



Dell B5460dn laserprinter

Gebruikershandleiding



Februari 2014

www.dell.com | dell.com/support/printers

Handelsmerken

De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

© 2014 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 of Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* en *Celeron* zijn gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation; *Microsoft* en *Windows* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation; *AirPrint* en het *AirPrint* logo zijn handelsmerken van Apple, Inc.

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 eigendomsrechten van de handelsmerken en handelsnamen van anderen.

Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid.....	5
Omgaan met de printer.....	7
Informatie zoeken over de printer.....	7
Een plaats voor de printer bepalen.....	8
Printerconfiguraties.....	9
Bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	11
Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes.....	11
Extra printer instellen.....	13
Interne opties installeren.....	13
Hardwareopties installeren.....	29
Kabels aansluiten.....	31
De printersoftware instellen.....	33
Netwerkfunctionaliteit.....	34
Printerconfiguratie controleren.....	38
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....	40
Papierformaat en papiersoort instellen.....	40
Instellingen voor Universal papier configureren.....	40
De lade voor 550 vel laden.....	40
De lade voor 2100 vel laden.....	46
De universeellader vullen.....	53
Laden koppelen en ontkoppelen.....	57
Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal.....	59
Speciaal afdrukmateriaal gebruiken.....	59
Richtlijnen voor papier.....	61
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	64
Afdrukken.....	69
Een document afdrukken.....	69
Afdrukken vanaf een flashstation.....	70
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	72
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	73


Pagina's met informatie afdrukken.....	75
Afdruktaak annuleren.....	75
Informatie over de printermenu's.....	77
Overzicht van menu's.....	77
Papiermenu.....	78
Rapporten, menu.....	88
Network/Ports, menu.....	89
Security (Beveiliging), menu.....	102
Instellingen, menu.....	105
Menu Help.....	124
Geld besparen en het milieu een handje helpen.....	126
Papier en toner besparen.....	126
Energie besparen.....	127
Recycling.....	129
Printer beveiligen.....	130
De vergrendelingsfunctie gebruiken.....	130
Kennisgeving van vluchtigheid.....	130
Vluchtig geheugen wissen.....	131
Niet-vluchtig geheugen wissen.....	131
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	132
Codering vaste schijf van printer instellen.....	132
Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer.....	133
Printer onderhouden.....	134
Geschat aantal resterende pagina's.....	134
De printer reinigen.....	134
De status van de onderdelen en supplies controleren.....	135
Supplies bestellen.....	136
Supplies bewaren.....	136
Supplies vervangen.....	137
Help bij transport.....	143
Printer beheren.....	145
Printerberichten beheren.....	145
Statusbeheerprogramma openen.....	145

De virtuele display controleren.....	145
Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen.....	146
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers.....	146
Fabrieksinstellingen herstellen.....	147
Papierstoringen verhelpen.....	148
Voorkomen van papierstoringen.....	148
Informatie over storingsberichten en -locaties.....	150
[x] pagina's vastgelopen, til voorklep op om cartridge te verwijderen. [200–201].....	152
[x] pagina's vastgelopen, open bovenste achterklep. [202].....	154
[x] pagina's vastgelopen, verhelp papierstoring in standaardlade. [203].....	155
[x] pagina's vastgelopen, open bovenste en onderste achterklep. [231–234].....	155
[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [235–239].....	158
[x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24x].....	159
[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250].....	159
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van mailbox. Laat papier in uitvoerlade. [41y.xx].....	161
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van optionele uitvoerlade. Laat papier in uitvoerlade. [43y.xx].....	163
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van finisher. Laat papier in uitvoerlade. [451].....	164
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open klep van nietapparaat. Laat papier in uitvoerlade. [455-457].....	165
Problemen oplossen.....	168
Printerberichten.....	168
Printerproblemen oplossen.....	185
Problemen met afdrukken oplossen.....	194
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	220
Contact opnemen met de technische ondersteuning.....	221
Bijlage.....	222
Index.....	224


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—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 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 LETSEL:** De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

 **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 en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als er twee of meer optionele finishers zijn geïnstalleerd, verwijder de finishers dan één voor één van de printer.


Opmerkingen:

- Verwijder de bovenste finisher het eerst.
- Om de finisher te verwijderen, houdt u de finisher aan beide zijden vast en trekt u de hendels omhoog om de finisher te ontgrendelen.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, dan verwijdert u die laden.


Opmerking: Schuif de hendel aan de rechterzijde van de lade naar de voorkant van de lade tot deze *vastklikt*.

- 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.
- Zorg 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 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:** 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.


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


 **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 schaafplekken 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:** Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen leggen of kabels en snoeren zoals een netsnoer, fax of USB-kabel aansluiten.

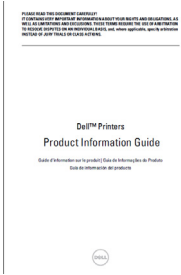
 **LET OP—KAN OMVALLEN:** Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. U moet een printerstandaard of printerstelling gebruiken als u gebruikmaakt van een lade met hoge capaciteit of van meerdere opties. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

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 • 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 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 mogelijk op de cd <i>Software en documentatie</i> . Ga naar onze website op www.dell.com/support/manuals voor meer informatie.
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: Documentatie > Gebruikershandleiding en andere publicaties > Handleiding netwerken
Help bij de printersoftware	Help voor Windows of Mac: open een printerprogramma en klik vervolgens op Help . Klik op  om contextafhankelijke informatie weer te geven. 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 besturingssysteem.
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: www.dell.com/support/printers De telefoonnummers voor ondersteuning en werkuren voor uw regio of land kunt u terugvinden op de ondersteuningswebsite. 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 uw 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 uw printer • Vervangende tonercartridge. 	<p>Dell website voor printersupplies: www.dell.com/printers U kunt online, telefonisch of in bepaalde winkels printersupplies kopen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Veiligheidsinformatie over het voorbereiden van de printer • Regelgevingen • Garantie-informatie 	<p><i>Handleiding met productinformatie</i></p> <div style="text-align: center;">  <p>The image shows the cover of a 'Dell Printers Product Information Guide'. At the top, there is a small warning icon and text in multiple languages. The main title 'Dell Printers Product Information Guide' is centered. Below the title, there is a small Dell logo and the text 'Gids voor informatie over producten'.</p> </div> <p>Opmerking: de <i>Handleiding met productinformatie</i> is mogelijk niet beschikbaar in uw land of regio.</p>

Een plaats voor de printer bepalen

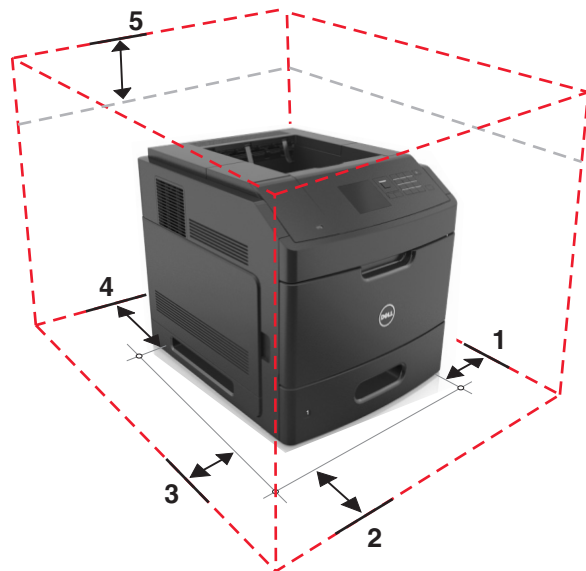
⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en panelen. Als u van plan bent optionele onderdelen 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	15,6 tot 32,2 °C
Temperatuur voor opslag	-40 tot 43,3 °C

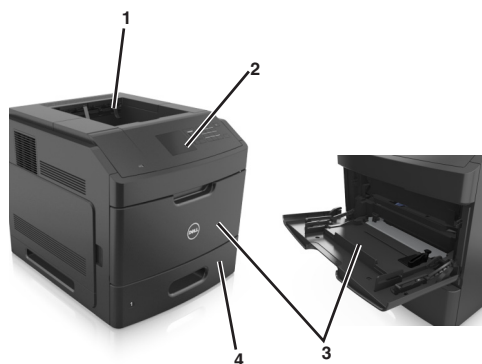
- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:



1	Rechterkant	152 mm (6 inch)
2	Voorkant	508 mm (20 inch)
3	Linkerkant	152 mm (6 inch)
4	Achterkant	152 mm (6 inch)
5	Bovenkant	115 mm (4,5 inch)

Printerconfiguraties

Basismodel

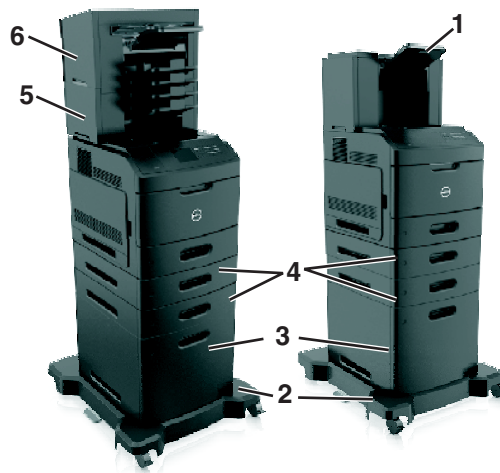


1	Standaarduitvoerlade
2	Bedieningspaneel van de printer
3	Multifunctionele invoer
4	Standaardlade voor 550 vel (lade 1)

Volledig geconfigureerd model

⚠ LET OP—KAN OMVALLEN: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. U moet een printerstandaard of printerstelling gebruiken als u gebruikmaakt van een lade met hoge capaciteit of van meerdere opties. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

De volgende illustratie toont het maximale aantal optionele finishers en laden dat door de printer wordt ondersteund. Meer informatie over andere opstellingen vindt u op onze website.

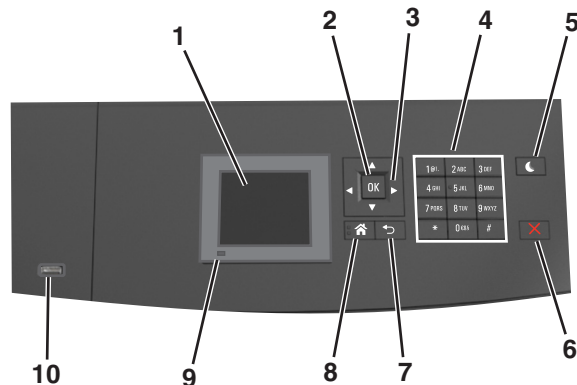


1	Hoge-capaciteitsuitvoelader
2	Onderstel met zwenkwielen
3	2100 vel, lade voor
4	550 vel, lade voor Opmerking: Een vergrendelbare lade voor 550 vel is ook beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.
5	Postbak met 4 laden
6	Nietfinisher

Opmerkingen:

- Als u een nietfinisher gebruikt in combinatie met een mailbox met 4 laden, moet de nietfinisher zich altijd in de bovenste positie bevinden.
- Plaats nooit een finisher bovenop de hoge-capaciteitsuitvoelader.
- Gebruik altijd een onderstel met zwenkwielen als de printer wordt uitgerust met een lade voor 2100 vellen.
- De lade voor 2100 vellen moet altijd als onderste onderdeel worden gebruikt.
- Er kunnen maximaal vier optionele laden in combinatie met de printer worden gebruikt.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken



Onderdeel	Functie	
1	Display <ul style="list-style-type: none"> De printerstatus weergeven. De printer configureren en bedienen. 	
2	Knop Selecteren (Select)	De wijzigingen die zijn aangebracht in de printerinstellingen verzenden.
3	Pijltoetsen	Omhoog, omlaag, naar links of naar rechts bladeren.
4	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren.
5	Slapen (knop)	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Met de volgende handelingen wordt de slaapstand uitgeschakeld: <ul style="list-style-type: none"> Druk op een van de printerknoppen. Trek lade 1 naar buiten of plaats papier in de universeellader. Open een klep of paneel. Verzend een afdruktaak vanaf de computer. Voer een reset uit met uit- en inschakelen via de aan/uit-schakelaar. Sluit een apparaat aan op de USB-poort van de printer.
6	Knop Stoppen of Annuleren	Alle printeractiviteiten beëindigen.
7	Knop Terug (Back)	Terugkeren naar het vorige venster.
8	Startscherf (knop)	Naar het startscherf gaan.
9	Indicatielampje	De status van de printer controleren.
10	USB-poort	Flashstation aansluiten op de printer. Opmerking: alleen de USB-poort aan de voorzijde ondersteunt flashstations.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

De kleuren van de slaapknop en indicatielampjes geven een bepaalde printerstatus of -toestand aan.

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.

indicatielampje	Printerstatus
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

Slaapknop, lampje van	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld, 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 in- of uitgeschakeld.
Knippert oranje volgens een langzaam 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

⚠ 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.

Beschikbare, interne opties

Opmerking: sommige opties zijn alleen beschikbaar op bepaalde printermodellen. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u uw printer hebt gekocht.

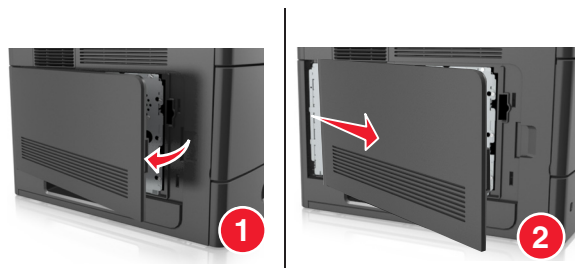
- Geheugenkaart
 - DDR3 DIMM
 - Flash-geheugen
 - Lettertypen
 - Firmwarekaarten
 - Formulieren en streepjescode
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Vaste schijf van printer
- Interne 'Solutions' Poorten (ISP)

Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.

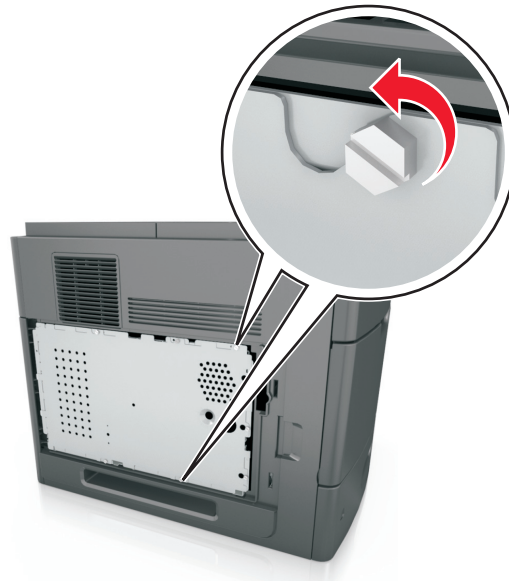
Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

⚠ 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.

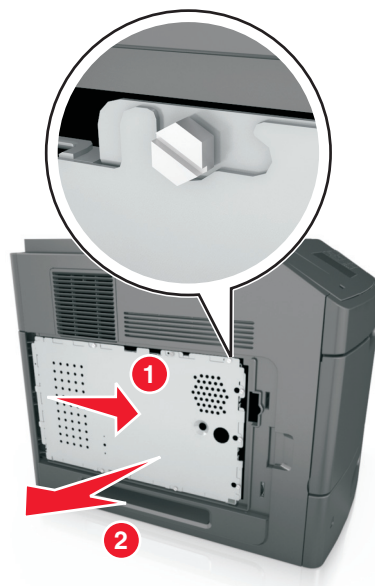
- 1 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart.



- 2 Gebruik een schroevendraaier om de schroeven van de afdekplaat van de controllerkaart los te draaien.

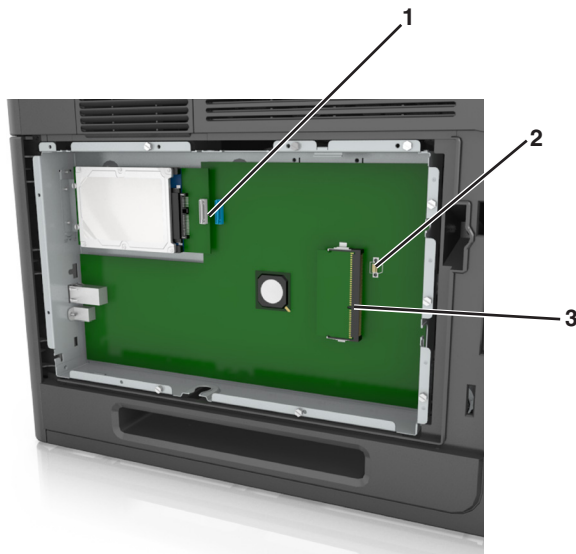


- 3 Verwijder de plaat.



- 4 Onderstaande illustratie geeft aan waar de juiste aansluiting te vinden is:

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

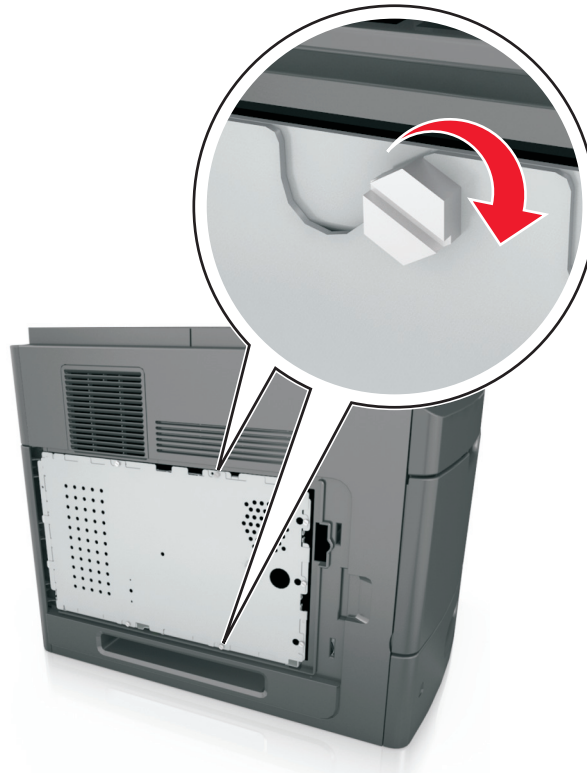


1	Connector voor Internal Solutions Port of vaste schijf van printer
2	Connector voor optionele kaart
3	Connector voor geheugenkaart

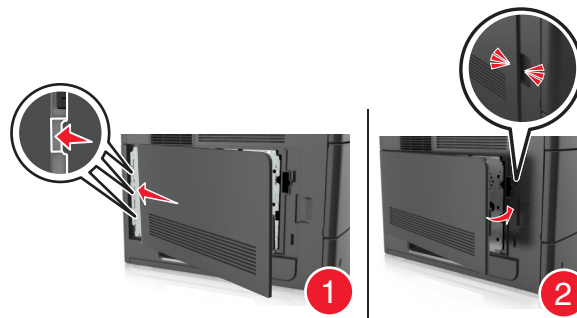
5 Zorg dat de schroeven zich voor de openingen in de afdekplaat bevinden en bevestig de afdekplaat opnieuw.



6 Draai de schroeven van de afdekplaat vast.



7 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



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 voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

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

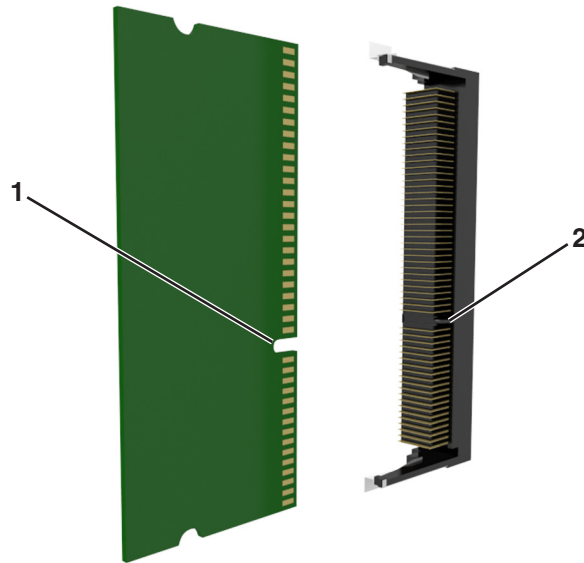
- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie [“Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.” op pagina 13](#) voor meer informatie.

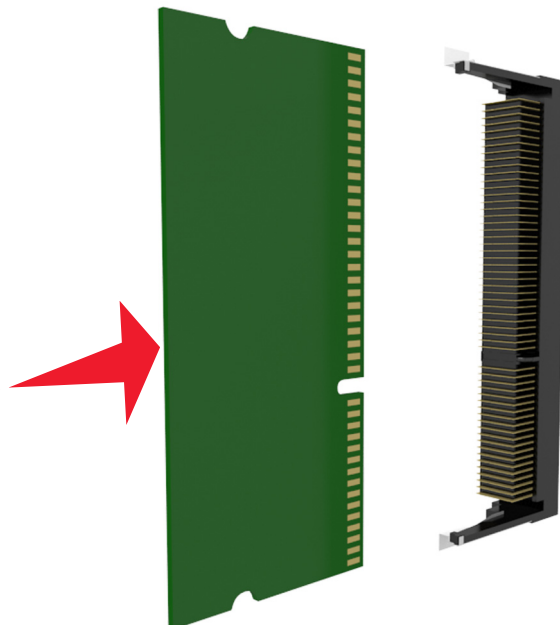
- 2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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 Bevestig de afdekplaat van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep van de controllerkaart.

Een Internal Solutions Port installeren

De controllerkaart ondersteunt één optionele Internal Solutions Port (ISP).

Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

⚠ 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 elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

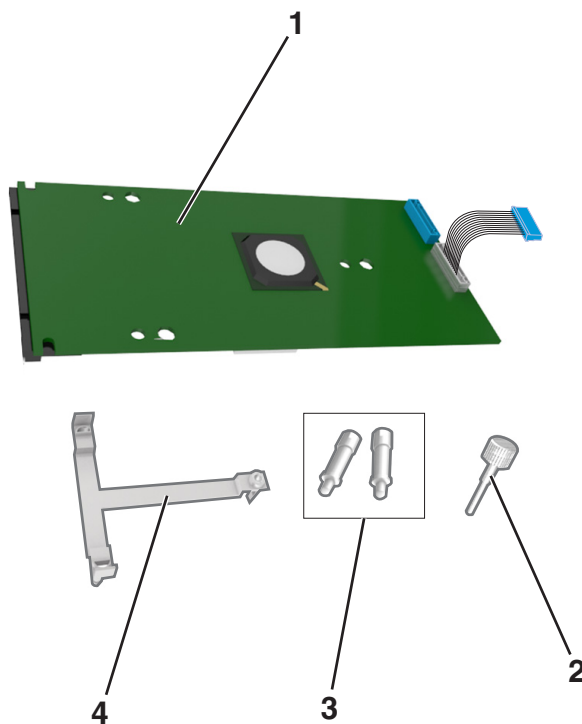
1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie [“Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.” op pagina 13](#) voor meer informatie.

2 Als er momenteel een optionele vaste schijf van een printer is geïnstalleerd, moet u die eerst verwijderen.

Zie [“Vaste schijf van de printer verwijderen” op pagina 27](#) voor meer informatie.

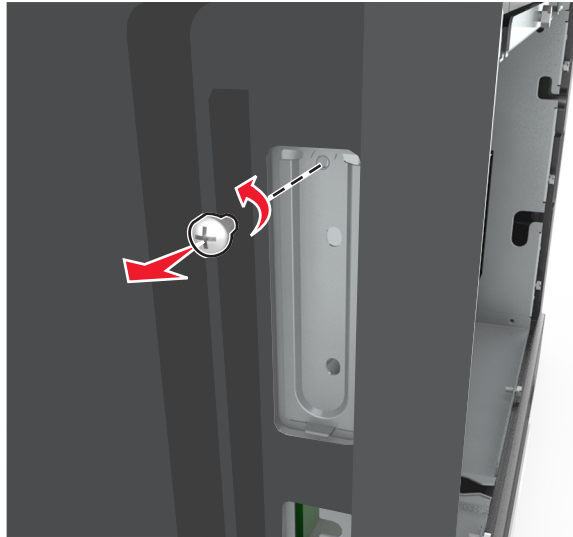
3 Verwijder de ISP-kit uit de verpakking.



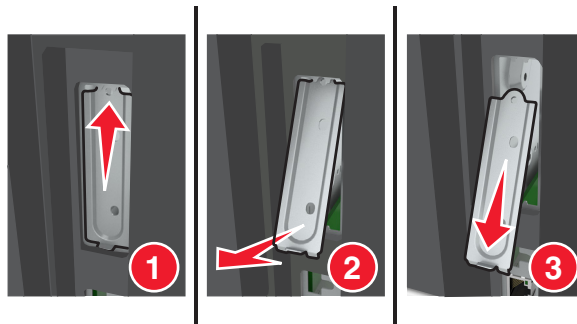
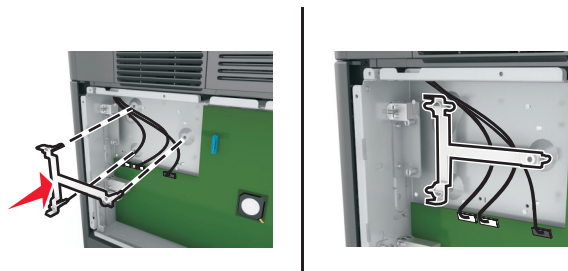
1	ISP-oplossing
2	Schroef voor het bevestigen van de plastic beugel aan de ISP
3	Schroeven voor het bevestigen van de ISP-montagebeugel aan de beschermkap van de controllerkaart
4	Plastic beugel

4 Verwijder de metalen klep van de ISP-opening.

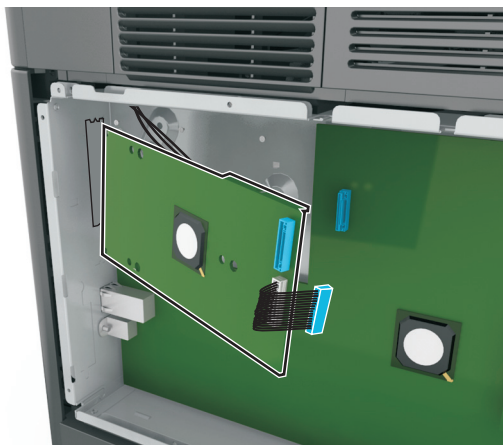
- a**
- Draai de schroef los.



- b**
- Til de metalen klep omhoog en trek deze volledig naar buiten.

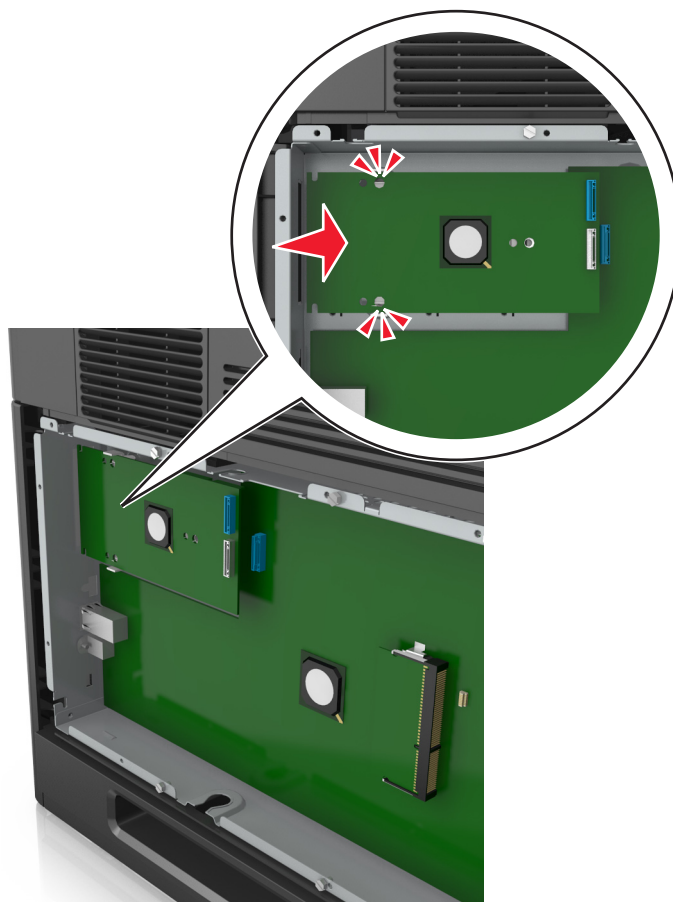
**5** Lijn de uiteinden van de plastic beugel uit met de openingen op de controllerkaartbehuizing en druk vervolgens de plastic beugel op de controllerkaartbehuizing totdat deze *vastklikt*. Zorg dat de kabels netjes onder de plastic beugel zijn geplaatst.

- 6 Installeer de ISP op de plastic beugel.

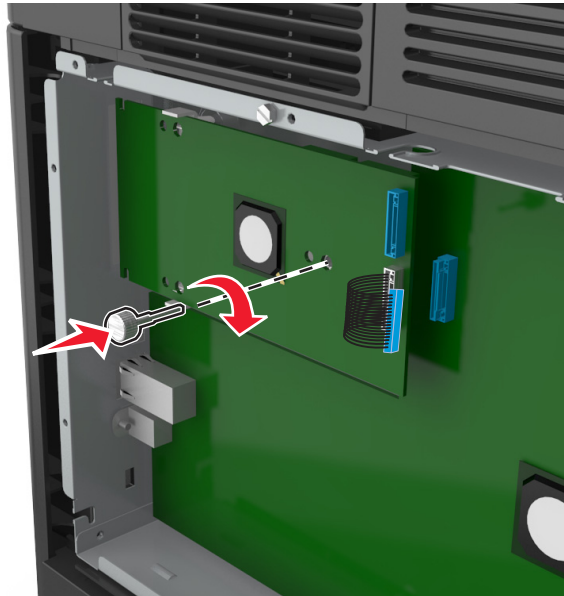


Opmerking: Houd de ISP schuin boven de plastic beugel zodat alle overhangende aansluitingen door de ISP-opening in de controllerkaartbehuizing worden geleid.

- 7 Laat de ISP zakken richting de plastic beugel totdat de ISP zich tussen de geleiders van de plastic beugel bevindt.

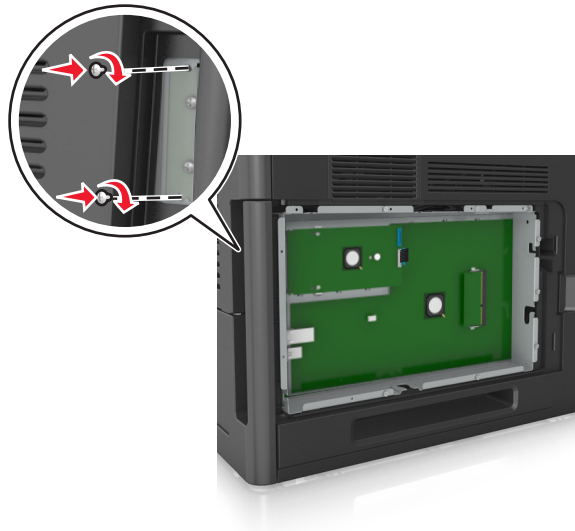


- 8 Gebruik de meegeleverde duimschroef voor de ISP om de plastic beugel aan de ISP te bevestigen.



Opmerking: Draai de schroef rechtsom, voldoende om de ISP op zijn plaats te houden, maar draai deze nog niet volledig vast.

- 9 Bevestig de twee meegeleverde schroeven om de montagebeugel van de ISP vast te maken aan de beschermkap van de controllerkaart.

