >  > Menu Extra >  > Flash formatteren >  > Ja > 

- Installeer extra printergeheugen.

Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37]

Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen.

Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37]

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen.
- Verwijder andere taken in de wachtrij om extra printergeheugen vrij te maken.

Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier met het juiste formaat en van de juiste papiersoort in de aangegeven lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

- Annuleer de actieve taak.

Plaats [naam van aangepast papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat, wordt het papier vanuit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.

- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand] in handmatige invoer

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand] in handmatige invoer

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in handmatige invoer

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in handmatige invoer

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de actieve taak.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

Mogelijk moet u een onderhoudskit bestellen. Neem contact op met de technische ondersteuning of met uw leverancier van Dell-printers en meld het probleem. Druk zo nodig op **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

Neem voor meer informatie contact op met de technische ondersteuning of met uw leverancier van Dell printers en geef het probleem door. Druk zo nodig op **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Onderhoudskit vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [80.xy]

Mogelijk moet u aangegeven onderhoudskit zeer binnenkort vervangen. Neem voor meer informatie contact op met de technische ondersteuning of uw leverancier van Dell-printers.

Druk zo nodig op **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Geheugen vol [38]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen.
- Verlaag de instelling voor de resolutie.
- Installeer extra printergeheugen.

Softwarefout netwerk [x] [54]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Maak de router los en sluit deze na 30 seconden weer aan.

- Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.

Geen [supplytype] van Dell, zie *Gebruikershandleiding* [33.xy]



Opmerking: Het supplytype kan de tonercartridge of beeldverwerkingseenheid zijn.

De printer heeft gedetecteerd dat een supply of onderdeel van een ander merk dan Dell in de printer is geïnstalleerd.

Uw Dell-printer werkt het beste met originele supplies en onderdelen van Dell. Wanneer u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van het apparaat.

Alle levensduurindicatoren zijn ontworpen om te functioneren met de supplies en onderdelen van Dell. Als u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw Dell printer of de desbetreffende onderdelen beschadigen.

Let op—Kans op beschadiging: Het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten kan gevolgen hebben voor uw garantie. Schade die werd veroorzaakt door het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten valt niet onder de garantie.


Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of onderdelen in uw printer, houdt u  en  gedurende 15 seconden ingedrukt om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijder dan het supply of onderdeel van andere fabrikanten uit uw printer en vervang deze door een origineel supply of onderdeel van Dell.

Opmerking: Zie het gedeelte "Supplies bestellen" in de *Gebruikershandleiding* voor de lijst van ondersteunde supplies of ga naar <http://support.dell.com>.

Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:


 > Instellingen >  > Instellingen >  > Afdrukinstellingen >  > Menu Extra >  > Flash formatteren >
 > Ja > 

- Gebruik een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

Opmerking: Gedownloade lettertypen en macro's die niet zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd als u de printer uitschakelt of opnieuw opstart.

PPDS-lettertypefout [50]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Als de printer het opgevraagde lettertype niet kan vinden, ga dan naar:

 >Instellingen >  >Instellingen >Afdrukinstellingen >  >PPDS-menu >  >Meest gelijkend >
 >Aan > 

De printer zoekt een vergelijkbaar lettertype en maakt de desbetreffende tekst opnieuw op.

- Annuleer de huidige afdruktaak.

Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de tonercartridge ontbreekt. Als dit het geval is, installeert u een nieuwe tonercartridge.
Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het installeren van de cartridge.
- Als de tonercartridge geïnstalleerd is, verwijdert u de tonercartridge die niet reageert en installeert u deze opnieuw.
Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, is de cartridge defect. Vervang de tonercartridge.

Plaats ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de beeldverwerkingseenheid ontbreekt. Zo ja, dan installeert u de beeldverwerkingseenheid.
Voor informatie over het installeren van de beeldverwerkingseenheid, ziet u het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding*.
- Als de beeldverwerkingseenheid geïnstalleerd is, verwijdert u de beeldverwerkingseenheid die niet reageert en installeert u deze opnieuw.
Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, is de beeldverwerkingseenheid defect. Vervang de beeldverwerkingseenheid.

Verwijder papier uit standaarduitvoerlade

Verwijder de papierstapel uit de standaardlade.

Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy]

Vervang de tonercartridge om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende tonercartridge hebt, raadpleegt u het gedeelte “Supplies bestellen” van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar onze website.

Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy]

Vervang de beeldverwerkingseenheid om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte "Supplies vervangen" van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid hebt, raadpleegt u het gedeelte "Supplies bestellen" van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar onze website.

Vervang onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy]

Neem contact op met de technische ondersteuning of met uw leverancier van Dell-printers en meld het probleem. De printer vereist onderhoud.

Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy]

Vervang de tonercartridge en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte "Supplies vervangen" van de *Gebruikershandleiding*.


Opmerking: Als u geen vervangende tonercartridge hebt, raadpleegt u het gedeelte "Supplies bestellen" van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar onze website.

Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy]

Vervang de beeldverwerkingseenheid en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte "Supplies vervangen" van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid hebt, raadpleegt u het gedeelte "Supplies bestellen" van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar onze website.


SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Softwarefout in standaardnetwerk [54]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om te bevestigen.
- Maak de router los en sluit deze na 30 seconden weer aan.
- Schakel de printer uit en weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukservers bij. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie.

Standaard parallele poort uitgeschakeld [56]

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op **OK** om dit te bevestigen.

Opmerkingen:

- De printer negeert gegevens die via de parallele poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu Parallelbuffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

Standaard USB-poort uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
Opmerking: De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.
- Stel op het bedieningspaneel van de printer USB-buffer in op Automatisch.

Te veel flashopties geïnstalleerd [58]

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder het extra flashgeheugen.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

Te veel laden aangesloten [58]

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de extra laden.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

Flash niet geformatteerd [53]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om de defragmentatie te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Formateer het flashgeheugenapparaat.

Opmerking: Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugenapparaat mogelijk beschadigd en moet het wellicht worden vervangen.

Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55]

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de niet-ondersteunde optionele kaart van de printercontrollerkaart en vervang deze door een ondersteunde kaart.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

Problemen met de printer oplossen

- “Eenvoudige printerproblemen” op pagina 128
- “Problemen met opties” op pagina 130
- “Problemen met de papierinvoer” op pagina 132