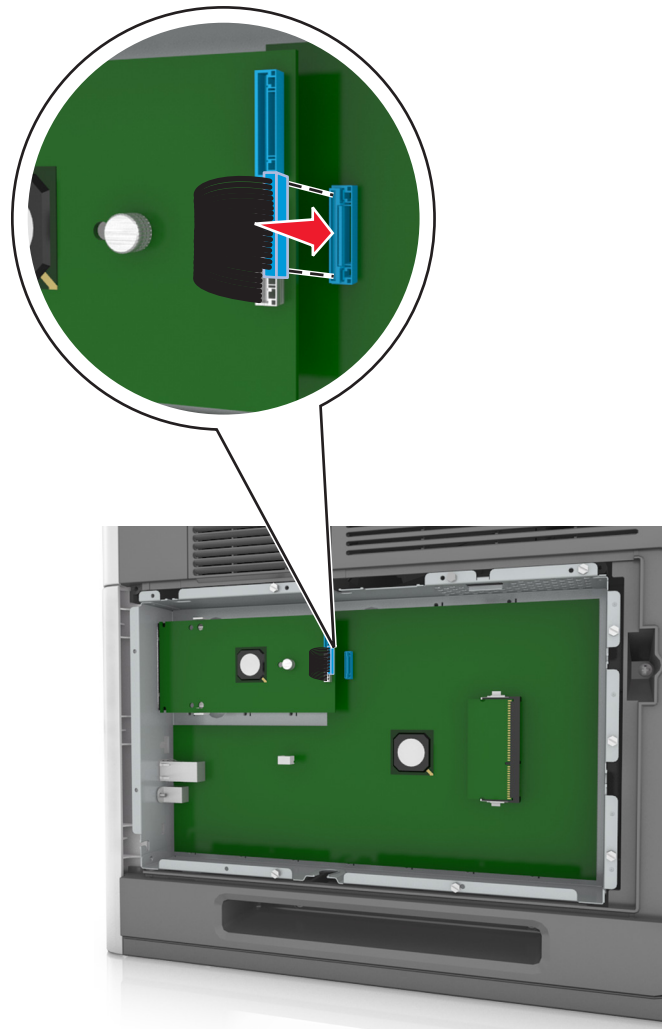


- 10 Draai de duimschroef op de ISP vast.

Let op—Kans op beschadiging: Draai deze niet te strak aan.

- 11 Sluit de interfacekabel van de ISP-oplossing aan op de aansluiting op de controllerkaart.

Opmerking: De pluggen en aansluitingen zijn met kleuren gemarkeerd.



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.

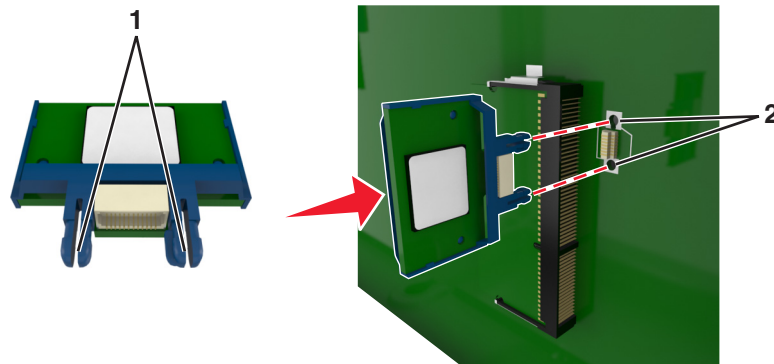
1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie [“Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.” op pagina 13](#) voor meer informatie.

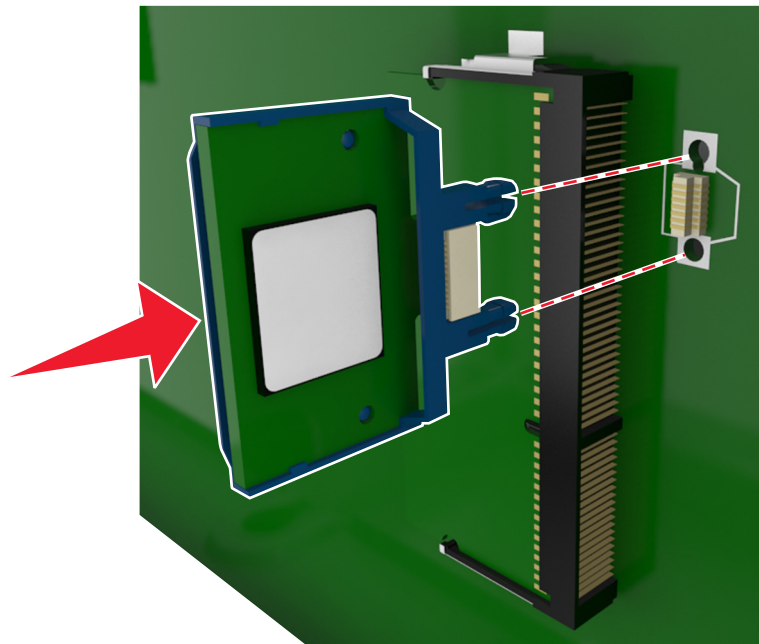
2 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

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 toevoegen aan het printerstuurprogramma” op pagina 33](#) voor meer informatie.

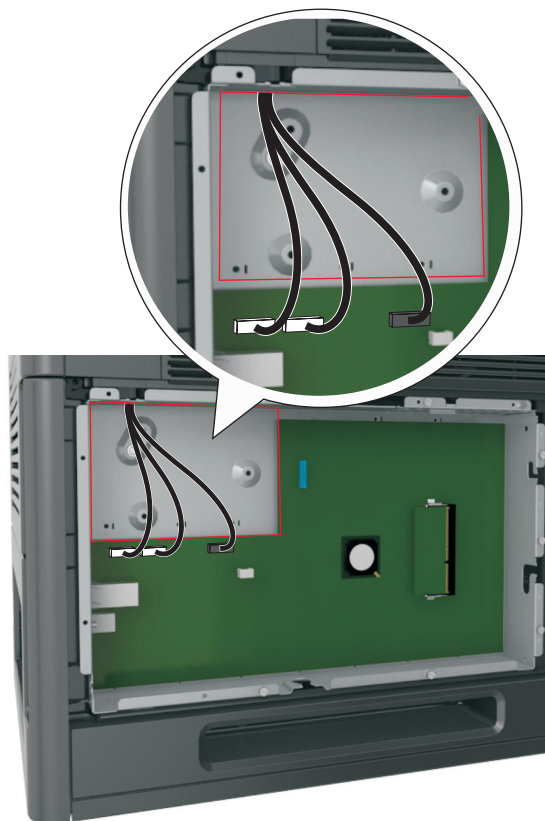
Vaste schijf van printer installeren

Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

⚠ 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 elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp aan voordat u de elektrische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

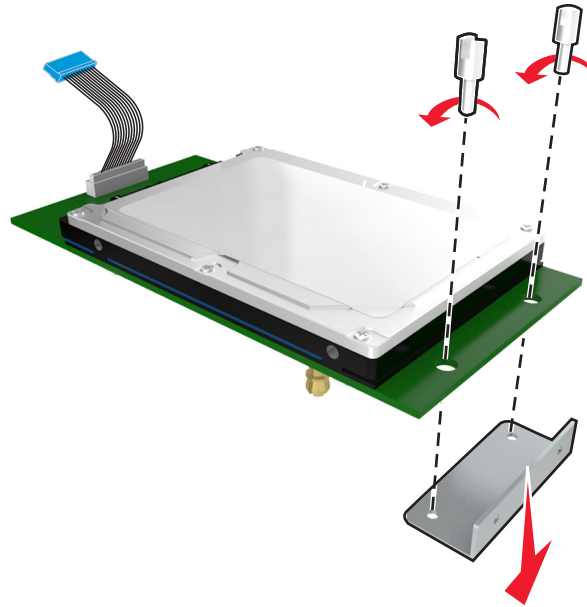
- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.
Zie [“Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.” op pagina 13](#) voor meer informatie.
- 2 Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.
- 3 Kijk waar de juiste connector zich op de controllerkaart bevindt.



Opmerking: Als er een optionele ISP is geïnstalleerd, moet de vaste schijf van de printer op de ISP worden geïnstalleerd.

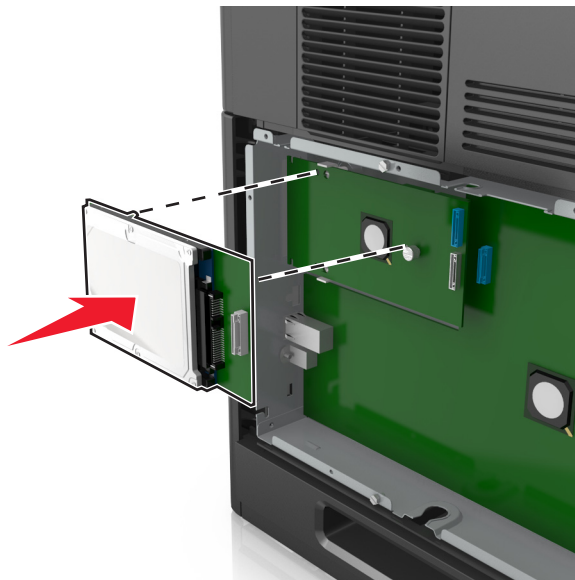
U installeert de vaste schijf van een printer als volgt op de ISP:

- a Verwijder de schroeven waarmee de montagebeugel aan de vaste schijf van de printer is bevestigd en verwijder vervolgens de montagebeugel.



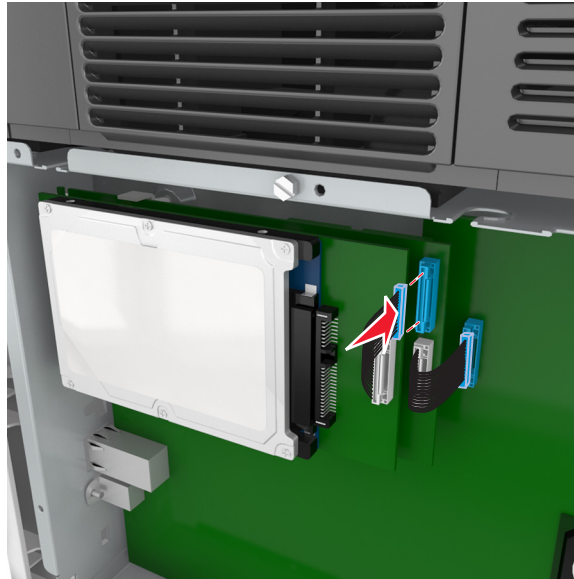
- b Lijn de afstandbussen van de vaste schijf van de printer uit met de openingen in de ISP en druk de vaste schijf van de printer omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats klikken.

Waarschuwing voor installatie: Houd de printplaat bij de zijkanten vast. Druk niet op het midden van de vaste schijf van de printer en raak dit gedeelte ook niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.



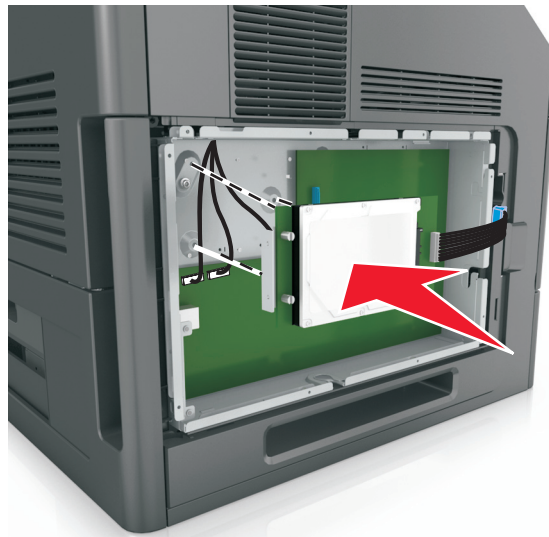
- c Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de ISP.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurcodeerd.



- 4 Lijn de afstandbussen van de vaste schijf uit met de openingen in de controllerkaartbehuizing en druk de vaste schijf omlaag totdat de afstandbussen op de goede plaats zitten.

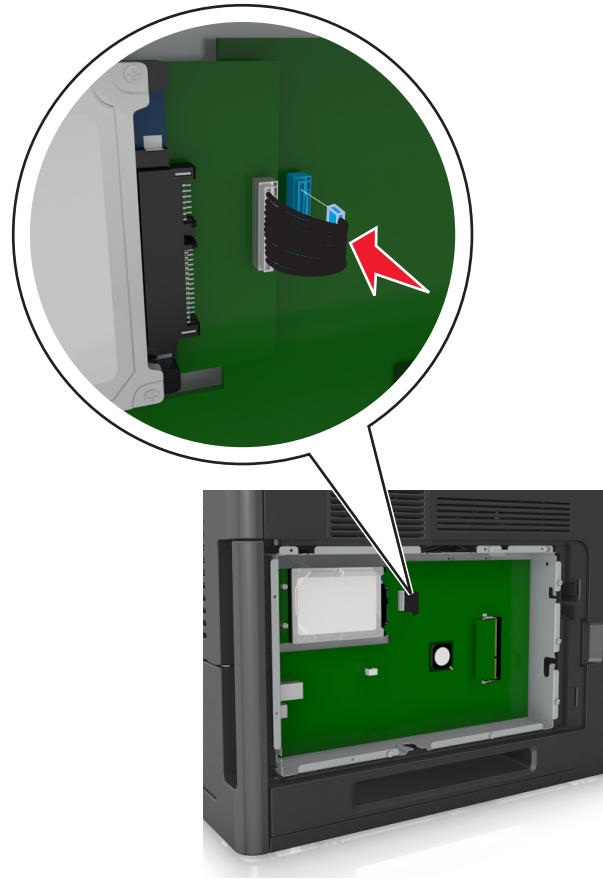
Waarschuwing voor installatie: Houd de printplaat bij de zijkanten vast. Druk niet op het midden van de vaste schijf van de printer en raak dit gedeelte ook niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.



Opmerking: Zorg dat de kabels netjes onder de vaste schijf van de printer zijn geplaatst.

- 5 Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de controllerkaart.

Opmerking: De pluggen en connectors zijn kleurcodeerd.



Vaste schijf van de printer verwijderen

Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

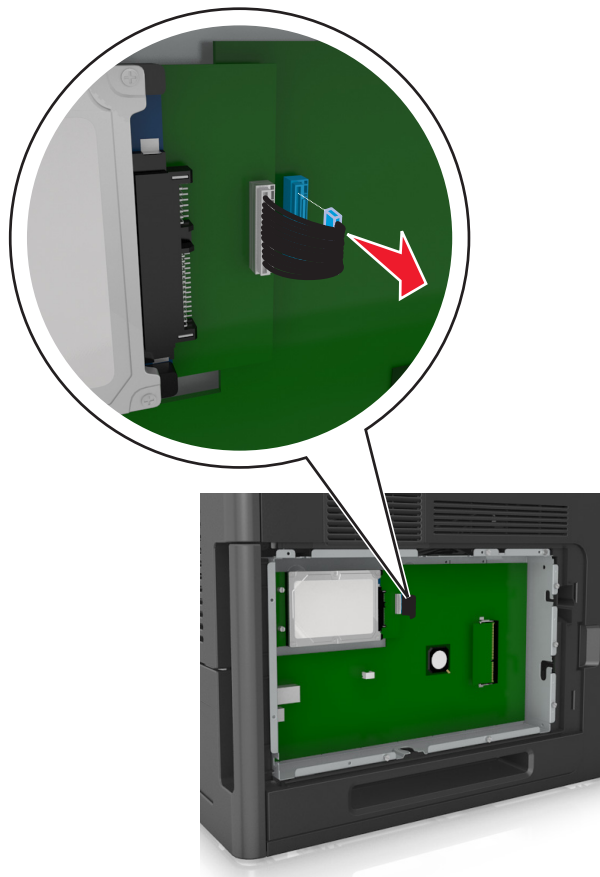
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op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

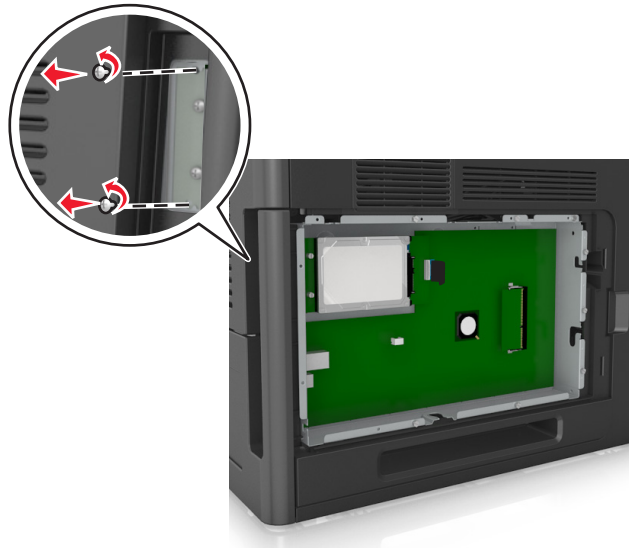
- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie [“Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.” op pagina 13](#) voor meer informatie.

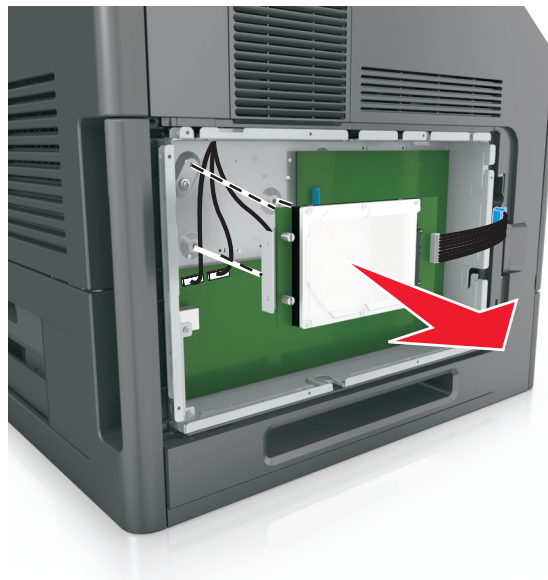
- 2 Koppel de interfacekabel van de vaste schijf van de printer los van de controllerkaart, zonder deze los te koppelen van de vaste schijf. Als u de kabel wilt loskoppelen, knijpt u eerst de peddel op de plug van de interfacekabel in om de vergrendeling los te maken voordat u de kabel eruit trekt.



- 3 Verwijder de schroeven waarmee de vaste schijf van de printer is vastgezet.




- 4 Verwijder de vaste schijf van de printer.





- 5 Leg de vaste schijf van de printer opzij.

Hardwareopties installeren

Volgorde van installatie

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** De printer weegt meer dan 18 kg (40 lb) en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

 **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—KAN OMVALLEN:** Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, dient u een printerstandaard of een printerbasis te gebruiken. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.


Installeer de printer en eventuele hardwareopties die u hebt aangeschaft in de onderstaande volgorde:


- Onderstel met zwenkwielen
- Lade voor 2100 vel of opvulplaatje
- Optionele lade voor 550 vel
- Printer

Zie voor meer informatie over het installeren van een onderstel met zwenkwielen, een optionele lade voor 550 vel, opvulplaatje of lade voor 2100 vel de installatiekaart die bij de optie is geleverd.

Optionele laden installeren

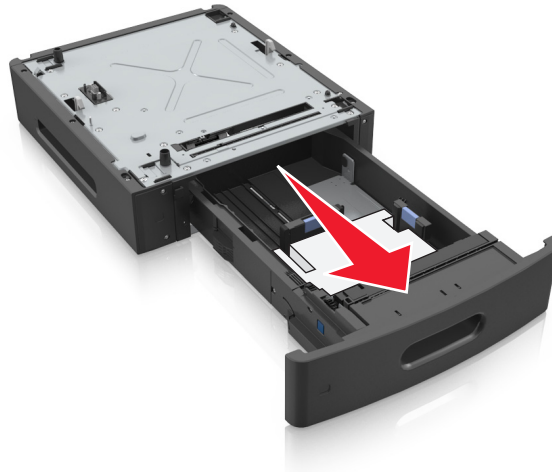
 **LET OP—KANS OP LETSEL:** De printer weegt meer dan 18 kg (40 lb) en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

 **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.

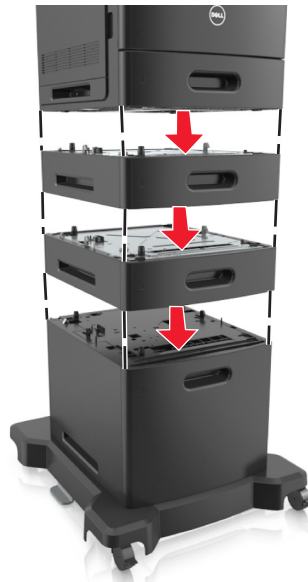
 **LET OP—KAN OMVALLEN:** Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. U moet een printerstandaard of printerstelling gebruiken als u gebruikmaakt van een lade met hoge capaciteit of van meerdere opties. Als u een printer met een soortgelijke configuratie hebt aangeschaft, hebt u mogelijk aanvullende onderdelen nodig. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

- 3 Trek de lade naar buiten en verwijder het verpakkingsmateriaal uit de binnenkant van de lade.



- 4 Plaats de lade terug.
- 5 Plaats de lade in de buurt van de printer.
- 6 Lijn de printer uit met de lade en laat de printer langzaam op zijn plaats zakken.



- 7 Zet de printer weer aan.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele opties 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 toevoegen aan het printerstuurprogramma” op pagina 33](#) voor meer informatie.

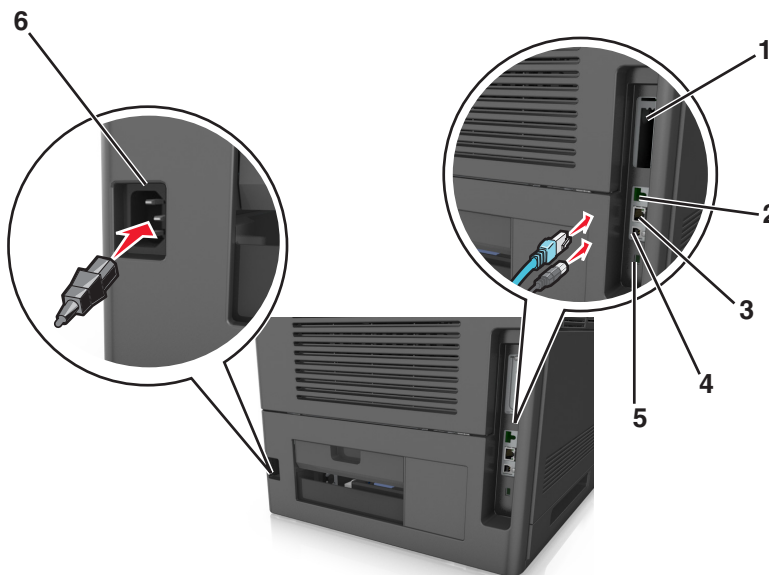
Kabels aansluiten

⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: 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 USB-kabel.

Sluit de printer aan op de computer met een USB-kabel of een ethernetkabel.

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

- het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer
- de juiste ethernetkabel op de ethernetpoort
- de juiste parallelle kabel bij de parallelle poort

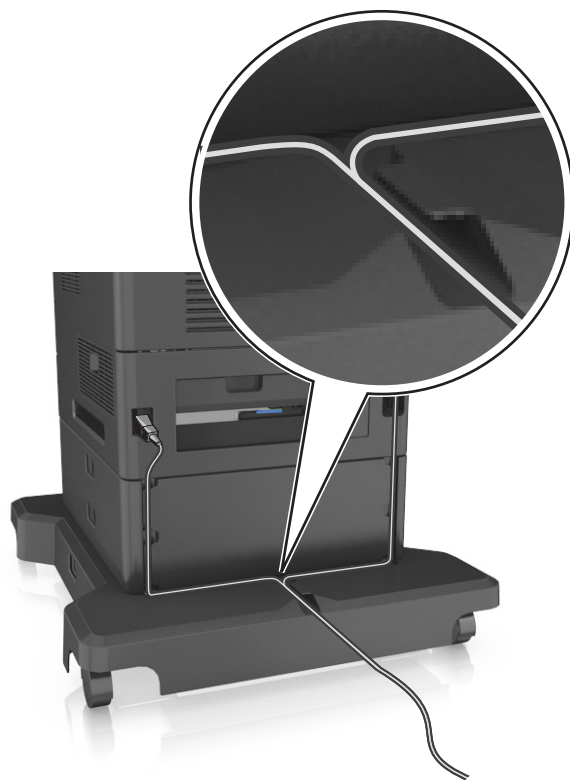


	Onderdeel	Tot
1	Parallelle poort	Sluit de printer aan op de computer. Opmerking: Dit kan ook worden gebruikt bij het installeren van een optionele ISP (Internal Solutions Port).
2	USB-poort	Bevestig een optionele draadloze netwerkadapter.
3	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
4	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
5	Veiligheidsslot	Bevestig een vergrendeling waarmee de controllerkaart wordt beveiligd.
6	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.

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

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar als u optionele laden en een onderstel met zwenkwielen hebt aangeschaft.

Plaats nadat u de Ethernet-kabel en het stroomsnoer hebt bevestigd de kabels netjes in de daarvoor bestemde ruimte aan de achterzijde van de printer.



De printersoftware instellen

De printer installeren

- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.
- 3 Voor Macintosh-gebruikers: voeg de printer toe.

Opmerking: Noteer het IP-adres van de printer uit het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten.

Beschikbare opties toevoegen aan het printerstuurprogramma

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
- 2 Open de printereigenschappen en voeg opties toe of installeer ze handmatig.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu: navigeer naar uw printer en selecteer vervolgens **Opties en benodigheden >Stuurprogramma**.
- 2 Voeg eventueel geïnstalleerde hardwareopties toe.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

- Koop voordat u de printer op een draadloos netwerk aansluit een draadloze netwerkadapter. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.
- 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.

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 standaard sleutel 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.

Printer aansluiten met de wizard voor draadloze configuratie

Controleer het volgende voor u begint:

- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd, deze is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.
- De Ethernet-kabel is losgemaakt van de printer.
- Actieve NIC is ingesteld op Auto. Als de functie wilt instellen op Auto, gaat u naar:



>Netwerk/poorten >Actieve NIC >Auto >Verzenden

Opmerking: schakel de printer uit en wacht minstens vijf seconden voor u printer weer inschakelt.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



>Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >Draadloos >Draadloze verbinding instellen

2 Selecteer een instelmethode voor draadloze verbindingen.

Optie	Functie
Netwerken zoeken	Beschikbare draadloze verbindingen weergeven. Opmerking: met dit menu-item geeft u de SSID's voor alle beveiligde en onbeveiligde netwerken weer.
Netwerknnaam invoeren	Handmatig de SSID invoeren. Opmerking: zorg dat u de juiste SSID invoert.
Wi-Fi Protected Setup	Printer aansluiten op een draadloos netwerk via Wi-Fi Protected Setup (WPS).

3 Volg de aanwijzingen op de display.

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

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor Wi-Fi Protected Setup (WPS) of compatibel met WPS. Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt voor meer informatie.
- Een draadloze netwerkadapter die in de printer is geïnstalleerd, 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:



>Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >Draadloos >Draadloze verbinding instellen >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:



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

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

3 Open een webbrowser en typ het IP-adres van het toegangspunt 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. Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt voor meer informatie.

5 Voer de PIN 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 voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het bedieningspaneel van de printer. 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 >Netwerk/poorten >Draadloos**.

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

Opmerking: zorg ervoor dat u de juiste waarden voor SSID, beveiligingsmethode, vooraf gedeelde sleutel of wachtwoord, netwerkmodus en kanaal opgeeft.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Schakel de printer uit en koppel de Ethernet-kabel los. Wacht vervolgens ten minste vijf seconden voor u de printer weer inschakelt.

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 Netwerkkkaart [x] of de status Aangesloten is.

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een nieuwe netwerk-ISP

Opmerkingen:

- Als de printer een vast IP-adres heeft, hoeft u geen wijzigingen door te voeren.
- Als de computers zijn geconfigureerd om de netwerknaam te gebruiken (en dus niet een IP-adres), hoeft u geen wijzigingen door te voeren.
- Als u een draadloze ISP toevoegt aan een printer die daarvoor was geconfigureerd voor een ethernetverbinding, zorg er dan voor dat de printer niet meer is verbonden met het ethernetnetwerk.

Voor Windows-gebruikers

1 Open de printermap.

2 In het snelmenu van de printer met de nieuwe ISP, opent u Printereigenschappen.

3 Configureer de poort in de lijst.

4 Werk het IP-adres bij.

5 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Via Systeemvoorkeuren in het Apple -menu, navigeert u naar de lijst met printers en selecteert u vervolgens + > IP.
- 2 Typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

Serieel afdrukken instellen

Gebruik serieel afdrukken wanneer de computer ver van de printer staat. Na installatie van de seriële poort of communicatiepoort (COM-poort), configureert u de computer en de printer.

Opmerking: Serieel afdrukken verlaagt de afdruksnelheid.

- 1 Stel de parameters op de printer in.
 - a Via het bedieningspaneel navigeert u naar het menu voor de poortinstellingen.
 - b Zoek het menu voor de seriële poortinstellingen en pas de instellingen aan, indien nodig.
 - c Sla de instellingen op.
- 2 Open op uw computer de map Printers en selecteer vervolgens uw printer.
- 3 Open de printereigenschappen en selecteer de COM-poort in de lijst.
- 4 Stel de COM-poortparameters in Apparaatbeheer.

Gebruik het dialoogvenster Uitvoeren om de opdrachtprompt te openen en typ `devmgmt.msc`.

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 "[Voorkomen van papierstoringen op pagina 148](#)" en "[Papier bewaren op pagina 64](#)" 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 universele formaat is 70 x 127 mm (2,76 x 5 inch) voor eenzijdig afdrukken en 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch) voor dubbelzijdig afdrukken (duplex).
- Het grootste ondersteunde universele formaat is 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch) voor eenzijdig en dubbelzijdig afdrukken.
- Wanneer u afdrukt op papier dat minder dan 210 mm (8,3 inch) breed is, is het mogelijk dat de printer na verloop van tijd met een lagere snelheid gaat afdrukken, voor de beste afdrukprestaties.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > menu Papier >  > Universele instellingen >  > Maateenheden >  > selecteer een maateenheid > 

De lade voor 550 vel laden

 **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.

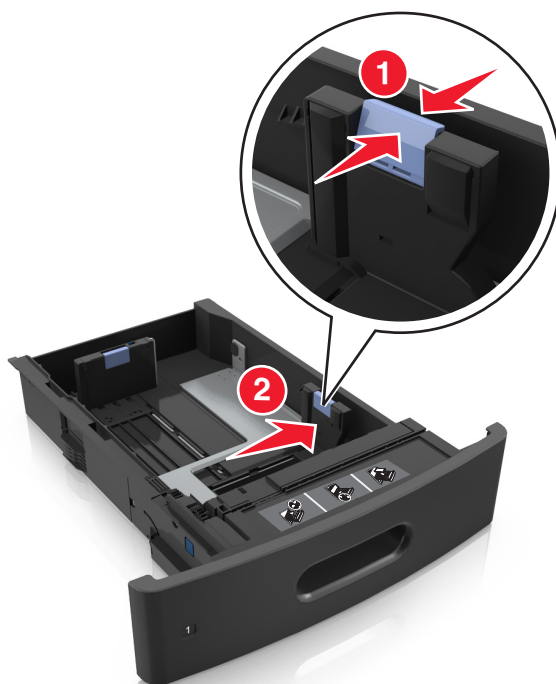
1 Trek de lade uit de printer.

Opmerkingen:

- Als u papier van het formaat Folio, Legal of Oficio plaatst, tilt u de lade een klein stukje op en trekt u hem vervolgens volledig naar buiten.
- Verwijder nooit laden wanneer een taak wordt afgedrukt of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



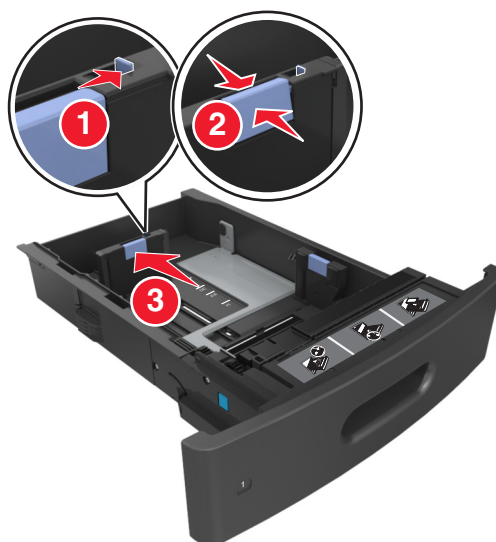
- 2** Druk de breedtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het gebruikte papierformaat tot de geleider *vastklikt*.



Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.



- 3** Ontgrendel de lengtegeleider, druk de nokjes van de geleider samen en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.

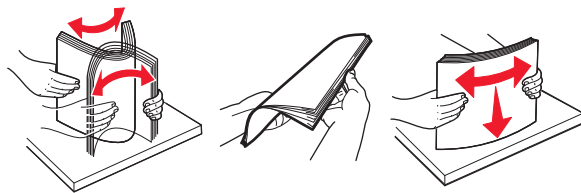


Opmerkingen:

- Vergrendel de lengtegeleiders voor alle papierformaten.
- Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.



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



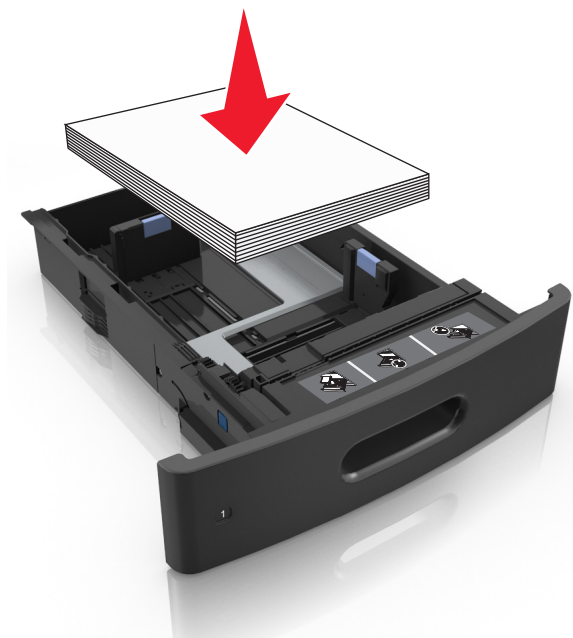
- 5 Plaats de stapel papier met de afdrukszijde naar beneden in de printer.

Opmerking: controleer of papier of enveloppen correct zijn geplaatst.

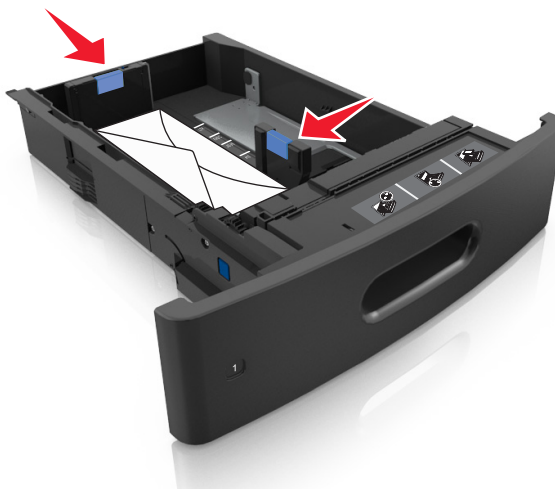
- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.



- Schuif het papier niet in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



- Als u enveloppen plaatst, moet u ervoor zorgen dat de flap naar boven is gericht en de enveloppen aan de linkerzijde van de lade zijn geplaatst.



- Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt.



Let op—Kans op beschadiging: Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.

- 6 Pas voor aangepast papier of papier van het formaat Universal de papiergeleiders zo aan dat de geleiders de zijkanten van de papierstapel net raken en vergrendel vervolgens de lengtegeleider.

7 Plaats de lade terug.



8 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 papiersoort en -formaat om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

De lade voor 2100 vel laden

⚠ 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.

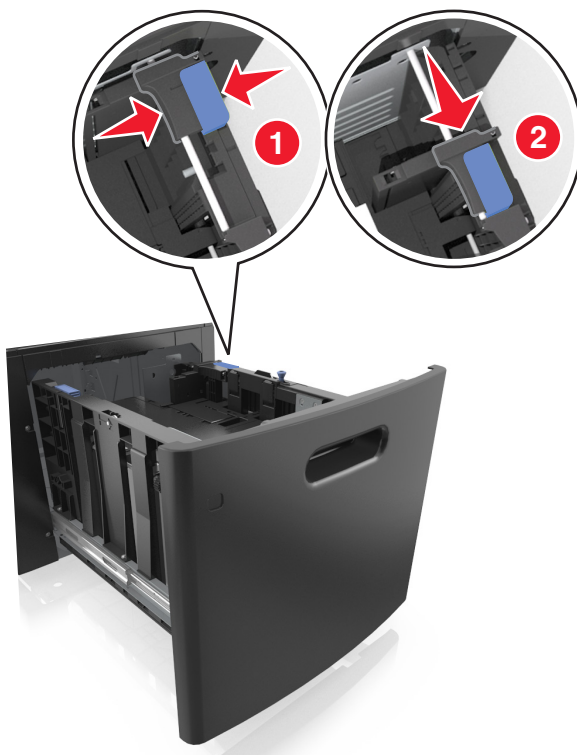
- 1 Trek de lade uit de printer.
- 2 Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.

Papier van het formaat A5 plaatsen

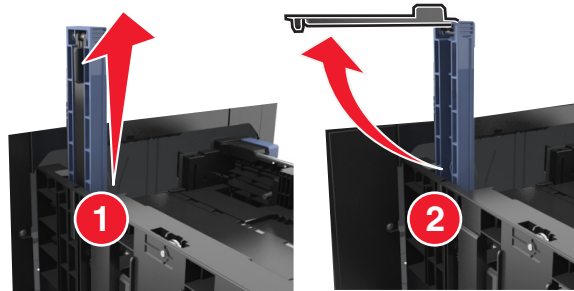
- a** Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor A5-papier.



- b** Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de positie voor A5-papier tot de geleider *vastklikt*.

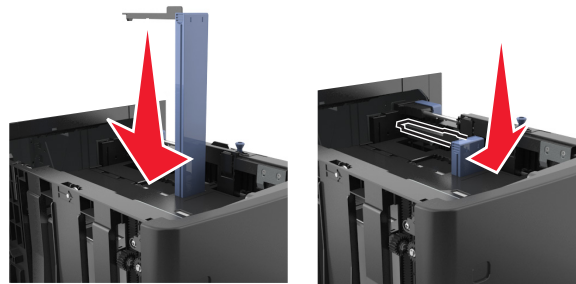


- c Verwijder de A5-lengtegeleider uit de houder.



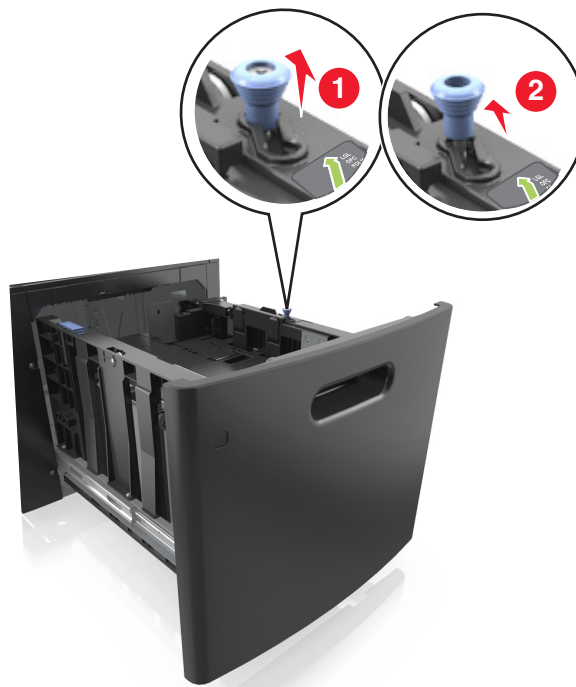
- d Plaats de A5-lengtegeleider in de betreffende sleuf.

Opmerking: Druk op de A5-lengtegeleider tot deze vastklikt.

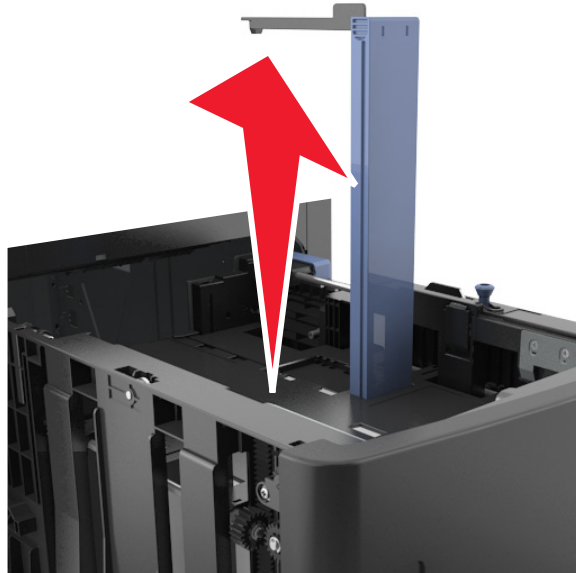


Papier van het formaat A4, Letter, Legal, Oficio en Folio plaatsen

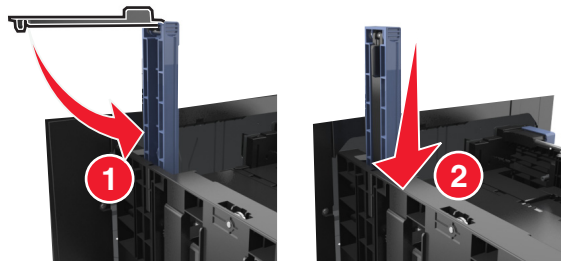
- a Trek de breedtegeleider omhoog en schuif de geleider in de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt plaatsen.



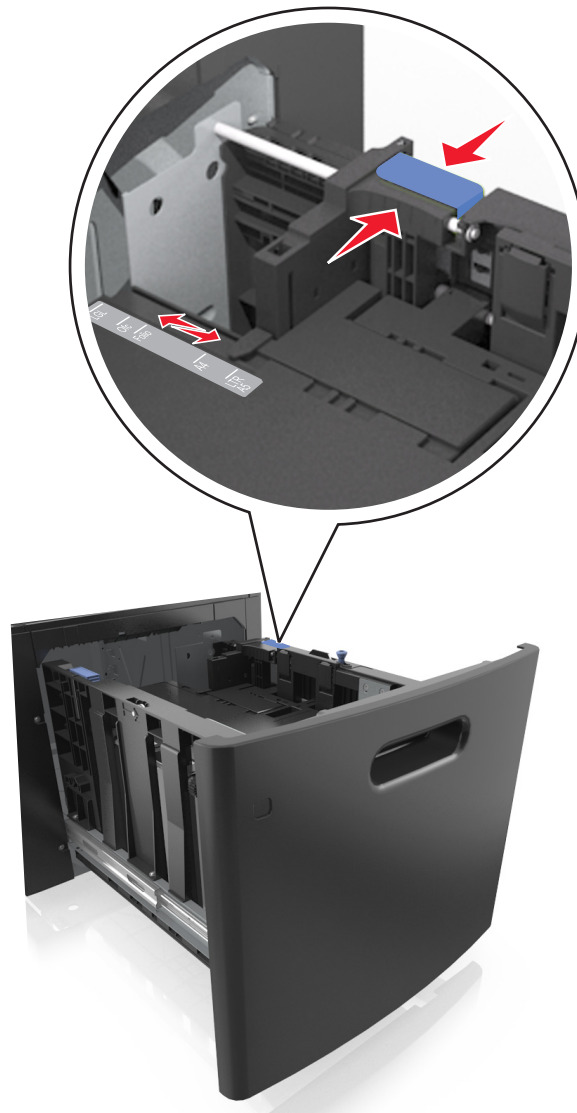
- b** Verwijder de A5-lengtegeleider als deze nog aan de lengtegeleider is bevestigd. Ga verder met stap d als er geen A5-lengtegeleider is bevestigd.



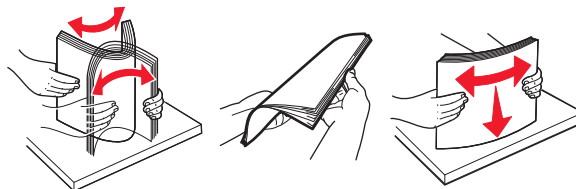
- c** Plaats de A5-lengtegeleider in de houder.



- d Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het gebruikte papierformaat tot de geleider *vastklikt*.



- 3 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Vouw of kreek het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



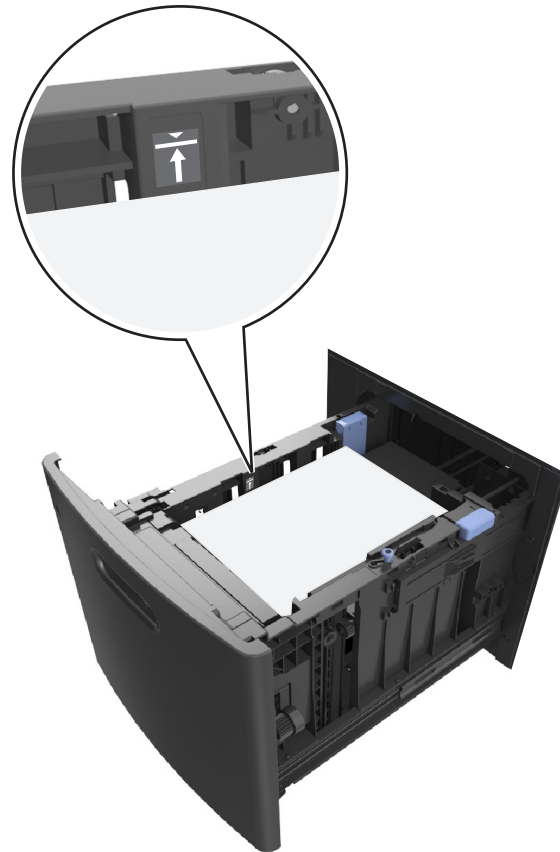
- 4 Plaats de stapel papier met de afdrukszijde naar beneden in de printer.

Opmerking: Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.

- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofd papier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.



- Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt.



Let op—Kans op beschadiging: Bij een te volle lade kan het papier in de printer vastlopen.

5 Plaats de lade terug in de printer.

Opmerking: Druk de papierstapel omlaag wanneer u de lade in de printer plaatst.



- 6 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 papiersoort en -formaat om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

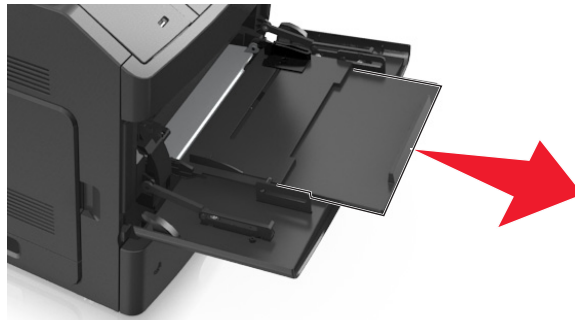
De universeellader vullen

- 1 Trek de klep van de universeellader naar beneden.

Opmerking: U dient de universeellader niet te vullen of te sluiten terwijl er een taak wordt afgedrukt.

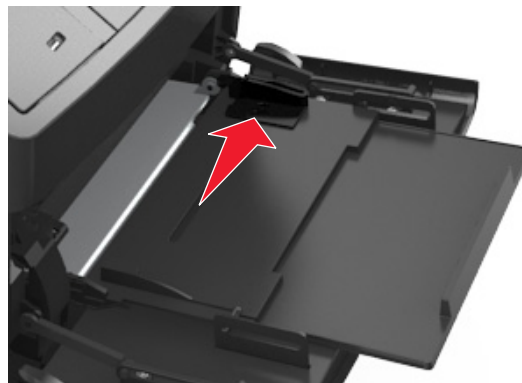


- 2 Trek het verlengstuk van de universeellader uit.

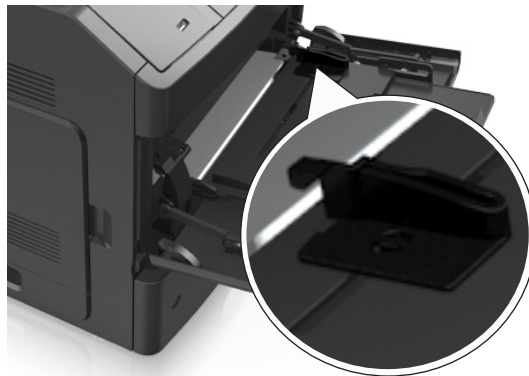


Opmerking: trek voorzichtig aan het verlengstuk tot de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.

- 3 Schuif de breedtegeleider naar de juiste positie voor het formaat van het papier dat u wilt plaatsen.

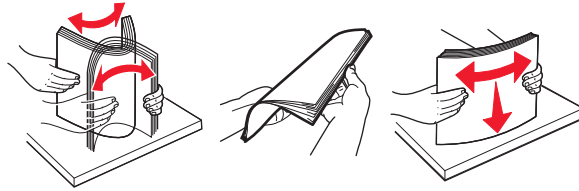


Opmerking: Stel de geleiders in op de juiste positie met de aanduiding voor papierformaat onder in de lade.

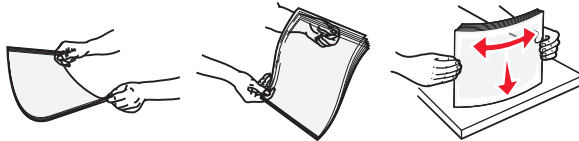


4 Bereid het papier of speciale afdrukmetaal voor om het te plaatsen.

- Buig de vellen papier naar voren en achteren om ze van elkaar los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- Houd transparanten bij de randen vast. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



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



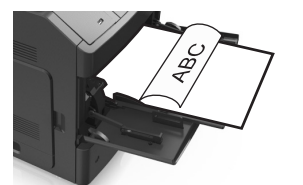

- Buig een stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



5 Plaats het papier of speciaal metaal.

Opmerking: Schuif het metaal voorzichtig in de universeellader tot het niet meer verder kan.

- Plaats nooit papier of speciaal afdrukmetaal van verschillende formaten en soorten tegelijk.
- Zorg ervoor dat het papier losjes in de universeellader past, vlak ligt, en niet is omgebogen of gekreukt.
- Er zijn verschillende methoden voor het plaatsen van briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
 <p>Enkelzijdig afdrukken</p>	 <p>Enkelzijdig afdrukken</p>
 <p>Dubbelzijdig afdrukken (duplex)</p>	 <p>Dubbelzijdig afdrukken (duplex)</p>

- Plaats de enveloppen met de flap omlaag aan de linkerzijde van de universeellader.



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.

- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdruk materiaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte.



Let op—Kans op beschadiging: als de universeellader te vol is, kan het papier vastlopen.

- 6 Pas voor aangepast of universeel papier de papiergeleiders zo aan dat de breedtegeleiders de zijkanten van de papierstapel net raken.
- 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 papiersoort en -formaat om papierstoringen en problemen met de afdrukwaliteit te voorkomen.

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 40](#) 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 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

Opmerkingen:

- Controleer of de instellingen voor papiermaat, -soort en -gewicht correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Buig het speciale afdrukmetaal, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het metaal in de printer plaatst.
- De printer kan mogelijk langzamer werken om schade aan het verhittingsstation te voorkomen.

Speciaal afdrukmetaal gebruiken

Tips voor het afdrukken op karton

Karton is een zwaar, eenlaags speciaal afdrukmetaal. Veel variabele kenmerken ervan, zoals vochtgehalte, dikte en structuur, kunnen de afdrukkwaliteit aanzienlijk beïnvloeden.

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het maat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met het karton dat in de lade is geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrucken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.
- Stel in de lade-instellingen de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met het karton dat in de lade is geplaatst.
- Voorbedrukt, geperforeerd of gekreukt metaal kan de afdrukkwaliteit aanzienlijk beïnvloeden en hierdoor kan het papier vastlopen of kunnen er problemen ontstaan met de papierinvoer.
- Buig het karton en waaier het uit om het van elkaar los te maken voordat u het in de lade plaatst. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het maat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de enveloppen die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrucken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.
- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- 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%.
- 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, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.
 - Buig de enveloppen en waaier ze uit om ze van elkaar los te maken voordat u ze in de lade plaatst. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

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

Tips voor het gebruik van etiketten

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de etiketten die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.
- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- 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.
- Buig de etiketten en waaier ze uit om ze van elkaar los te maken voordat u ze in de lade plaatst. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Opmerking: Etiketten van vinyl en polyester worden alleen ondersteund in printers uit de MS710-serie.

Tips voor het gebruik van transparanten

- Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het formaat, de soort, de structuur en het gewicht van het papier zodanig in dat deze overeenkomen met de transparanten die in de lade zijn geplaatst.
- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Voorkom vingerafdrukken op de transparanten. Deze kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.
- Buig de transparanten en waaier ze uit zodat ze niet aan elkaar blijven plakken voordat u ze in de printer plaatst.
- Als u een grote hoeveelheid afdrukken op transparanten wilt maken, druk dan niet meer dan twintig stuks per keer af en wacht minstens drie minuten voordat u de volgende lading print om te voorkomen dat de vellen in de lade aan elkaar blijven plakken. U kunt transparanten ook in stapels van twintig stuks uit de lade verwijderen.

Richtlijnen voor papier

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. Houd rekening met de volgende factoren voordat u afdrukt:

Gewicht

De laden en multifunctionele invoer kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht tussen 60–176 g/m² en met de vezel in de lengterichting. De lade voor 2100 vel kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 60–135 g/m² en met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stijf genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden.

Opmerking: Dubbelzijdig afdrucken wordt ondersteund op papier van 60–176 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 lade 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 altijd 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 afdrucken acclimatiseren in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer. Verleng de acclimatiseringperiode 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 60-176 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 materiaal voorziet het papier van een grote mate van stabiliteit, waardoor er minder invoerproblemen optreden en de afdrukkwaliteit beter is. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

Papier selecteren

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

U kunt als volgt papierstoringen en slechte afdruk kwaliteit voorkomen:

- Gebruik *altijd* nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier plaatst, moet u weten wat de aanbevolen afdrukzijde 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 afdrucken.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

- Gebruik papier van 60-90 g/m² met de vezel in de lengterichting.
- 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 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.
- Maak eerst enkele proefafdrucken op voorbedrukte formulieren en briefhoofden die u overweegt te gebruiken voordat u grote hoeveelheden aanschaft. Hiermee stelt u vast of de inkt op het voorbedrukte formulier of briefhoofd de afdruk kwaliteit beïnvloedt.
- Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

Als milieubewust bedrijf stimuleren wij het gebruik van kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters (elektrofotografisch).

Hoewel er niet per definitie kan worden gesteld dat alle soorten kringlooppapier correct kunnen worden ingevoerd, testen wij doorlopend papiersoorten die vallen in de categorie op maat gesneden kringlooppapier voor kopieerapparaten, die wereldwijd verkrijgbaar zijn. Deze vakkundige tests worden uiterst nauwkeurig en methodisch uitgevoerd. Er worden veel factoren in beschouwing genomen, zowel op zichzelf als in samenwerking, waaronder de volgende:

- Hoeveelheid hergebruikt materiaal (wij testen maximaal 100% van het hergebruikte materiaal.)
- De temperatuur en luchtvochtigheid (de testruimtes simuleren klimaten van overal ter wereld.)
- Vochtgehalte (papier voor zakelijk gebruik moet een laag vochtgehalte hebben: 4–5%.)
- De buigweerstand en de stijfheid van het papier zorgen voor een optimale invoer in de printer.
- Dikte (heeft invloed op de hoeveelheid papier die in een lade kan worden geplaatst)
- Ruwheid van oppervlak (gemeten in Sheffield-eenheden, heeft invloed op de afdrukhelderheid en hoe goed de toner aan het papier hecht)
- Oppervlakfrictie (bepaalt hoe makkelijk vellen van elkaar kunnen worden gescheiden)

- Vezels en vorming (heeft invloed op omkrullen, dat weer invloed heeft op de manier waarop het papier zich door de printer beweegt)
- Helderheid en textuur (uiterlijk en gevoel)

Kringlooppapier heeft een betere kwaliteit dan ooit. Echter, de hoeveelheid hergebruikt materiaal in papier heeft invloed op de controle over ongewenste effecten. En hoewel het gebruik van kringlooppapier een goede manier is om op een milieubewuste manier af te drukken, is deze methode niet perfect. De energie die nodig is om inkt te verwijderen en om toevoegingen zoals kleuren en "lijm" te verwerken, levert vaak een grotere koolstofuitstoot op dan de productie van normaal papier. Echter, over het geheel genomen verbetert het gebruik van kringlooppapier het resource management.

Wij houden ons bezig met verantwoordelijk papiergebruik in het algemeen, gebaseerd op de beoordeling van de levenscycli van onze producten. Om een beter begrip te krijgen van de invloed die printers op het milieu hebben, heeft het bedrijf een aantal beoordelingen van levenscycli uitgevoerd en geconcludeerd dat papier de grootste bijdrage levert (maximaal 80%) aan de koolstofuitstoot tijdens de levensduur van een apparaat (van het ontwerp tot het einde van de levensduur). De reden hiervoor is dat de productieprocessen van papier veel energie verbruiken.

Daarom willen we klanten en partners informeren over het minimaliseren van de invloed van papier. Het gebruik van kringlooppapier is één manier. Het voorkomen van overmatig en onnodig papierverbruik is een andere manier. Wij beschikken over de juiste middelen om klanten te helpen hun benodigde hoeveelheid afdruk- en kopieermateriaal te minimaliseren. Daarnaast moedigt het bedrijf klanten aan om papier te kopen van leveranciers die een bijdrage willen leveren aan duurzame bosbouw.

Wij keuren bepaalde leveranciers af, maar er is een lijst beschikbaar met vergelijkbare producten voor speciale toepassingen. De volgende richtlijnen voor papierkeuze zullen de invloed van afdrukken op het milieu beperken:

- 1** Minimaliseer het papierverbruik.
- 2** Wees kritisch ten aanzien van de herkomst van houtvezel. Koop papier van leveranciers die beschikken over certificeringen als FSC (Forestry Stewardship Council) of PEFC (The Program for the Endorsement of Forest Certification). Deze certificeringen garanderen dat de papierleverancier houtpulp gebruikt dat afkomstig is van boseigenaars die duurzaam en sociaal verantwoordelijk bosbeheer en herbebossing toepassen.
- 3** Kies het juiste papier voor uw afdrukbehoeften: normaal gecertificeerd papier van 75 of 80 g/m², papier met een lager papiergewicht of kringlooppapier.

Voorbeelden van ongeschikt papier

Onderzoekresultaten geven aan dat de volgende papersoorten niet geschikt zijn voor gebruik in een laserprinter:

- Chemisch bewerkt kopieerpapier dat geen carbonpapier bevat, ook bekend als *papier 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 registratie (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan ±2,3 mm (±0,9 inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition; optische tekenherkenning). In sommige gevallen kan de registratie via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken 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 (Europese standaard)
- Papier lichter dan 60 g/m².
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan

Papier bewaren

Houd de volgende richtlijnen voor het bewaren van papier aan om een regelmatige afdrukkwaliteit 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.

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

In de volgende tabellen vindt u informatie over standaardladen en optionele papierbronnen en over de papierformaten, -soorten en -gewichten die deze bronnen ondersteunen.

Opmerking: Voor een papierformaat dat is niet geregistreerd, selecteert u het volgende, *grotere* formaat in de lijst.

Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printer ondersteunt papiergewichten van 60-176 g/m².

Papiertype	550 vel, lade voor	2100 vel, lade voor	Univer&seellader	Dubbelzijdig
Papier	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	✓	X	✓	✓
Gewone envelop	✓	X	✓	X
Ruwe envelop	✓	X	✓	X
Papieren en vinyl-etiketten	✓	X	✓	X
Etiketten voor apotheken	✓	X	✓	✓
Transparanten	✓	X	✓	X

Papierformaten die door de printer worden ondersteund

Opmerking: Wanneer u afdrukt op papier dat minder dan 210 mm (8,3 inch) breed is, is het mogelijk dat de printer na verloop van tijd met een lagere snelheid gaat afdrucken, voor de beste afdrukprestaties.

Papierformaat ¹	Afmetingen	Standaardlade of optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓ ²	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	x	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	x	✓	✓
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	x	✓	✓
Oficio	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	✓	✓
Universeel	105 x 148 mm tot 216 x 356 mm (4,13 x 5,83 inch tot 8,5 x 14 inch)	✓	x	✓	✓
	70 x 127 mm tot 216 x 356 mm (2,76 x 5 tot 8,5 x 14 inch)	x	x	✓	x
7 3/4-envelop (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	✓	x	✓	x
9-envelope	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	✓	x	✓	x
10-envelop	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	✓	x	✓	x
DL-envelop	110 x 220 mm	✓	x	✓	x
C5-envelop	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	✓	x	✓	x
B5-envelop	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	✓	x	✓	x

¹ Als het gewenste standaardpapierformaat niet kan worden ingesteld op het bedieningspaneel van de printer, kunt u in het menu Papierformaat/-soort gangbare papierformaten selecteren die overeenkomen met de stand van de lengtegeleider in de lade. Als het papierformaat niet beschikbaar is, selecteert u **Universal** of schakelt u ladeformaatdetectie uit. Neem voor meer informatie contact op met technische ondersteuning.

² Papier wordt ondersteund als lange zijde eerst wordt geplaatst.

Papierformaat ¹	Afmetingen	Standaardlade of optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig
Andere envelop	98 x 162 mm (3,9 x 6.4 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	✓	X

¹ Als het gewenste standaardpapierformaat niet kan worden ingesteld op het bedieningspaneel van de printer, kunt u in het menu Papierformaat/-soort gangbare papierformaten selecteren die overeenkomen met de stand van de lengtegeleider in de lade. Als het papierformaat niet beschikbaar is, selecteert u **Universal** of schakelt u ladeformaatdetectie uit. Neem voor meer informatie contact op met technische ondersteuning.

² Papier wordt ondersteund als lange zijde eerst wordt geplaatst.

Door de uitvoeropties ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat	Postbak met 4 laden	Hoge-capaciteitsuitvoelader	Nietfinisher	Niet-, perforatiefinisher
A6	✓	✓	X	X
A5	✓	✓	✓ ¹	✓ ^{1,3}
JIS B5	✓	✓	✓ ²	✓ ²
Executive	✓	✓	✓ ²	✓ ²
Letter	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓ ³
Folio	✓	✓	✓	✓
Oficio	✓	✓	✓	✓
Statement	✓	✓	✓ ²	✓ ²
Universeel	✓	✓	✓ ⁴	✓ ^{3,4}
Enveloppen	X	✓	X	X

¹ De finisher niet het papier als de lange kant eerst geladen wordt.

² De finisher stapelt het papier maar niet en perforiert het niet.