Eenvoudige printerproblemen

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer wel aan staat. Is de printer ingeschakeld?	Naar stap 2.	Zet de printer aan.
Stap 2 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat. Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de slaapknop om de slaap- of sluimerstand uit te schakelen.	Naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het ene uiteinde van het netsnoer is aangesloten op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Naar stap 4.	Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact.
Stap 4 Controleer de andere elektrische apparatuur die is aangesloten op het stopcontact. Werkt de andere elektrische apparatuur?	Koppel de andere elektrische apparatuur los en schakel de printer in. Als de printer niet werkt, sluit u de andere elektrische apparatuur weer aan.	Naar stap 5.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.</p> <p>Zitten de kabels in de correcte poorten?</p>	Naar stap 6.	<p>Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer • De juiste Ethernet-kabel met de juiste Ethernet-poort
<p>Stap 6</p> <p>Zorg dat het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.</p> <p>Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?</p>	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Naar stap 7.
<p>Stap 7</p> <p>Controleer of de printer is aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer.</p> <p>Is de printer aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer?</p>	Sluit het netsnoer van de printer rechtsreeks aan op een geaard stopcontact.	Naar stap 8.
<p>Stap 8</p> <p>Controleer of het ene uiteinde van de printerkabel is aangesloten op een poort van de printer en het andere uiteinde op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.</p> <p>Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat?</p>	Naar stap 9.	Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
<p>Stap 9</p> <p>Zorg dat alle hardwareopties goed zijn geïnstalleerd en verwijder eventueel verpakkingsmateriaal.</p> <p>Zijn alle hardwareopties goed geïnstalleerd en is al het verpakkingsmateriaal verwijderd?</p>	Naar stap 10.	Schakel de printer uit, verwijder al het verpakkingsmateriaal, installeer de hardwareopties opnieuw en schakel de printer weer in.
<p>Stap 10</p> <p>Controleer of u in het printerstuurprogramma de correcte poortinstellingen hebt geselecteerd.</p> <p>Zijn de poortinstellingen correct?</p>	Naar stap 11.	Gebruik in het printerstuurprogramma de correcte instellingen.
<p>Stap 11</p> <p>Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma.</p> <p>Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?</p>	Naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurprogramma.

Actie	Ja	Nee
Stap 12 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer 10 seconden weer in. Werkt de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Printerdisplay is leeg

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Druk op de slaapknop op het bedieningspaneel van de printer. Verschijnt Gereed op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Verschijnen Een ogenblik geduld en Gereed op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Schakel de printer uit en neem contact op met technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met opties

Kan interne optie niet vinden

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 Controleer op de interne optie correct is geïnstalleerd in de controllerkaart. <ul style="list-style-type: none"> a Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact. b Controleer of de interne optie is geïnstalleerd in de juiste connector op de controllerkaart. c Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in. Is de interne optie correct geïnstalleerd in de controllerkaart?	Naar stap 3.	Sluit de interne optie aan op het controllerkaart.
Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Wordt de interne optie vermeld op de pagina met menu-instellingen?	Naar stap 4.	Installeer de interne optie opnieuw.

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 4</p> <p>a Controleer of de interne optie is geselecteerd. Mogelijk moet u de optie handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie “Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma” op pagina 22 voor meer informatie.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Werkt de interne optie correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met technische ondersteuning .

Problemen met laden

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Open de lade en voer één of meer van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Als u afdrukt op papier van een aangepast formaat, controleert u of de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier rusten. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. <p>b Controleer of de lade goed sluit.</p> <p>Werkt de lade?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Werkt de lade?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>Controleer of de lade is geïnstalleerd en door de printer wordt herkend. Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.</p> <p>Komt de lade voor op de pagina met menu-instellingen?</p>	Naar stap 4.	Plaats de papierlade terug. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de lade voor meer informatie.
<p>Stap 4</p> <p>Controleer of de lade beschikbaar is in het printerstuurprogramma.</p> <p>Opmerking: Voeg de lade handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken (indien nodig). Zie “Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma” op pagina 22 voor meer informatie.</p> <p>Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?</p>	Naar stap 5.	Voeg de lade handmatig toe aan het printerstuurprogramma.


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 5 Controleer of de optie geselecteerd is.</p> <p>a Selecteer de optie in de toepassing die u gebruikt. Mac OS 9-gebruikers: zorg dat de printer is ingesteld in de Kiezer.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Werkt de lade?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met de papierinvoer

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Controleer of de papiergeleiders tegen de randen van het papier zijn geplaatst. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Controleer of u afdrukt op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat. <p>b Plaats de lade weer in de printer.</p> <p>Als herstel na storing is ingeschakeld, worden de afdruktaken automatisch opnieuw afgedrukt.</p> <p>Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?</p>	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Lees de tips over het vermijden van storingen. Zie "Papierstoringen voorkomen" op pagina 105 voor meer informatie.</p> <p>b Volg de aanbevelingen op en verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?</p>	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Bericht Paper jam (Papier vast) blijft staan nadat storing is verholpen

Handeling	Ja	Nee
<p>Open de voorklep en verwijder alle laden.</p> <p>a Verwijder vastgelopen pagina's.</p> <p>Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.</p> <p>b Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.</p> <p>Wordt het bericht over vastgelopen papier nog steeds weergegeven?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.



Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>a Schakel Herstel na storing in.</p> <p>1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:</p> <p>Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Afdrukherstel >  > Herstel na storing</p> <p>2 Blader met de pijl naar links of rechts naar Aan of Automatisch, en druk vervolgens op .</p> <p>b Stuur de pagina's die niet werden afgedrukt opnieuw.</p> <p>Werden de vastgelopen pagina's afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de afdrukopties voor de PDF-uitvoer zodanig zijn ingesteld dat alle lettertypen worden ingesloten.</p> <p>b Genereer een nieuw PDF-bestand en verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Worden de bestanden afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat.</p> <p>b Klik op Bestand > Afdrukken > Geavanceerd > Afdrukken als afbeelding >  > .</p> <p>Worden de bestanden afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Er wordt een foutbericht over het lezen van het flashstation weergegeven

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer of het flashstation in de USB-sleuf aan de voorzijde is geplaatst. Opmerking: Het flashstation werkt niet als dit in de USB-sleuf aan de achterzijde is geplaatst.</p> <p>Is flashstation in de USB-sleuf aan de voorzijde geplaatst?</p>	Naar stap 2.	Plaats het flashstation in de USB-sleuf aan de voorzijde.
<p>Stap 2 Controleer of de printer bezet is. Opmerking: Als de printer bezig is, knippert een groen lampje.</p> <p>Wordt er een foutbericht op de display weergegeven?</p>	Wacht tot de printer klaar is, controleer vervolgens de lijst met onderbroken taken en druk de documenten af.	Naar stap 3.
<p>Stap 3 Controleer of er een foutbericht op de display wordt weergegeven. Opmerking: Een rood, knipperend lampje geeft een printerfout aan. Als er een printerprobleem is dat aandacht vereist, wordt het flashstation genegeerd.</p> <p>Is er een printerprobleem dat aandacht vereist?</p>	Wis het bericht.	Naar stap 4.
<p>Stap 4 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie "Ondersteunde flashstations en bestandstypen" op pagina 51 voor meer informatie over geteste en goedgekeurde USB-flashgeheugenapparaten.</p> <p>Wordt het flashstation ondersteund?</p>	Naar stap 5.	Gebruik een ondersteund flashstation.
<p>Stap 5 Controleer of de USB-sleuf is uitgeschakeld door de systeembeheerder.</p> <p>Is de USB-sleuf uitgeschakeld?</p>	Neem contact op met de afdeling voor systeem-ondersteuning.	Contact opnemen met technische ondersteuning .

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of de juiste printer geselecteerd is. Opmerking: Als de printer niet de standaardprinter is, moet u de printer selecteren voor elk document dat u wilt afdrukken.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of de printer is ingeschakeld en of Gereed op het printerdisplay wordt weergegeven.</p> <p>b Verzend de afdraktaak opnieuw.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Naar stap 3.</p>
<p>Stap 3</p> <p>Als een foutbericht wordt weergegeven op het printerdisplay, wist u het bericht.</p> <p>Opmerking: De printer gaat door met afdrukken nadat het bericht is gewist.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Naar stap 4.</p>
<p>Stap 4</p> <p>a Controleer of de poorten (USB, serieel of Ethernet) werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer.</p> <p>Opmerking: Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p>b Verzend de afdraktaak opnieuw.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Naar stap 5.</p>
<p>Stap 5</p> <p>a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.</p> <p>b Verzend de afdraktaak opnieuw.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Naar stap 6.</p>
<p>Stap 6</p> <p>a Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Zie "Printersoftware installeren" op pagina 21 voor meer informatie.</p> <p>Opmerking: Ga voor meer informatie naar http://support.dell.com.</p> <p>b Verzend de afdraktaak opnieuw.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.</p>

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 De instellingen voor energiegebruik voor de printer wijzigen.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen >Algemene instellingen</p> <p>b Selecteer Eco-modus of Stille modus en selecteer Uit.</p> <p>Opmerking: Het uitschakelen van de Eco-modus of de Stille modus kan leiden tot hoger energie- en/of supplygebruik.</p> <p>Is het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2 Gebruik minder lettertypen en kleinere lettergrootten, beperk het aantal afbeeldingen en gebruik eenvoudige afbeeldingen en verlaag het aantal af te drukken pagina's in de taak en verstuur de taak opnieuw.</p> <p>Is het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Verwijder taken die worden vastgehouden in het printergeheugen.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.
<p>Stap 4</p> <p>a Schakel de functie Paginabeveiliging uit. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen >Algemene instellingen >Afdrukherstel >Paginabeveiliging >Uit</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 5.
<p>Stap 5 Installeer extra printergeheugen en verstuur de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort zodanig in dat deze overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Afhankelijk van uw besturingssysteem opent u het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of Afdrucken en geeft u de papiersoort op.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.
<p>Stap 4</p> <p>a Controleer of de laden niet gekoppeld zijn.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning als u nog meer pagina's wilt scannen.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt.</p> <p>Opmerking: Als Gereed Hex wordt weergegeven op het printerdisplay, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in om de modus Hex Trace te deactiveren.</p> <p>Staat de printer in de modus Hex Trace?</p>	Deactiveer de modus Hex Trace.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Selecteer op het bedieningspaneel van de printer de optie Standaard-netwerk of Netwerk [x] en zet SmartSwitch op Aan.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Worden er verkeerde tekens afgedrukt?</p>	Contact technische ondersteuning als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Laden koppelen lukt niet

Opmerking: De laden en de universeellader kunnen het papierformaat niet automatisch vaststellen. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

Handeling	Ja	Nee
<p>a Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer het formaat en de soort op van het papier in de laden die moeten worden gekoppeld.</p> <p>Opmerking: Het papierformaat en de papiersoort moeten overeenkomen voor de laden die moeten worden gekoppeld.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Zijn de laden correct gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met technische ondersteuning .

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Afwerking de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Stel in de printersoftware de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>Opmerking: Als u in de software de optie Sorteren instelt op (1,1,1) (2,2,2), heeft deze instelling prioriteit boven de instelling in het menu Afwerking.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrucken.</p> <p>Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

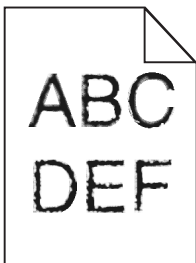
Er komen onverwachte pagina-einden voor

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Pas de afdruktime-outs aan.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen >Afdrukinstellingen >Time-outs >Afdruktime-out</p> <p>b Selecteer een hogere waarde en druk vervolgens op .</p> <p>c Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is het bestand correct afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Kijk of er handmatige pagina-einden in het originele bestand staan.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is het bestand correct afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

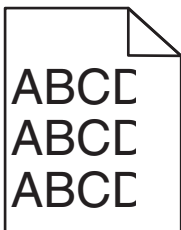
Problemen met de afdrukkwaliteit

Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.



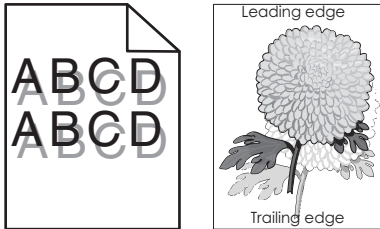
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a De een lijst met lettertypevoorbeelden af om te controleren of de gebruikte lettertypen worden ondersteund door de printer.</p> <ol style="list-style-type: none"> Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Menu's > Rapporten > Lettertypen afdrucken Selecteer PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen. <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Gebruikt u lettertypen die worden ondersteund door de printer?</p>	Naar stap 2.	Selecteer een lettertype dat wordt ondersteund door de printer.
<p>Stap 2</p> <p>Controleer of de geïnstalleerde lettertypen op de computer worden ondersteund door de printer.</p> <p>Worden de geïnstalleerde lettertypen op de computer ondersteund door de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met technische ondersteuning .

Pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt



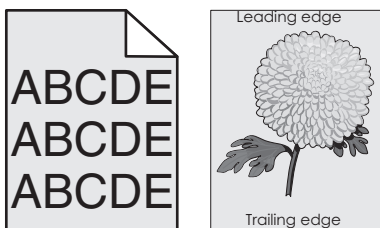
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Komen het papierformaat en de papiersoort overeen met het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	<p>Voer een of meer van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Verwijder de tonercartridge. 2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid. <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



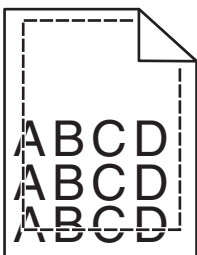
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1 Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.</p> <p>Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?</p>	Naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
<p>Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Is de lade ingesteld op de soort en het gewicht van het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Grijze achtergrond op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef een lagere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Opmerking: 8 is de standaardinstelling.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de grijze achtergronden verdwenen?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de tonercartridge.</p> <p>a Verwijder de tonercartridge.</p> <p>b Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>c Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge.</p> <p>d Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de grijze achtergronden verdwenen?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de grijze achtergronden verdwenen?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met technische ondersteuning .

Verkeerde marges op afdrucken



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

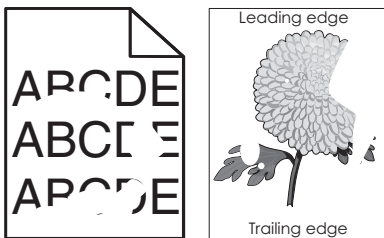
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	<p>Voer een of meer van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met technische ondersteuning .

Gekruld papier

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.</p> <p>Staan de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie?</p>	Naar stap 2.	Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.
<p>Stap 2</p> <p>Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Wordt het papier nog steeds omgekruild?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Verwijder de stapel papier uit de lade en draai de stapel om.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Wordt het papier nog steeds omgekruild?</p>	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>a Laad papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Wordt het papier nog steeds omgekruld?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

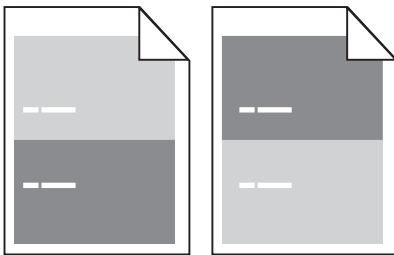
Onregelmatigheden in de afdruk



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Komen de printerinstellingen voor papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Geef de structuur van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.	Naar stap 5.