³ De finisher stapelt en niet het papier, maar perforiert het niet.

⁴ De finisher kan papier niet met een breedte tussen 210 mm (8,27 inch) en 217 mm (8,54 inch).

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

Papiersoort	Papiergewicht	Postbak met 4 laden	Hoge-capaciteits-uitvoerlader	Nietfinisher	Niet-, perforatiefinisher
Normaal papier	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Karton	163 g/m ² (90 lb)	x	✓	✓ ¹	✓ ¹
	199 g/m ² (110 lb)	x	✓	x	x
Transparant²	146 g/m ² (39 lb)	x	✓	✓ ¹	✓ ¹
Kringloop	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Papieren etiketten	180 g/m ² (48 lb)	x	✓	x	x
Dubbelzijdig en geïntegreerd	180 g/m ² (48 lb)	x	✓	x	x
Bankpost	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Envelop	105 g/m ² (28 lb)	x	✓	x	x
Briefhoofd	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓

¹ De finisher stapelt het papier maar niet en perforiert het niet.

² Maak niet meer dan twintig afdrucken op transparanten achter elkaar om te voorkomen dat de vellen aan elkaar blijven plakken. Zie "[Tips voor het gebruik van transparanten](#)" op pagina 60 voor meer informatie.

Papiersoort	Papiergewicht	Postbak met 4 laden	Hoge-capaciteits-uitvoelader	Nietfinisher	Niet-, perforatiefinisher
Gekleurd papier	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Licht papier	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Zwaar papier	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Ruw/katoen	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓
Aangepast [x]	90–176 g/m ² (24–47 lb)	x	✓	x	x
	60–90 g/m ² (16–24 lb)	✓	✓	✓	✓

¹ De finisher stapelt het papier maar niet en perforeert het niet.

² Maak niet meer dan twintig afdrucken op transparanten achter elkaar om te voorkomen dat de vellen aan elkaar blijven plakken. Zie "[Tips voor het gebruik van transparanten](#)" op pagina 60 voor meer informatie.

Afdrukken

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 flashstation

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

- Als u een gecodeerd PDF-bestand wilt afdrukken, moet u het wachtwoord voor het bestand invoeren via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken 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 beginscherf van het menu USB hebt verlaten, gaat u naar Taken in wacht op het beginscherf om bestanden op het flashstation af te drukken.

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Opmerkingen:

- Hi-Speed USB-flashstations moeten de full-speed-standaard ondersteunen. Low-Speed 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.

Aanbevolen flashstations	Bestandstype
<p>Veel flashstations zijn getest en goedgekeurd voor gebruik met de printer. Ga naar www.dell.com/support/printers voor meer informatie.</p>	<p>Documenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .pdf • .xps <p>Afbeeldingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .dcx • .gif • .jpeg of .jpg • .bmp • .pcx • .tiff of .tif • .png • .fls

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat


Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

AirPrint™ is een toepassing voor mobiel afdrukken waarmee u rechtstreeks vanaf uw iPad® (alle modellen), iPhone® (3GS of hoger) of iPod touch® (3e generatie of hoger) kunt afdrukken op uw AirPrint-printer. AirPrint-printers kunnen worden gebruikt met deze mobiele apparaten waarop de nieuwste versie van iOS wordt uitgevoerd.

Opmerking: Controleer of de printer en het mobiele apparaat met hetzelfde draadloze netwerk zijn verbonden. Raadpleeg de documentatie bij het mobiele apparaat voor informatie over het configureren van de draadloze instellingen.

- 1 Start de toepassing in het startscherm van uw mobiele apparaat.

Opmerking: U kunt inhoud afdrukken uit de volgende Apple-toepassingen: iBook, Mail, Foto's, Safari en bepaalde App Store-toepassingen.

- 2 Selecteer het item dat u wilt afdrukken en tik op .
- 3 Tik op **Afdrukken** en selecteer de printer.
- 4 Stel de gewenste afdrুকopties in en tik op **Afdrukken**.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Dell Mobiel afdrukken

Met Dell Mobiel afdrukken kunt u rechtstreeks vanaf een mobiel Android-apparaat (met besturingssysteemversie 2.1 of hoger) afdrukken op uw printer.


Opmerkingen:

- Controleer of de printer en het mobiele apparaat met hetzelfde draadloze netwerk zijn verbonden.

- Raadpleeg de documentatie bij uw mobiele apparaat voor informatie over het configureren van de draadloze instellingen.

1 Download de toepassing Dell Mobiel afdrukken van Google Play.



2 Tik op  op het hoofdscherm van uw mobiele apparaat.

3 Selecteer het item dat u wilt afdrukken.

U kunt kiezen uit een lijst met ondersteunde toepassingen (zoals Agenda, Contacten, Galerij, Google Documenten, Gmail, Internet, Berichten, Word-documenten, Excel-documenten, PowerPoint-documenten en PDF-documenten).

4 Stel zo nodig in het dialoogvenster met het afdrukvoorbeeld de afdruk- en printeropties in.

Opmerking: Als de printer niet wordt weergegeven in de lijst, controleert u de netwerkinstellingen van de printer en het mobiele apparaat om na te gaan of beide apparaten zijn verbonden met hetzelfde draadloze netwerk.

5 Tik op **Afdrukken**.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:


 > Instellingen >  > Beveiliging >  > Beveiligd afdrukken > selecteer het type afdruktaak

Type afdruktaak	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Hiermee kunt u het aantal keren beperken dat een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. Opmerking: Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Hiermee kunt u afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert met het bedieningspaneel. Opmerking: De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
Vervaltijd taak herhalen	Hiermee kunt afdruktaken afdrukken <i>en</i> opslaan in het printergeheugen zodat u ze opnieuw kunt afdrukken.

Opmerkingen:

- Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken.
- U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer.
- Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden *taken in wacht* genoemd.

Type afdruktaak	Beschrijving
Vervaltijd taak controleren	Hiermee kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.
Vervaltijd taak reserveren	Hiermee kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.
<p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken. • U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer. • Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden <i>taken in wacht</i> genoemd. 	

2 Druk op .

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 afdrukopties of het voorgrondmenu Aantal en pagina's de optie **Taken doorsturen**.
- 3 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.

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

5 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**

Pagina's met informatie afdrukken


Voor meer informatie over het afdrukken van pagina's met informatie, zie [“Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 38](#) en [“Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken” op pagina 39](#).

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 of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

1 Raak **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer of druk op  op het toetsenblok.

2 Raak de afdruktaak aan die u wilt annuleren en raak vervolgens **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

Opmerking: Als u op  drukt op het toetsenblok, moet u op **Hervatten** drukken om terug te keren naar het startscherm.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

- 1** Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
- 2** Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1** Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.
- 2** Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

Informatie over de printermenu's

Overzicht van menu's

Menu Papier	Rapporten	Netwerk/poorten	
Standaardbron	Pagina met menu-instellingen	Actieve NIC	
Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Standaardnetwerk ²	
Configuratie U-lader	Test nietapparaat	Standaard-USB	
Ander formaat	Pagina met netwerkinstellingen ¹	Parallel [x]	
Papierstructuur	Profielenlijst	Serieel [x]	
Papiergewicht	Lettertypen afdrukken	Instellingen SMTP	
Papier plaatsen	Directory afdrukken		
Aangepaste soorten	Activarapport		
Aangepaste namen ³			
Aangepaste ladenamen ³			
Universele instellingen			
Lade-instelling			
Beveiliging	Instellingen	Help	
Beveiligingsinstellingen bewerken ⁴	Algemene instellingen	Alle handleidingen afdrukken	
Diverse beveiligingsinstellingen ³	Menu Flashstation	Afdrukkwaliteit	
Vertrouwelijk afdrukken	Afdrukinstellingen	Handleiding voor afdrukken	
Tijdelijke gegevensbestanden wissen		Handleiding voor afdrukstoringen	
Logbestand beveiligingscontrole		Informatiehandleiding	
Datum en tijd instellen		Handleiding voor supplies	

¹ Afhankelijk van de printerinstallatie 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].

³ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.

⁴ Dit menu verschijnt alleen op bepaalde printermodellen met aanraakscherm.

Papiermenu

Menu Standaardbron

Selecteren	Functie
Standaardbron Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer 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 Universeellader 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 afdruktaak verder afgedrukt op afdruk materiaal uit de gekoppelde lade.

Menu Papierformaat/-soort

Optie	Tot
Formaat lade [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	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 papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de laden dezelfde instellingen hebben, worden de laden automatisch gekoppeld. De universeel-lader kan ook worden gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdruk materiaal uit de gekoppelde lade. • Het papierformaat A6 wordt alleen in lade 1 en de universeellader ondersteund.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Optie	Tot
<p>Soort lade [x]</p> <ul style="list-style-type: none"> Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x] 	<p>De soort opgeven van het papier in elke lade.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal papier" is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepaste soort [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.
<p>Formaat U-lader</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 7 3/4-envelop 9-envelope 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop 	<p>Het papierformaat in de multifunctionele invoer 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 stelt u Configuratie U-lader in op "Cassette" om Formaat U-lader als menu weer te geven. • De multifunctionele invoer detecteert niet automatisch het papierformaat. Zorg ervoor dat u de juiste waarde voor het papierformaat instelt.
<p>Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.</p>	

Optie	Tot
<p>Soort U-lader</p> <ul style="list-style-type: none"> Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x] 	<p>Het papierformaat in de multifunctionele invoer opgeven.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op "Cassette" om Soort U-lader als menu weer te geven.
<p>Papierformaat handm. invoer</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 	<p>Het papierformaat opgeven dat handmatig moet worden geplaatst.</p> <p>Opmerking: Letter is de standaardinstelling in de VS. "A4" is de internationale standaardinstelling.</p>
<p>Papiersort handm. invoer</p> <ul style="list-style-type: none"> Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x] 	<p>De soort papier opgeven die u handmatig plaatst.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op "Handmatig" om Papiersort handmatige invoer als menu weer te geven.
<p>Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.</p>	

Optie	Tot
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4-envelop 9-envelope 10-envelop DL-envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het envelopformaat aangeven dat u handmatig plaatst. Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. "DL-envelop" is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Ruwe envelop Aangepast [x]	De soort envelop opgeven die u handmatig plaatst. 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
Normale structuur Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het normale papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Structuur karton Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het karton dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Normaal" is de standaardinstelling. • Deze opties worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van de transparanten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het kringlooppapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct etiketten Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van de etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur vinyletiketten Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van de vinyletiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur bankpost Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het bankpostpapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur envelop Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruwe envelop Ruw	Geef de relatieve structuur op van de ruwe enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het briefhoofd dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het voorbedrukte papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur gekleurd Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het gekleurde papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Structuur licht Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het lichte papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het zware papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw/katoen Ruw	Geef de relatieve structuur op van het ruwe papier of katoenpapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur Aangepast [x] Glad Normaal Ruw	Geef de relatieve structuur op van het aangepaste papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

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 etiketten Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht vinyl-etiketten Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste vinyl-etiketten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
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.
Gewicht gekleurd Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht licht Licht	Hiermee geeft u op dat het gewicht van het geplaatste papier licht is.
Gewicht zwaar Zwaar	Hiermee geeft u op dat het gewicht van het geplaatste papier zwaar is.
Gewicht ruw/katoen Licht Normaal Zwaar	Hiermee geeft u het relatieve gewicht van het geplaatste katoenpapier of ruwe papier op. Opmerking: "Normaal" 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
Karton laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Karton als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Etiketten laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Etiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Vinyletiketten plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Vinyletiketten als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Bankpostpapier laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Briefhoofdpap. laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Gekleurd papier laden Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Licht papier plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Ruw/katoen plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Ruw of katoenpapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig Uit	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Aangepast [x] laden is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerkingen:	
<ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling voor alle selecties in het menu Papier plaatsen. • Met duplex afdrukken wordt elke afdruktaak standaard dubbelzijdig afgedrukt, tenzij enkelzijdig afdrukken wordt geselecteerd in Printereigenschappen of in het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. 	

Custom Types (Aangepaste soorten), menu

Optie	Tot
Aangepast [x] Papier Karton Transparantie Ruw/katoen Etiketten Envelop	Koppel een papiersoort of speciale materiaalsoort aan een standaardnaam of een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt met de Embedded Web Server. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> "Papier" is de standaardinstelling. U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.
Kringloop Papier Karton Transparantie Ruw/katoen Etiketten Envelop	Geef een papiersoort aan wanneer in andere menu's Kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> "Papier" is de standaardinstelling. U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of de universeellader.

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.
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.

Bin Setup (Lade-instelling), menu

Optie	Tot
Uitvoerlande Standaardlade Uitvoerlande [x]	Geef de standaardlade op. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als meerdere laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in het menu. Standaardlade is de standaardinstelling.
Laden configureren Mailbox Koppelen Uitvoer is vol Koppeling optioneel Toewijzing soort	Geef de configuratieopties voor laden op. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Mailbox is de standaardinstelling. Met deze instelling wordt elke lade als afzonderlijke mailbox gebruikt. Met Koppelen worden alle beschikbare laden geconfigureerd als één grote lade. Met Uitvoer is vol kunt u elke lade als een aparte mailbox configureren. Met de instelling Koppeling optioneel worden alle beschikbare laden gekoppeld, behalve de standaardlade, maar deze instelling wordt alleen weergegeven als er minimaal twee optionele laden zijn geïnstalleerd. Met de instelling Toewijzing soort wordt elke papiersoort toegewezen aan een lade of gekoppelde ladenset. Laden waaraan dezelfde naam is toegewezen, worden automatisch gekoppeld, tenzij u Optioneel koppelen hebt geselecteerd.
Overlooplade Standaardlade Uitvoerlande [x]	Geef een alternatieve lade aan, die wordt gebruikt als de toegewezen lade vol is. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Standaardlade is de standaardinstelling. Als meerdere laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst met laden. [x] kan een nummer tussen 1 en 12 zijn als de juiste optionele laden zijn geïnstalleerd.
Type/lade toewijzen Lade normaal papier Lade karton Lade transparanten Lade kringlooppapier Lade etiketten Lade vinyl-etiketten Lade bankpost Lade envelop Lade ruwe envelop Lade briefhoofd Lade voorbedrukt Lade gekleurd Lade licht papier Lade zwaar papier Lade ruw/katoen Lade aangepast [x]	Hiermee selecteert u een lade voor elke ondersteunde papiersoort. Selecteer de volgende opties voor elk type: Uitgeschakeld Standaardlade Uitvoerlande [x] Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling. [x] kan een nummer tussen 1 en 12 zijn als de juiste optionele laden zijn geïnstalleerd. Als meerdere laden dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst met laden.

Rapporten, menu

Reports (Rapporten), menu

Optie	Tot
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.
Test nietapparaat	Een rapport afdrukken waarmee wordt gecontroleerd of de nietfinisher correct werkt. Opmerking: Dit menu verschijnt alleen als er een optionele nietfinisher geïnstalleerd is.
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 afdrukservers.
Netwerk [x] Instell.pag.	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu-item is beschikbaar als er meerdere netwerkopties geïnstalleerd zijn. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
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 PS-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.
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • controleer of het optionele flashgeheugen of de vaste schijf van de printer correct is geïnstalleerd en goed werkt. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een optioneel flashstation of een vaste schijf in de printer geïnstalleerd is.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens van de printer afdrukken, waaronder het serienummer en de modelnaam.

Network/Ports, menu

Actieve NIC, menu

Optie	Tot
Active NIC (Actieve NIC) Automatisch [lijst met beschikbare netwerk- kaarten]	Geef de printer toestemming om verbinding te maken met een netwerk. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerkadapter is geïnstalleerd.

Menu Standaardnetwerk of Netwerk [x]

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

Optie	Tot
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in 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	Hiermee stelt u de printer zo in 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.

Optie	Tot
Netwerkbuffer 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 worden gewijzigd in stappen van 1 KB. • 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 bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallele buffer, de serie-buffer en de USB-buffer 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.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf is geïnstalleerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • 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.
Standaardnetwerkinstelling OF Netwerk [x] instellen Rapporten Netwerkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	De netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen. Opmerking: Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aangesloten.

Reports (Rapporten), menu

U kunt als volgt het menu openen:

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

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

Netwerkkaart, menu

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

- **Netwerk/poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >Netwerkkaart**
- **Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] -instelling >Netwerkkaart**

Optie	Tot
Kaartstatus weergeven Verbonden Verbinding verbroken	De verbindingstatus van de draadloze netwerkadapter weergeven.
Kaartsnelheid weergeven	De snelheid van een actieve draadloze netwerkadapter weergeven.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
Time-out voor taak 0, 10–225 seconden	Instellen na hoeveel seconden een via het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De standaardfabrieksinstelling is "90 seconden". • Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld. • Als u een waarde tussen de 1 en 9 selecteert, wordt op het display Ongeldig weergegeven en wordt de waarde niet opgeslagen.
Voorblad Uit Aan	Een bannerpagina afdrukken met de printer. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Menu TCP/IP

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

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

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

Optie	Tot
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen. Opmerking: Deze optie kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
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.
Netmask	Het huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	De huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen Aan Uit	Geef het DHCP-adres en de parametertoewijzing op. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Optie	Tot
RARP inschakelen Aan Uit	De instelling voor de toewijzing van het RARP-adres opgeven. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
BOOTP inschakelen Aan Uit	De instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres 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 webbrowser. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Het huidige WINS-serveradres bekijken of wijzigen.
DDNS inschakelen Ja Nee	De huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen Ja Nee	De huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres	Het back-up DNS-serveradres bekijken 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.

IPv6, menu

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

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

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

Optie	Tot
IPv6 inschakelen Aan Uit	IPv6 inschakelen op de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Autom. configuratie Aan Uit	Geef op of de draadloze netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam weergeven	De hostnaam instellen.
Adres weergeven	Opmerking: deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Routeradres weergeven	
DHCPv6 inschakelen Aan Uit	DHCPv6 inschakelen op de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Draadloos, menu

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

Voer toegang tot het menu, navigeert u naar:

Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >Draadloos

Optie	Tot
Wi-Fi Protected Setup Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Via de methode met de drukknop Start 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 de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door een pincode op de printer 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 BSS-type Infrastructuur Ad hoc	De netwerkmodus opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Infrastructuur is de standaardinstelling. Hiermee krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt. Ad hoc configureert de draadloze verbinding rechtstreeks tussen de printer en een computer.
Compatibiliteit 802.11b/g 802.11b/g/n	De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk. Opmerking: 802.11b/g/n is de standaardinstelling.
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.

AppleTalk, menu

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een Ethernet-netwerk of wanneer er een optionele draadloze netwerkadapter is geïnstalleerd.

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

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

Optie	Tot
Inschakelen Ja Nee	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
Naam weergeven	De toegewezen AppleTalk-naam weergeven. Opmerking: U kunt de AppleTalk-naam alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Het toegewezen AppleTalk-adres weergeven. Opmerking: U kunt het AppleTalk-adres 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 standaardzone voor het netwerk is de standaardinstelling.

Menu Standaard-USB

Optie	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.

Optie	Functie
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.
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. Taken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. • De instelling van de waarde van het USB-bufferformaat kan in stappen van 1k worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, 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.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • 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 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-netmasker YYY.YYY.YYY.YYY	Netmaskergegevens voor een externe afdrukservers instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.

Optie	Functie
ENA-gateway YYY.YYY.YYY.YYY	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menu Parallel [x]

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen als een optionele, parallelle kaart is geïnstalleerd.

Optie	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdrukaak op een seriële 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 de 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	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdrukaak op een seriële 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 PS-emulatie als de 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. • 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.

Optie	Functie
Parallelbuffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	Grootte van de parallele 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. Afdruktaken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. • De instelling van de grootte van de parallele buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de parallelbuffer wilt vergroten, kunt u de USB-buffers, seriële buffers en netwerkbuffers 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.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • 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.
Uitgebreide status Aan Uit	Bidirectionele communicatie via de parallele poort inschakelen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Aan is de standaardinstelling. • Uit schakelt onderhandeling op de parallele poort uit.
Protocol Standaard Fastbytes	Protocol instellen voor de parallele poort. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallele poorten en is de aanbevolen instelling. • De standaardinstelling probeert communicatieproblemen met de parallele poort op te lossen.
INIT honoreren Aan Uit	Bepalen of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-sigitaal op de parallele poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-sigitaal opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallele modus 2 Aan Uit	Bepalen hoe de gegevens van de parallele poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.

Optie	Functie
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.
ENA-adres YYY.YYY.YYY.YYY	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukservers instellen. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.
ENA-netmasker YYY.YYY.YYY.YYY	Netmaskergegevens voor een externe afdrukservers instellen. Opmerking: Dit menu-item 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-item is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukservers.

Menu Serieel [x]

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen als een optionele, seriële kaart is geïnstalleerd.

Optie	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdrukaak op een seriële 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 de 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	Printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdrukaak op een seriële 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 PS-emulatie als de PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.

Optie	Functie
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 de gegevens vervolgens op de juiste manier. • Als deze instelling is ingesteld op Aan, voert de printer NPA-verwerking uit. Als de gegevens niet een NPA-indeling hebben, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, voert de printer geen NPA-verwerking uit. • 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.
Seriële buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de seriële 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. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat. • De instelling van de waarde van de seriële buffer kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de seriële buffer wilt vergroten, kunt u de parallele buffers, seriële buffers en netwerkbuffers 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.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. De printer buffert de afdruktaken niet op de vaste schijf van de printer. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • 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.
Protocol DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	De instellingen van de hardware- en software-handshaking voor de seriële poort selecteren. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • DTR is de standaardinstelling. • DTR/DSR is een instelling voor hardware-handshaking. • XON/XOFF is een instelling voor software-handshaking. • XON/XOFF/DTR en XON/XOFF/DTR/DSR zijn instellingen voor gecombineerde hardware- en software-handshaking.

Optie	Functie
Robust XON Aan Uit	Bepalen of de beschikbaarheid van de printer wordt gemeld aan de computer. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen van toepassing op de seriële poort als Serieel protocol is ingesteld op XON/XOFF.
Baud 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Instellen met welke snelheid gegevens via de seriële poort kunnen worden ontvangen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 9600 is de standaardinstelling. • De baudwaarden 138200, 172800, 230400 en 345600 worden alleen weergegeven in het menu Std. serieel. Deze instellingen worden niet weergegeven in de menu's Serieel optie 1, Serieel optie 2 of Serieel optie 3.
Databits 7 8	Instellen hoeveel databits per transmissieframe worden verzonden. Opmerking: 8 is de standaardinstelling.
Pariteit Even Oneven Geen Negeren	De pariteit voor seriële in- en uitvoerframes instellen. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
DSR honoreren Aan Uit	Bepalen of de printer al dan niet het DSR-sigitaal gebruikt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • DSR is een handshaking-sigitaal dat wordt gebruikt door de meeste seriële kabels. DSR wordt door de seriële poort gebruikt om onderscheid te maken tussen gegevens die door de computer zijn verzonden en gegevens die zijn veroorzaakt door elektrische ruis in de seriële kabel. De elektrische ruis kan tot gevolg hebben dat er ongewenste tekens worden afgedrukt. Stel deze optie in op Aan om te voorkomen dat er ongewenste tekens worden afgedrukt.

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-gateway-poort	
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gateway-poort	
SMTP-time-out 5–30	Opgeven na hoeveel seconden de server een poging om e-mail te verzenden beëindigt. Opmerking: 30 is de standaardinstelling.
Antwoordadres	Een antwoordadres van maximaal 128 tekens opgeven in e-mailberichten die door de printer worden verzonden.
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 Login/Plain (NORMAAL) CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Geef op welk type gebruikersverificatie vereist is voor afdrukken. Opmerking: "Geen verificatie vereist" is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail 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 en Door de gebruiker geïnitieerde e-mail zijn 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	
Kerberos 5-realm	
NTLM-domein	

Security (Beveiliging), menu

Menu Overige beveiligingsinstellingen

Optie	Tot
Aanmeldbeperkingen Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel Time-out voor externe aanmelding	Het aantal en tijdsbestek beperken voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf 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. Kies uit 1 tot 900 seconden. 30 seconden is de standaardinstelling. • Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoe lang een externe interface inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Kies uit 1 tot 120 seconden. De standaardinstelling is 10 minuten.

Menu Beveiligd afdrukken

Optie	Functie
Max. ongeldige PIN Uit 2–10	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	De duur beperken dat een beveiligde afdruktaak aanwezig blijft in de printer voordat de taak wordt verwijderd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Als de instelling voor Vervaltijd taak wordt gewijzigd terwijl er beveiligde afdruktaken aanwezig zijn in het RAM-geheugen of op de vaste schijf van de printer, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet ingesteld op de nieuwe standaardwaarde. • Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het RAM-geheugen van de printer verwijderd.
Vervaltijd taak herhalen Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken.
Vervaltijd taak controleren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken waarvoor verificatie vereist is.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

Optie	Functie
Vervaltijd taak reserveren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden afgedrukt.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Met Tijdelijke gegevensbestanden wissen wist u *alleen* afdrukgegevens op de vaste schijf van de printer die momenteel *niet* door het bestandssysteem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden.

Opmerking: Dit menu wordt alleen weergegeven als er een werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

Selecteren	Functie
Wismodus Automatisch	De modus opgeven voor het wissen van tijdelijke gegevensbestanden.
Automatische methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Markeer alle schijfruimte die wordt gebruikt door een vorige afdruktaak. Deze methode staat niet toe dat het bestandssysteem die ruimte opnieuw gebruikt voordat deze is opgeschoond. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Eén doorgang is de standaardinstelling. Alleen met automatisch wissen kunnen gebruikers tijdelijke gegevensbestanden wissen zonder dat ze de printer een tijd lang moeten uitschakelen. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste <i>alleen</i> met de methode Meerdere doorgangen worden gewist.

Logbestand beveiligingscontrole, menu

Optie	Tot
Log exporteren	Instellen dat een bevoegde gebruiker het controlelogbestand kan exporteren. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als u het beveiligingslog wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, moet een flashstation op de printer zijn aangesloten. Het controlelogbestand kan worden gedownload van de Embedded Web Server en worden opgeslagen op een computer.
Log verwijderen Ja Nee	Geef op of controlelogbestanden wel of niet worden verwijderd. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0-23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0-7	Geef op of er wel of geen controlelogbestanden worden gemaakt en hoe deze 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 logs naar een externe server worden verzonden. "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 logbestand van beveiligingscontrole 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"> • Handmatige instelling van de datum en tijd zet de instellingen voor NTP inschakelen op Nee. • U kunt de wizard gebruiken om de datum en tijd in te stellen in de notatie DD-MM-JJJJ-UU:MM-notatie.
Tijdzone [lijst met tijdzones]	De tijdzone selecteren. Opmerking: GMT is de standaardinstelling.
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.
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.

Instellingen, menu

Algemene instellingen

Algemene instellingen, menu

Optie	Tot
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, Embedded Web Server, menu-instellingen en statistiekrapporten van het apparaat. Opmerking: Schattingen tonen is de standaardinstelling.
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmetaal 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. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit. • Energie/Papier minimaliseert het gebruik van stroom, papier en speciaal metaal. • Papier minimaliseert de benodigde hoeveelheid papier en speciaal metaal voor een afdraktaak. Dit kan invloed hebben op de prestaties van de printer, maar niet op de afdrukkwaliteit.

Optie	Tot
Stille modus Uit Aan	De hoeveelheid geluid reduceren die de printer produceert. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. Dit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer. • Met Aan configureert u de printer zodanig dat deze zo weinig mogelijk geluid produceert. Dit is het meest geschikt voor het afdrucken van tekst en lijnillustraties. • Als u Foto selecteert vanuit het stuurprogramma van de printer, wordt de Stille modus mogelijk uitgeschakeld en worden de afdrukkwaliteit en de afdruksnelheid verbeterd.
Initiële set-up uitvoeren Ja Nee	Geeft de printer instructie de installatiewizard uit te voeren. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Ja is de standaardinstelling. • Nadat u de installatiewizard hebt voltooid door Gereed te kiezen in het scherm Land selecteren, wordt de standaardinstelling Nee.
Papierformaten V.S. Metrisch	Hiermee geeft u de standaardmaateenheden 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.
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Bladwijzers Taken per gebruiker	De pictogrammen en knoppen wijzigen die worden weergegeven op het bedieningspaneel. Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke pictogrammen of knoppen: Display Niet weergeven Opmerking: "Niet weergeven" is de standaardinstelling.
Uitvoerlichting Modus Normaal/stand-by Uit Gedimd Helder	Hiermee stelt u de hoeveelheid licht in voor de uitvoerlade. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Gedimd is de standaardinstelling wanneer de Ecomodus is ingesteld op Energie of Energie/papier. • Helder is de standaardinstelling wanneer de Ecomodus is ingesteld op Uit of Papier. • Dit menu wordt alleen weergegeven als de uitvoerlade een indicatielampje heeft of al er een optionele uitvoerlade met een indicatielampje wordt toegevoegd.

Optie	Tot
<p>Alarmen</p> <ul style="list-style-type: none"> Alarminstelling Cartridge-alarm Nietjesalarm Perforatoralarm 	<p>Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Wanneer u de Alarminstelling activeert, kunt u instellen hoe vaak het alarmsignaal afgaat. Met Cartridge-alarm kunt u het afdrukken laten stoppen als er een cartridge bijna leeg is.</p> <p>Selecteer een van de volgende opties voor de afzonderlijke alarmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit Eén keer Continu <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling voor Cartridgealarm, Nietjesalarm en Perforatoralarm. Dit betekent dat er geen alarm klinkt. • "Eén keer" is de standaardinstelling voor Alarminstelling. Als dit is ingesteld, laat de printer drie korte alarmtonen horen. • Als "Continu" is ingesteld, herhaalt de printer de drie alarmtonen elke tien seconden.
<p>Time-outs</p> <ul style="list-style-type: none"> Slaapstand Uitgeschakeld 1–120 	<p>Hiermee stelt u in na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 is de standaardinstelling. • Uit 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.
<p>Time-outs</p> <ul style="list-style-type: none"> Afdrukken terwijl de display uit is Afdrukken terwijl de display uit is toestaan Display aan tijdens afdrukken 	<p>Afdrukken toestaan, zelfs wanneer het scherm is uitgeschakeld.</p> <p>Opmerking: "Afdrukken terwijl de display uit is, toestaan" is de standaardinstelling.</p>
<p>Time-outs</p> <ul style="list-style-type: none"> Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen 1 week 2 weken 1 maand 	<p>Stelt de printer in om met een lager vermogen te werken.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als de tijdsduur voordat de printer in de sluimerstand zou gaan verstrijkt, gebruikt de printer de ethernetverbinding om de waarde te controleren van "Sluimerstand time-out bij verbinding." • Als "Sluimerstand time-out bij verbinding" is ingesteld op "Sluimerstand niet inschakelen" gaat de printer nooit automatisch in de sluimerstand. • Als "Sluimerstand time-out bij verbinding" ingesteld staat op "Sluimerstand" volgt de printer de waarde voor Sluimerstand time-out, behalve als deze is ingesteld op Uitgeschakeld. • "3 dagen" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
<p>Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Slaapstand niet inschakelen Sluimerstand</p>	<p>De printer instellen om de instelling voor "Sluimerstand time-out" te volgen zelfs bij een actieve Ethernet-verbinding.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Sluimerstand" is de standaardinstelling. • Als "Sluimerstand time-out bij verbinding" is ingesteld op "Sluimerstand niet inschakelen" gaat de printer nooit automatisch in de sluimerstand. • Als "Sluimerstand time-out bij verbinding" ingesteld staat op "Sluimerstand" volgt de printer de waarde van de instelling Sluimerstand time-out, behalve als deze is ingesteld op Uitgeschakeld.
<p>Time-outs Time-out scherm 15-300 sec.</p>	<p>De tijd in seconden instellen die de printer wacht voor de display terugkeert naar de stand Gereed.</p> <p>Opmerking: 30 sec. is de standaardinstelling.</p>
<p>Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1-255 sec.</p>	<p>Instellen hoeveel seconden de printer op een melding voor einde taak wacht voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd.</p> <p>Opmerkingen:</p> <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.
<p>Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15-65535 sec.</p>	<p>Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 sec. is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.
<p>Time-outs Time-out taakwachstand 5-255 sec.</p>	<p>Instellen hoelang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de taken die niet-beschikbare bronnen vereisen in de wacht worden gezet en de andere taken in de afdruk-wachtrij worden verwerkt.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 sec. is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.
<p>Error Recovery Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten Nooit opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1-20</p>	<p>Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Altijd opnieuw opstarten" is de standaardinstelling voor Automatisch opnieuw opstarten. • 2 is de standaardinstelling voor Limiet Automatisch opnieuw opstarten. • Als de printer hetzelfde aantal keer automatisch opnieuw opstart dat voor de printer is ingesteld binnen een bepaalde periode, dan toont de printer de toepasselijke foutmelding in plaats van opnieuw te starten.