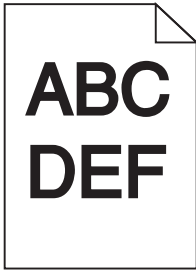
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>a Laad papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken nog steeds onregelmatigheden?</p>	Naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 6</p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken nog steeds onregelmatigheden?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning of de leverancier van uw Dell printer.	Het probleem is opgelost.

Herhaalde storingen op afdrucken



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Meet de afstand tussen de storingen.</p> <p>Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 97 mm (3,82 inch) • 47 mm (1,85 inch) • 38 mm (1,5 inch) <p>Is de afstand tussen de storingen gelijk aan een van de vermelde afmetingen?</p>	Naar stap 2.	<p>1 Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is 80 mm (3,15 inch)</p> <p>2 Noteer de afstand en neem contact op met technische ondersteuning of de leverancier van uw Dell printer.</p>
<p>Stap 2</p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken nog steeds herhaalde storingen?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning of de leverancier van uw Dell printer.	Het probleem is opgelost.

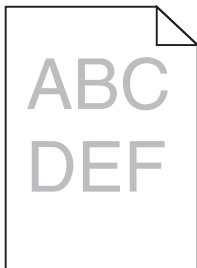
Afdruk is te donker



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef een lager waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Opmerking: 8 is de standaardinstelling.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de afdruk nog steeds te donker?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	<p>Voer een of meer van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort, structuur en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de afdruk nog steeds te donker?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Naar stap 5.

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>a Laad papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.</p> <p>b Verzend de afdraktaak opnieuw.</p> <p>Is de afdruk nog steeds te donker?</p>	Naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 6</p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdraktaak opnieuw.</p> <p>Is de afdruk nog steeds te donker?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

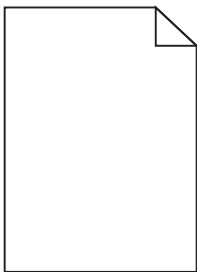
Afdruk is te licht



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef een hogere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Opmerking: 8 is de standaardinstelling.</p> <p>b Verzend de afdraktaak opnieuw.</p> <p>Is de afdruk nog steeds te licht?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	Stel de papiersoort, papierstructuur en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdraktaak opnieuw.</p> <p>Is de afdruk nog steeds te licht?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

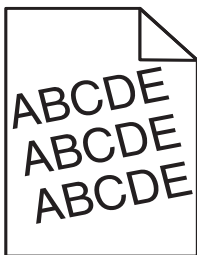
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Ga naar stap 5.
<p>Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is de afdruk nog steeds te licht?</p>	Naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 6 a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is de afdruk nog steeds te licht?</p>	Naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 7 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is de afdruk nog steeds te licht?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Printer drukt lege pagina's af



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid. <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrুকwaliteit leiden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. <p>b Verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrুকwaliteit leiden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. <p>b Verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?</p>	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Scheve afdruk



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn afdrukken nog steeds scheef?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn afdrukken nog steeds scheef?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Printer drukt effen zwarte pagina's af

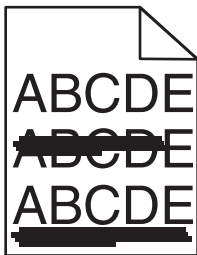


Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer.</p> <p>1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrুক-kwaliteit leiden.</p> <p>2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?</p>	Naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
<p>Stap 2 a Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten gebruikt. b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Is de afdrukkwaliteit nog steeds slecht?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

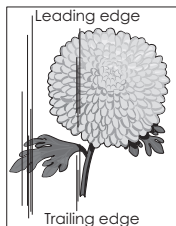
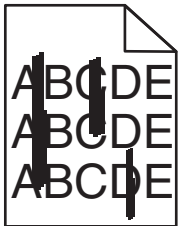
Horizontale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1 a Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale strepen?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	Stel de papiersoort en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
<p>Stap 3 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale strepen?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 4</p> <p>a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer.</p> <p>1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrুকwaliteit leiden.</p> <p>2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge.</p> <p>b Verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken horizontale strepen?</p>	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 5</p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken horizontale strepen?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

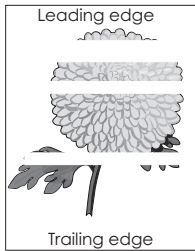
Verticale strepen op afdrucken



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale strepen?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

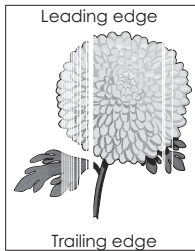
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>Geef de instellingen voor papierstructuur, -soort en gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Komen papierstructuur, -soort en -gewicht overeen met het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	<p>Voer een of meer van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geef bij de instellingen voor de lade de structuur, de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor structuur, soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
<p>Stap 3</p> <p>a Laad papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale strepen?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer.</p> <p>1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrুকwaliteit leiden.</p> <p>2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale strepen?</p>	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 5</p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale strepen?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning of de leverancier van uw Dell printer.	Het probleem is opgelost.

Horizontale onderbrekingen op afdrucken



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken horizontale onderbrekingen?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken horizontale onderbrekingen?</p>	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrুক-kwaliteit leiden. 3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken horizontale onderbrekingen?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken horizontale onderbrekingen?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen

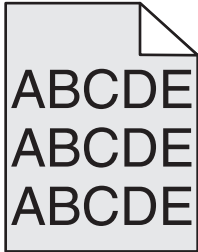


Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?</p>	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt.</p> <p>a Plaats een aanbevolen papierformaat in de aangegeven lade of invoer.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer.</p> <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden.</p> <p>3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?</p>	<p>Contact opnemen met technische ondersteuning.</p> <p>Opmerking: De laserscanner is mogelijk defect.</p>	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten tonervlekjes

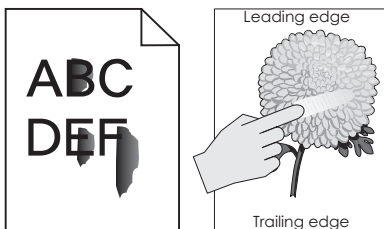
Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken tonervlekjes?	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond



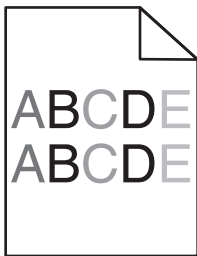
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. a Verwijder de beeldverwerkingseenheid en installeer deze vervolgens opnieuw. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken lichte tonervegen of schaduwen?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken lichte tonervegen of schaduwen?	Contact technische ondersteuning of de leverancier van uw Dell printer.	Het probleem is opgelost.

Toner laat los



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en -gewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Komen de papiersoort en -structuur overeen met het papier in de lade?</p>	Naar stap 2.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
<p>Stap 2 Controleer of u afdrukt op papier met structuur of een ruwe afwerking.</p> <p>Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Geef de papierstructuur op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.	Contact opnemen met technische ondersteuning of de leverancier van uw Dell printer.

Onregelmatige afdrukintensiteit



Handeling	Ja	Nee
<p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de afdrukdichtheid ongelijkmatig?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Embedded Web Server wordt niet geopend

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <ul style="list-style-type: none"> a Zet de printer aan. b Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. c Druk op Enter. <p>Opent de Embedded Web Server?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2 Controleer of het IP-adres van de printer correct is.</p> <p>a Het IP-adres van de printer weergeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten • Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren <p>Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.</p> <p>b Open een webbrowser en typ het IP-adres.</p> <p>Opmerking: Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u "https://" in plaats van "http://" voor het IP-adres van de printer typen om de Embedded Web Server te openen.</p> <p>c Druk op Enter.</p> <p>Opent de Embedded Web Server?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Naar stap 3.</p>
<p>Stap 3 Controleer of het netwerk werkt.</p> <p>a Druk een pagina met netwerkinstellingen af.</p> <p>b Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.</p> <p>Opmerking: Als bij status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, kan er sprake zijn van een storing van de verbinding of functioneert de netwerkkabel niet goed. Neem contact op met de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af.</p> <p>c Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer.</p> <p>d Druk op Enter.</p> <p>Opent de Embedded Web Server?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Naar stap 4.</p>
<p>Stap 4 Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd.</p> <p>a Sluit de kabels op de juiste wijze aan. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p>b Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer.</p> <p>c Druk op Enter.</p> <p>Opent de Embedded Web Server?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Naar stap 5.</p>
<p>Stap 5 Schakel de webproxyservers tijdelijk uit. Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server.</p> <p>Opent de Embedded Web Server?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Neem contact op met de afdeling voor systeem-ondersteuning.</p>

Contact opnemen met de technische ondersteuning

Wanneer u de technische ondersteuning belt, moet u aangeven welk probleem u hebt, welk bericht wordt weergegeven op de display en wat u al hebt gedaan om een oplossing te vinden.

U moet het printermodel, het servicetag-nummer of de express-servicecode van uw printer weten. Controleer de sticker aan de binnenkant van de bovenste voorklep van de printer of achter op de printer voor meer informatie. Het servicecodenummer wordt ook vermeld op de pagina met menu-instellingen.

Ga naar de ondersteuningswebsite van Dell op <http://support.dell.com> voor meer informatie.

Bijlage

Beleid voor technische ondersteuning van Dell

Technische ondersteuning door een technicus vindt plaats in samenwerking met de klant. Tijdens deze procedure wordt het probleem vastgesteld en worden oplossingen geleverd waarmee het besturingssysteem, de toepassingen en de hardwarestuurprogramma's kunnen worden hersteld naar de originele standaardconfiguratie waarmee het product door Dell is geleverd. Tevens wordt de juiste werking van de printer en de geïnstalleerde Dell hardware gecontroleerd. Naast de technische ondersteuning door een technicus is er online technische ondersteuning beschikbaar op Dell Support. U kunt wellicht extra technische ondersteuningsopties aanschaffen.

Dell levert beperkte technische ondersteuning voor de printer en eventuele geïnstalleerde software en randapparatuur van Dell. Ondersteuning voor software en randapparatuur van derden wordt geleverd door de betreffende fabrikant. Dit geldt onder andere voor producten die zijn gekocht en/of geïnstalleerd met Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare en Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Contact opnemen met Dell

U kunt de ondersteuningswebsite van Dell raadplegen op **support.dell.com**. Selecteer de gewenste regio op de pagina WELCOME TO DELL SUPPORT en geef de gevraagde gegevens op voor toegang tot hulpprogramma's en ondersteuningsinformatie.

U kunt elektronisch contact opnemen met Dell op de volgende adressen:

- Internet
 - www.dell.com/**
 - www.dell.com/ap/** (alleen voor Azië/Pacific)
 - www.dell.com/jp/** (alleen voor Japan)
 - www.euro.dell.com** (alleen voor Europa)
 - www.dell.com/la/** (alleen voor Latijns-Amerika en het Caribisch gebied)
 - www.dell.ca** (alleen voor Canada)
- Anonieme FTP (File Transfer Protocol)
 - ftp.dell.com**
 - Meld u aan als anonieme gebruiker en geef uw e-mailadres op als wachtwoord.
- Elektronische ondersteuningsservice
 - mobile_support@us.dell.com**
 - support@us.dell.com**
 - la-techsupport@dell.com** (alleen voor Latijns-Amerika en het Caribisch gebied)
 - apsupport@dell.com** (alleen voor Azië/Pacific)
 - support.jp.dell.com** (alleen voor Japan)
 - support.euro.dell.com** (alleen voor Europa)
- Elektronische offerteservice
 - apmarketing@dell.com** (alleen voor Azië/Pacific)
 - sales_canada@dell.com** (alleen voor Canada)

Garantie en beleid voor retourneren

Dell Inc. ('Dell') vervaardigt hardwareproducten met onderdelen en componenten die nieuw of zo goed als nieuw zijn, in overeenstemming met de geldende praktijken binnen de branche. Raadpleeg de *Handleiding met productinformatie* voor meer informatie over de Dell garantie voor de printer.

Index

- [
 [x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [25y.xx] 115
 [x] pagina's vastgelopen, maak standaardlade leeg. [20y.xx] 112
 [x] pagina's vastgelopen, open achterklep. [20y.xx] 111
 [x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24y.xx] 114
 [x] pagina's vastgelopen, open voorklep. [20y.xx] 108
 [x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [23y.xx] 113
- A**
 Aangepast [x]
 toewijzen, papiersoort 39
 aangepaste papiersoort toekennen 39
 aangepaste papiersoort, namen toekennen 38
 Aangepaste soort [x], naam maken 38
 aanpassen, helderheid van printerdisplay 90
 aanpassen, slaapstand 89
 aanpassen, tonerintensiteit 48
 aansluiten, kabels 20
 aantal resterende pagina's schatting 94
 Actieve NIC, menu 64
 afdruk, onregelmatigheden 144
 afdrukken
 directorylijst 52
 lijst met lettertypen afdrukken 52
 menu-instellingen, pagina 27
 pagina met
 netwerkinstellingen 28
 van flashstation 49
 vanaf een mobiel apparaat 49
 vanuit Windows 48
 via Macintosh 48
 afdrukken vanaf een flashstation 49
- afdrukken vanaf een mobiel apparaat 49
 afdrukken, document 48
 afdrukken, problemen oplossen
 afdrukaak duurt langer dan verwacht 136
 er komen onverwachte pagina-einden voor 138
 foutbericht lezen flashstation 134
 gekruld papier 143
 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 138
 laden koppelen lukt niet 137
 meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 133
 papier loopt regelmatig vast 132
 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 136
 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 136
 taken worden niet afgedrukt 134
 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 133
 verkeerde marges op afdrukken 142
 verkeerde tekens worden afgedrukt 137
 afdrukken, vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij
 vanaf een Macintosh-computer 51
 vanuit Windows 51
 afdrukkwaliteit, problemen oplossen
 afdruk is te donker 146
 afdruk is te licht 147
 afdruk, onregelmatigheden 144
 afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 151
 grijze achtergrond op afdrukken 141
 herhaalde afdrukstoringen op afdrukken 145
 horizontale onderbrekingen op afdrukken 154
 horizontale strepen op afdrukken 151
 lege pagina's 148
- lichte tonervegen of achtergrond te donker 156
 onregelmatige
 afdrukintensiteit 157
 pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 139
 printer drukt effen zwarte pagina's af 150
 schaduwafbeeldingen op afdrukken 141
 scheve afdruk 149
 tekens hebben gekartelde randen 139
 toner laat los 156
 tonervlekjes, op afdrukken 156
 verticale strepen 152
 witte strepen 155
 afdrukaak
 annuleren via het bedieningspaneel van de printer 53
 annuleren, vanaf computer 53
 Algemene instellingen, menu 73
 Ander formaat, menu 58
 annuleren
 afdrukaak, van computer 53
 annuleren, afdrukaak
 vanaf een computer 53
 via het bedieningspaneel van de printer 53
 apparaat- en netwerkinstellingen wissen 92
 AppleTalk, menu 68
- B**
 bedieningspaneel van de printer gebruiken 11
 bedieningspaneel van printer 11
 fabrieksinstellingen herstellen 104
 gebruik 11
 helderheid aanpassen 90
 indicatielampje 12
 Slaapknop, lampje van 12
 bedieningspaneel, printer 11
 indicatielampje 12
 Slaapknop, lampje van 12