Optie	Tot
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerking: Disabled (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	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Een pagina afdrukken die anders mogelijk niet zou zijn afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee 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 Sleep (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 Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: "Niets doen" is de standaardinstelling.
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De printerinstellingen terugzetten naar de standaardinstellingen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. Hiermee 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 of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Optie	Tot
Standaardthuisbericht Uit IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Naam configuratieloos programma Aangepast tekst 1	Informatie over de geselecteerde aangepaste berichten voor de startpagina weergeven op de display van het bedieningspaneel.
Configuratiebestand exporteren Exporteren	Het printerconfiguratiebestand exporteren naar een flashstation. Opmerking: Het configuratiebestand kan niet worden geëxporteerd als er geen flashstation op de printer is aangesloten.

Menu Flashstation

menu afdrukinstellingen

Optie	Functie
Exemplaren 1–999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Papierbron Lade [x] Multifunctionele invoer ¹ U-lader ² Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. Opmerking: Lade 1 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.
Zijden (duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Bepalen of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt. Opmerking: 1-zijdig is de standaardinstelling.
Nieten Uit Aan	Geef op of afdrukken moeten worden geniet. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Met "Aan" worden afdruktaken geniet. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm.	
² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.	

Optie	Functie
Perforeren Uit Aan	Geef op of afdrukken gaten hebben voor inbinden. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Perforatiemodus 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	Geef het aantal gaten op dat in de afdrukken moet worden gemaakt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De standaardinstelling voor de Verenigde Staten is 3 perforaties. De internationale standaardinstelling is "4 perforaties". • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Stel in hoe dubbelzijdig bedrukte pagina's worden ingebonden en afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Met Lange zijde worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). Dit is de standaardinstelling. • Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch is de standaardinstelling. • Deze instelling is van invloed op taken als Papierbesparing niet is ingesteld op Uit.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Instellen dat meerdere paginabeelden moeten worden afgedrukt op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Rand papierbesparing Geen Effen	Op elke pagina een rand afdrukken wanneer u N per vel (pagina's per kant) gebruikt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Geen is de standaardinstelling. • Deze instelling is van invloed op taken als Papierbesparing niet is ingesteld op Uit.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.	

Optie	Functie
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	Geef de positionering op van afbeeldingen op meerdere pagina's wanneer u N per vel (pagina's per kant) 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). • Deze instelling is van invloed op taken als Papierbesparing niet is ingesteld op Uit.
Scheidingsvellen Uit Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	Stel in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdraktaak wanneer Sorteren is ingesteld op "(1,2,3) (1,2,3)." Als Sorteren is ingesteld op "(1,1,1) (2,2,2)," wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elke set afgedrukte pagina's, bijvoorbeeld na alle pagina's 1 en na alle pagina's 2. • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdraktaak. Deze instelling is handig als u op transparanten afdrukt of lege pagina's voor notities in een document wilt opnemen.
Bron scheidingsblad Lade [x] Handmatige invoer Multifunctionele invoer ¹ U-lader ²	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. Opmerking: Lade 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Stel in of er in een afdraktaak lege pagina's worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.
¹ Dit menu verschijnt alleen op printermodellen met aanraakscherm. ² Dit menu verschijnt alleen op printermodellen zonder aanraakscherm.	

Afdrukinstellingen

Menu Instelling

Optie	Tot
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.

Optie	Tot
<p>Taak in wachtrij Aan Uit</p>	<p>Bepaal of afdruktaken uit de afdrukwachtrij worden verwijderd als hiervoor niet-beschikbare printeropties of aangepaste instellingen vereist zijn. Deze afdruktaken worden in een aparte afdrukwachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende gegevens of opties, of beide beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu wordt alleen weergegeven als een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd die niet alleen-lezen is. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroomtoevoer naar de printer wegvalt.
<p>Afdrukgebied Normaal Hele pagina</p>	<p>Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen.</p> <p>Opmerkingen:</p> <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", dan snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Als de instelling Hele pagina is ingeschakeld, kunt u de afbeelding verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpretator en is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpretator.
<p>Downloadbestemming RAM Flashgeheugen Schijf</p>	<p>De opslaglocatie voor downloads instellen.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "RAM" is de standaardinstelling. Downloads die in het RAM worden opgeslagen, worden tijdelijk opgeslagen. • Downloads die in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer worden opgeslagen, worden permanent opgeslagen. De downloads blijven in het flashgeheugen of op de vaste schijf staan, ook als de printer wordt uitgeschakeld. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een optioneel flashgeheugen of vaste schijf in de printer geïnstalleerd is.
<p>Bronnen opslaan Aan Uit</p>	<p>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 afdruktak krijgt waarvoor meer geheugen vereist is dan er beschikbaar is.</p> <p>Opmerkingen:</p> <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. Geladen bronnen 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.
<p>Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste</p>	<p>Geef de volgorde op waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd.</p> <p>Opmerking: Alfabetisch is de standaardinstelling</p>

Finishing (Afwerking), menu

Optie	Tot
Zijden (duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De standaardinstelling is "1-zijdig". • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in de printersoftware. Windows: Klik op Bestand >Afdrukken en Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Als u Macintosh gebruikt: Kies Archief >Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af en de voorgrond-menu's voor afdrukken.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Stel in hoe dubbelzijdig bedrukte pagina's 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 Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Do Not Print (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. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De standaard fabrieksinstelling is "(1,1,1) (2,2,2)". • Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden.
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Geen is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdruktaak wanneer Sorteren is ingesteld op "(1,2,3) (1,2,3)." Als Sorteren is ingesteld op "(1,1,1) (2,2,2)," wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elke set afgedrukte pagina's, bijvoorbeeld na alle pagina's 1 en na alle pagina's 2. • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • 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.
Scheidingsbron Lade [x] Handmatige invoer	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. • Stel in het menu Papier de optie Configuratie U-lader in op "Cassette" om U-lader als menu-instelling weer te geven.

Optie	Tot
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Hiermee drukt u afbeeldingen van meerdere pagina's af op één zijde van het papier. 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 Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	Geef de positionering op van afbeeldingen van meerdere pagina's wanneer u Papierbesparing 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 Geen Effen	Hiermee drukt u een rand af wanneer u Papierbesparing gebruikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Taak nieten Uit Aan	Geef op of afdrucken worden geniet. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.
Niettest uitvoeren	Een rapport afdrucken waarmee wordt gecontroleerd of de nietfinisher correct werkt. Opmerking: Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.
Perforeren Aan Uit	Geef op of er in afdrucken gaten worden gemaakt om de vellen te verzamelen in een a bind- of vouwmaschine. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
Perforatiemodus 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	Geef het aantal gaten op dat in afdrucken wordt gemaakt om de vellen te verzamelen in een bind- of vouwmaschine. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De standaardinstelling voor de Verenigde Staten is "3 perforaties". De internationale standaardinstelling is "4 perforaties". • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde niet- of perforatiefinisher geïnstalleerd is.

Optie	Tot
Verschuiving voor pagina's Geen Tussen kopieën Tussen taken	Pagina's worden op een bepaalde plek verschoven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Geen is de standaardinstelling. • Met Tussen exemplaren wordt elk exemplaar van een afdruktaak verschoven als Sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt elke set afgedrukte pagina's verschoven, zoals alle pagina's 1, alle pagina's 2. • Met Tussen taken wordt dezelfde verschuivingspositie ingesteld voor de volledige afdruktaak ongeacht het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt. • Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher geïnstalleerd is.

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.
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.

Optie	Tot
Helderheid -6 tot 6	Hiermee maakt u afdrucken lichter of donkerder. U kunt toner besparen door lichtere afdrucken 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.

Taakadministratie, menu

Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Zorg dat de vaste schijf van de printer niet is beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven.

Optie	Tot
Logbestand voor taakadministratie Uit Aan	Instellen of de printer een logbestand maakt voor de ontvangen afdruktaken. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Hulpprogramma's voor taakadministratie	Logbestanden afdrucken en verwijderen of exporteren naar een flashstation.
Frequentie administratielogbestand Wekelijks Maandelijks	Instellen hoe vaak een logbestand wordt gemaakt. Opmerking: Maandelijks is de standaardinstelling.
Actie logbestand bij einde van frequentie Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Instellen hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Schijf bijna vol Uit 1-99	Hiermee kunt u opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actie schijf bijna vol wordt uitgevoerd. Opmerking: 5 is de standaardinstelling.
Actie schijf bijna vol Geen Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Instellen hoe de printer reageert als de vaste schijf van de printer bijna vol is. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Geen is de standaardinstelling. • De waarde die is opgeven bij Schijf bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.

Optie	Tot
Actie schijf vol Geen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Instellen hoe de printer reageert als het maximale schijfgebruik (100 MB) is bereikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
URL voor plaatsen logbestanden	Instellen waar de logbestanden worden geplaatst door de printer.
E-mail voor verzending logbestanden	Geef het e-mailadres op waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden.
Voorvoegsel logbestand	Het gewenste voorvoegsel voor de naam van het logbestand opgeven. Opmerking: Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.

Menu Extra

Optie	Tot
Wachttaken verwijderd. Vertrouwelijk In wachtstand Niet hersteld Alles	Vertrouwelijke taken en wachttaken verwijderen van de vaste schijf van de printer. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als u een instelling selecteert, is dat alleen van invloed op de afdruktaken die zich in de printer bevinden. Bladwijzers, afdruktaken op flashstations en andere typen taken in de wacht worden niet beïnvloed. Als u Niet hersteld selecteert, worden alle afdruk- en wachtstandtaken die <i>niet</i> zijn hersteld van de vaste schijf of het geheugen van de printer verwijderd.
Flashgeheugen formatteren 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"> 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. Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u toevoegt door een flashgeheugenkaart in de printer te installeren. 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.
Downloads op schijf verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Downloads verwijderen van de vaste schijf van de printer, waaronder alle wachttaken, gebufferde taken en geparkeerde taken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Met Nu verwijderen stelt u de printer zo in dat downloads worden verwijderd en de display terugkeert naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid. Met Niet verwijderen stelt u de printer zo in dat de display terugkeert naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid.

Optie	Tot
Hex Trace inschakelen	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 afdrukaak. 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.

PostScript, menu

Optie	Tot
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.

Optie	Tot
Lettertypeprioriteit Resident Flash/schijf	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 of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd en deze op de juiste wijze werken. • De flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer mag niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven, of zijn beveiligd met een wachtwoord. • De buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100%.

PCL Emul, menu

Optie	Tot
Lettertypebron Resident Schijf Downloaden Flashgeheugen Alles	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu Lettertypenaam. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "Intern" is de standaardinstelling. Met "Intern" wordt de standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, weergegeven. • Met de instellingen "Flash" en "Schijf" worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. • De flash-optie 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 "Laadbaar" worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling "Alle(s)" worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie 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, K voor Schijf en D voor Laadbaar.
Symbolenset 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
Instell. PCL-emulatie Pitch 0,08–100	Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespaciseerd). Opmerkingen: <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, monogespacieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina. Opmerkingen: <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.
Instell. PCL-emulatie Regels per pagina 1–255	Het aantal regels opgeven dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "60" is de standaardinstelling in de VS. "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.
Instell. PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm	De printer instellen op A4-papierformaat. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • "198 mm" is de standaardinstelling. • Met de instelling van 203-mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
Instell. PCL-emulatie Automatisch HR na NR Aan Uit	Opgeven of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Instell. PCL-emulatie Automatisch NR na HR Aan Uit	Aangeven of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
<p>Lade-nr. wijzigen</p> <p>Waarde U-lader Uit Geen 0-199</p> <p>Waarde lade [x] Uit Geen 0-199</p> <p>Waarde handm. invoer Uit Geen 0-199</p> <p>Waarde envelop (handm.) Uit 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. • Als "Geen" de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer genegeerd. Deze optie wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5-interpretor wordt geselecteerd. • Met "0-199" kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
<p>Lade-nr. wijzigen</p> <p>Fabrieksinstellingen weergeven</p> <p>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 invoerlade.</p>
<p>Lade-nr. wijzigen</p> <p>Std.instell. herstellen</p> <p>Ja Nee</p>	<p>Alle invoerlade-instellingen terugzetten naar de standaardinstelling.</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 Duitse, Engelse, Franse en Spaanse vertalingen opgeslagen op de printer.

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle handleidingen afgedrukt
Afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit
Handleiding voor afdrukken	Bevat informatie over het plaatsen van papier en ander speciaal afdruk materiaal.
Handleiding voor afdruk materiaal	Bevat een lijst met papierformaten die worden ondersteund door de verschillende laden en invoerladen.
Handleiding voor afdrukstoringen	Bevat informatie over het oplossen van afdrukfouten
Menuoverzicht	Bevat een lijst met de menu's en instellingen op het bedieningspaneel van de printer
Informatiehandleiding	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie

Menuoptie	Beschrijving
Handleiding voor verbindingen	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk
Handleiding voor transport	Bevat instructies voor het veilig verplaatsen van de printer

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 het gebruik van kringlooppapier en door middel van de volgende afdruksuggesties, zoals dubbelzijdig afdrukken en het afdrukken van meerdere pagina's op een enkel vel papier.

Zie "[Ecomodus gebruiken](#)" op pagina 127 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 62 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.

Opmerkingen:

- Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Ga voor een volledige lijst met ondersteunde producten en landen naar www.dell.com/support.

Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

U kunt maximaal 16 opeenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's afdrukken op een enkel vel papier door het afdrukken van meerdere pagina's in te stellen (N-Up) voor de afdruktaak.

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat 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 "[Voorkomen van papierstoringen](#)" op pagina 148 voor meer informatie.

Energie besparen

Ecomodus 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 Kies **Instellingen >Algemene instellingen >Eco-modus**.

3 Selecteer een instelling.

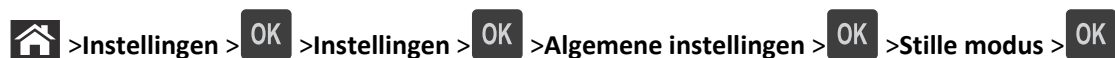
Optie	Tot
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Instellingen die zijn gewijzigd toen er andere modi actief waren, worden teruggezet in de standaardfabrieksinstellingen. • De instelling Uit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Energie	Hiermee kunt u het energieverbruik beperken, vooral wanneer de printer niet-actief is. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand. • De printerdisplay wordt uitgeschakeld wanneer de printer in de slaapstand staat. • Wanneer de printer in de slaapstand staat, zijn de lampjes van de nietfinisher en andere optionele finishers uit.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	Functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex) inschakelen.

4 Klik op **Verzenden**.

Geluid van de printer beperken


Schakel de Stille modus in om de printer minder geluid te laten maken.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



2 Kies een instelling.

Optie	Tot
Aan	<p>Beperk het geluid van de printer.</p> <p>Opmerkingen:</p> <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. • De geluiden van de alarminstelling en het cartridgealarm worden uitgeschakeld. • De printer negeert de opdracht Geavanceerde start.
Uit	<p>Standaardinstellingen te gebruiken.</p> <p>Opmerking: Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.</p>

3 Druk op .

Slaapstand aanpassen

Bespaar energie door het aantal minuten te verlagen dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand. Kies uit 1 tot 120. De standaardinstelling is 30 minuten.

Opmerking: De printer accepteert in de slaapstand nog steeds afdruktaken.

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 Ga naar:






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**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten 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.

Opmerkingen:

- Na drie dagen schakelt de printer standaard over naar de sluimerstand.
- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt. U schakelt de sluimerstand uit met een harde reset of door de slaapknop ingedrukt te houden.
- Als de sluimerstand is ingeschakeld, is de Embedded Web Server uitgeschakeld.

1 Blader op het bedieningspaneel naar:



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

3 Druk op **Sluimerstand** > **OK**.

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 recycelen

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. De printer is vergrendeld als een vergrendeling is aangesloten die compatibel is met de meeste laptopcomputers. Als de printer vergrendeld is, kunnen de afdekplaat van de controllerkaart en de controllerkaart niet worden verwijderd. Bevestig een vergrendeling op de printer op de hieronder aangegeven plaats.



Kennisgeving van vluchtigheid

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

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtiggeheugen	De printer gebruikt standaard <i>RAM-geheugen</i> (Random Access Memory) om tijdelijk gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruktaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingssysteem, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaat-specifieke functies. Hiermee kan het apparaat gebufferde gebruikersgegevens van complexe afdruktaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

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

- De printer wordt uit gebruik genomen.
- De vaste schijf van de printer wordt vervangen.
- 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.

Vaste schijf van de printer weggooien

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie.

- **Demagnetiseren:** hiermee wordt de vaste schijf blootgesteld aan een magnetisch veld waardoor de opgeslagen gegevens worden gewist
- **Pletten:** de vaste schijf fysiek samenpersen waardoor de onderdelen breken en onleesbaar worden
- **Verbrijzelen:** de vaste schijf fysiek opdelen in kleine metalen stukjes

Opmerking: de meeste gegevens kunnen doorgaans elektronisch worden gewist, maar de enige manier waarop u zeker weet dat alle gegevens volledig worden gewist, is het fysiek vernietigen van elk geheugenapparaat waarop gegevens zijn opgeslagen.

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.

Geheugen op de vaste schijf wissen

Opmerkingen:

- in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.
- Als u Tijdelijke gegevensbestanden wissen instelt in de printermenu's, kunt u resterende vertrouwelijke informatie die achterblijft na het afdrukken verwijderen door veilig bestanden te overschrijven die zijn gemarkeerd voor verwijderen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Zet de printer uit.

2 Houd **2** en **6** 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 **Schijf wissen** wordt weergegeven en selecteer een van de volgende methoden:

- **Schijf wissen (snel)**: hiermee kunt u de schijf in één keer overschrijven met alleen maar nullen.
- **Schijf wissen (veilig)**: hiermee kunt u de vaste schijf meerdere keren overschrijven met willekeurige bitpatronen gevolgd door een verificatiebewerking. Een veilige overschrijfbewerking is in overeenstemming met de DoD 5220.22-M-standaard voor het veilig verwijderen van gegevens van een vaste schijf. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste alleen met deze methode worden gewist.

4 Druk op de pijl omhoog of omlaag tot **Ja** wordt weergegeven en ga door met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf.
- Schijf wissen kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

5 Ga naar:

Terug >Menu Configuratie afsluiten

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

Codering vaste schijf van printer instellen

Schakel codering van de vaste schijf in om te voorkomen dat u gevoelige gegevens verliest als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

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 >Beveiliging >Schijfcodering**.

Opmerking: Schijfcodering wordt alleen weergegeven in het menu Beveiliging als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

3 Selecteer **Inschakelen** in het menu Schijfcodering.

Opmerkingen:

- Als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Zet de printer uit.

2 Houd **2** en **6** 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 Ga naar:

Schijfcodering >Inschakelen

Opmerking: als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.

4 Selecteer **Ja** om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf. Nadat de schijf is gecodeerd, schakelt de printer over naar het scherm voor in- of uitschakelen van schijfcodering.

5 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 moet u mogelijk extra maatregelen nemen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server - Beveiliging* op de cd bij de printer of op onze website of neem contact op met de winkel waar u de printer hebt aangeschaft.

Printer onderhouden

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

Let op—Kans op beschadiging: Als de printer niet optimaal kan presteren en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

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 afdrukwaliteit 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 aanschaft 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.

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.

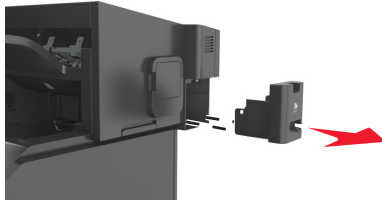
- 2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en universeellader.
- 3 Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
- 4 Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water en maak hiermee de buitenkant van de printer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

De perforatiebak legen

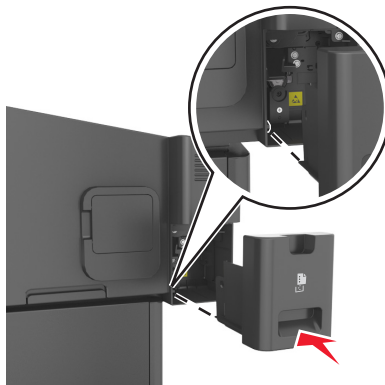
- 1 Trek de perforatiebak naar buiten.



- 2 Leeg de bak.



- 3 Schuif de lege perforatiebak terug in de finisher tot deze *vastklikt*.



De status van de 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:



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**.

Supplies bestellen

Supplies bestellen via het hulpprogramma voor bestellen van supplies

- 1 Gebruik de opdracht Zoeken in het startmenu om het Statusbeheerprogramma te vinden.
- 2 Open de toepassing en klik vervolgens op **Supplies bestellen**.

Supplies bestellen via de printerstartpagina

- 1 Gebruik de opdracht Zoeken in het startmenu om de printerstartpagina van Dell te vinden.
- 2 Open de toepassing en klik vervolgens op **Onderhoud >Supplies bestellen**.

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.

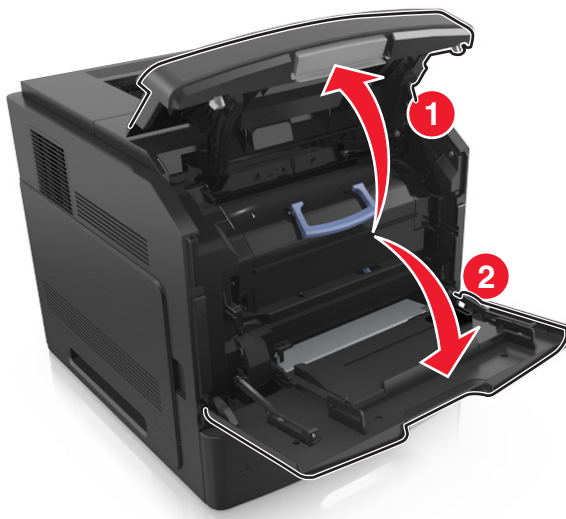
Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

Supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

- 1 Til de voorklep op en laat de deur van de universeellader zakken.



- 2 Trek de cartridge uit de printer met behulp van de hendel.

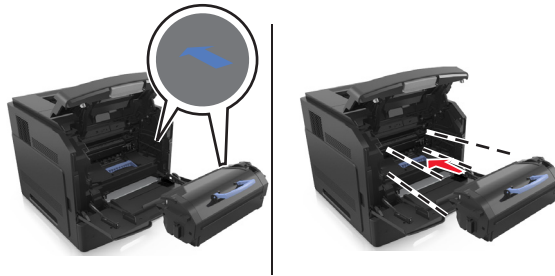


- 3 Pak de nieuwe tonercartridge uit, verwijder het verpakkingsmateriaal en schud de cartridge heen en weer om de toner te verdelen.



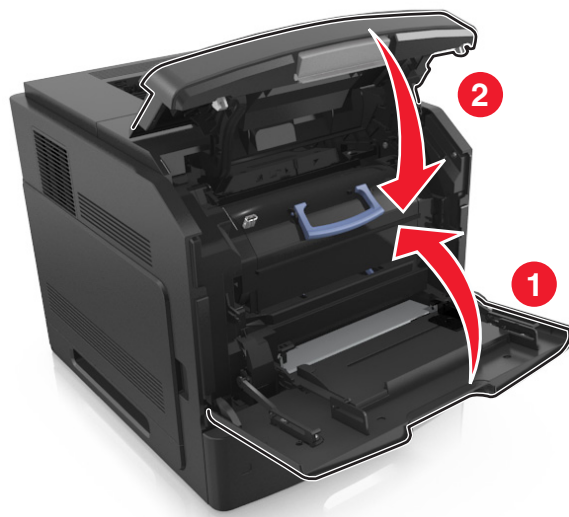
- 4 Plaats de tonercartridge in de printer door de rails aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan de binnenkant van de printer.

Opmerking: Zorg ervoor dat de cartridge volledig naar binnen is geduwd.



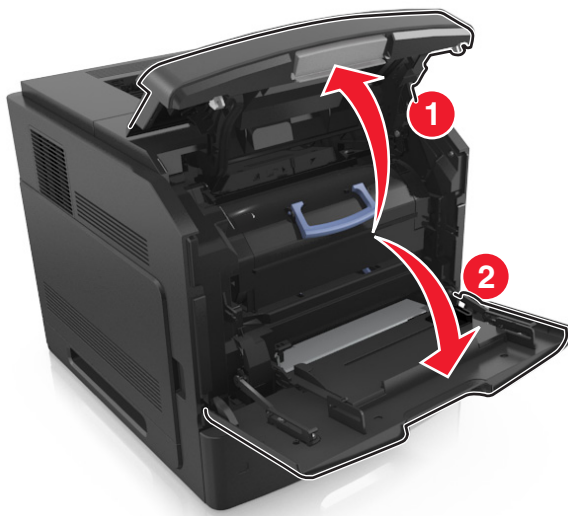
Let op—Kans op beschadiging: Stel bij het vervangen van een tonercartridge de beeldverwerkingseenheid niet gedurende langere tijd bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

5 Sluit de klep van de universeellader en de voorklep.

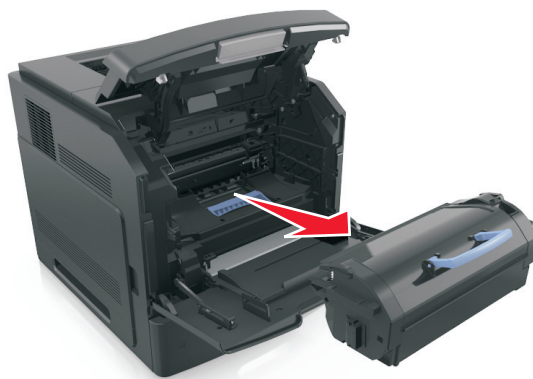


De beeldverwerkingseenheid vervangen

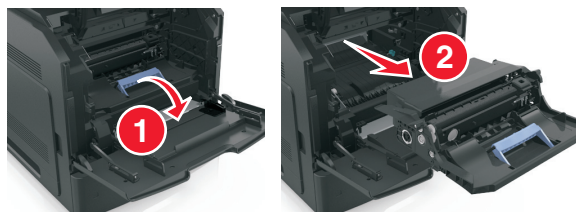
- 1 Til de voorklep op en laat de deur van de universeellader zakken.



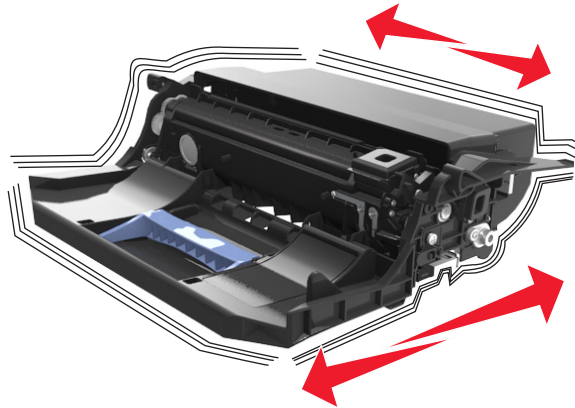
- 2 Trek de tonercartridge uit de printer met behulp van de hendel.



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



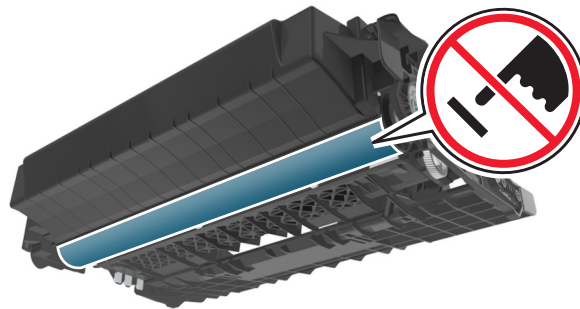
- 4 Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit en schud deze.



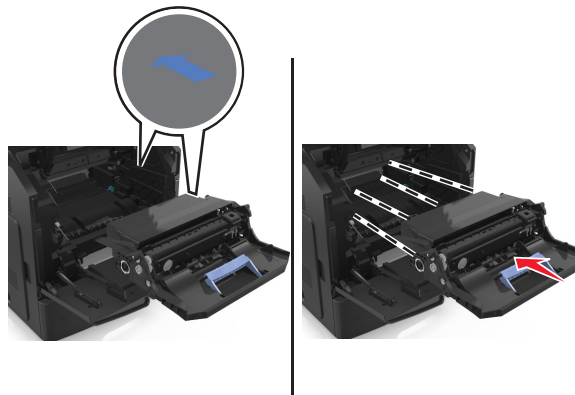
- 5 Verwijder alle verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.

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.

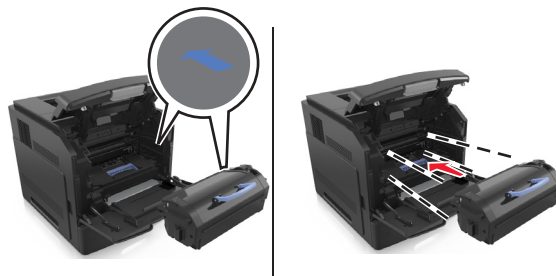
Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



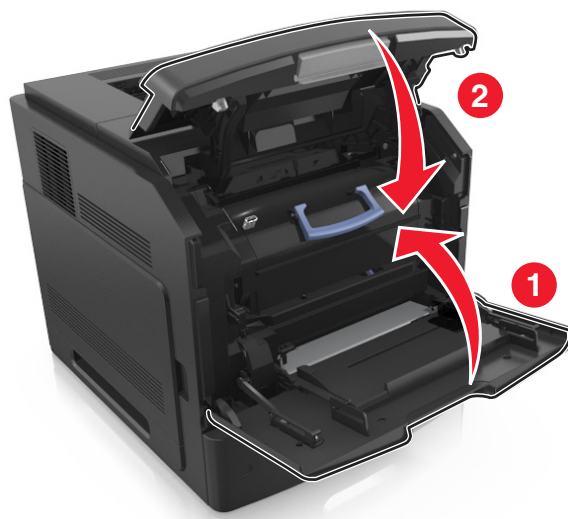
- 6 Plaats de beeldverwerkingseenheid in de printer door de pijlen op de rails aan de zijkant van de beeldverwerkingseenheid uit te lijnen met de pijlen op de rails aan de binnenkant van de printer.