beeldverwerkingseenheid
 vervangen 97

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 119

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg[84.xy] 119

Beeldverwerkingseenheid vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [84.xy] 119

beheren, printerberichten 101

bekijken
 rapporten 102

beschikbare, interne opties 13

besparen, supplies 87

besparingsinstellingen
 besparen, supplies 87

Eco-modus 88

helderheid aanpassen 90

Slaapstand 89

Sluimerstand 89

Stille modus 88

bestellen, supplies
 Printerstartpagina gebruiken 94

beveiligde afdruktaken
 afdrukinstellingen wijzigen 103

beveiliging
 instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 103

beveiliging, vergrendeling 91

beveiliging, webpagina voor locatie 92

beveiligingsinstellingen
 wissen 92

bijwerken, opties in printerstuurprogramma 22

bovenste
 koppelen 37
 ontkoppelen 37
 plaatsen 30

briefhoofd
 tips voor het gebruik van 44
 vullen, universeellader 34

buitenkant van de printer
 reinigen 93

C

Cartridge bijna leeg [88.xy] 117

Cartridge bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [88.xy] 117

Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy] 117

Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 118

configuratiegegevens
 draadloos netwerk 25

configuraties
 Printer 10

Configure MP (Configuratie U-lader), menu 58

configureren
 meerdere printers 104
 supply, meldingen over, onderhoudskit 102
 supply, meldingen over, tonercartridge 102
 supplymeldingen, beeldverwerkingseenheid 102

configureren, instellingen voor universeel papierformaat 29

configureren, meldingen over supplies 102

contact opnemen met de technische ondersteuning 159

Controlelog voor beveiliging, menu 72

controleren, afdruktaken
 afdrukken vanaf de Macintosh-computer 51
 afdrukken via Windows 51

controleren, status van onderdelen en supplies 93, 94

controleren, virtuele display
 Embedded Web Server gebruiken 101

controllerkaart
 toegang 14

Custom Types (Aangepaste soorten), menu 62

D

Datum en tijd instellen, menu 72

directorylijst
 afdrukken 52

display, bedieningspaneel 11

display, bedieningspaneel van de printer
 helderheid aanpassen 90

displayproblemen oplossen
 printerdisplay is leeg 130

Diversen, menu 71

documenten afdrukken vanuit Windows 48

via Macintosh 48

draadloos netwerk
 configuratiegegevens 25

Draadloos, menu 67

draadloze netwerkinstallatie
 Embedded Web Server gebruiken 26

Drukknop, configuratiemethode gebruik 26

E

embedded solutions
 wissen 92

Embedded Web Server
 controleren, de status van supplies 94
 helderheid aanpassen 90
 instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 103
 kopiëren, instellingen naar andere printers 104
 probleem met toegang 157
 status van onderdelen controleren 94

Embedded Web Server beheerdershandleiding
 locatie 92

enveloppen
 tips voor het gebruik van 43
 vullen, universeellader 34

Ethernet-configuratie
 voorbereiden 23

Ethernet-netwerk
 configuratie voor afdrukken via Ethernet voorbereiden 23

Ethernet-netwerken
 Macintosh 23
 Windows 23

Ethernet-netwerkinstallatie
 met Macintosh 23
 met Windows 23

Ethernetpoort 20

etiketten, papier
 tips 44

F

fabrieksinstellingen herstellen 104

Finishing (Afwerking), menu 77

firmwarekaart 13

Flash beschadigd [51] 119

Flash niet geformatteerd [53] 127

flashstation
 afdrukken vanuit 49
 flashstations
 ondersteunde bestandstypen 51
 Fout bij lezen USB-hub. Verwijder
 hub. 119
 Fout bij lezen van USB-station.
 Verwijder USB. 119

G

gebruiken, Sluimerstand 89
 Geen [supplytype] van Dell, Zie
 Gebruikershandleiding [33.xy] 124
 geheugen
 typen geïnstalleerd op de
 printer 91
 Geheugen vol [38] 123
 geheugenkaart 13
 installeren 15
 groene instellingen
 Eco-modus 88
 Slaapstand 89
 Sluimerstand 89
 Stille modus 88

H

herhaalde afdrukstoringen op
 afdrukken 145
 herhaalde afdruktaken
 afdrukken vanaf de Macintosh-
 computer 51
 afdrukken via Windows 51
 horizontale strepen op
 afdrukken 151
 HTML, menu 84
 Hulpprogramma voor bestellen van
 supplies
 bestellen, supplies 94
 Hulpprogramma's, menu 79

I

indicatielampje 11
 individuele instellingen
 wissen 92
 informatie over de printer
 locatie 8
 installeren, lade voor 250 vel 19
 installeren, lade voor 550 vel 19
 installeren, printer op een netwerk
 Ethernet-netwerken 23

installeren, printersoftware 21
 toevoegen, opties 22
 Instellen, menu 76
 instellen, printer
 op een Ethernet-netwerk (alleen
 Macintosh) 23
 op een Ethernet-netwerk (alleen
 Windows) 23
 instelling
 papierformaat 29
 papiersoort 29
 TCP/IP-adres 66
 instelling, Ecomodus 88
 Instellingen SMTP, menu 70
 interne opties 13
 IPv6, menu 67

K

kaarten
 tips 43
 vullen, universeellader 34
 kabels
 Ethernet 20
 parallel 20
 USB 20
 kan Embedded Web Server niet
 openen 157
 kennisgeving van vluchtigheid 91
 koppelen, laden 37
 toewijzen, aangepaste
 papiersoortnamen 38
 kringlooppapier
 gebruik 42, 87
 kringlooppapier gebruiken 87