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

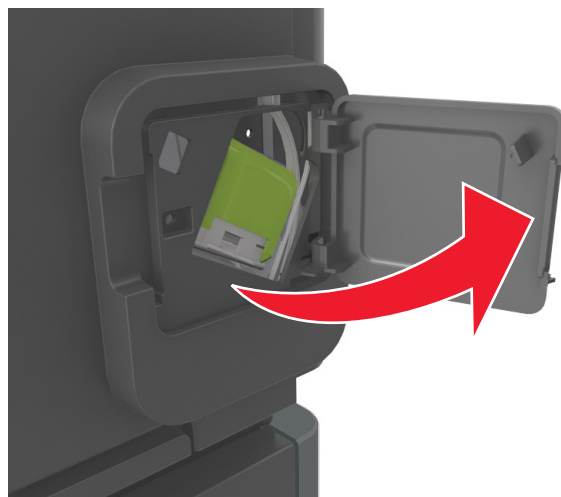


- 8 Sluit de klep van de universeellader en de voorklep.

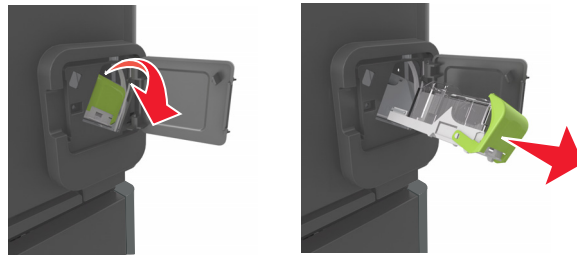


Een nietcassette vervangen

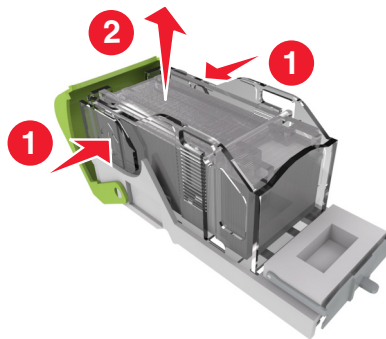
- 1 Open de klep van het nietapparaat.



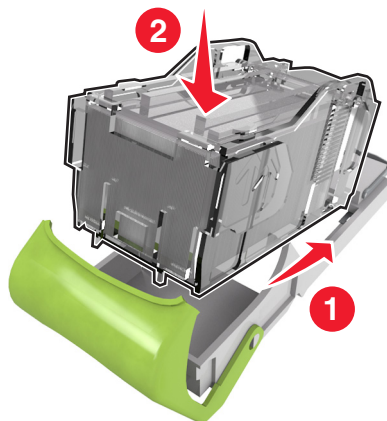
- 2 Druk de ontgrendelingshendel van de nietjeshouder naar beneden en trek de nietjeshouder uit de finisher.



- 3 Knijp de zijden van de lege nietcassette samen met uw vingers en verwijder de cassette uit de houder.



- 4 Steek de voorzijde van de nieuwe nietcassette in de houder en duw vervolgens de achterzijde in de houder.



- 5 Duw de nietcassette in de finisher tot deze vastklikt.
6 Sluit de klep van het nietapparaat.

Help bij transport

⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: de printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

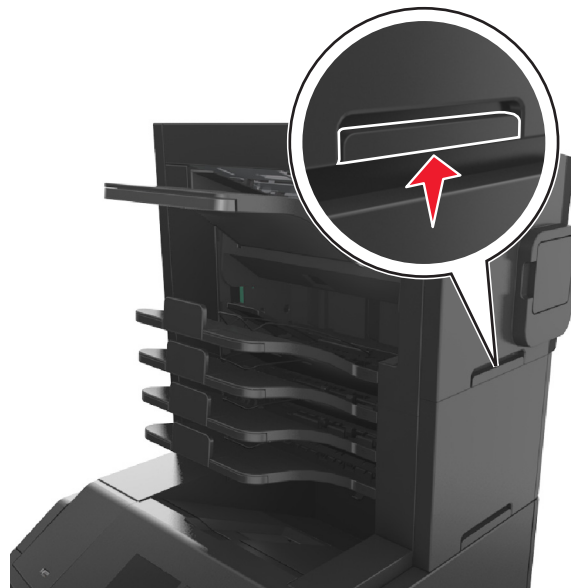
Voordat u de printer verplaatst

⚠ 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 en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als er twee of meer optionele finishers zijn geïnstalleerd, verwijder de finishers dan één voor één van de printer.

Opmerkingen:

- Verwijder de bovenste finisher het eerst.
- Om de finisher te verwijderen, houdt u de finisher aan beide zijden vast en trekt u de hendels omhoog om de finisher te ontgrendelen.



- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden, dan verwijdert u die laden.

Opmerking: Schuif de hendel aan de rechterzijde van de optionele lade naar de voorkant van de lade tot deze *vastklikt*.



- 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.
- Zorg 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 die door onjuist transport is veroorzaakt, 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

Als u de printer wilt vervoeren, dient u de originele verpakking te gebruiken of te bellen met de winkel waar u de printer hebt gekocht voor de benodigde verpakkingsmaterialen.

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 Gebruik de opdracht Zoeken in het startmenu om het hulpprogramma voor statusberichten te vinden.
- 2 Open de toepassing.

Statusbeheerprogramma openen

Gebruik deze toepassing om de status van een USB- of netwerkprinter weer te geven en online supplies te bestellen.

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

- 1 Gebruik de opdracht Zoeken in het startmenu om het Statusbeheerprogramma te vinden.
- 2 Open de toepassing.

De virtuele display controleren

- 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 Controleer of de virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.
De virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer.

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 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 de tab **Instellingen >Beveiliging >Instellingen beveiligd afdrukken**.
 - 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 38](#) 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 131](#) 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

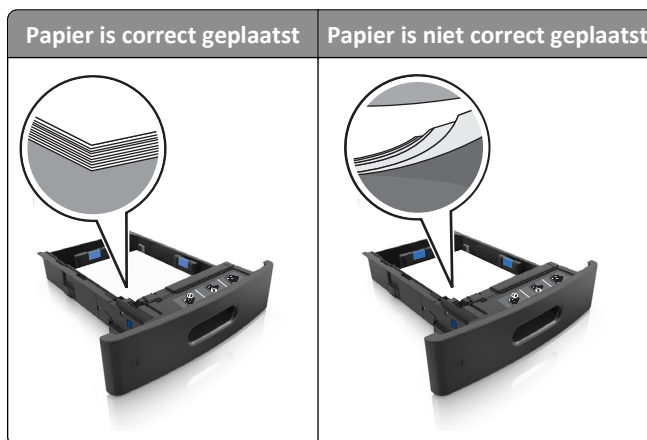
Selecteer papier en speciaal afdruk materiaal zorgvuldig en plaats het correct om papierstoringen te voorkomen. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Opmerking: De optie Correctie papierstoring is 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.

Voorkomen van papierstoringen

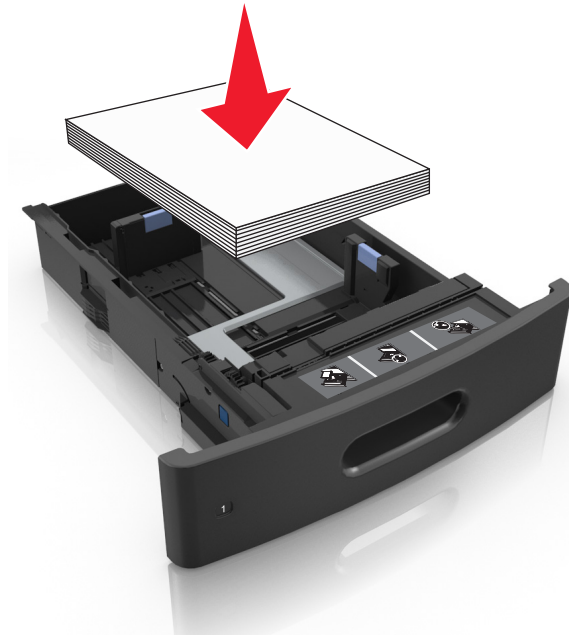
Papier correct plaatsen

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



- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken. Plaats afdruk materiaal voordat u gaat afdrukken of wacht tot u wordt gevraagd afdruk materiaal 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.
- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden.

Bron	Bezig met afdrukken van	Afdrukstand
Lade	Enkelzijdig	De korte zijde met gaten gaat als eerste de printer binnen.
	Dubbelzijdig afdrukken	De korte zijde zonder gaten gaat als eerste de printer binnen.
Univer&seellader	Enkelzijdig	De korte zijde met gaten gaat als eerste de printer binnen.
	Dubbelzijdig afdrukken	De korte zijde zonder gaten gaat als eerste de printer binnen.

Opmerking: Als de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de linkerzijde van de lade bevinden, kan het papier vastlopen.

Zorgen dat het papier correct de optionele mailboxladen wordt ingevoerd

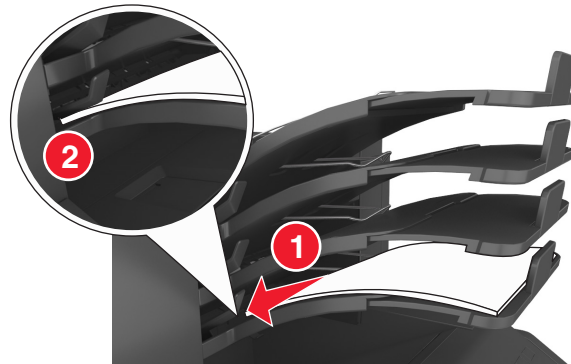
- Stel het verlengstuk van de lade zodanig af dat de papierformaatindicatoren in de stand staan van het gebruikte papier.

Opmerkingen:

- Als het verlengstuk van de lade korter is dan het formaat van het papier waarop u afdrukt, zal het papier in de mailboxlade vastlopen. Als u bijvoorbeeld afdrukt of papier van het Legal-formaat en het verlengstuk van de lade is afgesteld op het Letter-formaat, loopt het papier vast.
- Als het verlengstuk van de lade langer is dan het formaat van het papier waarop u afdrukt, worden de randen ongelijk en wordt het papier niet correct gestapeld. Als u bijvoorbeeld afdrukt of papier van het

Letter-formaat en het verlengstuk van de lade is afgesteld op het Legal-formaat, wordt het papier niet correct gestapeld.

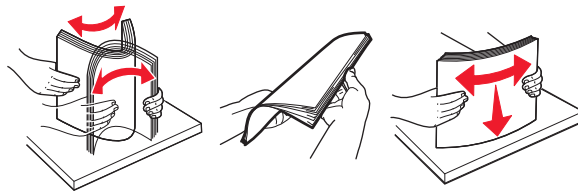
- Als er papier moet worden geretourneerd naar de mailboxlade, plaatst u het papier onder de ladearm en duwt u het papier volledig naar achteren.



Opmerking: Als het papier niet onder de ladearm ligt, loopt het papier vast doordat de lade te vol is.

Gebruik aanbevolen papier

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



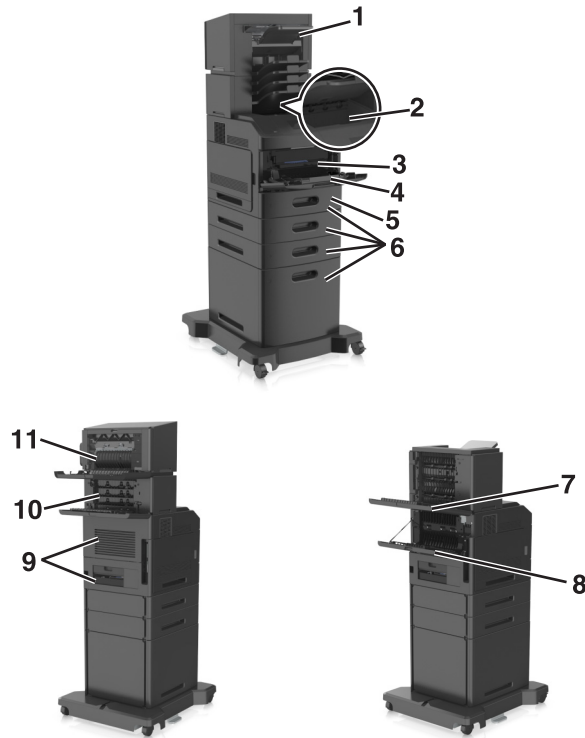
- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Controleer of de juiste instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
-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

Informatie over storingsberichten en -locaties

Als er een storing optreedt, wordt op het display van de printer een bericht weergegeven waarin de locatie van de storing wordt vermeld. Open de op het display aangegeven kleppen en laden om de het vastgelopen papier te verwijderen.

Opmerkingen:

- Als Herstel na storing op Aan staat, verschijnt er **Pagina's verwijderen** op het display en voert de printer nadat het vastgelopen papier is verwijderd onbedrukte of gedeeltelijke bedrukte pagina's door naar de standaarduitvoerlade. Kijk of er onbedrukte pagina's uit de printer komen.
- Als Herstel na storing op Aan of Automatisch staat, drukt de printer de vastgelopen pagina's opnieuw af. Dat gebeurt echter alleen als er voldoende printergeheugen beschikbaar is.



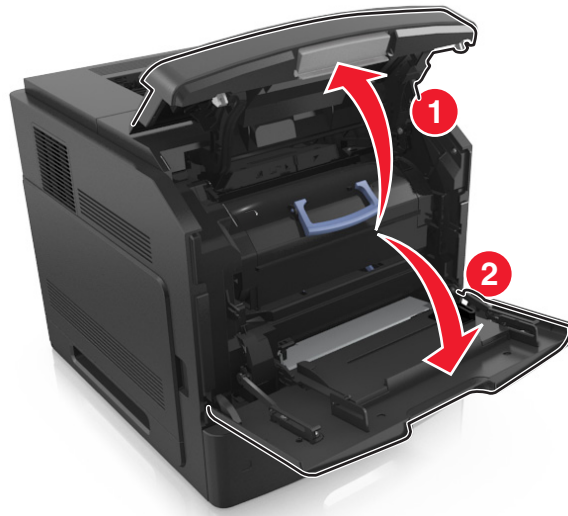
	Storingslocatie	Printerbericht	Oplossing
1	Nietfinisher	[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open klep van nietapparaat. Laat papier in uitvoerlade. [455-457]	Verwijder papier uit de nietlade, open de klep van het nietapparaat, verwijder de nietcartridge en verwijder de vastgelopen nietjes.
2	Standaarduitvoerlade	[x] pagina's vastgelopen, verhelp papierstoring in standaardlade. [203]	Verwijder het vastgelopen papier uit de standaardlade.
3	Binnenkant van de printer	[x] pagina's vastgelopen, til voorklep op om cartridge te verwijderen. [200-201]	Open de klep aan de voorzijde en de universeellader, verwijder dan de tonercartridge en de beeldverwerkingseenheid en verwijder ten slotte het vastgelopen papier.
4	Univer&seellader	[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250]	Verwijder al het papier uit de universeellader en verwijder het vastgelopen papier.
5	Duplexgedeelte	[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [235-239]	Trek lade 1 er helemaal uit, duw de voorste duplexklep naar beneden en verwijder dan het vastgelopen papier.
6	Laden	[x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24x]	Trek de aangegeven lade naar buiten en verwijder het vastgelopen papier.
7	Hoge-capaciteitsuitvoerlader	[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van optionele uitvoerlade. Laat papier in uitvoerlade. [43y.xx]	Open de achterklep van de hoge-capaciteitsuitvoerlade en verwijder vervolgens het vastgelopen papier.
8	Bovenste achterklep	[x] pagina's vastgelopen, open bovenste achterklep. [202]	Open de achterklep van de printer en verwijder het vastgelopen papier.
9	Bovenste klep en achterste duplexgedeelte	[x]-pagina's vastgelopen, open bovenste en onderste achterklep. [231-234]	Open de achterklep van de printer en het achterste duplexgedeelte en verwijder het vastgelopen papier.

	Storingslocatie	Printerbericht	Oplossing
10	Mailbox	[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van mailbox. Laat papier in uitvoerlade. [41y.xx]	Open de achterklep van de mailbox en verwijder het vastgelopen papier.
11	Achterklep van de nietfinisher	[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van finisher. Laat papier in uitvoerlade. [451]	Open de achterklep van de nietfinisher en verwijder het vastgelopen papier.

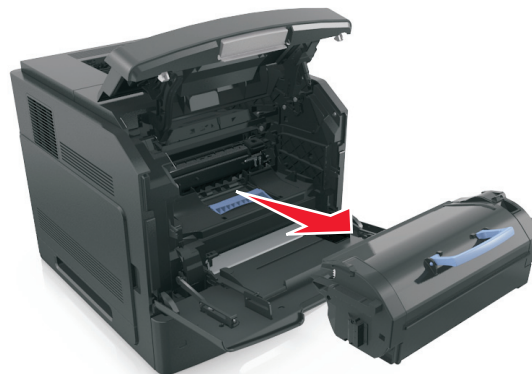
[x] pagina's vastgelopen, til voorklep op om cartridge te verwijderen. [200–201]

⚠ 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 Til de voorklep op en laat de deur van de universeellader zakken.

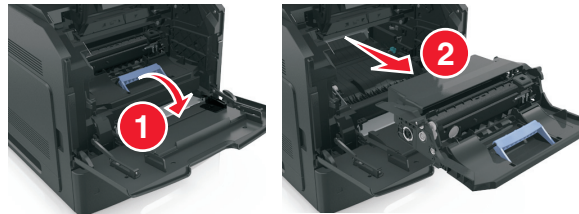


- 2 Til de blauwe hendel omhoog en trek de tonercartridge uit de printer.



- 3 Leg de cartridge opzij.

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

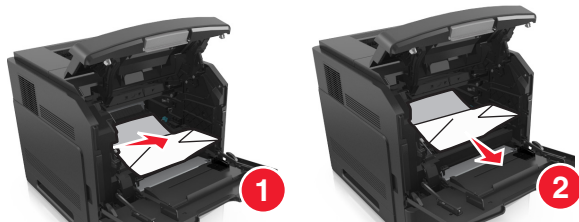


- 5 Leg de beeldverwerkingseenheid opzij op een vlakke, gladde ondergrond.

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.

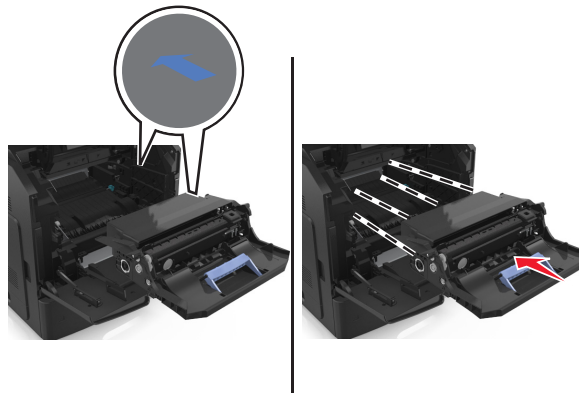
- 6 Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar rechts en verwijder het vervolgens uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



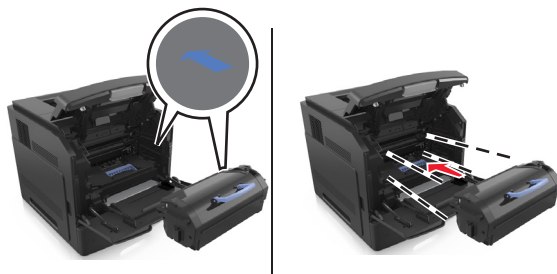
Let op—Kans op beschadiging: Het vastgelopen papier is mogelijk bedekt met toner die vlekken op uw kleding en huid kan maken.

- 7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



Opmerking: Volg daarbij de pijlen op de zijkant van de printer.

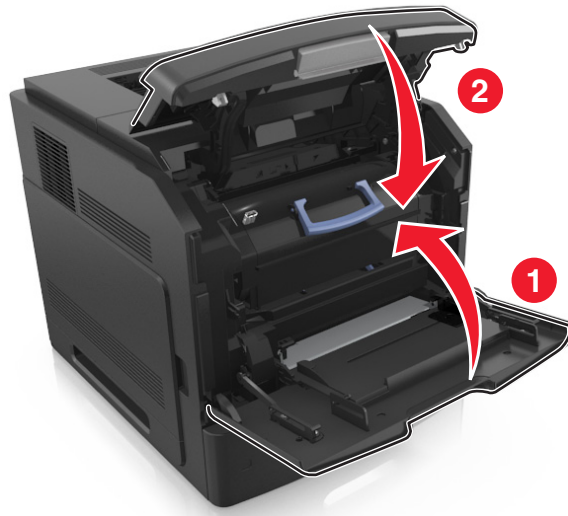
- 8 Plaats de cartridge in de printer en zet de blauwe hendel terug in de juiste positie.



Opmerkingen:


- Zorg ervoor dat de pijlen op de geleiders van de tonercartridge overeenstemmen met de pijlen in de printer.
- Zorg ervoor dat de cartridge volledig naar binnen is geduwd.

9 Sluit de klep van de universeellader en de voorklep.

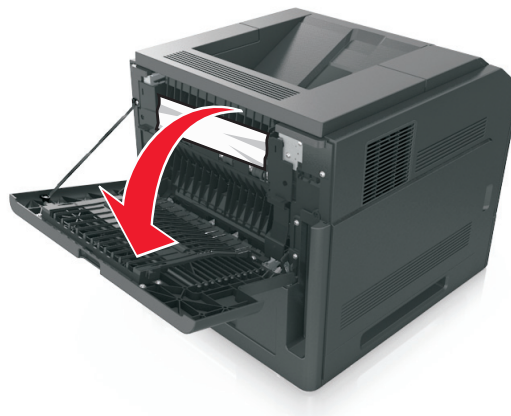


10 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Volgende** > **OK** >, **verhelp de storing** en druk op **OK** > **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken.

[x] pagina's vastgelopen, open bovenste achterklep. [202]

 **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 achterklep omlaag.



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 Sluit de achterklep.

4 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Volgende** > **OK** >, **verhelp de storing en druk op OK** > **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken.

[x] pagina's vastgelopen, verhelp papierstoring in standaardlade. [203]


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 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Volgende** > **OK** >, **verhelp de storing en druk op OK** > **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken.

[x] pagina's vastgelopen, open bovenste en onderste achterklep. [231–234]

 **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 achterklep omlaag.



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

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



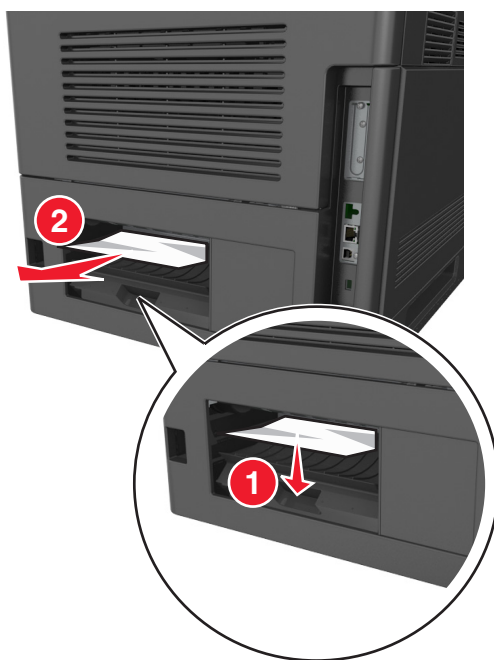
- 3 Sluit de achterklep.

- 4 Druk tegen de achterkant van de standaardlade.



- 5 Duw de achterklep van de duplexeenheid omlaag, pak het vastgelopen papier stevig vast en trek het er voorzichtig uit.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 6 Plaats de standaardlade terug.

- 7 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Volgende** > **OK** >, **verhelp de storing en druk op OK** > **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

[x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [235–239]

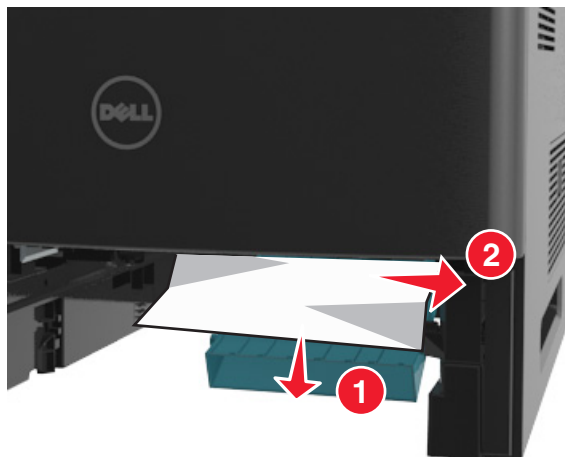
- 1 Trek de lade volledig naar buiten.

Opmerking: Til de lade iets op en trek deze uit de printer.



- 2 Duw de voorklep van de duplexeenheid omlaag, pak het vastgelopen papier stevig vast en trek het voorzichtig naar rechts en uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

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

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

- 1 Controleer welke lade wordt aangegeven op het printerdisplay en trek de lade naar buiten.



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

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



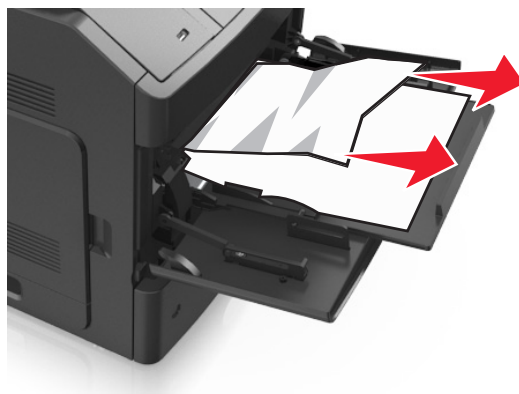
- 3 Plaats de lade terug.

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

[x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250]

- 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 en waaier ze uit om ze van elkaar los te maken. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.
- 3 Plaats opnieuw papier in de universeellader.
- 4 Schuif de papiergeleider voorzichtig tegen de linkerkant van het papier.



- 5 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Volgende** > **OK** >, **verhelp de storing en druk op OK** > **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken.

[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van mailbox. Laat papier in uitvoerlade. [41y.xx]

- 1 Open de achterklep van de mailbox.



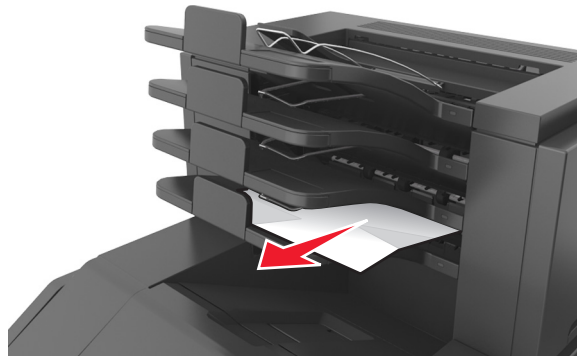
- 2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



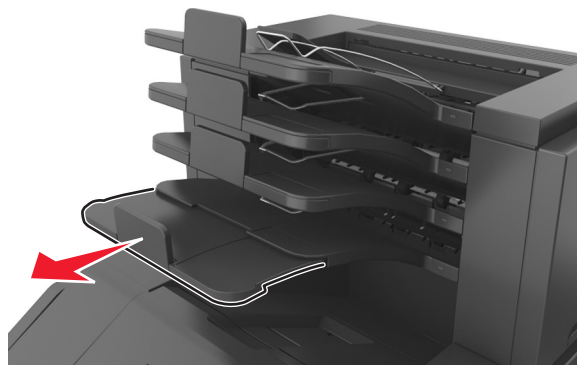
- 3 Sluit de achterklep van de mailbox.

- 4 Als de papierstoring zich in de lade van de mailbox bevindt, pak dan het vastgelopen papier stevig vast en trek het er voorzichtig uit.



Opmerkingen:

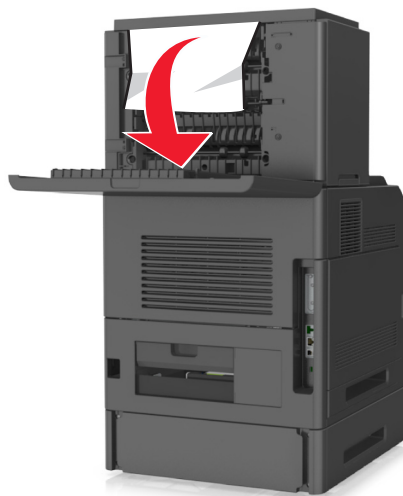
- Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.
- Pas bij gebruik van papier van A4-, Folio- of Legal-formaat, het verlengstuk van de lade aan zodat het papier goed in de lade wordt gevoerd.



- 5 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Volgende** > **OK** >, **verhelp de storing en druk op OK** > **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken.

[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van optionele uitvoerlade. [43y.xx]

- 1 Open de achterklep van de hoge-capaciteitsuitvoerlader.



- 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 Sluit de achterklep van de hoge-capaciteitsuitvoerlader.

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

[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van finisher. Laat papier in uitvoerlade. [451]

- 1 Open de achterklep van de nietfinisher.



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

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



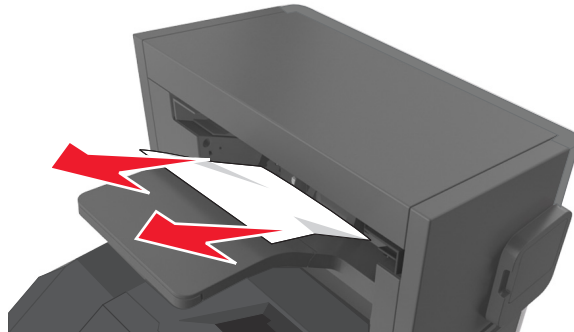
- 3 Sluit de klep van de nietfinisher.

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

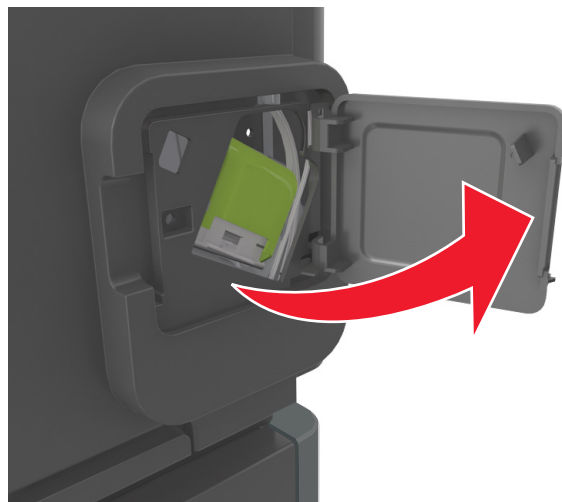
[x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open klep van nietapparaat. Laat papier in uitvoerlade. [455-457]

- 1 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de uitvoerlade van het nietapparaat.

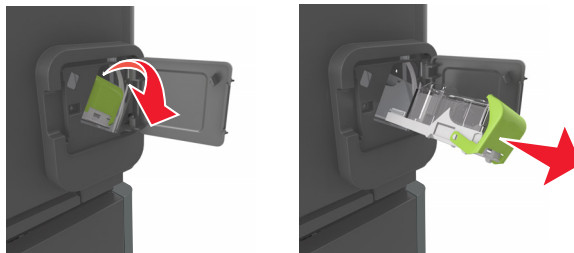
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



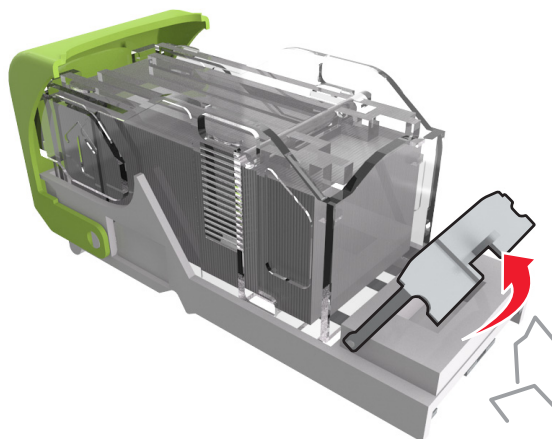
- 2 Open de klep van het nietapparaat.



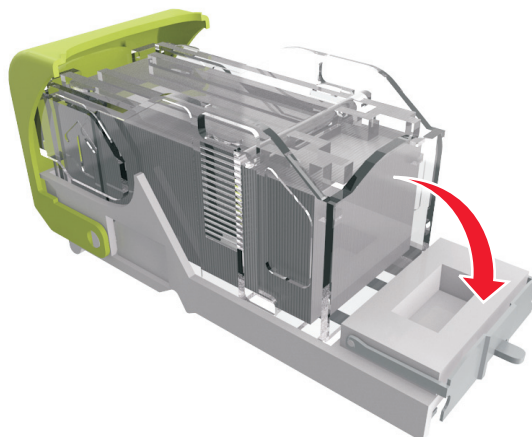
- 3 Druk de ontgrendelingshendel van de nietjeshouder naar beneden en trek de nietjeshouder uit de printer.



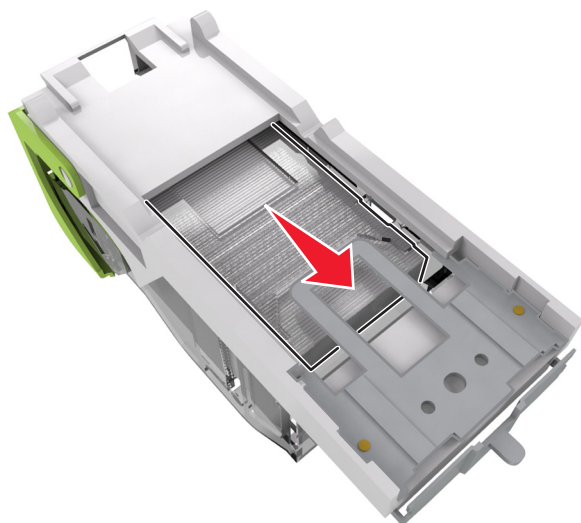
- 4 Til de nietbeschermer aan het metalen nokje omhoog en verwijder alle losse nietjes.



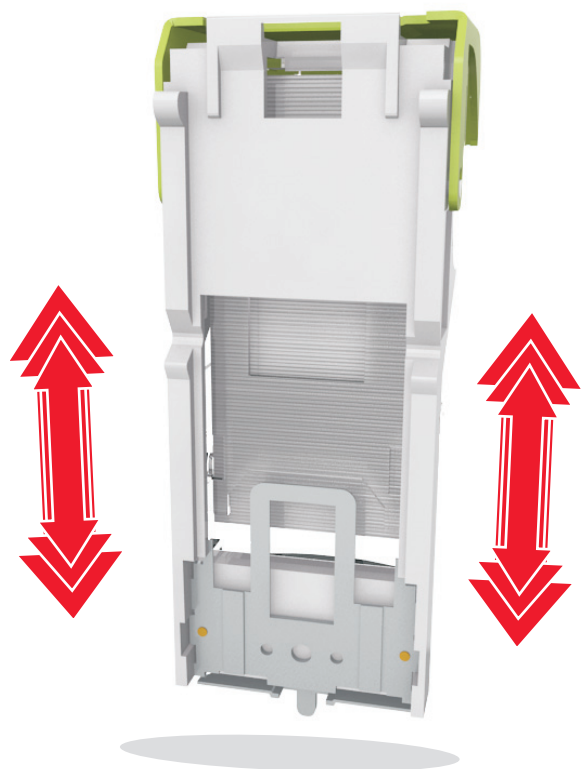
- 5 Druk de nietbeschermer omlaag tot deze *vastklikt*.



- 6 Druk de nietjes tegen de metalen beugel.



Opmerking: Als de nietjes zich aan de achterkant van de nietjeshouder bevinden, schud dan de nietjeshouder omlaag om de nietjes tegen de metalen beugel te plaatsen.



- 7 Druk de nietjeshouder stevig in het nietapparaat tot de houder *vastklikt*.
- 8 Sluit de klep van het nietapparaat.
- 9 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Volgende** > **OK** >, **verhelp de storing en druk op OK** > **OK** om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrucken.

Problemen oplossen

Printerberichten

Cartridge bijna leeg [88.xy]

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

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Druk zo nodig op  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 een tonercartridge zeer binnenkort vervangen. Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

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


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 [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  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.

Controleer aansluiting invoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.

Als de fout zich een tweede keer voordoet:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de aangegeven lade.
- 4 Plaats de lade terug.
- 5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 6 Zet de printer weer aan.

Als de fout zich opnieuw voordoet:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de lade.
- 4 Contact opnemen met technische ondersteuning.

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Sluit klep of plaats cartridge


De tonercartridge ontbreekt of is niet juist geïnstalleerd. Plaats de cartridge en sluit vervolgens alle kleppen.

Sluit achterklep

Sluit de achterklep 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.

Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57]


Taken in de wachtrij zijn niet beschikbaar vanwege een van de volgende mogelijke wijzigingen op de printer:

- De firmware van de printer is bijgewerkt.
- De lade voor de afdruktaak is verwijderd.
- De afdruktaak is verstuurd vanaf een flashstation dat niet meer op de USB-poort is aangesloten.
- De vaste schijf van de printer bevat afdruktaken die zijn opgeslagen toen de schijf in een ander printermodel was geïnstalleerd.

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


Flash beschadigd [51]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

Schijf vol [62]

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 van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

De schijf moet worden geformatteerd voor u deze in dit apparaat kunt gebruiken

Selecteer **Schijf formatteren** op het bedieningspaneel van de printer om de vaste schijf van de printer te formatteren en het bericht te wissen.

Opmerking: Als u de vaste schijf van de printer formatteert, worden alle bestanden van de schijf verwijderd.

Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit in de printer.

Leeg perforatiebak

1 Leeg de perforatiebak.

Raadpleeg het gedeelte “De printer reinigen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

2 Plaats de perforatiebak terug in de finisher en selecteer **OK** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.

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 afdrukken.

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 afdrukken.


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


Incompatibele uitvoerlade [x] [59]

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Verwijder de opgegeven bak.
- Druk op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken zonder de aangegeven lade te gebruiken.

Incompatibele lade [x] [59]


Voer een van de volgende handelingen uit:

- Verwijder de aangegeven lade.
- Druk op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken zonder de aangegeven lade te gebruiken.


Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34]

Opmerking: De papierbron kan een lade of een invoerlade zijn.

Probeer een of meer van de oplossingen:


- Plaats het juiste papierformaat in de papierbron.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en af te drukken vanuit een andere papierbron.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders van de papierbron en of het papier op de juiste manier is 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 afdrucken.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats perforatiebak

Plaats de perforatiebak terug in de finisher en druk vervolgens op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen.

Plaats nietcassette

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Plaats een nietcassette. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en af te drukken zonder de nietfinisher te gebruiken.

Plaats invoerlade [x]

Plaats de aangegeven lade in de printer.

Plaats uitvoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats de aangegeven lade:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Plaats de aangegeven lade.
 - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5 Zet de printer weer aan.
- Annuleer de afdruktaak.
- Actieve lade herstellen


Plaats invoerlade [x]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats de aangegeven lade:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Plaats de aangegeven lade.
 - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5 Zet de printer weer aan.
- Annuleer de afdruktaak.
- Herstel de actieve lade.

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  om het bericht te wissen.
- Verwijder andere taken in de wachtrij om extra printergeheugen vrij te maken.

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 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.


Vul nietjes bij

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang of plaats de opgegeven nietjeshouder in de finisher.
Raadpleeg het gedeelte "Supplies vervangen" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

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  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  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 [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  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
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 [papersoort] [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  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 [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  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 [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 [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 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 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  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  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  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Neem voor meer informatie contact op met de technische ondersteuning of uw leverancier van Dell-printers.

Geen [supplytype] van Dell, Zie Gebruikershandleiding [33.xy]



Opmerking: Supply 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 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  op het bedieningspaneel van de printer 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: Raadleeg het gedeelte Supplies bestellen in de *Gebruikershandleiding* of bezoek www.dell.com/printers voor een lijst met ondersteunde supplies.

Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52]

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.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

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

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

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

- Annuleer de huidige afdruktaak.

Papier moet worden vervangen

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Vragen bij elke pagina** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrucken.
- Selecteer **Huidige supplies gebruiken** om door te gaan met afdrucken op het papier dat in de lade is geplaatst.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Parallele poort [x] uitgeschakeld [56]


Voer een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrucken.

De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.

- Selecteer **Actieve lade herstellen** om de lade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.


Printer opnieuw starten. Controleer laatste taak.

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

Ga voor meer informatie naar www.dell.com/support/printers of neem contact op met de technische ondersteuning.

Plaats lade [x] terug


Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.
- Plaats de aangegeven lade terug.
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder de opgegeven bak.
 - 4 Plaats de bak terug.
 - 5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 6 Zet de printer weer aan.
- Verwijder de aangegeven lade:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder de opgegeven bak.
 - 4 Contact opnemen met technische ondersteuning.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en af te drukken zonder de aangegeven lade te gebruiken.

Plaats laden [x] - [y] terug

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Schakel de printer uit en weer in.
- Plaats de aangegeven laden terug:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder de opgegeven bakken.
 - 4 Plaats de bakken terug.
 - 5 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 6 Zet de printer weer aan.
- Verwijder de aangegeven laden:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder de opgegeven bakken.
 - 4 Contact opnemen met technische ondersteuning.

Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en af te drukken zonder de aangegeven laden te gebruiken.

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 ontbrekend of niet-reagerend verhittingsstation terug [31.xy]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder het niet-reagerende verhittingsstation en plaats het vervolgens terug.
Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, dan is het verhittingsstation defect. Vervang het verhittingsstation.
- Installeer het ontbrekende verhittingsstation.
Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie over het installeren van het verhittingsstation.

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 defecte schijf [61]

Verwijder en vervang de defecte vaste schijf van de printer.

Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied]

- 1 Verwijder al het resterende verpakkingsmateriaal uit de aangegeven locatie.
- 2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Verwijder papier uit alle laden

Verwijder papier uit de aangegeven uitvoerladen om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Verwijder papier uit lade [x]

Verwijder papier uit de aangegeven uitvoerlade om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Opmerking: Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam]

Verwijder papier uit de aangegeven uitvoerlade om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd.

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 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, gaat u naar onze website of neemt u contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Vervang defecte beeldverwerkingseenheid [31.xy]

Vervang de defecte beeldverwerkingseenheid om het bericht te wissen. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.

Opmerking: Als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid 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, gaat u naar onze website of neemt u contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

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

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

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, gaat u naar onze website of neemt u contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Vervang niet-ondersteund verhittingsstation [32.xy]

Verwijder het verhittingsstation en installeer daarna een ondersteund exemplaar. Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie.

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, gaat u naar onze website of neemt u contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Wachttaken herstellen?

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Herstellen** op het bedieningspaneel van de printer om alle onderbroken taken te herstellen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer.
- Selecteer **Niet herstellen** als u niet wilt dat afdruktaken worden hersteld.

Seriële poort [x] uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten.
De printer negeert gegevens die via de opgegeven seriële poort worden ontvangen.
- Selecteer **Actieve lade herstellen** aan om de actieve uitvoerlade voor een reeks gekoppelde lades op de beginwaarde in te stellen.
- Controleer of het menu-item **Seriële buffer** is ingesteld op **Ingeschakeld**.


Sommige taken in wacht zijn niet hersteld

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.

Opmerking: Onderbroken taken die niet worden hersteld, blijven op de vaste schijf opgeslagen en zijn niet toegankelijk.


Softwarefout in standaardnetwerk [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op  om te bevestigen.
- Schakel de printer uit en weer in.


Standaard USB-poort uitgeschakeld [56]

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 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.

Supply nodig om de taak te voltooien

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Vragen om supplies** op het bedieningspaneel van de printer om alle foutberichten weer te geven waarin de supplies worden aangegeven die nodig zijn om door te gaan met de huidige taak en druk vervolgens op  om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken.
 - 1 Bestel onmiddellijk de ontbrekende supply.
 - 2 Installeer de supply. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.
- Annuleer de afdruktaak, installeer het ontbrekende supply en verzend de afdruktaak opnieuw.

Te veel laden geplaatst [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.

Te veel schijven geïnstalleerd [58]

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de extra vaste schijven van de printer.

- 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

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.

Papierformaat in lade [x] niet ondersteund

Het papierformaat in de aangegeven laden wordt niet ondersteund. Vervang het papier door een ondersteund papierformaat.

Flash niet geformatteerd [53]

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.
- Formateer het flashgeheugenapparaat.

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

Schijf wordt niet ondersteund

Er is een niet-ondersteunde schijf geplaatst. Verwijder de niet-ondersteunde schijf en installeer een schijf die wordt ondersteund.

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.

USB-poort [x] uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.
De printer negeert gegevens die via de opgegeven seriële poort worden ontvangen.
- Selecteer **Actieve lade herstellen** aan om de actieve uitvoerlade voor een reeks gekoppelde laden op de beginwaarde in te stellen.
- Controleer of het menu USB-buffer is ingeschakeld.

Printerproblemen oplossen

- “Eenvoudige printerproblemen” op pagina 185
- “Hardware en interne problemen” op pagina 188
- “Problemen met de papierinvoer” op pagina 192

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 slaapknoop 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.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 4</p> <p>Controleer de andere elektrische apparatuur die is aangesloten op het stopcontact.</p> <p>Werkt de andere elektrische apparatuur?</p>	<p>Koppel de andere elektrische apparatuur los en schakel de printer in. Als de printer niet werkt, sluit u de andere elektrische apparatuur weer aan.</p>	<p>Naar stap 5.</p>
<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>	<p>Naar stap 6.</p>	<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>	<p>Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.</p>	<p>Naar stap 7.</p>
<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>	<p>Sluit het netsnoer van de printer rechtsreeks aan op een geaard stopcontact.</p>	<p>Naar stap 8.</p>
<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, afdrukserv, optie of een ander netwerkapparaat.</p> <p>Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserv, optie of een ander netwerkapparaat?</p>	<p>Naar stap 9.</p>	<p>Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserv, optie of een ander netwerkapparaat.</p>
<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>	<p>Naar stap 10.</p>	<p>Schakel de printer uit, verwijder al het verpakkingsmateriaal, installeer de hardwareopties opnieuw en schakel de printer weer in.</p>
<p>Stap 10</p> <p>Controleer of u in het printerstuurprogramma de correcte poortinstellingen hebt geselecteerd.</p> <p>Zijn de poortinstellingen correct?</p>	<p>Naar stap 11.</p>	<p>Gebruik in het printerstuurprogramma de correcte instellingen.</p>

Actie	Ja	Nee
Stap 11 Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma. Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?	Naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurprogramma.
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 als u nog meer pagina's wilt scannen.

Hardware en interne problemen

Problemen met de lade voor 2100 vel

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 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. • 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. • Controleer of het papier of het speciale afdrukmetaal voldoet aan de specificaties en dat het niet beschadigd is. <p>b Plaats de lade weer in de printer.</p> <p>Opmerking: Druk de papierstapel omlaag wanneer u deze in de lade plaatst.</p> <p>Werkt de lade goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.</p> <p>Werkt de lade goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.</p> <p>Opmerking: Als de lade wel voorkomt op de pagina met menu-instellingen, maar het papier vastloopt rond het punt waar het de lade in- of uitgaat, dan is deze mogelijk niet goed geïnstalleerd.</p> <p>Komt de lade voor op de pagina met menu-instellingen?</p>	Naar stap 4.	Raadpleeg de installatiekaart bij de lade voor 2100 vel voor meer informatie.
<p>Stap 4</p> <p>Controleer of de lade beschikbaar is in het printerstuurprogramma.</p> <p>Opmerking: Het kan nodig zijn om de lade handmatig toe te voegen aan het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie "Beschikbare opties toevoegen aan het printerstuurprogramma" op pagina 33 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 lade is geselecteerd. Selecteer de lade in de toepassing die u gebruikt. Als u Mac OS X versie 9 gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de printer is ingesteld in de Kiezer.</p> <p>Werkt de lade goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kan interne optie niet vinden

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.</p> <p>Werkt de interne optie correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2 Controleer op de interne optie correct is geïnstalleerd in de controllerkaart.</p> <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. <p>Is de interne optie correct geïnstalleerd in de controllerkaart?</p>	Naar stap 3.	Sluit de interne optie aan op het controllerkaart.
<p>Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.</p> <p>Wordt de interne optie vermeld op de pagina met menu-instellingen?</p>	Naar stap 4.	Installeer de interne optie opnieuw.
<p>Stap 4</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 toevoegen aan het printerstuurprogramma" op pagina 33 voor meer informatie. b Verzend de afdruktaak opnieuw. <p>Werkt de interne optie correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met technische ondersteuning .

Interne afdrukserver werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Installeer de interne afdrukserver opnieuw.</p> <p>a Verwijder de interne afdrukserver en installeer deze opnieuw. Zie "Een Internal Solutions Port installeren" op pagina 18 voor meer informatie.</p> <p>b Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de interne afdrukserver wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.</p> <p>Staat de interne afdrukserver in de lijst met geïnstalleerde functies?</p>	Naar stap 2.	<p>Controleer of de interne afdrukserver wordt ondersteund door de printer.</p> <p>Opmerking: Een interne afdrukserver van een andere printer wekt mogelijk niet met deze printer.</p>
<p>Stap 2 Controleer de kabel en de aansluiting van de interne afdrukserver. Gebruik de juiste kabel en controleer of deze stevig is aangesloten op de interne afdrukserver.</p> <p>Werkt de interne afdrukserver correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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 afdrukaak opnieuw.</p> <p>Werkt de lade?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
<p>Stap 3 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.

Actie	Ja	Nee
<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 toevoegen aan het printerstuurprogramma” op pagina 33 voor meer informatie.</p> <p>Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?</p>	Naar stap 5.	Voeg de lade handmatig toe aan het printerstuurprogramma.
<p>Stap 5</p> <p>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 afdruktaak opnieuw.</p> <p>Werkt de lade?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Internal Solutions Port werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Controleer of de Internal Solutions Port (ISP) geïnstalleerd is.</p> <p>a Installeer de ISP. Zie “Een Internal Solutions Port installeren” op pagina 18 voor meer informatie.</p> <p>b Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de ISP wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.</p> <p>Staat de ISP in de lijst met geïnstalleerde functies?</p>	Naar stap 2.	Controleer of u een ondersteunde ISP hebt. Opmerking: Een ISP van een andere printer werkt mogelijk niet op deze printer.
<p>Stap 2</p> <p>Controleer de kabel en de ISP-aansluiting.</p> <p>a Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten op de ISP.</p> <p>b Controleer of de interfacekabel van de ISP-oplossing stevig is aangesloten op de aansluiting van de controllerkaart.</p> <p>Opmerking: De interfacekabel van de ISP-oplossing en de aansluiting op de controllerkaart zijn gecodeerd met kleuren.</p> <p>Werkt de Internal Solutions Port correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kaart voor parallelle of USB-interface werkt niet correct

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Controleer of de USB- of parallelle interfacekaart geïnstalleerd is.</p> <p>a Installeer de USB- of parallelle interfacekaart. Zie "Een Internal Solutions Port installeren" op pagina 18 voor meer informatie.</p> <p>b Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de USB- of parallelle interfacekaart wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.</p> <p>Staat de USB- of parallelle interfacekaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies?</p>	Naar stap 2.	<p>Controleer of u een ondersteunde USB- of parallelle interfacekaart hebt.</p> <p>Opmerking: Een USB- of parallelle interfacekaart van een andere printer werkt mogelijk niet op deze printer.</p>
<p>Stap 2</p> <p>Controleer de kabel en de aansluiting van de USB- of parallelle interfacekaart. Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten op de USB- of parallelle interfacekaart.</p> <p>Werkt de USB- of parallelle interfacekaart goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met de papierinvoer



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 style="padding-left: 20px;">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.

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 afdruckt op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat. <p>b Plaats de lade weer in de printer. 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. 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 afdruktaak 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 "Voorkomen van papierstoringen" op pagina 148 voor meer informatie.</p> <p>b Volg de aanbevelingen op en verzend de afdruktaak 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

Actie	Ja	Nee
<p>a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:</p> <p>Volgende >  > Verhelp de storing, druk op OK > </p> <p>b Volg de aanwijzingen op de display.</p> <p>Verdwijnt het bericht over het vastgelopen papier niet?</p>	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

Vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Open via het bedieningspaneel van de printer de map Taken in wacht en controleer of uw afdruktaak wordt weergegeven.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zie "Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij" op pagina 74 voor meer informatie.</p> <p>Zijn de taken afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>Voer een of meer van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw. • Maak een nieuw bestand voor het afdrukken van een PDF-bestand en verzend de opdracht nog een keer. <p>Zijn de taken afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Breid het printergeheugen uit. Voer een of meer van de volgende handelingen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwijder enkele afdruktaken. • Installeer extra printergeheugen. <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de taken afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning als u nog meer pagina's wilt scannen.

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
<p>a Gebruik enveloppen die in een droge omgeving zijn bewaard.</p> <p>Opmerking: Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?</p>	Contact technische ondersteuning als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Er wordt een foutbericht over het lezen van het flashstation weergegeven

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst.</p> <p>Opmerking: Het flashstation werkt niet als het in de USB-poort aan de achterzijde is geplaatst.</p> <p>Is het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde geplaatst?</p>	Naar stap 2.	Plaats het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde.
<p>Stap 2 Controleer of het indicatielampje op het bedieningspaneel van de printer groen is.</p> <p>Opmerking: Als het groene indicatielampje knippert, is de printer bezig.</p> <p>Knippert het groene indicatielampje?</p>	Wacht tot de printer klaar is, bekijk vervolgens de lijst met wachttaken en druk de documenten af.	Naar stap 3.
<p>Stap 3 a Controleer of er een foutbericht op het display wordt weergegeven. b Wis het bericht.</p> <p>Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4 Controleer of het flashstation wordt ondersteund.</p> <p>Zie "Ondersteunde flashstations en bestandstypen" op pagina 71 voor meer informatie over geteste en goedgekeurde USB-flashstations.</p> <p>Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?</p>	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 5 Controleer of de USB-poort is uitgeschakeld door de systeembeheerder.</p> <p>Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?</p>	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 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 a Selecteer op het bedieningspaneel van de printer de optie Standaard-netwerk of Netwerk [x] en zet SmartSwitch op Aan. b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Worden er verkeerde tekens afgedrukt?</p>	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

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.
<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 aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

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 afdruktaak 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 afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3 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.

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 afdrucken in Adobe Acrobat.</p> <p>b Klik op Bestand >Afdrukken >Geavanceerd >Afdrukken als afbeelding >OK >OK.</p> <p>Worden de bestanden afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>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</p> <p>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.

Actie	Ja	Nee
<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</p> <p>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.

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Open het dialoogvenster voor afdrukken vanuit het document dat u wilt afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd.</p> <p>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.
<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 afdruktaak opnieuw.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
<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>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.

Handeling	Ja	Nee
<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 printer.</p> <p>Opmerking: Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 5.
<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 afdruktaak opnieuw.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 6.
<p>Stap 6</p> <p>a Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Zie “De printer installeren” op pagina 33 voor meer informatie.</p> <p>Opmerking: De printersoftware is beschikbaar op www.dell.com/support/printers.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Worden de taken afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning .

Afdrukken gaat langzamer

Opmerkingen:

- Wanneer u afdrukt op smal papier, werkt de printer op een lagere snelheid om beschadiging van het verhittingsstation te voorkomen.
- De printersnelheid kan afnemen bij langdurig afdrukken of bij het afdrukken op hogere temperaturen.

Actie	Ja	Nee
<p>a Zorg dat het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst, overeenkomt met het type verhittingsstation.</p> <p>Opmerking: Raadpleeg het label op het verhittingsstation om na te gaan welk type station wordt ondersteund.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Neemt de afdruksnelheid toe?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning of de leverancier van uw Dell printer.


Laden koppelen lukt niet

Opmerkingen:

- De laden kunnen papierlengte detecteren.
- De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

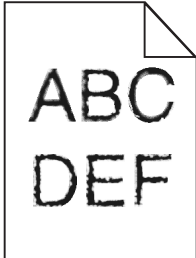
Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Open de laden en controleer of al het papier hetzelfde formaat heeft en van hetzelfde type is.</p> <ul style="list-style-type: none"> Controleer dat de papiergeleiders in de juiste positie staan voor het papierformaat dat in iedere lade is geplaatst. Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Geef de soort en het formaat van het papier in de lades die u wilt koppelen op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Opmerking: De soort en het formaat van het papier moet voor alle gekoppelde laden hetzelfde zijn.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</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 afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is het bestand correct afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Kijk of er handmatige pagina-einden in het originele bestand staan.</p> <p>b Verzend de afdruktaak 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.

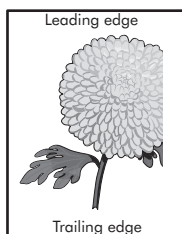
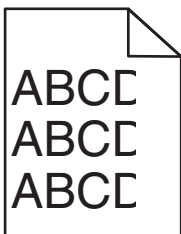
Problemen met de afdrukkwaliteit

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"> 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Menu's >Rapporten >Lettertypen afdrucken 2 Selecteer PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen. <p>b Verzend de afdruktaak 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 afdruktaak opnieuw.</p> <p>Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

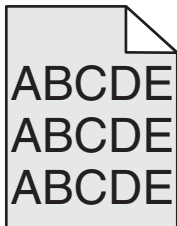
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Komen het papierformaat en de papiersoort overeen met het papier in de lade?</p>	Naar stap 3.	<p>Voer een of meer van de volgende handelingen uit:</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.

Er worden gecompriemde afbeeldingen weergegeven op afdrucken

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Zorg dat het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst, overeenkomt met het type verhittingsstation.</p> <p>Opmerking: Raadpleeg het label op het verhittingsstation om na te gaan welk type station wordt ondersteund.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Zijn de afbeeldingen nog steeds gecompriemd?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

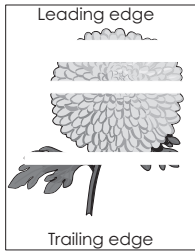
Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang het verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de afbeeldingen nog steeds gecomprimeerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact technische ondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Grijze achtergrond op afdrucken



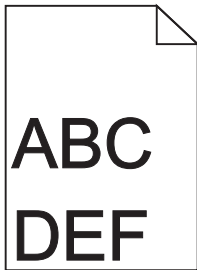
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef een lagere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 8 is de standaardinstelling.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de grijze achtergronden verdwenen?</p>	Het probleem is opgelost.	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. 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 .

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 afdrুকwaliteit 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.

Verkeerde marges op afdrucken

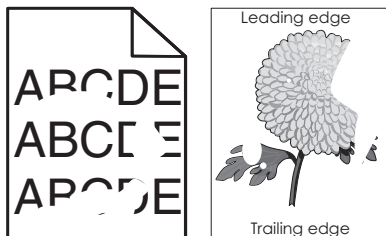


Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>Geef het formaat van het papier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

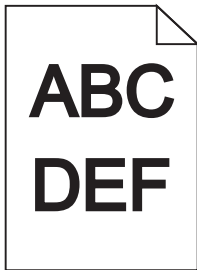
Gekruld papier

Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1 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 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 afdruktaak opnieuw.</p> <p>Wordt het papier nog steeds omgekruld?</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 afdruktaak opnieuw.</p> <p>Wordt het papier nog steeds omgekruld?</p>	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<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 afdruktaak opnieuw.</p> <p>Wordt het papier nog steeds omgekruld?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Onregelmatigheden in de afdruk



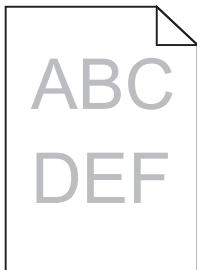
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst.</p> <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<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.
<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 afdrukken 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 afdrukken nog steeds onregelmatigheden?</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.

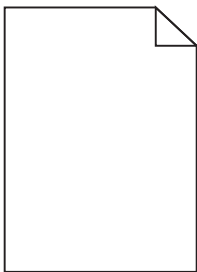
Afdruk is te licht



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 afdrukken of het afdrukdialoogvenster, 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 afdruktaak 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> <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 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge.</p> <p>b Verzend de afdruktaak 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 afdruktaak 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



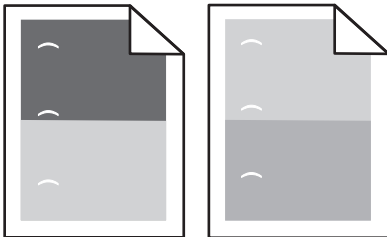
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de 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.

Printer drukt effen zwarte pagina's af



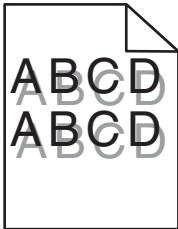
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer.</p> <p>1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige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

Herhaalde stringen op afdrucken



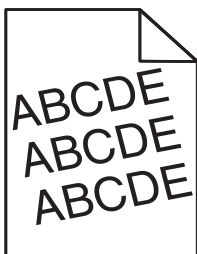
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Vervang de beeldverwerkingseenheid als de afstand tussen de stringen gelijk is aan een van de volgende afmetingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 47,8 mm (1,88 inch) • 96,8 mm (3,81 inch) • 28,5 mm (1,12 inch) <p>b Verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken nog steeds herhaalde stringen?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang het verhittingsstation als de afstand tussen de stringen gelijk is aan een van beide afmetingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 94,25 mm (3,71 inch) • 95,2 mm (3,75 inch) <p>b Verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken nog steeds herhaalde stringen?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



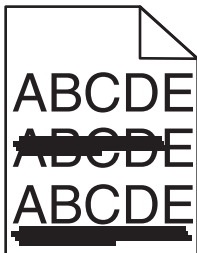
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1 Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.</p> <p>Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?</p>	Naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
<p>Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier 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.

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 afdraktaak 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 afdraktaak opnieuw.</p> <p>Zijn afdrukken nog steeds scheef?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

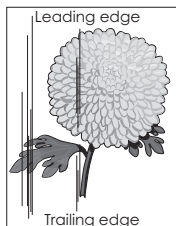
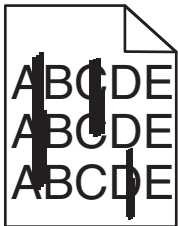
Horizontale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdraktaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale strepen?</p>	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<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.	Stel de papiersoort en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
<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 afdraktaak 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 afdrুক- kwaliteit leiden.</p> <p>2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge.</p> <p>b Verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken 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 afdrukken horizontale strepen?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verticale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrुकdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b Verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrukken 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.

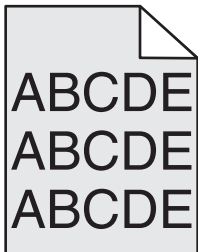
Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

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.

Afdrukken bevatten tonervlekjes

Handeling	Ja	Nee
<p>Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Bevatten de afdrukken tonervlekjes?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

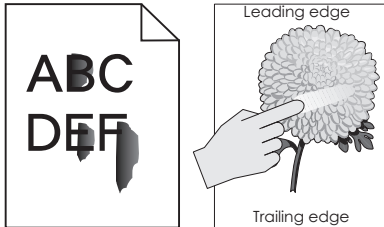
Afdrukken bevatten lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond



Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 1 a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer.</p> <ol style="list-style-type: none"> Verwijder de tonercartridge en vervolgens 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. Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. <p>b Verzend de afdrukaak opnieuw.</p> <p>Zijn de lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond verdwenen?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

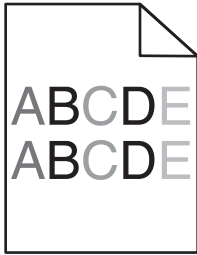
Handeling	Ja	Nee
<p>Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Zijn de lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond verdwenen?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met technische ondersteuning .