L

Lade voor 250 vel
 installeren 19
 Lade voor 550 vel
 installeren 19
 lampje, indicatie 11
 lijst met lettertypen afdrukken
 afdrukken 52

M

meer informatie over de printer 8
 Menu Afbeelding 85
 Menu Help 85
 Menu Kwaliteit 78
 Menu Papiergewicht 60
 Menu Papierstructuur 58

Menu TCP/IP 66
 menu-instellingen
 laden op meerdere printers 104
 menu-instellingen, pagina
 afdrukken 27
 menu's
 Aangepaste soorten 62
 Actieve NIC 64
 Afbeelding 85
 Afwerking 77
 Algemene instellingen 73
 Ander formaat 58
 AppleTalk 68
 Configuratie U-lader 58
 Datum en tijd instellen 72
 Diversen 71
 Draadloos 67
 Extra 79
 Help 85
 HTML 84
 Instellen 76
 Instellingen SMTP, menu 70
 IPv6 67
 Kwaliteit 78
 lijst met 54
 Logbestand
 beveiligingscontrole 72
 Netwerk [x] 64
 Netwerkkkaart 65
 Papier plaatsen 61
 Papierformaat/-soort 55
 Papiergewicht 60
 Papierstructuur 58
 PCL Emul 81
 PDF 80
 PostScript 80
 Rapporten 63, 65
 Standaard-USB 69
 Standaardbron 55
 Standaardnetwerk 64
 TCP/IP 66
 Universal-instelling 62
 XPS 80
 milieu-instellingen
 besparen, supplies 87
 Eco-modus 88
 helderheid van printerdisplay,
 aanpassen 90
 Slaapstand 89
 Sluimerstand 89
 Stille modus 88

mobiel apparaat
afdrukken vanuit 49

N

naam aangepaste papiersoort
maken 38
Netwerk [x], menu 64
netwerkconfiguratiepagina
afdrukken 28
Netwerkkkaart, menu 65
Niet-ondersteunde optie in sleuf [x]
[55] 128
Niet-ondersteunde USB-hub,
verwijder de hub 119
niet-reagerende printer
controleren 128
niet-vluchtig geheugen 91
wissen 92

O

onderbrekingen op afdrukken 155
onderdelen
controleren met Embedded Web
Server 94
controleren, status 94
onderdelen en supplies, status van
controleren, op bedieningspaneel
van printer 93
Onderhoudskit bijna leeg
[80.xy] 123
Onderhoudskit vrijwel leeg. Geschat
aantal resterende pagina's is [x]
[80.xy] 123
ondersteunde flashstations 51
ondersteunde papierformaten 45
ondersteunde papiergewichten en -
soorten 46
ongeschikt papier 41
Onjuist papierformaat. Open
[papierbron] [34] 119
onregelmatige
afdrukintensiteit 157
ontkoppelen, laden 37
Onvoldoende geheugen om de taak
te sorteren [37] 120
Onvoldoende geheugen voor
defragmentatie flashgeheugen
[37] 120
Onvoldoende geheugen voor
ondersteuning van functie voor
bronnenopslag [35] 120

Onvoldoende geheugen, sommige
taken in wacht worden niet
hersteld [37] 121

Onvoldoende geheugen, sommige
taken in wacht zijn verwijderd
[37] 120

Onvoldoende vrije ruimte in
flashgeheugen voor bronnen
[52] 124

opslag

papier 42
supplies 95

opties

bijwerken in
printerstuurprogramma 22

firmwarekaarten 13

geheugenkaart 15

geheugenkaarten 13

lade voor 250 vel, installeren 19

lade voor 550 vel, installeren 19

optionele kaart

installeren 17

optionele kaart installeren 17

optionele lade

plaatsen 30

P

pagina met netwerkinstellingen
afdrukken 28

Paper Loading (Papier plaatsen),
menu 61

papier

briefhoofd 42

formaat instellen 29

kenmerken 40

kiezen 41

kringlooppapier 42

kringlooppapier gebruiken 87

ongeschikt 41

opslag 42

soort instellen 29

Universeel formaat instellen 29

voorgedrukte formulieren 42

vullen, universeellader 34

papier plaatsen

bovenste 30

universeellader 34

papier plaatsen, standaardlade 30

papierberichten

[x] pagina's vastgelopen, verwijder
lade 1 om papierstoring in

duplexeenheid te verhelpen.
[23y.xx] 113

Papierformaat/-soort, menu 55
papierformaten

ondersteund door de printer 45

papierinvoer, problemen oplossen
bericht blijft staan nadat storing is
verholpen 133

papiersorten

geschikt voor welke lade(n) 46

ondersteund door de printer 46

ondersteuning voor duplex 46

papierstop, gebruiken 29

papierstoringen

voorkomen 105

papierstoringen, verhelpen

bij achterklep 111

bij voorklep 108

in handmatige invoer 115

in het duplexgedeelte 113

in lade [x] 114

in standaardlade 112

parallele poort 20

PCL Emul, menu 81

PDF, menu 80

pincode, methode

gebruik 26

Plaat [naam aangepaste soort]

[afdrukstand] in [papierbron] 121

Plaats [naam aangepaste
papiersoort] [afdrukstand] in
handmatige invoer 122

Plaats [papierformaat]
[afdrukstand] in [papierbron] 121

Plaats [papierformaat]
[afdrukstand] in handmatige
invoer 122

Plaats [papiersoort]
[papierformaat] [afdrukstand] in
[papierbron] 122

Plaats [papiersoort]
[papierformaat] [afdrukstand] in
handmatige invoer 123

Plaats [tekenreeks aangepast
papier] [afdrukstand] in
handmatige invoer 122

Plaats [tekenreeks voor aangepast
papier] [afdrukstand] in
[papierbron] 121

Plaats invoerlade [x] 120

Plaats ontbrekende of niet-
reagerende

- beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 125
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 125
- plaats voor de printer bepalen 9
- plaatsen, in optionele lade 30
- PostScript, menu 80
- PPDS-lettertypefout [50] 125
- Printer
- configuraties 10
 - locatie selecteren 9
 - minimale installatieruimte 9
 - verplaatsen 9, 99, 100
 - vervoer 100
- printer drukt lege pagina's af 148
- printer reinigen 93
- printer vervoeren 100
- printer voorbereiden voor aansluiting op een draadloos netwerk 23
- printerberichten
- [x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [25y.xx] 115
 - [x] pagina's vastgelopen, maak standaardlade leeg. [20y.xx] 112
 - [x] pagina's vastgelopen, open achterklep. [20y.xx] 111
 - [x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24y.xx] 114
 - [x] pagina's vastgelopen, open voorklep. [20y.xx] 108
- Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 119
- Beeldverwerkingseenheid bijna leeg[84.xy] 119
- Beeldverwerkingseenheid vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [84.xy] 119
- beheren 101
- Cartridge bijna leeg [88.xy] 117
- Cartridge bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [88.xy] 117
- Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy] 117
- Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 118
- Flash beschadigd [51] 119
- Flash niet geformatteerd [53] 127
- Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 119
- Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 119
- Geen [supplytype] van Dell, Zie Gebruikershandleiding [33.xy] 124
- Geheugen vol [38] 123
- Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 128
- Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 119
- Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 123
- Onderhoudskit vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [80.xy] 123
- Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 119
- Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 120
- Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 120
- Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 120
- Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 121
- Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 120
- Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 124
- Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in [papierbron] 121
- Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand] in handmatige invoer 122
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 121
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in handmatige invoer 122
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 122
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in handmatige invoer 123
- Plaats [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand] in handmatige invoer 122
- Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand] in [papierbron] 121
- Plaats invoerlade [x] 120
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 125
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 125
- PPDS-lettertypefout [50] 125
- Sluit voorklep 118
- SMTP-server niet geconfigureerd. Raadpleeg de systeembeheerder. 126
- Softwarefout in standaardnetwerk [54] 126
- Softwarefout netwerk [x] [54] 123
- Standaard parallelle poort uitgeschakeld [56] 127
- Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 127
- Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 127
- Te veel laden aangesloten [58] 127
- Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 126
- Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 125
- Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy] 126
- Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 126
- Vervang onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy] 126
- Verwijder papier uit standaarduitvoerlade 125

- Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 118
- Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand] 117
- Wijzig [papierbron] in [papierformaat], plaats [afdrukstand] 118
- Wijzig [papierbron] in [papersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 118
- printerconfiguraties
 - basismodel 10
 - geconfigureerd model 10
- printeropties, problemen oplossen
 - interne optie niet gedetecteerd 130
 - ladeproblemen 131
- printersoftware
 - installeren 21
- problemen oplossen
 - contact opnemen met de technische ondersteuning 159
 - eenvoudige printerproblemen oplossen 128
 - kan Embedded Web Server niet openen 157
 - niet-reagerende printer controleren 128
- problemen oplossen, afdrukken
 - afdruktaak duurt langer dan verwacht 136
 - er komen onverwachte pagina-einden voor 138
 - foutbericht lezen flashstation 134
 - gekruld papier 143
 - grote afdruktaken worden niet gesorteerd 138
 - laden koppelen lukt niet 137
 - meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 133
 - papier loopt regelmatig vast 132
 - taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 136
 - taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 136
 - taken worden niet afgedrukt 134
 - vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 133
 - verkeerde marges op afdrukken 142
 - verkeerde tekens worden afgedrukt 137
 - problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 - afdruk is te donker 146
 - afdruk is te licht 147
 - afdruk, onregelmatigheden 144
 - afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 151
 - grijze achtergrond op afdrukken 141
 - herhaalde afdrukstoringen op afdrukken 145
 - horizontale onderbrekingen op afdrukken 154
 - horizontale strepen op afdrukken 151
 - lege pagina's 148
 - lichte tonervegen of achtergrond te donker 156
 - onregelmatige afdrukintensiteit 157
 - pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 139
 - printer drukt effen zwarte pagina's af 150
 - schaduwafbeeldingen op afdrukken 141
 - scheve afdruk 149
 - tekens hebben gekartelde randen 139
 - toner laat los 156
 - tonervlekjes, op afdrukken 156
 - verticale strepen 152
 - witte strepen op een pagina 155
- problemen oplossen, display
 - printerdisplay is leeg 130
- problemen oplossen, papierinvoer
 - bericht blijft staan nadat storing is verholpen 133
- problemen oplossen, printeropties
 - interne optie niet gedetecteerd 130
 - ladeproblemen 131
- publicaties
 - locatie 8
- R**
 - rapporten
 - bekijken 102
 - recycling
 - Dell-producten 90
 - reduceren, geluid 88
 - reinigen
 - buitenkant van de printer 93
 - Reports (Rapporten), menu 63, 65
 - reserveren, afdruktaken
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 51
 - afdrukken via Windows 51
- S**
 - selecteren, papier 41
 - Slaapstand
 - aanpassen 89
 - Sluimerstand
 - gebruik 89
 - Sluit voorklep 118
 - SMTP-server niet geconfigureerd. Raadpleeg de systeembeheerder. 126
 - software
 - Hulpprogramma voor bestellen van supplies 94
 - Statusbeheerprogramma 101
 - Statusberichten 101
 - Softwarefout in standaardnetwerk [54] 126
 - Softwarefout netwerk [x] [54] 123
 - Standaard parallelle poort uitgeschakeld [56] 127
 - Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 127
 - Standaardbron, menu 55
 - standaardlade
 - plaatsen 30
 - standaardlade, gebruiken 29
 - standaardprinterproblemen, oplossen 128
 - Standard Network (Standaardnetwerk), menu 64
 - Standard USB (Standaard-USB), menu 69
 - status van onderdelen en supplies controleren 93
 - Statusbeheerprogramma
 - toegang 101
 - Statusbeheerprogramma
 - openen 101
 - Stille modus 88
 - strepen op afdrukken 155
 - supplies
 - bestellen 94

controleren met Embedded Web Server 94
 controleren, status 94
 kringlooppapier gebruiken 87
 opslag 95
 zuinig omgaan 87
 supplies, meldingen configureren 102

T

Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 127
 Te veel laden aangesloten [58] 127
 tips
 briefhoofd 44
 enveloppen gebruiken 43
 etiketten, papier 44
 kaarten 43
 transparanten 44
 tips voor het afdrukken op enveloppen 43
 toegang krijgen tot de controllerkaart 14
 tonercartridge vervangen 95
 tonerintensiteit aanpassen 48
 transparanten tips 44
 vullen, universeellader 34

U

universeel papierformaat, instellingen configureren 29
 universeellader plaatsen 34
 Universele instellingen, menu 62
 USB-poort 20

V

vastgelopen papier informatie over berichten 106
 toegang 106
 voorkomen 105
 veiligheidsinformatie 6, 7
 verbinding maken met een draadloos netwerk Embedded Web Server gebruiken 26

PCB gebruiken, methode met drukknop gebruiken 26
 PIN gebruiken, methode met pincode 26
 vergrendeling, beveiliging 91
 verplaatsen van printer 9, 99, 100
 verticale onderbrekingen op afdrukken 155
 verticale strepen op afdrukken 152
 vertrouwelijke afdruktaken afdrukken vanaf de Macintosh-computer 51
 afdrukken via Windows 51
 Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 126
 Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 125
 Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy] 126
 Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 126
 Vervang onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy] 126
 vervangen beeldverwerkingseenheid 97
 tonercartridge 95
 Verwijder papier uit standaarduitvoerlade 125
 virtueel display, bedieningspaneel van printer Embedded Web Server gebruiken 101
 virtuele display controleren met Embedded Web Server 101
 vluchtig geheugen 91
 wissen 92
 vluchtigheid kennisgeving van: 91
 voorkomen, papierstoringen 42, 105

W

wachttaken afdrukken vanaf de Macintosh-computer 51
 afdrukken via Windows 51
 Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 118

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand] 117
 Wijzig [papierbron] in [papierformaat], plaats [afdrukstand] 118
 Wijzig [papierbron] in [papersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 118
 wissen, niet-vluchtig geheugen 92
 wissen, vluchtig geheugen 92

X

XPS, menu 80