De toner laat los



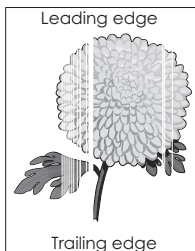
Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer de instellingen voor papiersoort en -gewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.</p> <p>Komen de papiersoort en het papiergewicht overeen met het papier dat in de lade is geplaatst?</p>	Naar stap 2.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort 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.	Naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Stel in het menu Papiergewicht in het bedieningspaneel van de printer de instelling Gewicht zwaar in op Zwaar.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Geeft de toner af?</p>	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Schakel de stille modus in. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Algemene instellingen > Stille modus > Aan</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Geeft de toner af?</p>	Contact technische ondersteuning of de leverancier van uw Dell printer.	Het probleem is opgelost.

Onregelmatige afdrukintensiteit



Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruktheid ongelijkmatig?	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 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. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt. a Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
<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 afdrুকwaliteit leiden.</p> <p>3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge.</p> <p>b Verzend de afdrukkaak opnieuw.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale onderbrekingen?</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 verticale onderbrekingen?</p>	Contact opnemen met technische ondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Embedded Web Server wordt niet geopend

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Zet de printer aan.</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>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>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>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3 Controleer of het netwerk werkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Druk een pagina met netwerkinstellingen af. b Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten. <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> <ul style="list-style-type: none"> c Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. d Druk op Enter. <p>Opent de Embedded Web Server?</p>	Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.
<p>Stap 4 Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Sluit de kabels op de juiste wijze aan. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. 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 5.
<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>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de afdeling voor systeem-ondersteuning.

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 www.dell.com/support/printers 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 Dell Support bezoeken op www.dell.com/support/printers.

U kunt ook als volgt elektronisch contact opnemen met Dell:

- 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](ftp://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

Cijfers

- 2100 vel, lade voor
 - installeren 30
 - plaatsen 46
- 550 vel, lade voor
 - installeren 30

[

- [x] pagina's vastgelopen, maak handmatige invoer vrij. [250] 159
- [x] pagina's vastgelopen, open bovenste achterklep. [202] 154
- [x] pagina's vastgelopen, open bovenste en onderste achterklep. [231–234] 155
- [x] pagina's vastgelopen, open lade [x]. [24x] 159
- [x] pagina's vastgelopen, til voorklep op om cartridge te verwijderen. [200–201] 152
- [x] pagina's vastgelopen, verhelp papierstoring in standaardlade. [203] 155
- [x] pagina's vastgelopen, verwijder lade 1 om papierstoring in duplexeenheid te verhelpen. [235–239] 158
- [x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van finisher. Laat papier in uitvoerlade. [451] 164
- [x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van mailbox. Laat papier in uitvoerlade. [41y.xx] 161
- [x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open achterklep van optionele uitvoerlade. Laat papier in uitvoerlade. [43y.xx] 163
- [x] pagina's vastgelopen, verwijder papier, open klep van nietapparaat. Laat papier in uitvoerlade. [455–457] 165

A

- Aangepast [x]
 - papiersoort instellen 58

- Aangepaste soort [x], naam maken 57
- Aangepaste soorten, menu 86
- aanpassen, helderheid van printerdisplay 129
- aanpassen, slaapstand 128
- aanpassen, tonerintensiteit 69
- aansluiten, kabels 31
- aantal resterende pagina's schatting 134
- Actieve NIC, menu 89
- Afbeelding, menu 124
- afdrukken
 - annuleren, via het bedieningspaneel van de printer 75
 - directorylijst 75
 - lijst met lettertypen afdrukken 75
 - pagina met menu-instellingen 38
 - pagina met
 - netwerkinstellingen 39
 - van flashstation 70
 - vanaf een mobiel apparaat met AirPrint 72
 - vanaf een mobiel apparaat met Dell Mobiel afdrukken 72
 - vanuit Windows 69
 - via Macintosh 69
- afdrukken gaat langzamer 199
- afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij
 - vanaf een Macintosh-computer 74
 - vanuit Windows 74
- afdrukken vanaf een flashstation 70
- afdrukken, document 69
- afdrukken, problemen oplossen
 - afdrukaak duurt langer dan verwacht 197
 - envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 194
 - er komen onverwachte pagina-einden voor 200
 - foutbericht lezen flashstation 195
 - gekruld papier 206
 - grote afdruktaken worden niet gesorteerd 196
- laden koppelen lukt niet 199
- meertalige PDF-bestanden
 - worden niet afgedrukt 197
- papier loopt regelmatig vast 193
- taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 196
- taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 196
- taken in wacht worden niet afgedrukt 194
- taken worden niet afgedrukt 198
- vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 192
- verkeerde marges op afdrukken 205
- verkeerde tekens worden afgedrukt 195
- afdrukkwaliteit, problemen oplossen
 - afdruk is te donker 208
 - afdruk is te licht 209
 - afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 217
 - gecomprimeerde afbeeldingen worden weergegeven op afdrukken 202
 - grijze achtergrond op afdrukken 203
 - herhaalde storingen op afdrukken 212
 - horizontale onderbrekingen op afdrukken 204
 - horizontale strepen op afdrukken 214
 - lege pagina's 210
 - lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond van afdrukken 217
 - onregelmatigheden in afdruk 206
 - pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 201
 - printer drukt effen zwarte pagina's af 211
 - schaduwafbeeldingen op afdrukken 213
 - scheve afdruk 213
 - tekens hebben gekartelde randen 201

- toner laat los 218
- tonervlekjes, op afdrukken 217
- verschillen in afdruktheid 219
- verticale strepen 215
- witte strepen 219
- afdruktaak
 - annuleren, vanaf computer 76
- afdruktaak annuleren
 - vanaf een computer 76
 - via het bedieningspaneel van de printer 75
- Afwerking, menu 114
- AirPrint
 - gebruiken 72
- Ander formaat, menu 81
- apparaat- en netwerkinstellingen
 - wissen 131
- AppleTalk, menu 94

B

- bedieningspaneel van de printer
 - aanpassen, helderheid 129
 - fabrieksinstellingen
 - herstellen 147
 - gebruiken 11
 - indicatielampje 11
 - onderdelen 11
 - Slaapknop, lampje van 11
- bedieningspaneel van de printer gebruiken 11
- bedieningspaneel, printer
 - indicatielampje 11
 - Slaapknop, lampje van 11
- Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 171
- Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 171
- beschikbare, interne opties 13
- bestellen, supplies
 - printerstartpagina gebruiken 136
- Beveiligd afdrukken, menu 102
- beveiligde afdruktaken
 - afdrুকinstellingen wijzigen 146
- beveiliging
 - instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 146
- beveiliging, vergrendeling 130
- beveiliging, webpagina voor waar u die kunt vinden 133
- beveiligingsinstellingen
 - wissen 131

- Bin Setup (Lade-instelling), menu 87
- bovenste
 - koppelen 57
 - ontkoppelen 57
- briefhoofd
 - plaatsen, lade voor 2100 vel 46
 - vullen, laden 40
 - vullen, multifunctionele invoer 53
- buitenkant van de printer
 - reinigen 134

C

- Cartridge bijna leeg [88.xy] 168
- Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 168
- coderen, vaste schijf van de printer 132
- Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 170
- Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 170
- configuratiegegevens
 - draadloos netwerk 34
- configuraties
 - Printer 9
- Configure MP (Configuratie U-lader), menu 81
- configureren
 - meerdere printers 146
- configureren, poortinstellingen 37
- conservatie-instellingen
 - Eco-modus 127
 - helderheid aanpassen 129
 - Slaapstand 128
 - Stille modus 127
- contact opnemen met de technische ondersteuning 221
- Controleer aansluiting invoerlade [x] 169
- controleren, afdruktaken 73
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 74
 - afdrukken via Windows 74
- controleren, status van onderdelen en supplies 135, 136
- controleren, virtuele display met de Embedded Web Server 145

- controllerkaart
 - toegang 13

D

- Datum en tijd instellen, menu 104
- Dell Mobiel afdrukken
 - gebruiken 72
- directorylijst
 - afdrukken 75
- display, bedieningspaneel van de printer 11
 - aanpassen, helderheid 129
- displayproblemen oplossen
 - printerdisplay is leeg 187
- Diversen, menu 102
- documenten afdrukken
 - vanuit Windows 69
 - via Macintosh 69
- draadloos netwerk
 - configuratiegegevens 34
- Draadloos, menu 93
- draadloze netwerkinstallatie met de Embedded Web Server 37
- Drukknop, configuratiemethode gebruiken 36

E

- embedded solutions
 - wissen 131
- Embedded Web Server
 - aanpassen, helderheid 129
 - controleren, de status van supplies 136
 - controleren, status van onderdelen 136
 - instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 146
 - kopiëren, instellingen naar andere printers 146
 - probleem met toegang 220
- Embedded Web Server, beveiliging: Beheerdershandleiding
 - waar u die kunt vinden 133
- enveloppen
 - plaatsen 53
 - tips voor het gebruik van 59
- Ethernet-configuratie
 - voorbereiding van een 34
- Ethernet-netwerk
 - voorbereiden van afdrukken via ethernet 34

Ethernetpoort 31
etiketten, papier
tips 60

F

fabrieksinstellingen herstellen 147
firmwarekaart 13
Flash beschadigd [51] 170
Flash niet geformatteerd [53] 184
flashstation
afdrukken vanuit 70
flashstations
ondersteunde bestandstypen 71
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder
hub. 171
Fout bij lezen van USB-station.
Verwijder USB. 171

G

gecomprimeerde afbeeldingen
worden weergegeven op
afdrukken 202
Geen [supplytype] van Dell, zie
Gebruikershandleiding [33.xy] 177
geheugen
typen geïnstalleerd op de
printer 130
geheugen van de vaste schijf van de
printer
wissen 132
Geheugen vol [38] 177
geheugenkaart 13
installeren 16
groene instellingen
Eco-modus 127
Stille modus 127

H

hardwareopties toevoegen
printerstuurprogramma 33
herhaalde afdruktaken 73
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 74
afdrukken via Windows 74
herhaalde storingsen op
afdrukken 212
horizontale strepen op
afdrukken 214
HTML, menu 123

Hulpprogramma voor bestellen van
supplies
bestellen, supplies 136

I

Incompatibele lade [x] [59] 172
Incompatibele uitvoerlade [x]
[59] 172
indicatielampje
bedieningspaneel van de
printer 11
individuele instellingen
wissen 131
informatie over de printer
waar u die kunt vinden 7
installeren, Internal Solutions
Port 18
installeren, lade voor 2100 vel 30
installeren, lade voor 550 vel 30
installeren, vaste schijf van
printer 23
instellen, serieel afdrukken 38
instellen, Universal-
papierformaat 40
instelling
papierformaat 40
papiersoort 40
TCP/IP-adres 91
instelling, Ecomodus 127
Instellingen SMTP, menu 101
Internal Solutions Port
installeren 18
poortinstellingen wijzigen 37
problemen oplossen 191
interne afdrukserver
problemen oplossen 190
interne opties 13
IPv6, menu 92

K

kabels
Ethernet 31
USB 31
kan Embedded Web Server niet
openen 220
karton
plaatsen 53
tips 59
kennisgeving van vluchtigheid 130

Knop Stoppen of Annuleren
bedieningspaneel van de
printer 11
knoppen, bedieningspaneel van de
printer 11
koppelen van invoerladen 57
kringlooppapier
gebruiken 62, 126
kringlooppapier gebruiken 126

L

laden ontkoppelen 57
lawaai, printer
verkleinen 127
Leeg perforatiebak 171
leggen, perforatiebak 135
lijst met lettertypen afdrukken
afdrukken 75
Logbestand beveiligingscontrole,
menu 103

M

meer informatie over de printer 7
menu afdrukinstellingen 110
Menu Extra 118
Menu Help 124
Menu Instelling 112
Menu Kwaliteit 116
Menu Papierformaat/-soort 78
Menu Papiergewicht 83
Menu Papierstructuur 81
Menu Serieel [x] 98
menu Tijdelijke gegevensbestanden
wissen 103
menu-instellingen
laden op meerdere printers 146
menu's
Aangepaste soorten 86
Actieve NIC 89
Afbeelding 124
Afdrukinstellingen 110
Afwerking 114
Ander formaat 81
AppleTalk 94
Configuratie U-lader 81
Datum en tijd instellen 104
Diversen 102
Draadloos 93
Help 124
HTML 123
Hulpprogramma's 118

Instellen 112
 Instellingen SMTP, menu 101
 IPv6 92
 Kwaliteit 116
 Lade-instelling 87
 lijst met 77
 Logbestand
 beveiligingscontrole 103
 Netwerk [x] 89
 Netwerkkkaart 91
 Netwerkrapporten 90
 Papier plaatsen 85
 Papierformaat/-soort 78
 Papiergewicht 83
 Papierstructuur 81
 Parallel [x] 96
 PCL Emul 120
 PDF 119
 PostScript 119
 Rapporten 88
 Serieel [x] 98
 Standaard-USB 94
 Standaardbron 78
 Standaardnetwerk 89
 Taakadministratie 117
 TCP/IP 91
 Tijdelijke gegevensbestanden
 wissen 103
 Universal-instelling 86
 Vertrouwelijik afdrukken 102
 XPS 119
 milieu-instellingen
 Eco-modus 127
 helderheid van printerdisplay,
 aanpassen 129
 Slaapstand 128
 Stille modus 127
 mobiel apparaat
 afdrukken vanuit 72
 multifunctionele invoer
 plaatsen 53
N
 naam aangepaste papiersoort
 maken 57
 Netwerk [x], menu 89
 netwerkconfiguratiepagina
 afdrukken 39
 Netwerkkkaart, menu 91
 Netwerkrapporten, menu 90
 Niet-ondersteunde optie in sleuf [x]
 [55] 185

Niet-ondersteunde USB-hub,
 verwijder de hub 171
 niet-reagerende printer
 controleren 185
 niet-vluchtig geheugen 130
 wissen 131
 nietcassette
 vervangen 141
O
 onderbrekingen op afdrukken 219
 onderdelen
 controleren met Embedded Web
 Server 136
 controleren, status 136
 onderdelen en supplies, status van
 controleren, op bedieningspaneel
 van printer 135
 Onderhoudskit bijna leeg
 [80.xy] 176
 Onderhoudskit bijna leeg, naar
 verwachting nog [x] pagina's te
 printen [80.xy] 177
 ondersteunde flashstations 71
 ondersteunde papierformaten 64
 uitvoeropties 66
 ondersteunde papiergewichten 64
 ondersteunde papiergewichten en -
 soorten
 uitvoeropties 66
 ondersteunde papiersoorten 64
 Onjuist papierformaat. Open
 [papierbron] [34] 172
 onregelmatigheden in afdruk 206
 Onvoldoende geheugen om de taak
 te sorteren [37] 174
 Onvoldoende geheugen voor
 defragmentatie flashgeheugen
 [37] 173
 Onvoldoende geheugen voor
 ondersteuning van functie voor
 bronnenopslag [35] 174
 Onvoldoende geheugen, sommige
 taken in wacht worden niet
 hersteld [37] 174
 Onvoldoende geheugen, sommige
 taken in wacht zijn verwijderd
 [37] 174
 Onvoldoende vrije ruimte in
 flashgeheugen voor bronnen
 [52] 178
 opslaan, afdruktaken 73

opslag
 papier 64
 supplies 136
 opties
 firmwarekaarten 13
 geheugenkaart 13, 16
 Internal Solutions Port,
 installeren 18
 lade voor 2100 vel, installeren 30
 lade voor 550 vel, installeren 30
 vaste schijf van de printer,
 verwijderen 27
 vaste schijf van printer,
 installeren 23
 opties installeren
 volgorde van installatie 29
 optionele kaart
 installeren 22
 optionele kaart installeren 22
 optionele lade voor 550 vel
 plaatsen 40
P
 pagina met menu-instellingen
 afdrukken 38
 pagina met netwerkinstellingen
 afdrukken 39
 papier
 briefhoofd 62
 formaat instellen 40
 kenmerken 61
 kiezen 62
 kringlooppapier 62
 kringlooppapier gebruiken 126
 ongeschikt 62
 opslag 61, 64
 soort instellen 40
 Universal-formaat instellen 40
 voorbedrukte formulieren 62
 Papier moet worden
 vervangen 178
 Papier plaatsen, menu 85
 papiereigenschappen 61
 Papierformaat in lade [x] niet
 ondersteund 184
 papierformaten
 ondersteund 64
 papiergewichten
 ondersteund 64
 papierinvoer, problemen oplossen
 bericht blijft staan nadat storing is
 verholpen 193

- papiersoort, aangepast
toekennen 58
- papiersoorten
ondersteund 64
- papierstoringen
informatie over berichten 150
toegang 150
voorkomen 148
- papierstoringen verhelpen
achter
achterklep 154, 155, 154, 155
in achterklep uitvoerlade 163
in achterklep van finisher 164
in achterklep van mailbox 161
in de lade 159
in de printer 152
in het duplexgedeelte 158
in multifunctionele invoer 159
in nietfinisher 165
in standaardlade 155
- Parallel [x], menu 96
- Parallele poort [x] uitgeschakeld [56] 178
- PCL Emul, menu 120
- PDF, menu 119
- perforatiebak
leggen 135
- pincode, methode
gebruiken 36
- Plaat [naam aangepaste soort]
[afdrukstand] in [papierbron] 175
- Plaats [naam aangepaste
papiersoort] [afdrukstand] in
handmatige invoer 176
- Plaats [papierformaat]
[afdrukstand] in [papierbron] 175
- Plaats [papierformaat]
[afdrukstand] in handmatige
invoer 176
- Plaats [papiersoort]
[papierformaat] [afdrukstand] in
[papierbron] 175
- Plaats [papiersoort]
[papierformaat] [afdrukstand] in
handmatige invoer 176
- Plaats [tekenreeks aangepast
papier] [afdrukstand] in
handmatige invoer 175
- Plaats [tekenreeks voor aangepast
papier] [afdrukstand] in
[papierbron] 174
- Plaats invoerlade [x] 173
- Plaats lade [x] terug 179
- Plaats lade terug [x] – [y] 179
- Plaats nietcassette 172
- Plaats ontbrekende of niet-
reagerende
beeldverwerkingseenheid terug
[31.xy] 180
- Plaats ontbrekende of niet-
reagerende cartridge terug
[31.xy] 180
- Plaats perforatiebak 172
- Plaats uitvoerlade [x] 173
- plaats voor de printer bepalen 8
- plaatsen
2100 vel, lade voor 46
Briefhoofd in lade voor 2100
vel 46
briefhoofd in universeellader 53
briefhoofdpapier in laden 40
enveloppen 53
karton 53
multifunctionele invoer 53
optionele lade voor 550 vel 40
standaardlade voor 550 vel 40
transparanten 53
- poortinstellingen
configureren 37
- PostScript, menu 119
- PPDS-lettertypfout [50] 178
- Printer 33
configuraties 9
locatie selecteren 8
minimale installatieruimte 8
modellen 9
uitvoeropties 66
verplaatsen 8, 143, 144
vervoeren 144
- printer drukt lege pagina's af 210
- printer installeren 33
- Printer opnieuw starten. Controleer
laatste taak. 179
- printer reinigen 134
- printer vervoeren 144
- printer voorbereiden voor
aansluiting op een draadloos
netwerk 34
- printer, eenvoudige problemen
oplossen 185
- printer, vaste schijf coderen 132
- printerberichten
[x] pagina's vastgelopen, maak
handmatige invoer vrij.
[250] 159
[x] pagina's vastgelopen, open
bovenste achterklep. [202] 154
[x] pagina's vastgelopen, open
bovenste en onderste
achterklep. [231–234] 155
[x] pagina's vastgelopen, open
lade [x]. [24x] 159
[x] pagina's vastgelopen, til
voorklep op om cartridge te
verwijderen. [200–201] 152
[x] pagina's vastgelopen, verhelp
papierstoring in standaardlade.
[203] 155
[x] pagina's vastgelopen, verwijder
lade 1 om papierstoring in
duplexeenheid te verhelpen.
[235–239] 158
[x] pagina's vastgelopen, verwijder
papier, open achterklep van
finisher. Laat papier in
uitvoerlade. [451] 164
[x] pagina's vastgelopen, verwijder
papier, open achterklep van
mailbox. Laat papier in
uitvoerlade. [41y.xx] 161
[x] pagina's vastgelopen, verwijder
papier, open achterklep van
optionele uitvoerlade. Laat
papier in uitvoerlade.
[43y.xx] 163
[x] pagina's vastgelopen, verwijder
papier, open klep van
nietapparaat. Laat papier in
uitvoerlade. [455–457] 165
- Beeldverwerkingseenheid bijna
leeg [84.xy] 171
- Beeldverwerkingsunit bijna leeg,
naar verwachting nog [x]
pagina's te printen [84.xy] 171
- beheren 145
- Cartridge bijna leeg [88.xy] 168
- Cartridge bijna leeg, naar
verwachting nog [x] pagina's te
printen [88.xy] 168
- Complexe pagina, bepaalde
gegevens worden mogelijk niet
afgedrukt [39] 170

- Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 170
- Controleer aansluiting invoerlade [x] 169
- Flash beschadigd [51] 170
- Flash niet geformatteerd [53] 184
- Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 171
- Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 171
- Geen [supplytype] van Dell, zie Gebruikershandleiding [33.xy] 177
- Geheugen vol [38] 177
- Incompatibele lade [x] [59] 172
- Incompatibele uitvoerlade [x] [59] 172
- Leeg perforatiebak 171
- Niet-ondersteunde optie in sleuf [x] [55] 185
- Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 171
- Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 176
- Onderhoudskit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [80.xy] 177
- Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 172
- Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 174
- Onvoldoende geheugen voor defragmentatie flashgeheugen [37] 173
- Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 174
- Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 174
- Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 174
- Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 178
- Papier moet worden vervangen 178
- Papierformaat in lade [x] niet ondersteund 184
- Parallele poort [x] uitgeschakeld [56] 178
- Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in [papierbron] 175
- Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand] in handmatige invoer 176
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 175
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in handmatige invoer 176
- Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 175
- Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in handmatige invoer 176
- Plaats [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand] in handmatige invoer 175
- Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand] in [papierbron] 174
- Plaats invoerlade [x] 173
- Plaats lade [x] terug 179
- Plaats laden [x] - [y] terug 179
- Plaats nietcassette 172
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 180
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 180
- Plaats perforatiebak 172
- Plaats uitvoerlade [x] 173
- PPDS-lettertypefout [50] 178
- Printer opnieuw starten. Controleer laatste taak. 179
- Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 171
- Schijf moet worden geformatteerd om in dit apparaat te gebruiken 170
- Schijf vol [62] 170
- Schijf wordt niet ondersteund 184
- Seriële poort [x] uitgeschakeld [56] 182
- Sluit achterklep 170
- Sluit klep of plaats cartridge 169
- Softwarefout in standaardnetwerk [54] 183
- Softwarefout netwerk [x] [54] 177
- Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 182
- Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 183
- Supply nodig om de taak te voltooien 183
- Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 184
- Te veel laden aangesloten [58] 184
- Te veel laden geplaatst [58] 183
- Te veel schijven geïnstalleerd [58] 183
- USB-poort [x] uitgeschakeld [56] 185
- Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 181
- Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 181
- Vervang defecte beeldverwerkingseenheid [31.xy] 181
- Vervang niet-ondersteund verhittingsstation [32.xy] 182
- Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy] 182
- Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 182
- Vervang onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy] 182
- Vervang ontbrekend of niet-reagerend verhittingsstation [31.xy] 180
- Verwijder defecte schijf [61] 180
- Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 181
- Verwijder papier uit alle laden 181
- Verwijder papier uit lade [x] 181
- Verwijder papier uit uitvoerlade 181
- Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 180

- Vul nietjes bij 174
 - Wachttaken herstellen? 182
 - Wijzig [papierbron] in [aangepaste reeks] plaatsen [afdrukstand] 168
 - Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 168
 - Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand] 169
 - Wijzig [papierbron] in [papersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 169
 - printerberichten beheren 145
 - printerbeveiliging informatie over 133
 - printeropties, problemen oplossen Internal Solutions Port 191 interne afdrukserver 190 interne optie niet gedetecteerd 189 lade met 2100 vellen, problemen 188 ladeproblemen 190 USB-/parallele interfacekaart 192
 - printerstuurprogramma hardwareopties toevoegen 33
 - problemen oplossen contact opnemen met de technische ondersteuning 221 eenvoudige printerproblemen oplossen 185 kan Embedded Web Server niet openen 220 niet-reagerende printer controleren 185
 - problemen oplossen, afdrukken afdrukken gaat langzamer 199 afdrukaak duurt langer dan verwacht 197 envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 194 er komen onverwachte pagina-einden voor 200 foutbericht lezen flashstation 195 gekruld papier 206 grote afdruktaken worden niet gesorteerd 196 laden koppelen lukt niet 199 meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 197 papier loopt regelmatig vast 193 taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 196 taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 196 taken in wacht worden niet afgedrukt 194 taken worden niet afgedrukt 198 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 192 verkeerde marges op afdrukken 205 verkeerde tekens worden afgedrukt 195
 - problemen oplossen, afdrukkwaliteit afdruk is te donker 208 afdruk is te licht 209 afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 217 gecomprimeerde afbeeldingen worden weergegeven op afdrukken 202 grijze achtergrond op afdrukken 203 herhaalde storingsen op afdrukken 212 horizontale onderbrekingen op afdrukken 204 horizontale strepen op afdrukken 214 lege pagina's 210 lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond van afdrukken 217 onregelmatigheden in afdruk 206 pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 201 printer drukt effen zwarte pagina's af 211 schaduwafbeeldingen op afdrukken 213 scheve afdruk 213 tekens hebben gekartelde randen 201 toner laat los 218 tonervlekjes, op afdrukken 217 verschillen in afdrumdichtheid 219 verticale strepen 215 witte strepen op een pagina 219
 - problemen oplossen, display printerdisplay is leeg 187 problemen oplossen, papierinvoer bericht blijft staan nadat storing is verholpen 193
 - problemen oplossen, printeropties Internal Solutions Port 191 interne afdrukserver 190 interne optie niet gedetecteerd 189 lade met 2100 vellen, problemen 188 ladeproblemen 190 USB-/parallele interfacekaart 192
 - publicaties waar u die kunt vinden 7
- ## R
- Rapporten, menu 88
 - recycling Dell-producten 129
 - reduceren, geluid 127
 - reinigen buitenkant van de printer 134 reserveren, afdruktaken 73 afdrukken vanaf de Macintosh-computer 74 afdrukken via Windows 74
- ## S
- Schijf bijna vol. Veilig schijfruimte vrijmaken. 171
 - Schijf moet worden geformatteerd om in dit apparaat te gebruiken 170
 - Schijf vol [62] 170
 - schijf wissen 132
 - selecteren, papier 62
 - serieel afdrukken instellen 38
 - Seriële poort [x] uitgeschakeld [56] 182
 - Slaapknop bedieningspaneel van de printer 11
 - Slaapstand aanpassen 128
 - Sluit achterklep 170
 - Sluit klep of plaats cartridge 169
 - software Hulpprogramma voor bestellen van supplies 136 Statusbeheerprogramma 145

Statusberichten 145
 Softwarefout in standaardnetwerk [54] 183
 Softwarefout netwerk [x] [54] 177
 Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 182
 Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 183
 Standaard-USB, menu 94
 Standaardbron, menu 78
 standaardlade
 plaatsen 40
 standaardlade voor 550 vel
 plaatsen 40
 Standaardnetwerk, menu 89
 Startscherm (knop)
 bedieningspaneel van de printer 11
 status van onderdelen en supplies controleren 135
 Statusbeheerprogramma
 toegang 145
 Statusbeheerprogramma
 openen 145
 Stille modus 127
 strepen op afdrukken 219
 supplies
 bestellen 136
 controleren met Embedded Web Server 136
 controleren, status 136
 kringlooppapier gebruiken 126
 opslag 136
 Supply nodig om de taak te voltooien 183

T

Taakadministratie, menu 117
 TCP/IP, menu 91
 Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 184
 Te veel laden aangesloten [58] 184
 Te veel laden geplaatst [58] 183
 Te veel schijven geïnstalleerd [58] 183
 tips
 enveloppen gebruiken 59
 etiketten, papier 60
 karton 59
 transparanten 60
 tips voor het afdrukken op enveloppen 59

toetsenbord
 bedieningspaneel van de printer 11
 tonercartridge
 vervangen 137, 139
 tonercartridge vervangen 137, 139
 tonerintensiteit
 aanpassen 69
 transparanten
 plaatsen 53
 tips 60

U

uitvoeropties
 ondersteunde papierformaten 66
 ondersteunde papiergewichten en -soorten 66
 Universal-instelling, menu 86
 Universal-papierformaat
 instelling 40
 USB-/parallele interfacekaart
 problemen oplossen 192
 USB-poort 31
 bedieningspaneel van de printer 11
 USB-poort [x] uitgeschakeld [56] 185

V

vaste schijf van printer
 codering 132
 installeren 23
 schoonvegen 132
 verwijderen 27
 weggooien 130
 veiligheidsinformatie 5, 6
 verbinding maken met een draadloos netwerk
 configuratiemethode met drukknop (PBC) gebruiken 36
 configuratiemethode met pincode gebruiken 36
 met de Embedded Web Server 37
 wizard voor draadloze configuratie gebruiken 35
 vergrendeling, beveiliging 130
 verplaatsen van printer 8, 143, 144
 verschillen in afdrukdichtheid 219
 verticale onderbrekingen op afdrukken 219
 verticale strepen op afdrukken 215
 vertrouwelijke afdruktaken 73
 afdrukken vanaf de Macintosh-computer 74
 afdrukken via Windows 74
 vertrouwelijke gegevens
 informatie over beveiliging 133
 Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 181
 Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 181
 Vervang defecte beeldverwerkingseenheid [31.xy] 181
 Vervang niet-ondersteund verhittingsstation [32.xy] 182
 Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy] 182
 Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 182
 Vervang onderhoudskit. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [80.xy] 182
 Vervang ontbrekend of niet-reagerend verhittingsstation [31.xy] 180
 vervangen, nietcassette 141
 vervangen, supplies
 nietcassette 141
 Verwijder defecte schijf [61] 180
 Verwijder papier uit [gekoppelde ladensetnaam] 181
 Verwijder papier uit alle laden 181
 Verwijder papier uit lade [x] 181
 Verwijder papier uit uitvoerlade 181
 Verwijder verpakkingsmateriaal, controleer [naam gebied] 180
 verwijderen, vaste schijf van de printer 27
 virtueel display, bedieningspaneel van printer
 met de Embedded Web Server 145
 virtuele display
 controleren met Embedded Web Server 145
 vluchtig geheugen 130
 wissen 131
 vluchtigheid
 kennisgeving van: 130

voorkomen,
papierstoringen 64, 148
Vul nietjes bij 174

W

wachtstandtaken 73
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 74
afdrukken via Windows 74
Wachttaken herstellen? 182
weggooien, vaste schijf van de
printer 130
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
reeks] plaatsen [afdrukstand] 168
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
soortnaam] plaatsen
[afdrukstand] 168
Wijzig [papierbron] in
[papierformaat] plaatsen
[afdrukstand] 169
Wijzig [papierbron] in [papiersoort]
[papierformaat], plaats
[afdrukstand] 169
wissen, geheugen op de vaste
schijf 132
wissen, niet-vluchtig geheugen 131
wissen, vaste schijf van de
printer 132
wissen, vluchtig geheugen 131
wizard voor draadloze configuratie
gebruiken 35

X

XPS, menu 119